MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS

Bogotá D.C. catorce (14) de octubre de 2026

ESTUDIO PREVIO PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA NO. 315-SAMC-CENACINGENIEROS-2026 CUYO OBJETO ES "LA ADQUISICIÓN DE CAMIÓN DOBLE TROQUE REFORZADO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA Y ESPECIALIZADA DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES DEL EJÉRCITO NACIONAL".

1. ANTECEDENTES

1.1. ADQUISICIONES PREVIAS DEL CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS

De acuerdo con la información consignada en la plataforma del SECOP II y demás archivos correspondientes, se evidencia que la **CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS** como adquisiciones previas no ha realizado la contratación de objetos similares al presente proceso.

1.2. ADQUISICIONES REALIZADAS POR OTRAS ENTIDADES CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Una vez realizada la Consulta en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II de Colombia Compra Eficiente por medio de la herramienta DATOS ABIERTOS, se pudo evidenciar adquisiciones realizadas por otras entidades estatales con similar objeto y especificaciones técnicas de la siguiente manera:

ENTIDAD, OBJETO, NUMERO Y VIGENCIA DEL CONTRATO	MODALIDAD DE SELECCIÓN	ELEMENTO	VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUIDO IVA (SI APLICA)	FORMA DE PAGO (DESCRITA EN PORCENTAJE)	RUBRO PRESUPUESTAL	PROVEEDOR	COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS (IMPOSICIÓN DE SANCIONES O PRORROGAS)	FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO	LUGAR DE ENTREGA	PLAZO DE EJECUCIÓN	GARANTIAS EXIGIDAS EN EL PROCESO
ADQUISICIÓN DE UNA MINIEXCAVADORA Y UNA VOLQUETA DOBLE TROQUE PARA AMPLIAR EL BANCO DE MAQUINARIA Y VEHÍCULOS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE BOLÍVAR – SANTANDER	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES	$2,085,943,825	PAGOS PARCIALES	2.3.2.01.01.003.02.04.24.01	NATIONAL MACHINERY AND TRUCKS	NINGUNA	29 DE DICIEMBRE DE 2025	MUNICIPIO DE BOLÍVAR – SANTANDER	TRES (3) MESES	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO CALIDAD DE LOS BIENES RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

Powered by CamScanner

COMPRA DE UN CAMIÓN DOBLE CABINA CON DESTINO AL INDERTEN DEL MUNICIPIO DE TENJO - CUNDINAMARCA	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES	$198.000.000,24	UNICO PAGO	24202325799002 84301032152212 305	HD SOLUCIONES INTEGRALES SAS	NINGUNA	26 DE MAYO DE 2023	MUNICIPIO DE TENJO - CUNDINAMARCA.	DOS MESES	CUMPLIMIENTO CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES CALIDAD DEL SERVICIO
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ ADQUISICIÓN DE VEHÍCULO CAMION CARROZADO PARA EL FORTALECIMIENTO DE PROCESOS DE COMPACTACIÓN Y PELETIZADO DE MATERIAL RECICLABLE RECUPERADO RECIPAIPA DEL MUNICIPIO DE PAIPA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES	$ 151.900.000	ANTICIPO 30% Y RESTANTE A LA ENTREGA	0314 - 2.3.32.8.900.5 - 1001	SUPER COCHES	NINGUNA	10 DE DICIEMBRE DE 2025	MUNICIPIO DE TUNJA - GOBERNACIÓN DE BOYACÁ TRANSVERSAL 11 NO. 28 A – 64	31 DE DICIEMBRE DE 2025	CUMPLIMIENTO CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES
MUNICIPIO DE YUMBO SUMINISTRO DE MAQUINARIA PESADA O DE CONSTRUCCION PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DEL MUNICIPIO DE YUMBO.	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA	CAMIONES INDUSTRIALES	$ 6.953.341.836	PAGOS PARCIALES	N/A	FERROAGRO	NINGUNA	18 DE JUNIO DE 2024	MUNICIPIO DE YUMBO VALLE	UN MES CALENDARIO	CUMPLIMIENTO CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN Y ANÁLISIS DEL SECTOR

2.1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

Por medio de la Central Administrativa y Contable (CENAC) de Ingenieros, se gestionará el proceso para la contratación de la adquisición de camión doble troque reforzado destinado a fortalecer las capacidades operativas de las Unidades de Atención y Prevención de Desastres del Ejército Nacional en sus misiones de mitigación del riesgo y apoyo a la población civil.

La Brigada de Ingenieros de Atención y Prevención de Desastres, requiere la adquisición de equipos de transporte de carga pesada y especializada (Camión Doble Troque Reforzado), en el marco de lo dispuesto en el Decreto Legislativo No. 0241 del 12 de marzo de 2026 Fortalecimiento de las Unidades de Atención y Prevención de Desastres del Ejército Nacional – Decreto de Emergencia del Gobierno Nacional".

2.2. JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD

Powered by CamScanner

Por medio de la Brigada de Ingenieros de Atención y Prevención de Desastres, en cumplimiento de su misión constitucional y de las funciones asignadas al Ejército Nacional en materia de gestión del riesgo, atención de emergencias y apoyo a la población civil, mantiene una capacidad operativa orientada a responder de manera inmediata y eficaz ante situaciones de desastre, calamidad pública o eventos que requieran la intervención de sus unidades especializadas en el territorio nacional.

En virtud de lo dispuesto en el Decreto Legislativo No. 0241 de 2026, mediante el cual se asignaron recursos para fortalecer las capacidades de respuesta institucional frente a las emergencias presentadas en el país, se identificó la necesidad de adquirir equipos de transporte de carga pesada y especializada para el Batallón de Ingenieros de Operaciones Especiales N°90, en el marco del proyecto "Fortalecimiento de las Unidades de Atención y Prevención de Desastres del Ejército Nacional". No obstante, la naturaleza de estos equipos y la misión permanente del BIOPE90 hacen necesario que su disponibilidad permita atender no solo las situaciones que dieron origen a la asignación de los recursos, sino también futuras emergencias o calamidades que se presenten en cualquier región del territorio nacional, de acuerdo con los requerimientos operacionales y las disposiciones del mando.

La naturaleza de las operaciones desarrolladas por las unidades de Ingenieros exige contar con equipos especializados para el transporte y carga, permitiendo el despliegue inmediato de capacidades hacia las zonas afectadas por inundaciones, deslizamientos, avenidas torrenciales y demás eventos que comprometan la seguridad de la población y la infraestructura vial, desarrollando proyectos de instalación de puentes metálicos modulares semipermanentes.

La adquisición de este material no solo responde a un requerimiento técnico y operativo en materia de transporte, sino que también constituye una medida esencial para preservar la integridad y seguridad del personal militar que participa en las operaciones de atención de emergencias. Las unidades de ingenieros enfrentan permanentemente riesgos asociados al control de movimientos a zonas de inundaciones, las evacuaciones, la atención de incendios y otras actividades desarrolladas en condiciones de alta complejidad, las cuales requieren equipos confiables y de alto desempeño.

En consecuencia, la disponibilidad de estos equipos de transporte y carga permitirá fortalecer la capacidad de reacción del Ejército Nacional, optimizar los tiempos de respuesta, reducir los riesgos para el personal interviniente y contribuir a la protección de la vida, la integridad de las comunidades y la preservación de la infraestructura estratégica del Estado, garantizando el adecuado aprovechamiento de los recursos asignados mediante el Decreto Legislativo No. 0241 de 2026 y su utilización en el cumplimiento de la misión institucional.

Fuente: Plan de necesidades No. 00233237 de septiembre de 2026
Plan de necesidades No 2026573021920603 de 10 de septiembre de 2026

2.3. RELACION DE BIENES Y SERVICIOS A ADQUIRIR

Powered by CamScanner

CLASIFICADOR DEL OBJETO PRESUPUESTAL				NOMBRE CUENTA				
A-02-01-01-004-009-09-1				VEHICULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES; Y SUS PARTES PIEZAS Y ACCESORIOS				
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP	CÓDIGO OTAN - NOC
1	4911402	Camión Doble Troque Reforzado De acuerdo a la Especificación Técnica No.ET-JEMPP-CEDE10-1029	UNIDAD	0	2	25101611		2320-142271195

Fuente: Plan de necesidades No. 00233237 de septiembre de 2026
Plan de necesidades No 2026573021920603 de 10 de septiembre de 2026

2.4. VERIFICACIÓN DE LA NECESIDAD SE ENCUENTRE PREVISTA EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

La información del proceso se verificó en el Plan Anual de Adquisiciones:


Adquisiciones planeadas

Adquisiciones planeadas (1)

Código UNSPSC	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso de selección	Fecha estimada de presentación de ofertas	Duración del contrato	Modalidad de selección	Fuente de los recursos	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia actual	Se requieren vigencias futuras	Estado de solicitud de vigencias futuras	Unidad de contratación	Ubicación
25101611	ADQUISICIÓN DE CAMIÓN DOBLE TROQUE REFORZADO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA Y ESPECIALIZADA DE LAS UNIDADES (...)	Octubre	Octubre	2 Mes (s)	Selección abreviada menor cuantía	Presupuesto de entidad nacional	1.270.000.000 COP	1.270.000.000 COP	No	NA	OFICIAL DE CONTRATACIÓN Y ORDENADOR DEL GASTO CENAC-ING	

2.5. ANÁLISIS DEL SECTOR

Según lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015, le corresponde a la entidad efectuar el análisis del sector al cual pertenece la necesidad que se pretende satisfacer, de acuerdo con la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector de Colombia Compra Eficiente Versión 3 del 25 de septiembre de 2025, en atención a esto procedemos a analizar tres áreas fundamentales: a) Análisis desde el punto de vista técnico; b) Análisis desde el punto de vista económico; c) Análisis desde el punto de vista regulatorio.

En consecuencia, de lo anterior, se procede a realizar el respectivo análisis del sector para el presente proceso cuyo objeto es "**LA ADQUISICIÓN DE CAMIÓN DOBLE TROQUE REFORZADO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA Y ESPECIALIZADA DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES DEL EJÉRCITO NACIONAL**".

Powered by CamScanner

El presente proceso de contratación de conformidad a su objeto contractual se desarrolla en el sector terciario, específicamente en la actividad comercial y se encuentra enmarcada en el siguiente código CIIU 4511 Comercio de vehículos automotores nuevos.

2.5.1. ASPECTOS GENERALES

Para el presente proceso, la **CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA INGENIEROS**, brinda políticas financieras necesarias con el fin de garantizar la correcta ejecución del contrato en la oportunidad y calidad esperadas, la selección de mercados realizada en la etapa inicial del ámbito comercial donde se solicitan cotizaciones a empresas legalmente constituidas, que se encuentren en capacidad de proveer el objeto actual bajo todos los requisitos técnicos, de plazos de entrega o ejecución que se establecerán en las condiciones del proceso.

2.5.1.1. ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Los Acuerdos o Convenios Marco de Precios son una herramienta para que el Estado agregue demanda, coordine y optimice el valor de las compras de bienes, obras o servicios de las Entidades Estatales para:

- Producir economías de escala
- Incrementar el poder de negociación del Estado; y
- Compartir costos y conocimiento entre las diferentes agencias o departamentos del Estado.

Procede por tanto el análisis de Acuerdos Marcos de Precios para el presente proceso, conforme a lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.2.7. del Decreto 1082 de 2015, que al tenor dice:

> "*Las entidades estatales sometidas al Estatuto General de Contratación de la administración pública están obligadas a adquirir Bienes y Servicios Uniformes y No 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.*"

Así mismo, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.2.7. del Decreto 1082 de 2015, se realizó la consulta y verificación de los Acuerdos Marco de Precios vigentes publicados en la página web de la Agencia Nacional de Contratación Pública – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE, con el propósito de identificar aquellos instrumentos que pudieran resultar aplicables para atender la necesidad objeto del presente proceso de selección.

Como resultado de dicha verificación, se evidenció la existencia del Acuerdo Marco de Precios para la adquisición de Vehículos III – CCE-163-III-AMP-2020, prorrogado, dentro de cuyo alcance se encuentran bienes relacionados con la adquisición de vehículos, entre ellos camiones que guardan relación general con el objeto de la necesidad identificada por la Entidad.

Powered by CamScanner

No obstante, una vez efectuado el análisis de las condiciones de operación, fichas técnicas, especificaciones, características, configuración y demás requisitos establecidos en el referido Acuerdo Marco de Precios, se determinó que las condiciones técnicas y funcionales de los bienes allí contemplados no satisfacen de manera integral las características particulares requeridas por la Entidad para el camión doble troque reforzado objeto de la presente contratación. En particular, la necesidad institucional exige unas condiciones y especificaciones técnicas determinadas, asociadas a la configuración, capacidad, características de reforzamiento y demás requerimientos definidos por la Entidad, que no se encuentran contemplados integralmente dentro de las alternativas disponibles en el Acuerdo Marco de Vehículos III – CCE-163-III-AMP-2020.



En consecuencia, si bien se identificó la existencia del Acuerdo Marco de Precios para la adquisición de Vehículos III – CCE-163-III-AMP-2020, relacionado con la adquisición de vehículos, una vez analizadas las condiciones, características y especificaciones técnicas de los bienes ofrecidos a través de dicho instrumento, se determinó que las opciones disponibles no satisfacen integralmente los requerimientos técnicos y funcionales establecidos por la Entidad para la adquisición de un camión doble troque reforzado.

En particular, las características y condiciones requeridas para el vehículo objeto de la presente contratación responden a las necesidades operacionales específicas de la Entidad, por lo que las alternativas contempladas en el referido Acuerdo Marco no permiten atender de manera integral las especificaciones técnicas requeridas para el camión doble troque reforzado.

Por lo anterior, no resulta procedente acudir al Acuerdo Marco de Vehículos III – CCE-163-III-AMP-2020 para satisfacer la necesidad identificada, encontrándose justificada la decisión de adelantar el proceso de selección correspondiente para la adquisición de un camión doble troque reforzado, bajo las condiciones y especificaciones técnicas definidas por la Entidad, con el fin de garantizar la satisfacción efectiva de la necesidad institucional.

2.5.1.2 OTROS INSTRUMENTOS DE AGREGACIÓN DE DEMANDA

Los mecanismos de agregación de demanda permiten al Estado obtener mayor valor por dinero en el sistema de contratación pública, al eliminar costos de intermediación, haciendo más ágiles y simples los procesos de contratación. Sobre el caso en particular, no se identificó que el objeto del proceso en estudio tenga relación con los instrumentos de

Powered by CamScanner

agregación de demanda vigentes, publicados en la plataforma de Colombia Compra Eficiente.

2.5.2 ANALISIS DEL SECTOR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO

Desde el punto de vista técnico, el análisis del sector se orienta a identificar las características, condiciones y requerimientos técnicos que debe cumplir el bien objeto de la presente contratación, teniendo en cuenta la necesidad institucional de fortalecer las capacidades de transporte de carga pesada y especializada de las Unidades de Atención y Prevención de Desastres del Ejército Nacional.

De acuerdo con el Plan de Necesidades No. 00233237 de 2026, la Entidad requiere la adquisición de dos (2) camión doble troque reforzado, de conformidad con la Especificación Técnica ET-JEMPP-CEDE10-1029, destinado a fortalecer las capacidades operacionales de las unidades encargadas de atender situaciones relacionadas con emergencias y desastres. El bien se encuentra clasificado dentro del rubro de equipo de transporte y corresponde al código UNSPSC 25101611.

La necesidad técnica del bien obedece a las condiciones particulares de operación de las Unidades de Atención y Prevención de Desastres, las cuales requieren contar con un vehículo especializado para el transporte de carga pesada, equipos, materiales y demás elementos necesarios para el desarrollo de las actividades propias de atención y respuesta frente a emergencias. En este sentido, el vehículo requerido debe contar con características que permitan su utilización en condiciones operacionales exigentes, tanto en vías como en escenarios en los cuales se requiera capacidad de carga, resistencia y maniobrabilidad.

Conforme a la Especificación Técnica ET-JEMPP-CEDE10-1029, el camión doble troque reforzado debe corresponder a un vehículo destinado al transporte de carga pesada y cumplir, entre otras, con condiciones relacionadas con su configuración, capacidad de carga, motorización, sistemas de transmisión y tracción, suspensión, frenado, dirección, seguridad y demás componentes necesarios para garantizar su adecuado funcionamiento. La especificación contempla, entre otros aspectos, configuración 6x4 u 8x4, capacidad mínima de carga de 22 toneladas y motor diésel con potencia mínima de 410 HP.

De igual manera, se requiere que el vehículo cuente con una plataforma reforzada, cuya capacidad mínima de carga corresponda a la exigida por la Entidad, así como con los elementos y accesorios necesarios para garantizar condiciones adecuadas de seguridad, operación y transporte. La especificación técnica establece igualmente requisitos relacionados con la estructura, sistema de suspensión, frenos, sistemas de seguridad, iluminación, neumáticos, elementos de protección y demás componentes del vehículo.

Desde el punto de vista técnico, las características requeridas se encuentran orientadas a garantizar que el vehículo pueda desarrollar las actividades para las cuales será destinado, particularmente el transporte de elementos pesados y el apoyo a las operaciones de atención y prevención de desastres. En consecuencia, no se trata de la adquisición de un vehículo comercial convencional, sino de un camión doble troque reforzado con

Powered by CamScanner

características técnicas específicas, determinadas de acuerdo con las necesidades operacionales de la Entidad.

Así mismo, dentro del análisis técnico realizado por la Entidad se efectuó consulta al mercado con el propósito de establecer la disponibilidad de proveedores capaces de suministrar el bien requerido bajo las condiciones técnicas establecidas. Como resultado de dicha consulta, se recibieron cotizaciones de empresas del sector, respecto de las cuales se realizó la correspondiente verificación técnica.

De acuerdo con el análisis técnico de las cotizaciones, las empresas REDIPROMARK S.A.S, DIVEMOTOR COLOMBIA SAS y EMPRESA COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S.A.S. presentaron propuestas respecto del camión doble troque reforzado y, conforme a la verificación efectuada cumplieron con las especificaciones técnicas obligatorias, las especificaciones técnicas adicionales, el tiempo de ejecución y el lugar de entrega requeridos por la Entidad.

Lo anterior permite establecer que existe oferta en el mercado nacional con capacidad técnica para atender la necesidad identificada, bajo las condiciones y especificaciones establecidas por el Ejército Nacional, así como que las características técnicas definidas en la Especificación Técnica ET-JEMPP-CEDE10-1029 resultan técnicamente atendibles por proveedores especializados del sector.

En consecuencia, desde el punto de vista técnico, se considera procedente adelantar la adquisición de dos (02) camiónes doble troque reforzado, bajo las especificaciones técnicas establecidas por la Entidad, garantizando que el bien suministrado responda a las condiciones de capacidad, resistencia, seguridad, funcionalidad y desempeño requeridas para el cumplimiento de las misiones asignadas a las Unidades de Atención y Prevención de Desastres del Ejército Nacional

2.5.2.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL BIEN

El bien objeto de la presente contratación corresponde a dos (2) Camiones Doble Troque Reforzados, destinados a fortalecer las capacidades operacionales de las Unidades de Atención y Prevención de Desastres del Ejército Nacional, especialmente para el transporte de carga pesada, equipos, materiales y demás elementos requeridos para el desarrollo de sus actividades.

Los vehículos deberán cumplir integralmente con las condiciones establecidas en la Especificación Técnica ET-JEMPP-CEDE10-1029, incluyendo, entre otras, configuración 6x4 u 8x4, motor diésel con potencia mínima de 410 HP, capacidad de carga mínima de 22 toneladas, tanque de combustible mínimo de 290 litros, y los sistemas de transmisión, suspensión, frenado, seguridad y estabilidad requeridos para su adecuada operación.

Así mismo, cada vehículo deberá contar con plataforma reforzada para carga pesada, estructura en acero reforzado y los accesorios y elementos de seguridad establecidos en la especificación técnica, garantizando condiciones adecuadas de resistencia, funcionalidad y seguridad durante su operación.

Powered by CamScanner

Los vehículos deberán ser nuevos, originales y cumplir con la normatividad colombiana aplicable, así como con las demás especificaciones técnicas, condiciones de entrega, aceptación y garantía establecidas por la Entidad. En consecuencia, las características señaladas corresponden a los requisitos mínimos que deberán cumplir cada uno de los dos (2) Camiones Doble Troque Reforzados objeto de la presente contratación.

2.5.2.2 SISTEMAS Y COMPONENTES TÉCNICOS

Los dos (2) Camiones Doble Troque Reforzados deberán contar con los sistemas y componentes técnicos establecidos en la Especificación Técnica ET-JEMPP-CEDE10-1029, necesarios para garantizar su adecuada operación, capacidad de carga, seguridad y desempeño. Dentro de estos se contemplan, entre otros, los sistemas de motor y alimentación, transmisión, dirección, suspensión, frenos, tracción, sistema eléctrico, seguridad y estabilidad, así como los componentes correspondientes a la plataforma reforzada para el transporte de carga pesada.

Así mismo, los vehículos deberán disponer de los elementos de seguridad y accesorios requeridos en la especificación técnica, tales como sistema ABS, control electrónico de estabilidad, cinturones de seguridad, airbags, sistema de monitoreo de presión de neumáticos, cámara y sensores, sistemas de iluminación y demás elementos necesarios para garantizar condiciones adecuadas de operación.

Todos los sistemas y componentes deberán ser nuevos, originales y compatibles entre sí, y cumplir con las características técnicas y condiciones de funcionamiento establecidas por la Entidad, de manera que cada vehículo pueda desarrollar las actividades de transporte de carga pesada para las cuales será destinado.

2.5.2.3 ACCESORIOS Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS

Cada uno de los dos (2) Camiones Doble Troque Reforzados deberá contar con los siguientes accesorios y elementos complementarios, de conformidad con la Especificación Técnica ET-JEMPP-CEDE10-1029

1. Norma de emisiones: EPA 2024 o Euro VI, conforme a la vigencia normativa aplicable.
2. Rines: De acero reforzado.
3. Sistema de control de presión de neumáticos (TPMS): TPMS directo (DTPMS).
4. Cámaras y sensores: Igual o superior a cámara de reversa.
5. Cinturones de seguridad: De tres (3) puntos.
6. Asiento del conductor: Igual o superior a suspensión neumática.
7. Aire acondicionado / climatización: Sí.
8. Vidrios eléctricos y cierre centralizado: Sí.
9. Accesos / peldaños: Antideslizantes.
10. Ergonomía puesto conductor: Ergonomía avanzada.
11. Tablero multi-información / limitador: Multi-información.
12. Infoentretenimiento: Básico, USB y Bluetooth.

Powered by CamScanner

13. Iluminación interior / compartimientos: Sí.
14. Cabina: Con extintor.
15. Gato hidráulico: Capacidad mínima de 15 toneladas.
16. Cruceta o llave de pernos: Herramienta compatible con las medidas de las tuercas del vehículo.
17. Caja de herramientas básica: Mínimo un alicate, destornilladores (pala y estrella), llave de expansión (inglesa) y un juego de llaves fijas, además de herramientas compatibles con las medidas del vehículo.
18. Tacos de bloqueo: Para asegurar las llantas traseras.
19. Dos triángulos reflectivos con soporte: Sí.
20. Botiquín de primeros auxilios para vehículos de carga: Sí.
21. Llantas de repuesto: Delantera y trasera.
22. Tomas auxiliares / tomas de fuerza eléctricas: Sí.
23. Operación en altitud y temperatura extrema: Sí. ET_JEMPP_CEDE10_1029_V0 Camion …

Estos accesorios y elementos deberán ser entregados con cada uno de los dos (2) vehículos, en las condiciones establecidas en la ficha técnica y de manera que se garantice su disponibilidad y funcionalidad al momento de la entrega.

2.5.2.3 SEGURIDAD OPERACIONAL

Los dos (2) Camiones Doble Troque Reforzados deberán contar con los sistemas, elementos y condiciones de seguridad operacional establecidos en la Especificación Técnica ET-JEMPP-CEDE10-1029, orientados a garantizar la protección del personal, la estabilidad del vehículo y la seguridad durante las actividades de transporte de carga pesada y su operación en condiciones propias de las misiones de atención y prevención de desastres.

En este sentido, cada vehículo deberá disponer, entre otros, de sistema ABS, control electrónico de estabilidad ESC/ESP, freno motor o retardador integrado, airbags, cinturones de seguridad de tres (3) puntos, cámara de reversa y sensores, sistema de monitoreo de presión de neumáticos (TPMS), sistema de protección y bloqueo, iluminación exterior y elementos de protección para la carga.

Así mismo, los vehículos deberán contar con sistema de frenos neumático, freno de estacionamiento, sistemas de dirección y suspensión adecuados para su configuración, chasis y bastidor reforzado, además de los elementos requeridos para garantizar la estabilidad y seguridad durante el transporte de cargas de hasta las capacidades establecidas en la ficha técnica.

La seguridad operacional deberá verificarse mediante las pruebas funcionales, inspección visual y demás criterios de aceptación establecidos en la Especificación Técnica, con el propósito de comprobar el correcto funcionamiento del vehículo y de sus sistemas antes de su recibo por parte de la Entidad.

2.5.2.5 CONDICIONES DE ENTREGA, INSPECCIÓN Y ACEPTACIÓN

Powered by CamScanner

La entrega de los dos (2) Camiones Doble Troque Reforzados deberá efectuarse garantizando el transporte y la seguridad de los equipos durante su traslado, almacenamiento y conservación, de conformidad con las condiciones establecidas en la Especificación Técnica ET-JEMPP-CEDE10-1029. El proveedor deberá garantizar que los vehículos sean entregados en condiciones adecuadas para su operación y conservación, atendiendo las recomendaciones del fabricante y las condiciones técnicas establecidas por la Entidad.

Los vehículos deberán ser entregados debidamente empacados y protegidos, cuando ello resulte aplicable, de manera que se garantice su integridad durante el transporte. Así mismo, el rotulado deberá efectuarse mediante etiquetas fabricadas en material adecuado, debidamente adheridas y resistentes a las condiciones propias del transporte, almacenamiento y manipulación. El rotulado deberá contener como mínimo la fecha y número de contrato, nombre del fabricante, nombre del proveedor, número de modelo, tipo o serial y designación del producto, además de cumplir con la reglamentación técnica aplicable a la identificación y clasificación del producto.

El proveedor deberá entregar los manuales de operación y mantenimiento, tanto en medio digital como físico, en los que se indiquen las especificaciones técnicas, condiciones de operación, advertencias, mantenimientos preventivos, cambio de repuestos, lubricación y periodicidad de las actividades de mantenimiento correspondientes.

De igual manera, el proveedor deberá entregar las recomendaciones técnicas necesarias para la correcta operación y funcionamiento del vehículo, incluyendo los aspectos relacionados con montaje inicial, conexión de sistemas hidráulicos y neumáticos, configuración de sistemas de protección y demás instrucciones necesarias para garantizar su adecuado funcionamiento.

Para la aceptación de los vehículos, la Entidad realizará la inspección técnica correspondiente, verificando los requisitos generales, específicos, de empaque y rotulado establecidos en la ficha técnica. Debido a las características y complejidad del equipo, los componentes serán inspeccionados en su totalidad y, para los requisitos específicos, se verificará el cumplimiento del cien por ciento (100 %) de los componentes relacionados en la especificación.

Así mismo, se realizarán las pruebas funcionales del Camión Doble Troque Reforzado, con el objeto de verificar su funcionamiento, estabilidad, capacidad de carga útil, potencia del motor, consumo de combustible, autonomía y el adecuado funcionamiento de los sistemas de frenos, suspensión y dirección, además de evaluar la calidad de su desempeño logístico para el transporte de cargas pesadas.

Por tanto, la aceptación de cada uno de los dos (2) vehículos estará sujeta al cumplimiento integral de los requisitos establecidos en la Especificación Técnica ET-JEMPP-CEDE10-1029, incluyendo las condiciones de entrega, empaque, rotulado, documentación, inspección y pruebas funcionales. El incumplimiento de los criterios establecidos dará lugar

Powered by CamScanner

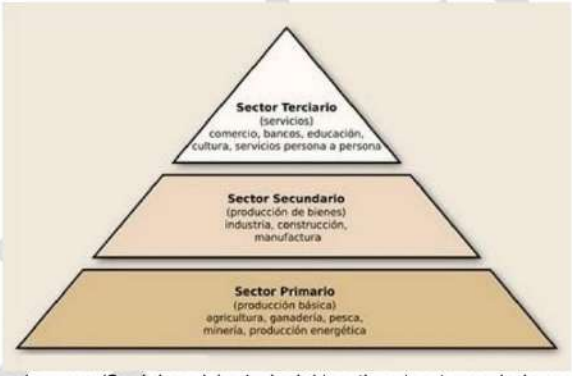
a la aplicación de los correspondientes criterios de aceptación o rechazo previstos en la ficha técnica.

2.5.3 ANALISIS DEL SECTOR DESDE EL PUNTO DE VISTA ECONÓMICO

En este aparte la entidad busca conocer los aspectos generales del mercado que son relevantes en el proceso de contratación. Es importante destacar; que la adquisición objeto del estudio previo se encuentra enmarcado dentro del sector terciario o de COMERCIO.

2.5.3.1 ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO[1]

Las actividades económicas son la base del aprovechamiento de los recursos naturales. Estas actividades económicas se diferencian entre sí por el tipo de proceso productivo que se desarrolle. Los sectores de la economía son las distintas divisiones de la actividad productiva de un país, clasificados según el tipo de actividad que realizan. La actividad económica está dividida en sectores económicos. Su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos. Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes: Sector primario o sector agropecuario, Sector secundario o sector Industrial, Sector terciario o sector de servicios.



Fuente: https://ma.edu.co/courses/Sociales-ciclo-4-nivel-1/sections/sectores-de-la-econom%C3%ADa-77677

Sector primario

Comprende las actividades económicas que se desarrollan con base en la explotación directa de los recursos naturales, sin generar transformación de la materia prima. Por ello pueden ser consideradas de tipo extractivo. Dentro de este sector se encuentra la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la extracción minera, la explotación fores-tal, la actividad pesquera).

Sector secundario

Incluye las actividades de transformación de la materia prima extraída de la naturaleza, para la elaboración de nuevos productos, es decir, reúne las actividades transformadoras de

[1] Tomado de: https://ma.edu.co/courses/Sociales-ciclo-4-nivel-1/sections/sectores-de-la-econom%C3%ADa-77677

Powered by CamScanner

esas materias primas, generadoras de un valor agregado. Dependiendo del nivel de transformación y de los productos que se obtengan, las industrias se pueden dividir en:

Básicas: Realizan una semitransformación de los productos. Entre ellas se encuentran las empresas agroalimentarias o las refinerías.

De bienes intermedios: Producen elementos de mayor elaboración, generalmente partes de otros bienes que son ensamblados en lugares distintos al lugar en donde fueron elaborados. Tal es el caso de las líneas de montaje de autos, aviones, etc.

De bienes de consumo: Van directamente a satisfacer las necesidades de la población. Pueden ir desde la industria textil hasta la producción de música.

De bienes de capital: Trabajan en la producción de bienes y maquinarias que originan nuevos productos.

Sector terciario

Este sector abarca todas las actividades económicas que tienen que ver con la prestación de los servicios tanto a la población como a los demás sectores de la producción, es decir, incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Dentro de este se encuentran: la actividad comercial, el sector de los servicios, el turismo, el entretenimiento, la educación, el transporte, las finanzas, entre otros.

Es uno de los sectores que recientemente genera mayores transformaciones de carácter espacial y que ocupa a buena parte de la población económicamente activa, proceso conocido como terciarización.

Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

El presente proceso de contratación de conformidad a su objeto contractual se desarrolla en el sector terciario, específicamente en la actividad comercial.

Los bienes a adquirir en el presente proceso pueden ser contratados mediante comercializadores y distribuidores a nivel nacional siempre y cuando cumplan con las especificaciones técnicas mencionadas en el respectivo anexo técnico del proceso en los tiempos y lugares de entrega determinados por la entidad.

2.5.3.1.1 TARIFAS E IMPUESTOS COSTOS DIRECTOS

Impuesto a las Ventas[2]

[2] Fuente: https://www.gerencie.com/impuesto-a-las-ventas.html

Powered by CamScanner

El impuesto a las ventas, o al valor agregado, como también se le conoce, es el impuesto que se paga sobre el mayor valor agregado o generado por el responsable. Aunque el impuesto se aplica sobre el precio de venta del bien o del servicio, en realidad, el impuesto corresponde solo al mayor valor que se agrega o genera por el comerciante.

El artículo 420 del estatuto señala los hechos generadores de IVA en la siguiente forma:

1. *En la venta de bienes corporales muebles e inmuebles, con excepción de los expresamente excluidos.*
2. *En la venta o cesiones de derechos sobre activos intangibles, únicamente asociados con la propiedad industrial.*
3. *En la prestación de servicios en el territorio nacional, o desde el exterior, con excepción de los expresamente excluidos.*
4. *En la importación de bienes corporales que no hayan sido excluidos expresamente.*
5. *Por la circulación, venta u operación de juegos de suerte y azar, con excepción de las loterías y de los juegos de suerte y azar operados exclusivamente por internet.*

El artículo 437 del estatuto tributario señala quiénes son los responsables del impuesto a las ventas, entendiendo como responsables a las personas o empresas que cobran, recaudan y transfieren el impuesto a las cuentas de la DIAN, y allí señala que los responsables de este impuesto son los comerciantes y los importadores, así como quienes presten servicios gravados con el IVA.

En resumen, se puede decir que son responsables del impuesto sobre las ventas todas las personas jurídicas y naturales que vendan productos o presten servicios gravados.

Tarifas, exenciones y exclusiones en el impuesto a las ventas.

- La tarifa general del IVA es del 19% según lo contempla el artículo 468 del estatuto tributario modificado por la ley 1819 de 2016.
- El artículo 468-1 del estatuto tributario contempla un listado de productos que están gravados con la tarifa del 5%.
- El artículo 477 del estatuto tributario señala los bienes que están exentos del impuesto a las ventas, luego de la modificación que hiciera la ley 1819 de 2016. Además, el artículo 478 y siguientes del estatuto tributario contempla otros bienes exentos muy puntuales.
- Hay una serie de servicios que se encuentran excluidos del IVA según el artículo 476 del estatuto tributario.

Para efectos del presente proceso y de acuerdo a las especificaciones técnicas de los productos a adquirir por la entidad los bienes se encuentran gravados a la tarifa general del IVA del 19% de acuerdo a la normatividad vigente.

Los costos directos del proceso se definen como los recursos que se pueden identificar medidos exactamente para la entrega del bien, que, para el caso de la necesidad objeto del presente proceso incluirán los costos de transporte, impuestos, tramites, costos y gastos de importación que le son aplicables a los productos terminados y demás gastos que tenga

Powered by CamScanner

que incurrir el oferente en la correcta entrega de acuerdo a la necesidad y requerimiento de la entidad.

2.5.3.1.2 PRODUCTOS INCLUIDOS EN EL SECTOR

El comercio es una actividad que corresponde al sector económico terciario, que se caracteriza por satisfacer las necesidades de los consumidores finales, empresas o industrias, a través de productos obtenidos de la naturaleza y manufacturados por las industrias, a cambio de dinero. El comercio se divide de la siguiente manera:

Comercio al por mayor: Comprende la compra y venta de mercancías sin transformación para ser vendidos a otros comerciantes, distribuidores, fabricantes y productores de bienes o servicios.

Comercio al por menor: Comprende la compra y venta de mercancías sin transformación destinados para consumo de uso personal o doméstico (consumidor final).

ACTIVIDADES ECONOMICAS RELACIONADAS EN EL SECTOR

El sector que cumple con el objeto del presente proceso contractual es el de terciario el cual incluye la actividad económica de COMERCIO teniendo como referente la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de las actividades económicas adaptada para Colombia (CIIU Rev. 4 A.C.), versión oficial, la actividad comercial se encuentra ubicada en:

4511 COMERCIO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES NUEVOS

Esta clase incluye:

• El comercio al por mayor y al por menor de vehículos automotores nuevos para pasajeros, incluso vehículos especiales (ambulancias, casas rodantes, microbuses, vehículos de camping, caravanas, entre otros), vehículos con tracción tipo campero (todo terreno), y otros vehículos automotores para pasajeros con mecanismos de conducción similares a los de los automóviles, así como el **comercio de camiones, remolques y semirremolques**.
• Las actividades de venta de vehículos por consignación, por comisión o por contrata (intermediarios), como también la compra y venta de contenedores especialmente diseñados y equipados para su uso en uno o más medios de transporte.

2.5.3.1.3 AGENTES QUE COMPONEN EL SECTOR[3]

Familias/Individuos: Son personas que comparten un mismo hogar. Se trata del agente más común dentro de una actividad económica, ya que su desempeño se basa principalmente en el consumo de productos y servicios. A su vez, los individuos conforman la principal fuente de mano de obra de las empresas. Aquí se incluyen, también, los hogares conformados por una única persona. Para el presente proceso podemos identificar a las familias e individuos los cuales serán beneficiados de las labores realizadas con el bien.

[3] Tomado de: https://www.ceupe.com/blog/agente-economico.html

Powered by CamScanner

Empresas: Las empresas, por su parte, son las encargadas de producir productos y servicios demandados por la sociedad. Es el ente que busca satisfacer las necesidades del mercado y obtener por ello ganancias económicas. En este sector podemos identificar a las empresas fabricantes internacionales, los distribuidores autorizados, importadores especializados de este tipo de bienes y los comercializadores nacionales las cuales suministras los bienes a la entidad.

Gobiernos: Tienen el papel de regular las actividades económicas de los negocios, administrar los recursos de un país, y brindar ciertos bienes y servicios de carácter público. Además, el Estado es el agente quien recibe las recaudaciones por temas de impuestos, el cual se destina a diferentes necesidades colectivas, como: seguridad, educación, infraestructura, empresas de servicios públicos, etc. En este proceso podemos identificar entidades estatales relacionados en el siguiente numeral.

Bancos centrales: Son los responsables en implementar la política monetaria y controlar el sistema monetario de un país. Se caracterizan por ser las únicas entidades autorizadas en suministrar dinero.

2.5.3.1.4 GREMIOS, ASOCIACIONES, ENTE REGULATORIO QUE PARTICIPAN EN EL SECTOR

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo: La Misión del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo es apoyar la actividad empresarial, productora de bienes, servicios y tecnología, así como la gestión turística de las regiones del país, con el fin de mejorar su competitividad, su sostenibilidad e incentivar la generación de mayor valor agregado, lo cual permitirá consolidar su presencia en el mercado local y en los mercados internacionales, cuidando la adecuada competencia en el mercado local, en beneficio de los consumidores y los turistas, contribuyendo a mejorar el posicionamiento internacional de Colombia en el mundo y la calidad de vida de los colombianos.

Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN: Unidad Administrativa Especial del orden nacional de carácter eminentemente técnico y especializado, con personería jurídica, autonomía administrativa y presupuestal y con patrimonio propio, adscrita al Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Su principal objeto es coadyuvar a garantizar la seguridad fiscal del Estado colombiano y la protección del orden público económico nacional, mediante la administración y control al debido cumplimiento de las obligaciones tributarias, aduaneras, cambiarias, los derechos de explotación y gastos de administración sobre los juegos de suerte y azar explotados por entidades públicas del nivel nacional y la facilitación de las operaciones de comercio exterior en condiciones de equidad, transparencia y legalidad.

Federación Nacional de Comerciantes FENALCO: Gremio proactivo, conciliador, innovador, flexible, informado, influyente y escuchado en los sectores públicos y privados como interlocutor válido del comercio.

Asociación Nacional de Industriales ANDI: Agremiación sin ánimo de lucro, que tiene como objetivo difundir y propiciar los principios políticos, económicos y sociales de un sano

Powered by CamScanner

sistema de libre empresa. Superintendencia de Industria y Comercio Es la autoridad nacional de protección de la competencia y protege los derechos de los consumidores.

Asociación Colombiana de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas ACOPI: Defender la producción nacional y el trabajo de los colombianos como criterio principal del desarrollo de la micro, pequeña y mediana empresa desde el ámbito regional.

Asociación del sector automotriz y sus partes ASOPARTES: Asociación sin ánimo de lucro que representa y defiende los intereses sociales, comerciales y técnicos del sector automotor y sus partes.

2.5.3.1.5 CIFRAS TOTALES DE VENTAS

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO (EMC)

Con el fin de citar cifras totales de ventas para el presente proceso se realiza un análisis de los resultados a la Encuesta Mensual de Comercio (EMC) que publica el Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE la cual proporciona los principales indicadores sobre la evolución de la actividad comercial del país, por medio de resultados del comercio al por menor y de vehículos, al generar información sobre variables como ventas, personal ocupado y sueldos y salarios. También presenta resultados sobre Grandes Almacenes e Hipermercados y ventas realizadas por las ensambladoras e importadoras de vehículos.

De acuerdo al Boletín Técnico publicado por el DANE el día 16 de septiembre de 2026 se evidencia que, para el mes de julio de 2026, las ventas reales del comercio minorista aumentaron 5,3% y el personal ocupado creció 1,0% en relación con el mismo mes de 2025. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector fue de 7,3%.

Gráfico 1. Variación anual, año corrido y doce meses de las ventas reales y el personal ocupado*
Total nacional
Julio 2026P



Fuente: DANE, EMC.

* Corresponde a las empresas cuya actividad principal es el comercio de vehículos, motocicletas, sus partes y piezas o el comercio al por menor (divisiones 45 y 47 de la CIIU Rev. 4. A.C.) que cumplen con los criterios de inclusión a la operación estadística.
P: provisional.

Powered by CamScanner

Tabla 1. Variación porcentual anual, año corrido y doce meses
Total nacional
Julio 2026[P]

Indicador	Variación anual Julio 2026 / julio 2025	Variación año corrido Enero - julio 2026 / enero - julio 2025	Variación doce meses Agosto 2025 - julio 2026 / agosto 2024 - julio 2025
Total ventas reales del comercio al por menor y vehículos	5,3	11,4	11,2
Total ventas reales del comercio minorista y vehículos (excepto grupo CIIU 473*)	7,3	14,2	13,9
Total ventas reales del comercio al por menor sin vehículos automotores ni motocicletas **	2,3	6,8	7,6
Total ventas reales del comercio al por menor sin combustibles	7,3	14,2	13,9
Total ventas reales del comercio al por menor sin combustibles ni vehículos	4,0	9,0	9,9
Total Personal ocupado	1,0	1,6	1,8

Fuente: DANE – EMC
P: provisional.
* Se pueden presentar diferencia entre el total sin combustibles por línea y el total sin el grupo 473 (comercio de combustibles y lubricantes) por actividad CIIU Rev. 4 A.C., debido a que en la CIIU se excluyen todas las ventas realizadas por las empresas cuya actividad principal es el comercio de combustibles y lubricantes, las cuales pueden realizar ventas de productos de otras líneas de mercancía.
** Total comercio minorista sin vehículos: corresponde a la sumatoria de 17 líneas de mercancía, excepto las de Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares y Otros vehículos automotores y motocicletas.

Grupo de Mercancías – Ventas Reales Variación anual Julio 2026 / Julio 2025

En julio de 2026, las ventas del comercio minorista aumentaron 5,3% frente a las registradas en el mismo mes de 2025. Catorce líneas de mercancía registraron variaciones positivas en sus ventas reales mientras que cinco (5) líneas de mercancía registraron variación negativa.

Las mayores contribuciones positivas a la variación anual, se presentaron en las líneas de Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares, Otros vehículos automotores y motocicletas y Equipo y aparatos de sonido y video (televisores), aportando en conjunto 4,1 puntos porcentuales a la variación total del comercio minorista. (Tabla 2).

Tabla 2. Variación porcentual y contribución de las ventas reales del comercio minorista según grupos de mercancías.
Total nacional
Julio (2026/2025)[P]

Líneas de mercancías	Julio 2026 / julio 2025 Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista y vehículos	**5,3**	**5,3**
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**	21,8	2,4
Otros vehículos automotores y motocicletas***	10,8	1,1
Equipo y aparatos de sonido y video (televisores)	25,0	0,6
Electrodomésticos, muebles para el hogar	11,9	0,5
Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente*	9,5	0,3
Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	7,0	0,3
Productos para el aseo del hogar	9,6	0,2
Bebidas no alcohólicas	17,6	0,2

Powered by CamScanner

Artículos y utensilios de uso doméstico	12,8	0,2
Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco	8,9	0,2
Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico.	2,8	0,2
Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares	12,8	0,1
Alimentos (víveres en general)	0,3	0,1
Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	0,9	0,0
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	-0,2	-0,0
Productos farmacéuticos y medicinales	-0,7	-0,0
Prendas de vestir y textiles	-3,0	-0,1
Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos principalmente de consumo de los hogares	-2,0	-0,1
Combustibles para vehículos automotores	-3,6	-0,6

Fuente: DANE - EMC.
P: provisional
PP: puntos porcentuales
*Otras mercancías, incluye: juguetes, bicicletas, artículos de deporte, piñatería, artículos para bebés, gas propano en cilindros, equipo fotográfico, revestimiento para pisos, etc.
** Incluye: la venta de automóviles particulares, camperos, camionetas, motocicletas y similares nuevos y de vehículos usados realizadas en concesionario
*** Incluye la venta de flotillas o vehículos de cualquier tipo realizadas a través de licitaciones, las ventas a otros concesionarios y la venta de vehículos de transporte público, transporte de carga y otros tipos de vehículos como ambulancias, carros de bomberos, barredoras, etc.
La sumatoria de las contribuciones puede diferir con los anexos por redondeo de decimales.

Actividad comercial CIIU Rev. 4 A.C. Variación anual Julio 2026 / julio 2025

Para el mes de julio de 2026, las actividades económicas que más contribuyen positivamente al comportamiento del comercio minorista y de vehículos fueron las relacionadas con las ventas de Vehículos automotores nuevos con una variación de 14,0% y las ventas en establecimientos no especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos y especializados en la venta de alimentos, con una variación de 5,4%, que en conjunto contribuyeron con 4,5 puntos porcentuales a la variación del período. (Tabla 4).

Tabla 4. Variación porcentual y contribución de las ventas reales del comercio minorista según actividad económica
Total nacional
Julio (2026 / 2025)P

Actividades económicas	Julio 2026 / julio 2025 Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista y vehículos	**5,3**	**5,3**
Total comercio minorista y vehículos (excepto grupo CIIU 473*)	**7,3**	
4711 -472. No especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos y especializados en la venta de alimentos.	5,4	1,5
4719. No especializados con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos, bebidas y tabaco.	8,6	0,8
4511. Vehículos automotores nuevos	14,0	3,0
4541. Motocicletas y de sus partes, piezas y sus accesorios.	16,0	0,3
475. Otros enseres domésticos en establecimientos especializados.	4,0	0,3
4530. Partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	3,5	0,1
4773. Productos farmacéuticos, medicinales, odontológicos; artículos de perfumería, cosméticos y de tocador	2,7	0,1
476. Artículos culturales y de entretenimiento en establecimientos especializados.	7,3	0,0

Powered by CamScanner

4732. Comercio al por menor de lubricantes, aditivos y productos de limpieza para vehículos automotores.	3,5	0,0
4774. Otros productos nuevos en establecimientos especializados.	-5,0	-0,0
474. Equipos de informática y comunicaciones en establecimientos especializados.	-7,5	-0,1
4771 - 4772. Prendas de vestir y sus accesorios; Calzado y artículos sucedáneos al cuero en establecimientos especializados.	-3,0	-0,1
4731. Comercio al por menor de combustible para automotores.	-3,5	-0,6

Fuente: DANE – EMC
P: provisional
PP: puntos porcentuales
*Establecimientos especializados en la venta de combustibles y lubricantes. Este subtotal es comparable al total comercio minorista y vehículos que se obtiene en los departamentos.

Comercio al por menor por departamentos Variación anual julio 2026 / julio 2025

Tabla 9. Variación de las ventas minoristas reales y el personal ocupado sin combustibles ni lubricantes Siete dominios departamentales Julio (2026/2025)P

	Julio 2026 / julio 2025			
	Ventas		Personal ocupado	
Departamento	Variación %	Contribución PP	Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista y vehículos (excepto grupo 473*)	**7,3**	**7,3**	**1,0**	**1,0**
Bogotá D.C.	6,1	2,0	0,6	0,1
Antioquia	9,9	1,5	2,2	0,4
Cundinamarca	14,2	0,8	2,8	0,2
Valle del Cauca	3,6	0,4	0,4	0,0
Santander	5,5	0,2	-0,5	-0,0
Atlántico	3,4	0,2	-0,6	-0,0
Otros departamentos	8,2	2,2	1,3	0,4

Fuente: DANE – EMC.
P: provisional
*Establecimientos especializados en la venta de combustibles y lubricantes. Este subtotal es comparable al total comercio minorista y vehículos que se obtiene eliminando la actividad 473 (tabla 6).

Ventas reales

En julio de 2026 frente al mismo mes de 2025, las ventas reales del comercio minorista, excluyendo las empresas del grupo CIIU 473 (Comercio al por menor de combustible, lubricantes, aditivos y productos de limpieza para automotores, en establecimientos especializados), aumentaron 7,3%. Según los departamentos desagregados, las mayores contribuciones positivas a las ventas del comercio minorista sin combustibles ni lubricantes se registraron en Bogotá D.C. y Antioquia, quienes aportaron 2,0 y 1,5 puntos porcentuales respectivamente.

Comercio al por mayor nacional Variación Anual Margen Comercial julio 2026/ julio 2025

Powered by CamScanner

La variación del margen comercial (ventas menos costo de la mercancía vendida) del comercio al por mayor (División 46) fue 3,1% para el mes de julio de 2026 en relación con julio de 2025. Para este mes uno (1) de los tres (3) dominios de publicación presentó variación positiva. El margen de Materias primas agropecuarios; Alimentos bebidas y tabaco, contribuyó positivamente con 3,8 puntos porcentuales. Mientras que el margen de Maquinaria y equipo, especializados en otros productos; No especializado contrarrestó con -0,5 puntos porcentuales, seguido de Productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador, que restó -0,3 puntos porcentuales.

Tabla 12. Variación del margen comercial mayorista nominal y personal ocupado
Total nacional
Julio (2026/2025)p

Actividad comercial CIIU Rev. 4 A.C.	Julio 2026 / julio 2025			
	Margen comercial		Personal	
	Variación (%)	Contribución (p.p.)	Variación (%)	Contribución (p.p.)
Total comercio al por mayor	3,1	3,1	-1,2	-1,2
462 - 463 - 4641 - 4642 - 4643 -4644 - 4649. Materias primas agropecuarias; Alimentos bebidas y tabaco; Artículos y enseres domésticos excepto productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador.	12,0	3,8	-0,5	-0,2
4645 Productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador.	-0,9	-0,3	-1,4	-0,4
465 - 466 - 469. Maquinaria y equipo, especializado en otros productos; No especializado.	-1,2	-0,5	-1,5	-0,7

Fuente: DANE – EMC
p: provisional

2.5.3.1.6 PERSPECTIVAS DE CRECIMIENTO, INVERSIÓN Y VENTAS

Perspectivas económicas mundiales - América Latina y el Caribe[4]

Acontecimientos recientes: Según las estimaciones, la actividad económica de América Latina y el Caribe creció un 2,2 % en 2025. Se calcula que para todo el 2025, las tasas de crecimiento del consumo privado y público, así como de la inversión, fueron superiores a lo previsto en junio. La mayor demanda interna se vio respaldada por un crecimiento de las importaciones que superó las expectativas. El aumento del déficit en cuenta corriente estuvo acompañado por una apreciación del tipo de cambio real más pronunciada que en otras regiones. En la mayoría de los países de América Latina y el Caribe, en 2025 las tasas de inflación se mantuvieron dentro de los rangos establecidos como meta por los bancos centrales.

Perspectivas: Se prevé que el crecimiento regional aumentará gradualmente en los próximos dos años. Se espera que en 2026 el crecimiento en América Latina y el Caribe se eleve ligeramente, hasta el 2,3 %, ya que las tensiones comerciales y la incertidumbre que

[4] BANCO MUNDIAL. Global Economic Prospects: Regional Highlights – Latin America and the Caribbean. Washington D.C.: World Bank Group, enero 2026. Disponible en: https://thedocs.worldbank.org/en/doc/7ce50b5aa95bef66048680bba9926ec8-0050012026/related/GEP-Jan-2026-Regional-Highlights-LAC-SP.pdf

Powered by CamScanner

estas conllevan siguen siendo elevadas y la demanda interna permanece en niveles bajos en algunos países, lo que contrarrestará en parte el efecto positivo de la flexibilización de las condiciones financieras. Según las previsiones, posteriormente el crecimiento regional se consolidará en un 2,6 % en 2027, a medida que los flujos comerciales se recuperen y mejore la demanda interna.

La economía de Colombia, se expandirá un 2,6 % en 2026 y un 2,8 % en 2027, apoyada por un consumo resiliente y la recuperación gradual de la inversión privada.

Riesgos: Las perspectivas regionales presentan riesgos adversos. Si se produjeran nuevos aumentos arancelarios o si los resultados de la revisión de 2026 del Acuerdo entre Estados Unidos, México y Canadá se tradujeran en restricciones al comercio, la actividad regional se vería afectada. Dados sus estrechos vínculos económicos con Estados Unidos, México es particularmente vulnerable a esta situación. Un crecimiento mundial más débil de lo esperado también podría conducir a una fuerte caída de los precios de los productos básicos. La baja de los precios de las principales exportaciones regionales pesaría a su vez sobre los ingresos fiscales y los saldos externos. Asimismo, el endurecimiento de las políticas migratorias podría limitar el ingreso de remesas en el Caribe, América Central y otros sitios, lo que afectaría el crecimiento del consumo y los saldos en cuenta corriente. La volatilidad de los mercados financieros podría amplificar las vulnerabilidades existentes. Los elevados niveles de deuda pública de varias economías dejan a la región expuesta a cambios repentinos en las condiciones financieras mundiales. A su vez, el cambio climático sigue siendo una fuente importante de riesgos para la región. Una modificación hacia las condiciones de La Niña, por ejemplo, aumentaría la probabilidad de que se produzcan sequías en el sur de América del Sur.

Un aspecto positivo es que la adopción de la inteligencia artificial podría impulsar la productividad dentro de la región, especialmente en los países que cuentan con una fuerza laboral más educada y, por lo tanto, están mejor posicionados para aprovechar los beneficios de esta nueva tecnología. Sin embargo, el surgimiento de la inteligencia artificial también puede causar perturbaciones en los mercados laborales de la región.

2.5.3.1.7 VARIABLES ECONÓMICAS QUE AFECTAN EL SECTOR

2.5.3.1.7.1 INDICADORES ECONÓMICOS

Los indicadores económicos[5]. Son datos estadísticos, recogidos en diferentes sectores de la economía, que nos permiten entender y comparar el desarrollo económico que ha tenido un país, gobierno, entidad, entre otras instituciones. A continuación, se detallan algunos indicadores económicos relevantes para el análisis del sector:

[5] Fuente: https://www.rankia.co/blog/mejores-opiniones-colombia/4343867

Powered by CamScanner

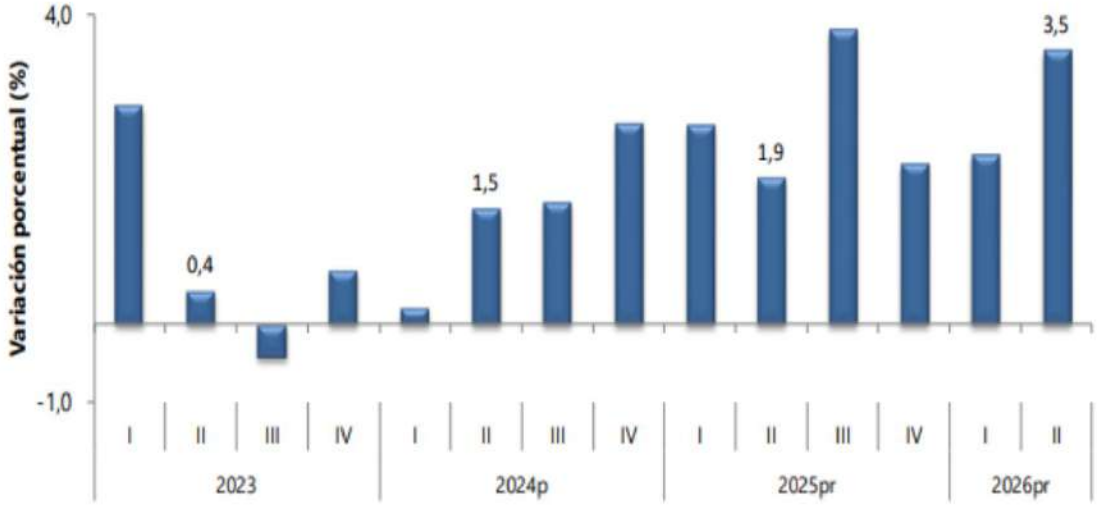


Fuente: Banco de la República. (2026). "Indicadores Económicos" https://www.banrep.gov.co/es

EL PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)[6]

El PIB es un indicador económico que refleja el valor monetario de todos los bienes y servicios finales producidos por un país o región en un determinado periodo de tiempo, normalmente un trimestre para el caso de Colombia. De acuerdo con la información suministrada en la plataforma del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), en su más reciente boletín publicado el 18 de agosto de 2026 se reporte el PIB del II trimestre de 2026 así:

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



Fuente: DANE, PIB_T
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
Prpreliminar
Pprovisional

[6] Fuente de información de la página https://economipedia.com/definicion/producto-interior-bruto-pib

Powered by CamScanner

PIB desde el enfoque de la producción

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 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).

Durante el primer semestre de 2026pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,9%. 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 7,9% (contribuye 1,3 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 2,6% (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 6,3% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 1,3%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Construcción crece 6,4%.
• 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 4,0%.
• 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 2,8%.

Powered by CamScanner

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
prpreliminar
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2]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.
[3]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.
[4]Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.
[5]Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.
[6]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.

PIB Comercio al por mayor y al por menor

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%.

Powered by CamScanner

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, 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 en 0,3%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 1,8%.
• Transporte y almacenamiento decrece 0,6%.
• Alojamiento y servicios de comida decrece 1,7%.

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[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
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
[pr]preliminar
[1]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.
[2]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[3]Comercio al por mayor y en comisión o por contrata; comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles); comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios.

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC) [7]

El (IPC) es un indicador que permite medir la variación porcentual promedio de los precios al por menor entre dos períodos de tiempo, de un conjunto de bienes y servicios que los hogares adquieren para su consumo. El DANE en su más reciente boletín publicado el 07 de septiembre de 2026 correspondiente a los Índices de Precios al Consumidor IPC del mes de agosto de 2026 informa que en la variación mensual del IPC fue 0,39%, la variación año corrido fue 5,35% y la anual 6,24%.

[7] Fuente: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica

Powered by CamScanner

En agosto de 2026 la variación anual del IPC fue 6,24%, es decir, 1,14 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,10%.

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2025 - 2026 (agosto)

IPC	Agosto					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,19	**0,39**	4,22	**5,35**	5,10	**6,24**

Fuente: DANE. IPC

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

Divisiones de Gasto	Peso (%)	2025		2026	
		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	0,06	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
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

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

Powered by CamScanner

combustibles, Restaurantes y hoteles y Recreación y cultura, las cuales aportaron 0,32 puntos porcentuales a la variación total.

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

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.

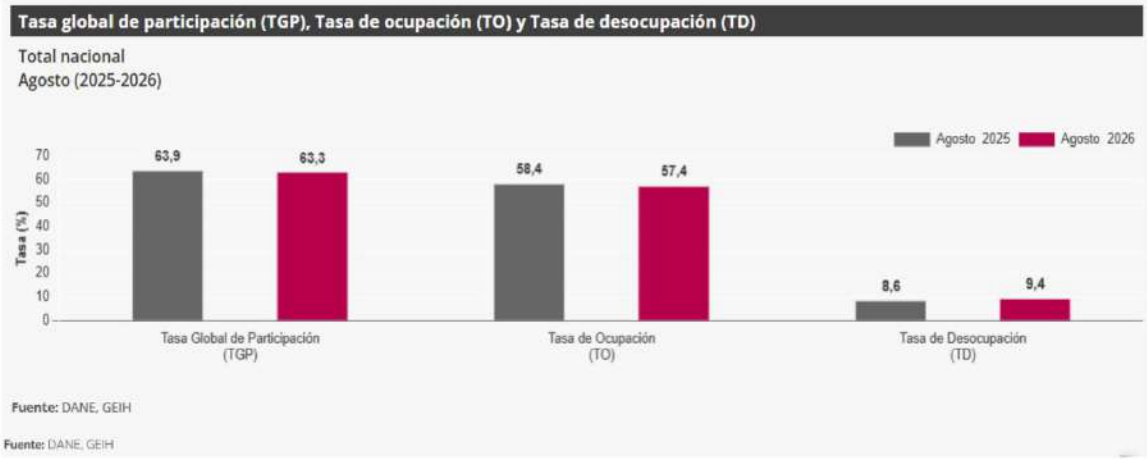
TASA DE DESEMPLEO[8]

Según el DANE en su Boletín Técnico publicado el 30 de septiembre de 2026, para el mes de agosto de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 9,4%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 8,6%. La tasa global de participación se ubicó en 63,3%, en tanto

[8] Fuente de información de la página https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo

Powered by CamScanner

que en agosto de 2025 fue 63,9%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 57,4%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (58,4%).



Fuente: DANE, GEIH

En agosto de 2026, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 9,1%, lo que representó un aumento de 1,3 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (7,8%). La tasa global de participación se ubicó en 65,8%, mientras que en agosto de 2025 fue 66,7%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 59,8%, lo que representó una disminución de 1,8 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (61,5%).

Población Ocupada Según Ramas de Actividad

En el mes de agosto de 2026, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 23.685 mil personas. Las ramas que más restaron a la variación de la población ocupada fueron Industrias manufactureras (1,0 puntos porcentuales); Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios (0,4 puntos porcentuales) y Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (0,4 puntos porcentuales).

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad
Total nacional
Agosto (2025 – 2026)

Rama de actividad	Total nacional				
	Agosto 2025	Agosto 2026	Distribución % 2026	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**23.811**	**23.685**	**100**	**-126**	
Industrias manufactureras	2.600	2.361	10,0	-240	-1,0
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	2.097	1.995	8,4	-102	-0,4
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.153	3.062	12,9	-91	-0,4
Actividades inmobiliarias	360	329	1,4	-31	-0,1
Actividades financieras y de seguros	479	452	1,9	-27	-0,1

Powered by CamScanner

Alojamiento y servicios de comida	1.862	1.845	7,8	-17	-0,1
Información y comunicaciones	408	402	1,7	-6	0,0
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	573	571	2,4	-1	0,0
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.781	1.795	7,6	14	0,1
Transporte y almacenamiento	1.837	1.885	8,0	48	0,2
Construcción	1.710	1.790	7,6	80	0,3
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	3.027	3.123	13,2	96	0,4
Comercio y reparación de vehículos	3.925	4.076	17,2	150	0,6

Fuente: DANE, GEIH.
p.p.: puntos porcentuales.
^Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^ incluye la rama de Explotación de minas y canteras.
Nota: por aproximación de decimales y la no inclusión de la categoría "No informa", la suma de las poblaciones, distribuciones y contribuciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.
Nota: poblaciones en miles.
Nota: las ramas de actividad económica están definidas con base en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme -CIIU Rev. 4 A.C. (2022). Este documento se puede consultar en el siguiente enlace: https://www.dane.gov.co/files/sen/nomenclatura/ciiu/CIIU_Rev_4_AC2022.pdf

SALARIO MINIMO EN COLOMBIA

El monto del salario mínimo para el año 2026 quedó en $ 1'750.905 de pesos (Un millón setecientos cincuenta mil novecientos cinco pesos) y un auxilio de transporte de $ 249.095 pesos (un salario mínimo y un auxilio de transporte suman en total $ 2'000.000 de pesos), decretado por el gobierno nacional después que no hubiera acuerdo entre las partes en la mesa de concertación. El incremento del salario mínimo para 2026 es del 23.00% frente al millón cuatrocientos veintitrés mil quinientos pesos ($ 1'423.500) del salario mínimo en 2025 (lo que representa un aumento de +$327.405 pesos).

MICRO, PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

Las micro, pequeñas y medianas empresas (Mipymes) **son actores estratégicos en el crecimiento de la economía, la transformación del aparato productivo nacional y el mejoramiento de la posición competitiva del país.** Además, las Mipymes contribuyen a reducir la pobreza y la inequidad, al ser alternativas de generación de empleo, ingresos y activos para un gran número de personas.

MIPYMES EN COLOMBIA [9]





[9] Fuente: https://www.bbvaresearch.com/wp-content/uploads/2024/02/202401_MiPymes_Colombia-1.pdf

Powered by CamScanner

¿Cómo se define una mipyme en Colombia?

Ley 1450 de 2011 y el decreto 957 de 2019 (usada por ACOPI)

1. Sector manufacturero:
   Micro: IO(*)<23.563 UVT anual
   Pequeña: 23.563 UVT<IO<204.995 UVT
   Mediana: 204.995 UVT<IO<1.736.565 UVT
2. Sector servicios:
   Micro: IO<32.988 UVT anual
   Pequeña: 32.988 UVT<IO<131.951 UVT
   Mediana: 131.951 UVT<IO<483.034 UVT
3. Sector comercio:
   Micro: IO<44.769 UVT anual
   Pequeña: 44.769 UVT<IO<431.196 UVT
   Mediana: 431.196 UVT<IO<2.160.692 UVT

Gran Encuesta Integrada de Hogares -GEIH-

1. Microempresa: hasta 10 trabajadores
2. Empresa pequeña: entre 11 y 50 trabajadores
3. Empresa mediana: entre 51 y 200 trabajadores
4. Empresa grande: más de 200 trabajadores

Ley 905 de 2004
(usada por Confecámaras -con RUES y PILA)

1. Micro empresa: 0-10 trabajadores o activos<500 SM(**)
2. Empresa pequeña: 11-50 trabajadores o 501 SM=<activos<5.000 SM
3. Empresa mediana: 51-200 trabajadores o 5.001=<activos<30.001 SM
4. Empresa grande: 201- trabajadores o activos>=30.001 SM

Las MiPymes representan el 99,5% del universo empresarial formal del país y aportan cerca del 40% del PIB nacional:

EMPRESAS FORMALES(*) SEGÚN TAMAÑO
(NÚMERO DE EMPRESAS, 2022)

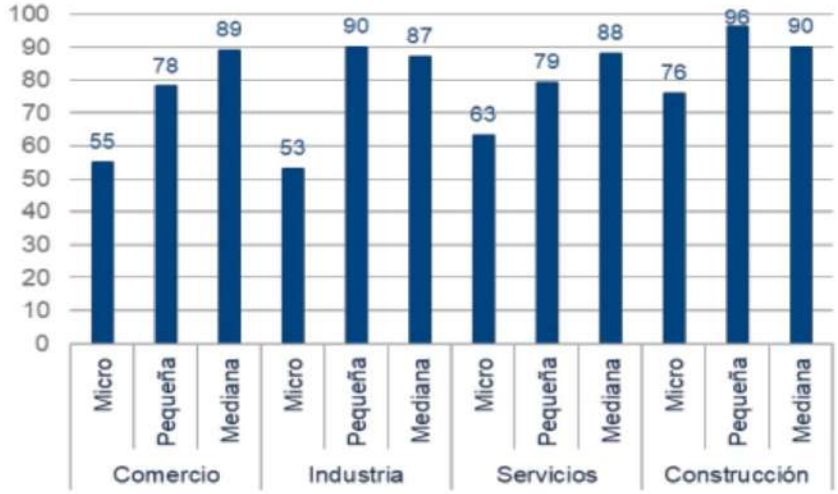


(*): Usa como fuente de información el Registro Único de Empresas -RUES- y son las empresas con matrícula mercantil renovada o matriculadas al cierre de 2022, tanto personas naturales como sociedades comerciales. (**): La definición de tamaño de empresa según Confecámaras, en adelante, definición de Confecámaras, se basa en activos y en empleo. (***): El Directorio de Empresas del DANE -DEE- hace referencia a las empresas reportadas por el DANE e incluye las empresas naturales y jurídicas activas en los registros RUES, RUT RELAB, SIIS y encuestas económicas del DANE. En el DEE el tamaño de la empresa, en adelante tamaño según el DEE, se define a partir del número de empleados siguiendo los rangos de la Ley 905 de 2004.
Fuente: BBVA Research, Confecámaras (2023), ANIF (2021) y ACOPI (2023)

La formalidad empresarial no es fácil en el sector de las mipymes y es heterogénea por sectores y por tamaño de la empresa.

Powered by CamScanner

FORMALIDAD POR TAMAÑO DE LA EMPRESA Y SECTOR (% DE LAS EMPRESAS DE CADA CATEGORÍA)



(*): Es una empresa formal la que responde afirmativamente a la pregunta: ¿Durante el segundo semestre de 2021 su negocio contaba con certificaciones de aportes a salud y/o pensión de sus empleados?
Fuente: BBVA Research y ANIF con datos de la Encuesta MiPyme -EMP- del 2S21. En ANIF (2021) está la descripción de la muestra, que incluye empresas tanto formales como informales.

- Las empresas medianas son las más formales (pagan los aportes a la seguridad social de sus empleados): cerca del 90% es formal (Encuesta MiPyme de ANIF -EMP- del 2S21).
- La formalidad disminuye a la par del tamaño de la empresa. Las microempresas son menos formales.
- Por sectores, las empresas pequeñas presentan bajos niveles de informalidad en la industria y la construcción y la informalidad es menor en el sector de la construcción para todos los tamaño de empresa.

¿Cómo participan la mipymes en los diferentes mercados?





Entre las mipymes, la participación en el mercado externo es baja. Sin embargo, existe intención de crecer en ese mercado. Entre las mipymes, las medianas parecen ser las más

Powered by CamScanner

enfocadas al mercado externo. En cuanto a la intención de exportar, las micro y pequeñas empresas en la industria son las más proclives.



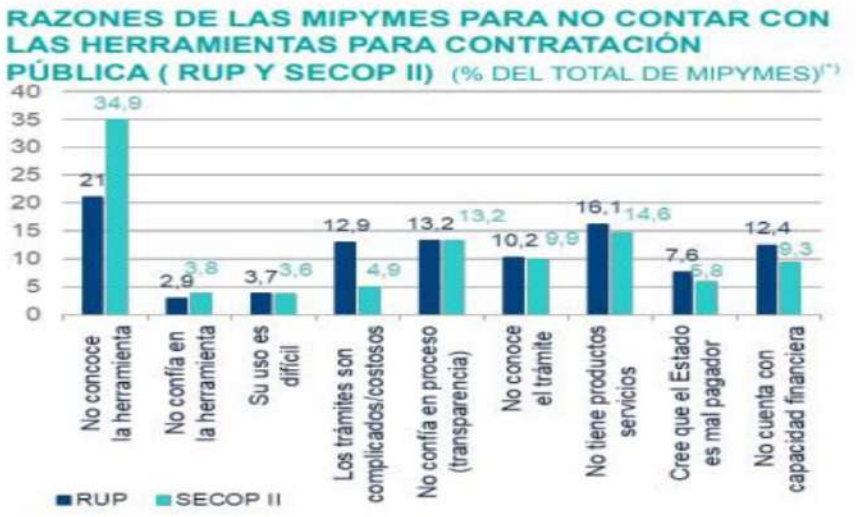


La naturaleza del negocio de las mipymes no favorece su inserción al comercio mundial pero el desinterés o el desconocimiento las afecta también.



Para las mipymes ser proveedoras del sector público sigue siendo un reto, en parte, porque pocas conocen las herramientas necesarias para participar.

Powered by CamScanner



Fuente: BBVA Research y ACOPI (2023) con datos de la Encuesta de Desempeño Empresarial -EDE- del 2T23.

- Las empresas pueden proveer bienes y servicios al sector público si hacen parte del Registro Único de Proponentes (RUP) y del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II).

- Según la Encuesta de Desempeño Empresarial -EDE-, sólo el 39,8% de las Mipymes cuenta con el RUP y solo el 40% utiliza el SECOP II.

- La principales razones para no usar esas herramientas es el desconocimiento de las mismas, la poca oferta disponible de bienes para ofrecer al sector público y porque no confían en el proceso.

ENCUESTA DE MICRONEGOCIOS (EMICRON)[10]

La Encuesta de Micronegocios (Emicron) tiene el objetivo general de proporcionar información estadística sobre la estructura y evolución de las principales variables económicas de los micronegocios con hasta nueve (9) personas ocupadas y que desarrollan actividades de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, minería, industria manufacturera, comercio, construcción, transporte y demás servicios. Asimismo, provee estadísticas e indicadores que permiten conocer las formas de operación de las unidades económicas de pequeña escala: su actividad económica, emprendimiento, sitio o ubicación, características del personal ocupado, uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), inclusión financiera, costos, gastos y activos, ventas o ingresos y capital social.

Variación anual de las principales variables

[10] Fuente: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/micronegocios#encuesta-de-micronegocios

Powered by CamScanner

Según la Encuesta de Micronegocios (EMICRON) publicada el 28 de agosto de 2026 por el DANE En el segundo trimestre de 2026, la cantidad de micronegocios aumentó 0,5% en comparación con el mismo periodo de 2025. Respecto al personal ocupado por estas unidades económicas aumentó 0,6%. De la misma manera, los ingresos de los micronegocios aumentaron 14,0% en este mismo intervalo de tiempo.

Las actividades económicas que tuvieron contribución positiva a la variación total de la cantidad de micronegocios fueron: Actividades inmobiliarias, profesionales y comunicaciones con 1,1 p.p.; Transporte y almacenamiento con 1,0 p.p.; Otras actividades de servicios con 0,4 p.p.; Alojamiento y servicios de comida con 0,3 p.p. e Industria manufacturera con 0,05 p.p. Por su parte, las actividades que contribuyeron negativamente a la variación fueron: Comercio y reparación de vehículos automotores y motocicletas con -1,7 p.p. y Construcción con -0,6 p.p.

Variación anual de las principales variables

En el segundo trimestre de 2026, la cantidad de micronegocios aumentó 0,5% en comparación con el mismo periodo de 2025. Respecto al personal ocupado por estas unidades económicas aumentó 0,6%. De la misma manera, los ingresos de los micronegocios aumentaron 14,0% en este mismo intervalo de tiempo.

En el segundo trimestre de 2026, las actividades económicas que tuvieron contribución positiva a la variación total de la cantidad de micronegocios fueron: Actividades inmobiliarias, profesionales y comunicaciones con 1,1 p.p.; Transporte y almacenamiento con 1,0 p.p.; Otras actividades de servicios con 0,4 p.p.; Alojamiento y servicios de comida con 0,3 p.p. e Industria manufacturera con 0,05 p.p. Por su parte, las actividades que contribuyeron negativamente a la variación fueron:

Comercio y reparación de vehículos automotores y motocicletas con -1,7 p.p. y Construcción con -0,6 p.p.

En el segundo trimestre de 2026, las actividades económicas que tuvieron contribución positiva a la variación total del personal ocupado de los micronegocios fueron: Actividades inmobiliarias, profesionales y comunicaciones con 1,2 p.p.; Transporte y almacenamiento con 0,6 p.p.; Otras actividades de servicios con 0,6 p.p.; Alojamiento y servicios de comida con 0,3 p.p. e Industria manufacturera con 0,1 p.p. Por su parte, las actividades que contribuyeron negativamente a la variación fueron: Comercio y reparación de vehículos automotores y motocicletas con -1,7 p.p. y Construcción con -0,6 p.p.

En el segundo trimestre de 2026, todas las actividades económicas tuvieron contribución positiva a la variación total de los ingresos nominales o ventas de los micronegocios: Comercio y reparación de vehículos automotores y motocicletas con 4,7 p.p.; Otras actividades de servicios con 2,7 p.p.; Transporte y almacenamiento con 2,4 p.p.; Actividades inmobiliarias, profesionales y comunicaciones con 2,2 p.p.; Alojamiento y servicios de comida con 1,1 p.p.; Construcción con 0,6 p.p.; Industria manufacturera con 0,4 p.p.

Powered by CamScanner

INFORMES DE TEJIDO EMPRESARIAL[11]

El informe de tejido empresarial presenta la evolución mensual de las empresas registradas en el Registro Único Empresarial y Social (RUES), de Confecámaras, e información anual de los micronegocios identificados por la Encuesta de Micronegocios (Emicron) del DANE.

Del RUES se presenta el número de empresas activas anualmente (tomando las empresas con matrícula mercantil vigente), así como las empresas activas por departamento, tamaño y sector, la evolución de empresas matriculadas, empresas canceladas y la evolución de ocupados por tamaño de empresa y formalidad.

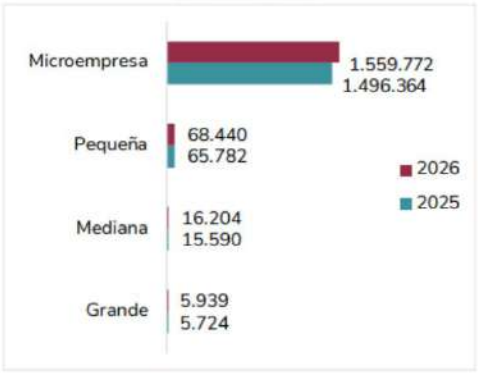
Para el Informe publicado por la Oficina de Estudios Económicos del mes de julio de 2026 se detalla las empresas activas por tamaño y sector así:

Empresas activas por tamaño y sector

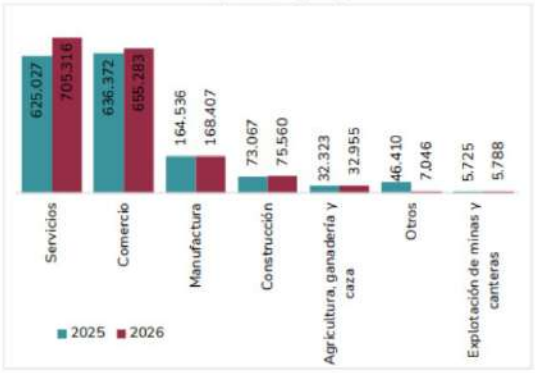
Las microempresas aumentaron un 4,2% entre enero y julio de 2026 respecto al mismo periodo del año anterior. Las empresas grandes, medianas y pequeñas aumentaron un 3,8 %, 3,9 % y 4 %, respectivamente.

Por otro lado, en el sector de servicios el número de empresas aumentó 12,8%, mientras que en comercio aumentó 3 %.

Gráfica 3. Empresas activas por tamaño 2025 vs. 2026 (enero - julio)



Gráfica 4. Empresas activas por sector 2025 vs. 2026 (enero - julio)



Fuente: RUES-Confecámaras. **Nota:** Categorización de tamaño por ingresos. Las cifras mensuales son provisionales y podrían modificarse en meses posteriores.

Ocupados por tamaño de empresa y formalidad

En junio de 2026 el número de ocupados aumentó un 3% respecto al mismo mes del año anterior, principalmente por las microempresas que aportaron 1,2 p.p. El aumento del 1,9 % de los ocupados en las microempresas se explica por un aumento de los informales en 2,2 p.p. y por una caída de los formales en 0,2 p.p. Por otro lado, los ocupados en las pequeñas empresas aumentaron un 8,1 %, en las medianas un 7,3 % y en las grandes un 3%.

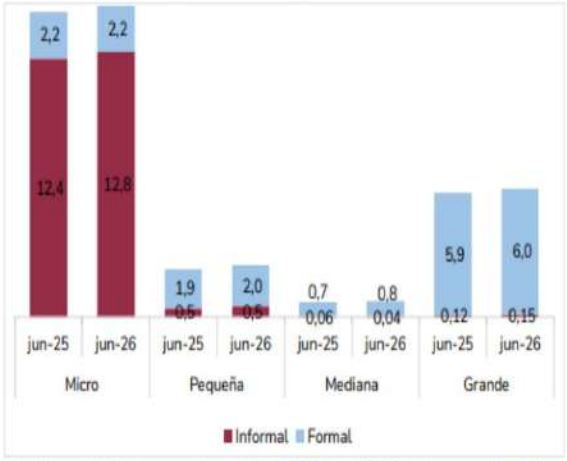
[11] Fuente: https://www.mincit.gov.co/estudios-economicos/estadisticas-e-informes/informes-de-tejido-empresarial

Powered by CamScanner

Gráfica 9. Evolución de los ocupados totales por tamaño de empresa (Millones de personas) junio 2026 vs. junio 2025



Gráfica 10. Ocupados formales e informales por tamaño de empresa* (Millones de personas) junio 2026 vs. junio 2025



Fuente: GEIH-DANE. Actualizado el 13 de agosto de 2026. * La nueva definición adoptada por el DANE para la medición de la ocupación informal, se basa en la resolución de la 17ª CIET de la OIT (2003) y de las recomendaciones del grupo de DELHI sobre las estadísticas del sector informal. En esta se indica que la ocupación informal se mide teniendo en cuenta, tanto a la empresa (sector) para los independientes, como la condición del puesto de trabajo para asalariados. También son ocupados

TASA REPRESENTATIVA DEL MERCADO[12]

La Tasa de Cambio Representativa del Mercado–TRM– es el promedio ponderado por monto de las operaciones de compra y venta de dólares de los Estados Unidos de América a cambio de moneda legal colombiana, pactadas para cumplimiento en ambas monedas el mismo día de su negociación, efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario dentro del horario que establezca el Banco de la República mediante reglamentación general. Para el cálculo de la TRM se deberán excluir las operaciones de derivados, así como las operaciones efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario con entidades diferentes de las entidades vigiladas por la Superintendencia Financiera de Colombia y de la Nación - Ministerio de Hacienda y Crédito Público. La TRM es calculada diariamente y certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia con base en la información disponible y la reglamentación expedida por el Banco de la República.

La Superintendencia Financiera de Colombia tiene la obligación de calcular y certificar la TRM y divulgarla al mercado y al público en general, conforme a lo dispuesto en el artículo 40 de la Resolución Externa No. 1 de 2018, expedida por la Junta Directiva del Banco de la República, la metodología establecida por el Banco de la República mediante Circular Reglamentaria DODM – 146, el artículo 11.2.1.4.15 del Decreto 2555 de 2010 y la Resolución No.0416 de 2006 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

TCRM: Indicador diario	Unidad	Valor	Vigencia
TRM	COP	3,209.78	6-Oct-2026

[12] Fuente: https://www.superfinanciera.gov.co/publicaciones/60819/informes-y-cifrascifrasestablecimientos-de-creditoinformacion-periodicadiariatasa-de-cambio-representativa-del-mercado-trm-60819/

Powered by CamScanner

2.5.3.1.8 CADENA DE PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN

Se da a conocer la cadena de producción y entrega de manera general todo lo relacionado con actividades de bienes y servicios, Los oferentes identificados tienen la capacidad de entregar el bien o servicios requerido para cubrir la necesidad en el tiempo y condiciones solicitadas en las instalaciones indicadas en el proceso, al igual que el término de respuesta de la garantía técnica que se exigirá.

Es así que los costos asociados con el proceso de elaboración del bien o prestación de servicios al igual que su distribución y entrega están incluidos en el valor establecido en los estudios de mercado y presupuesto oficial. La distribución es la segunda etapa de la producción. Concepto elemental para entender los niveles de riqueza, ingreso y consumo de una sociedad o de un país en particular. La distribución lleva a los consumidores los bienes a cambio del pago de un precio fijado, no por el empresario, sino por el mercado a través del sistema de precios. Los mismos empresarios, bajo un régimen de libertad, ofrecen su producción en el mercado, lugar donde, al igual que ellos, concurren los compradores.

La producción se realiza por grandes industrias las cuales lo realizan bajo cuatro tipos de proceso de producción diferentes:

Producción bajo pedido: en esta modalidad productiva solamente se fabrica un producto a la vez y cada uno es diferente, no hay dos iguales, por lo que se considera un proceso de mano de obra intensiva. Los productos pueden ser hechos a mano o surgir como resultado de la combinación de fabricación manual e interacción de máquinas y/o equipos.

Producción por lotes: con la frecuencia que sea necesario se produce una pequeña cantidad de productos idénticos. Podría considerarse como un proceso de producción intensivo en mano de obra, pero no suele ser así, ya que lo habitual es incorporar patrones o plantillas que simplifican la ejecución. Las máquinas se pueden cambiar fácilmente para producir un lote de un producto diferente, si se plantea la necesidad.

Producción en masa: es como se denomina a la manufactura de cientos de productos idénticos, por lo general en una línea de fabricación. Este proceso de producción, a menudo, implica el montaje de una serie de subconjuntos de componentes individuales y, generalmente, gran parte de cada tarea se halla automatizada lo que permite utilizar un número menor de trabajadores sin perjuicio de la fabricación de un elevado número de productos.

Producción continua: permite fabricar muchos miles de productos idénticos y, a diferencia de la producción en masa, en este caso la línea de producción se mantiene en funcionamiento 24 horas al día, siete días a la semana, de esta forma se consigue maximizar el rendimiento y eliminar los costes adicionales de arrancar y parar el proceso de producción, que está altamente automatizado y requieren pocos trabajadores.

La función de la distribución consiste en hacer llegar el producto a su mercado meta. Debiéndose principalmente a la separación que existe entre el lugar de producción (fábrica)

Powered by CamScanner

desde donde sale el producto, hasta su lugar de utilización o de consumo, pasando por diversos tipos de intermediarios. Esa etapa de transporte y comercialización es lo que llamamos distribución comercial. Existen dos tipos de canales para el segmento de mercado seleccionado canal directo y canal indirecto.

Canal directo: Venderle directamente al cliente. Lo que supondría, además de tener un establecimiento para la producción, contar con uno para las ventas, el cual puede ser una sección del mismo establecimiento de producción en la etapa inicial de la organización. En este caso serían mayores las ganancias totales por ventas, pero sacrificando la cobertura del mismo. Además, vender el producto por cuenta propia también representa costos como personal dedicado a ventas, acondicionamiento del establecimiento para dicha actividad y publicidad acorde al producto.

Canal indirecto: En este el producto se vendería a supermercados y/o tiendas, los que a su vez venderían al consumidor final. En este caso se tendría una alta cobertura del producto, pero resultarían ser menos las ganancias totales por la venta del producto al adicionar un intermediario a la cadena de distribución.

Fuente: https://bind.com.mx/blog/manufactura-y-produccion/tipos-de-sistemas-de-produccion

La cadena económica de los bienes a adquirir se desarrolla generalmente de la siguiente manera:

Fabricante internacional → Distribuidor autorizado o importador → Nacionalización → Comercializador → Usuario final (Entidad Estatal).

Dentro de esta cadena intervienen costos relacionados con producción; transporte internacional; seguros; nacionalización; almacenamiento; comercialización; servicio posventa, entre otros.

2.5.3.1.9 MATERIAS PRIMAS NECESARIAS PARA LA PRODUCCIÓN Y LA VARIACIÓN DE SUS PRECIOS

Los fabricantes de los bienes objeto del presente proceso utilizan insumos para la producción entre los cuales se pueden destacar el acero estructural, hierro fundido, aluminio, cobre, caucho, componentes electrónicos, sistemas hidráulicos, neumáticos, aceites industriales, componentes eléctricos, entre otros. La variación de precios de estos materiales repercute directamente en el valor de los equipos, y estos dependen de factores como fluctuación de la TRM, cambios en los costos internacionales del acero, incremento de los fletes internacionales, actualización tecnológica de los equipos, variación en los estándares ambientales y de emisiones, condiciones de disponibilidad del fabricante, entre otros.

Con el fin de realizar el respectivo análisis de las materias primas necesarias para la producción de los bienes y servicios objeto del presente proceso se toma como referencia los resultados de Índice de Precios del Productor (IPP)[13] reportados por el Departamento

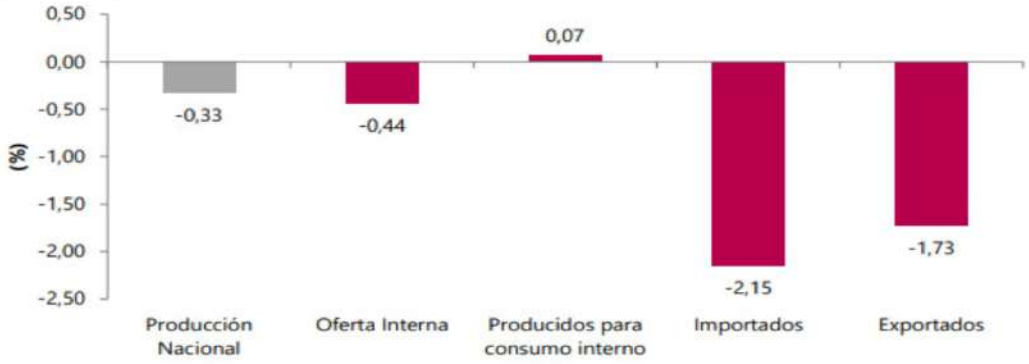
[13] Fuente: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-del-productor-ipp

Powered by CamScanner

Administrativo Nacional de Estadística (DANE), el cual es un indicador coyuntural sobre los precios de los bienes en el primer canal de distribución, es decir, precios del productor. Se reporta la variación promedio de los precios de una cesta de bienes que se producen en el país para consumo interno y para exportación.

Agosto 2026pr

Gráfico 1. Variación mensual de los índices del IPP
Índice total
Agosto 2026pr



Fuente: DANE-IPP
Nota: La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.
pr: Cifra provisional

Comportamiento mensual del Índice de Precios del Productor (IPP) de la Producción Nacional, según componentes

De acuerdo al Boletín Técnico publicado por el DANE el día 04 de septiembre de 2026 se evidencia que para el mes de agosto de 2026 el IPP de la producción nacional presentó una variación de -0,33% respecto a julio de 2026.

Tabla 1. IPP Producción Nacional
Variación mensual
Agosto 2026pr

Índice	Variación % Agosto		Diferencia Puntos Porcentuales
	2025 Ago 2025 / Jul 2025	2026 Ago 2026 / Jul 2026	
Total Producción Nacional*	0,49	-0,33	-0,82
Producidos para consumo interno	0,65	0,07	-0,58
Exportados	-0,04	-1,73	-1,70

Fuente: DANE-IPP
*Este índice inició su publicación a partir de enero de 2015.
Nota: La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Powered by CamScanner

Comportamiento de la variación año corrido del IPP de la Producción Nacional, según componentes

En agosto de 2026 el IPP de la producción nacional presentó una variación año corrido de 2,95% frente a diciembre de 2025.

Tabla 3. Variación año corrido del IPP de Producción Nacional
Agosto 2026pr

Índice	Variación % Agosto		Diferencia Puntos Porcentuales
	2025 Ago 2025 / Dic 2024	2026 Ago 2026 / Dic 2025	
Total Producción Nacional*	-0,49	2,95	3,44
Producidos para consumo interno	1,26	5,06	3,80
Exportados	-5,63	-3,89	1,74

Fuente: DANE-IPP

*Este índice inició su publicación a partir de enero de 2015.

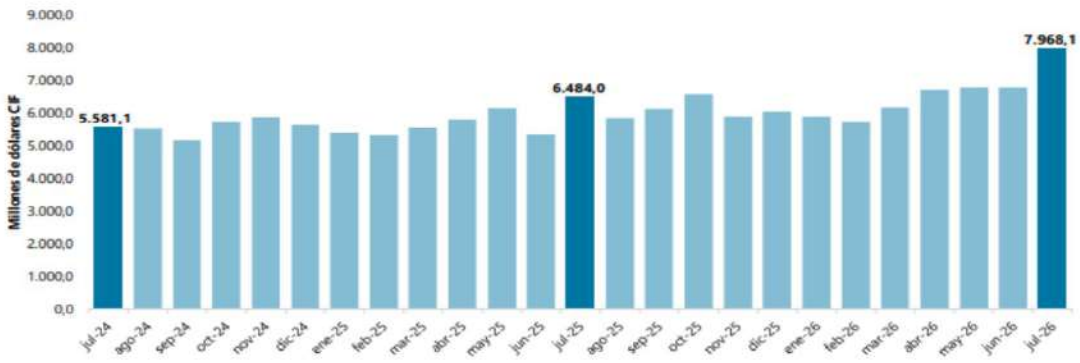
Nota: La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

2.5.3.1.10 DINÁMICA DE IMPORTACIONES, EXPORTACIONES Y CONTRABANDO

IMPORTACIONES[14]

De acuerdo con las declaraciones de importación registradas ante la DIAN en julio de 2026, las importaciones fueron US$7.968,1 millones CIF y presentaron un crecimiento de 22,9% con relación al mismo mes de 2025. Este comportamiento obedeció principalmente al aumento de 16,1% en el grupo de Manufacturas.

Gráfico 1. Valor CIF de las importaciones (Millones de dólares CIF)
Total Nacional
Julio (2024-2026)P



Fuente: DIAN – DANE (IMPO)
P Cifras provisionales

[14] Fuente: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-internacional/importaciones

Powered by CamScanner

Comportamiento general de las importaciones

De acuerdo con las declaraciones de importación registradas ante la DIAN en julio de 2026, las importaciones fueron US$7.968,1 millones CIF y presentaron un crecimiento de 22,9% con relación al mismo mes de 2025. Este comportamiento obedeció principalmente al aumento de 16,1% en el grupo de Manufacturas.

En julio de 2026, las importaciones de Manufacturas participaron con 72,5% del valor CIF total de las importaciones, seguido por Agropecuarios, alimentos y bebidas con 13,9%, Combustibles y productos de las industrias extractivas con 13,5% y Otros sectores con 0,1%.

Tabla 1. Valor CIF de las importaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (OMC)
Julio (2026/2025)P

Grupos de productos (OMC)	Julio P					Enero - Julio P				
	2025	2026	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2026 (%)	2025	2026	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2026 (%)
	Millones de dólares CIF					Millones de dólares CIF				
Total	**6.484,0**	**7.968,1**	**22,9**	22,9		**39.998,9**	**46.043,9**	**15,1**	15,1	
Agropecuarios, alimentos y bebidas[1]	880,0	1.111,4	26,3	3,6	13,9	5.837,1	6.564,2	12,5	1,8	14,3
Combustibles y prod. de industrias extractivas[2]	604,6	1.072,2	77,3	7,2	13,5	4.317,8	5.053,2	17,0	1,8	11,0
Manufacturas[3]	4.972,7	5.774,7	16,1	12,4	72,5	29.787,5	34.369,4	15,4	11,5	74,6
Otros sectores[4]	26,7	9,9	-63,2	-0,3	0,1	56,5	57,1	1,2	0,0	0,1

Fuente: DIAN – DANE (IMPO)
P: Cifras provisionales

[1] Incluye las secciones de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI) correspondientes a productos alimenticios y animales vivos, bebidas y tabacos, materiales crudos no comestibles y aceites grasas y ceras, excluidos los capítulos de abonos en bruto y menas y desechos de metales.
[2] Incluye la sección de combustibles y lubricantes minerales y productos conexos de la CUCI y los capítulos correspondientes a abonos en bruto, menas y desechos de metales y metales no ferrosos.
[3] Incluye las secciones de la CUCI correspondientes a productos químicos, artículos manufacturados clasificados según el material, maquinaria y equipo de transporte y artículos manufacturados diversos, excluidos el capítulo de metales no ferrosos y el grupo de armas y municiones.
[4] Incluye la sección de la CUCI correspondiente a mercancías y operaciones no clasificadas en otro rubro y el grupo de armas y municiones

Importaciones según grupos de productos de la clasificación uniforme de comercio internacional – CUCI rev. 3 Julio 2026 vs julio 2025

En julio de 2026, las importaciones de Manufacturas fueron de US$5.774,7 millones CIF y presentaron un crecimiento de 16,1% frente a julio de 2025, como resultado de las mayores compras de Maquinaria y equipo de transporte (24,0%) y Productos químicos y productos conexos (11,0%) que aportaron en conjunto 13,5 puntos porcentuales a la variación del grupo.

En julio de 2026, las importaciones del grupo de Combustibles y productos de las industrias extractivas fueron de US$1.072,2 millones CIF y presentaron un crecimiento de 77,3%, en

Powered by CamScanner

comparación con julio de 2025; como resultado de las mayores compras de Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos (79,6%) que aportó 51,1 puntos porcentuales a la variación del grupo.

En julio de 2026, las compras externas del grupo Agropecuarios, alimentos y bebidas fueron US$1.111,4 millones CIF y presentaron un crecimiento de 26,3% en comparación con julio de 2025; este resultado se explicó por las mayores importaciones de Productos alimenticios y animales vivos (27,2%) que aportó 20,6 puntos porcentuales a la variación del grupo.

Tabla 2. Importaciones según grupos de productos OMC
Julio (2026/2025)ᵖ

Sección / Capítulo	Descripción	Julio 2025	Julio 2026	Variación	Contribución a la variación	Contribución a la variación
		(Millones de dólares CIF)		%	del grupo (pp)	del total (pp)
	Total	**6.484,0**	**7.968,1**	**22,9**		**22,9**
	Agropecuarios, alimentos y bebidas	**880,0**	**1.111,4**	**26,3**		**3,6**
0	Productos alimenticios y animales vivos	666,3	847,4	27,2	20,6	2,8
4	Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal	69,6	102,5	47,2	3,7	0,5
2	Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles	83,5	95,1	13,9	1,3	0,2
1	Bebidas y tabacos	60,5	66,5	9,9	0,7	0,1
	Combustibles y prod. de industrias extractivas	**604,6**	**1.072,2**	**77,3**		**7,2**
33	Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos	387,9	696,6	79,6	51,1	4,8
68	Metales no ferrosos	94,1	130,1	38,3	6,0	0,6
	Demás	122,6	245,5	100,2	20,3	1,9
	Manufacturas	**4.972,7**	**5.774,7**	**16,1**		**12,4**
7	Maquinaria y equipo de transporte	2.141,5	2.654,4	24,0	10,3	7,9
5	Productos químicos y productos conexos, n.e.p.	1.425,7	1.583,0	11,0	3,2	2,4
8	Artículos manufacturados diversos	548,5	620,5	13,1	1,4	1,1
6	Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material	857,0	916,9	7,0	1,2	0,9
	Otros sectores	**26,7**	**9,9**	**-63,2**		**-0,3**

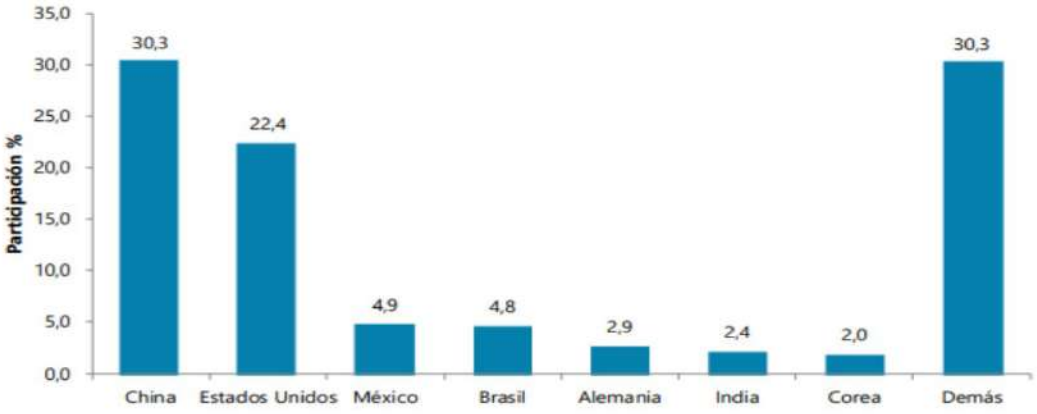
Fuente: DIAN - DANE (IMPO)
p: Cifras provisionales
*Variación superior al 500%

Importaciones según país de origen Julio 2026

En julio de 2026, las importaciones de Colombia originarias de China participaron con 30,3% del total de las importaciones; le siguieron las compras externas desde Estados Unidos, México, Brasil, Alemania, India y Corea.

Powered by CamScanner

Gráfico 2. Distribución porcentual del valor CIF de las importaciones según países de origen
Julio 2026[P]



Fuente: DIAN - DANE (IMPO)
[P] Cifras provisionales

En julio de 2026 en comparación con julio de 2025, las contribuciones más importantes se presentaron en las compras originarias en China (32,6%) y Estados Unidos (23,5%) al aportar en conjunto 14,4 puntos porcentuales a la variación total del mes (22,9%). En contraste, las importaciones desde Japón (-16,8%) contribuyeron con 0,5 puntos porcentuales negativos a la variación total del mes.

El aumento en las importaciones originarias de China en julio de 2026 en comparación con julio de 2025 se explicó por las mayores compras de Vehículos para el transporte de personas, Vagones de ferrocarril o tranvía, Palas mecánicas excavadoras y cargadoras de pala autopropulsadas (174,3%) y Motocicletas y velocípedos (28,1%).

Tabla 4. Importaciones (CIF) según principal país de origen y subgrupo CUCI Rev 3.
Julio (2026/2025)[P]

País origen/Subgrupo CUCI	Julio 2025	Julio 2026	Variación (%)	Contribución al País (pp)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2026 (%)
	Millones dólares CIF					
Total	**6.484,0**	**7.968,1**	**22,9**		**22,9**	**100,0**
China	**1.823,5**	**2.417,2**	**32,6**		**9,2**	**30,3**
Vehículos para el transporte de personas	33,7	287,7	*	13,9	3,9	3,6
Vagones de ferrocarril o tranvía	0,0	30,3	**	1,7	0,5	0,4
Palas mecánicas excavadoras y cargadoras de pala autopropulsadas	13,5	37,1	174,3	1,3	0,4	0,5
Motocicletas y velocípedos	56,0	71,8	28,1	0,9	0,2	0,9
Demás	1.720,2	1.990,4	15,7	14,8	4,2	25,0
Estados Unidos	**1.447,8**	**1.787,5**	**23,5**		**5,2**	**22,4**
Gasolina para motores y otros aceites ligeros	234,7	333,0	41,9	6,8	1,5	4,2
Gas natural licuado	40,5	103,7	156,0	4,4	1,0	1,3
Demás	1.172,6	1.350,8	15,2	12,3	2,7	17,0
Bélgica	**35,6**	**119,3**	**235,5**		**1,3**	**1,5**
Gasolina para motores y otros aceites ligeros	0,0	70,6	*	198,5	1,1	0,9
Vehículos para el transporte de personas	0,5	5,6	*	14,3	0,1	0,1
Demás	35,1	43,1	22,9	22,6	0,1	0,5

Powered by CamScanner

México	**321,7**	**394,3**	**22,6**		**1,1**	**4,9**
Unidades motrices de carretera para semirremolque	11,7	29,2	149,2	5,4	0,3	0,4
Televisores (tecnologías LCD y LED)	18,5	35,5	91,7	5,3	0,3	0,4
Demás	291,5	329,6	13,1	11,9	0,6	4,1
Argentina	**76,8**	**140,1**	**82,2**		**1,0**	**1,8**
Aceite de soja y sus fracciones	3,2	30,0	*	34,9	0,4	0,4
Demás	73,6	110,0	49,4	47,4	0,6	1,4
Japón	**181,7**	**151,2**	**-16,8**		**-0,5**	**1,9**
Vehículos para el transporte de personas	54,0	31,6	-41,4	-12,3	-0,3	0,4
Vehículos para el transporte de mercancías	17,5	8,8	-49,9	-4,8	-0,1	0,1
Demás	110,2	110,8	0,5	0,3	0,0	1,4
Demás países	**2.596,9**	**2.958,5**	**13,9**		**5,6**	**37,1**

Fuente: DIAN - DANE (IMPO)
[p] Cifras provisionales
Nota: En "Demás países" se incluyen los no precisados.
*Variación superior al 500%
**No puede calcularse variación por no registrarse valor en el periodo base.

EXPORTACIONES[15]

Gráfico 1. Valor FOB de las exportaciones (Millones de dólares FOB)
Total Nacional
Agosto (2024-2026)[p]



Fuente: DIAN - DANE (EXPO)

Comportamiento general de las exportaciones

[15] Fuente: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-internacional/exportaciones

Powered by CamScanner

Tabla 1. Valor FOB de las exportaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (OMC)
Agosto (2026/2025)P

Grupos de productos (OMC)	Agosto					Enero - Agosto				
	2025	2026	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2026 (%)	2025	2026	Variación (%)	Contribución a la variación (pp)	Participación 2026 (%)
	(Millones de dólares FOB)					(Millones de dólares FOB)				
Total	**3.871,5**	**4.456,2**	**15,1**		**100,0**	**32.688,3**	**36.880,7**	**12,8**		**100,0**
Agropecuarios, alimentos y bebidas [1]	1.270,7	1.066,8	-16,0	-5,3	23,9	10.147,9	9.731,5	-4,1	-1,3	26,4
Combustibles y prod. de industrias extractivas [2]	1.442,6	1.786,1	23,8	8,9	40,1	12.715,3	14.863,4	16,9	6,6	40,3
Manufacturas [3]	845,0	892,2	5,6	1,2	20,0	7.100,6	6.990,7	-1,5	-0,3	19,0
Otros sectores [4]	313,3	711,1	127,0	10,3	16,0	2.724,5	5.295,1	94,3	7,9	14,4

Fuente: DIAN – DANE (EXPO)
P Cifras provisionales: como parte del proceso de producción estadística, el DANE realiza análisis y actualización continua de la información en cada una de las fases del proceso; como consecuencia se pueden presentar cambios en la serie histórica por actualización de la información recibida de parte de las fuentes.
[1] Incluye las secciones de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI) correspondientes a: Productos alimenticios y animales vivos, Bebidas y tabacos, Materiales crudos no comestibles y Aceites grasas y ceras, excluidos los capítulos de Abonos en bruto y menas y desechos de metales.
[2] Incluye la sección de Combustibles y lubricantes minerales y Productos conexos de la CUCI y los capítulos correspondientes a abonos en bruto, menas y desechos de metales y metales no ferrosos.
[3] Incluye las secciones de la CUCI correspondientes a Productos químicos, artículos manufacturados clasificados según material, Maquinaria y equipo de transporte y artículos manufacturados diversos, excluidos el capítulo de Metales no ferrosos y el grupo de Armas y municiones.
[4] Incluye la sección de la CUCI correspondientes a Mercancías y operaciones no clasificadas en otro rubro y el grupo de Oro no monetario.

De acuerdo con la información de exportaciones procesada por el DANE y la DIAN, en agosto de 2026 las ventas externas del país fueron US$4.456,2 millones FOB y presentaron un crecimiento de 15,1% en relación con agosto de 2025; este resultado se debió principalmente al aumento del 127,0% en las ventas externas del grupo de Otros sectores.

En el mes de referencia, las exportaciones de Combustibles y productos de industrias extractivas participaron con 40,1% del valor FOB total de las exportaciones; así mismo, Agropecuarios, alimentos y bebidas con 23,9%, Manufacturas con 20,0% y Otros sectores con 16,0%.

En agosto de 2026 se exportaron 11,9 millones de barriles de petróleo crudo, lo que representó un crecimiento de 2,4% frente a agosto de 2025 (Cuadro 25 Anexo).

Exportaciones según grupos de productos de la clasificación uniforme de comercio internacional – CUCI rev. 3 Agosto 2026

En agosto de 2026 las exportaciones de Combustibles y productos de las industrias extractivas fueron de US$1.786,1 millones FOB y presentaron un crecimiento de 23,8% frente a agosto de 2025, este comportamiento se explicó principalmente por el crecimiento de las ventas de Hulla, coque y briquetas (99,4%) y Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos (12,3%) que contribuyeron en conjunto con 23,9 puntos porcentuales a la variación del grupo.

Powered by CamScanner

En agosto de 2026 las exportaciones del grupo de Manufacturas fueron de US$892,2 millones FOB y presentaron un crecimiento de 5,6%, frente a agosto de 2025. Este comportamiento se explicó principalmente por las mayores ventas externas de Productos químicos y productos conexos (18,7%) y Artículos manufacturados diversos (1,9%) que contribuyeron en conjunto con 7,5 puntos porcentuales a la variación de la agrupación.

Las ventas externas de productos Agropecuarios, alimentos y bebidas fueron US$1.066,8 millones FOB y presentaron una caída de 16,0%, comparado con agosto de 2025. Este comportamiento se explicó principalmente por las menores exportaciones de Café sin tostar descafeinado o no (-23,5%) y Extractos esencias y concentrados de café (-51,4%) que contribuyeron en conjunto con 12,6 puntos porcentuales negativos a la variación del grupo.

En el mes de agosto de 2026 en comparación con agosto de 2025, el crecimiento de las exportaciones del grupo Otros sectores (127,0%) se explicó fundamentalmente por el aumento de las exportaciones de Oro no monetario que aportó 126,3 puntos porcentuales a la variación del grupo (Tabla 2).

Tabla 2. Exportaciones según grupos de productos OMC
Agosto (2026/2025)P

Descripción	Agosto 2025p	Agosto 2026p	Variación	Contribución a la variación del grupo (pp)	Contribución a la variación total (pp)
	Millones de dólares FOB		%		
Total	**3.871,5**	**4.456,2**	**15,1**		**15,1**
Agropecuarios, alimentos y bebidas[1]	**1.270,7**	**1.066,8**	**-16,0**		**-5,3**
Café sin tostar descafeinado o no[2]	528,4	404,2	-23,5	-9,8	-3,2
Extractos esencias y concentrados de café[3]	70,7	34,3	-51,4	-2,9	-0,9
Bananas (incluso plátanos) frescas o secas[4]	122,3	88,7	-27,5	-2,6	-0,9
Cacao en grano entero o partido crudo o tostado[5]	14,3	3,7	-74,5	-0,8	-0,3
Leche y crema concentradas o edulcoradas[6]	2,2	4,0	83,1	0,1	0,0
Ganado bovino vivo[7]	9,6	19,7	104,4	0,8	0,3
Flores y follaje cortados[8]	152,0	163,9	7,8	0,9	0,3
Aceite de palma y sus fracciones[9]	69,9	86,7	24,0	1,3	0,4
Demás subgrupos	301,2	261,6	-13,2	-3,1	-1,0
Combustibles y prod. de industrias extractivas[10]	**1.442,6**	**1.786,1**	**23,8**		**8,9**
Hulla, coque y briquetas[11]	224,5	447,7	99,4	15,5	5,8
Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos[12]	989,2	1.110,4	12,3	8,4	3,1
Menas y desechos de metales[13]	210,1	204,2	-2,8	-0,4	-0,2
Demás	18,9	23,8	26,2	0,3	0,1
Manufacturas[14]	**845,0**	**892,2**	**5,6**		**1,2**
Productos químicos y productos conexos, n.e.p.[15]	327,9	389,1	18,7	7,2	1,6
Artículos manufacturados diversos[16]	103,4	105,4	1,9	0,2	0,1
Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material[17]	227,9	228,5	0,3	0,1	0,0
Maquinaria y equipo de transporte[18]	185,8	169,1	-9,0	-2,0	-0,4
Ferroníquel[19]	*41,0*	*27,0*	*-34,1*	*-1,7*	*-0,4*

Powered by CamScanner

Otros sectores[20]	**313,3**	**711,1**	**127,0**		**10,3**
Oro no monetario (excepto minerales y concentrados de oro)[21]	311,9	707,6	126,9	126,3	10,2
Demás capítulos	1,4	3,5	152,4	0,7	0,1

Fuente: DIAN - DANE (EXPO)

[P] Cifras provisionales: como parte del proceso de producción estadística, el DANE realiza análisis y actualización continua de la información en cada una de las fases del proceso; como consecuencia se pueden presentar cambios en la serie histórica por actualización de la información recibida de parte de las fuentes.

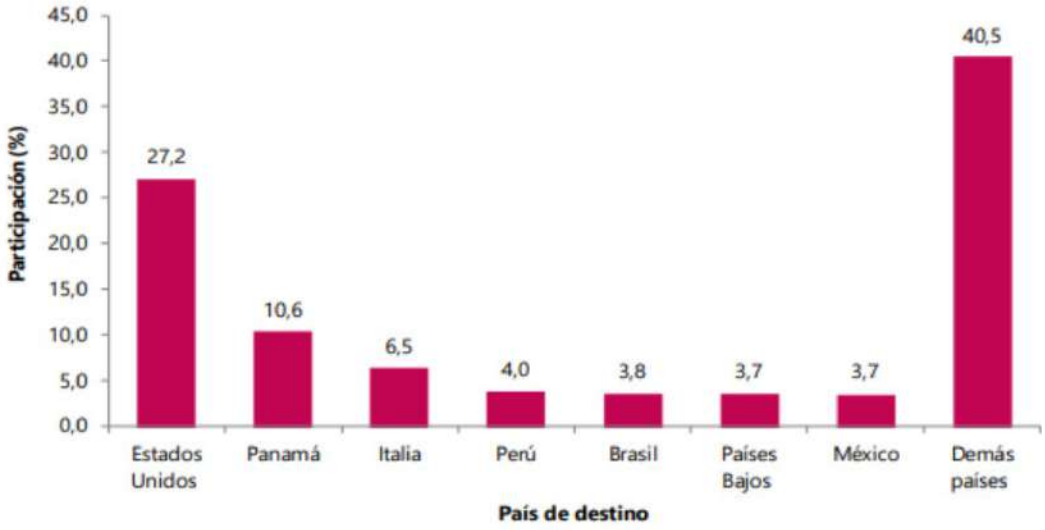
Nota: La diferencia en la sumatoria de variables obedece al sistema de aproximación de dígitos

1 Incluye las secciones de la CUCI 0, 1, 2 y 4, excluidos los capítulos 27 y 28
2 Corresponde al subgrupo (4 dígitos) CUCI 0711
3 Corresponde al subgrupo (4 dígitos) CUCI 0713
4 Corresponde al subgrupo (4 dígitos) CUCI 0573
5 Corresponde al subgrupo (4 dígitos) CUCI 0721
6 Corresponde al subgrupo (4 dígitos) CUCI 0222
7 Corresponde al subgrupo (4 dígitos) CUCI 0011
8 Corresponde al subgrupo (4 dígitos) CUCI 2927
9 Corresponde al subgrupo (4 dígitos) CUCI 4222
10 Incluye la sección 3 de la CUCI y los capítulos 27,28 y 68
11 Corresponde al capítulo (2 dígitos) CUCI 32
12 Corresponde al capítulo (2 dígitos) CUCI 33
13 Corresponde al capítulo (2 dígitos) CUCI 28
14 Incluye las secciones de la CUCI 5, 6, 7 y 8, excluidos el capítulo 68 y el grupo 891
15 Incluye la sección 5 de la CUCI
16 Incluye la sección 8 de la CUCI
17 Incluye la sección 6 de la CUCI
18 Incluye la sección 7 de la CUCI
19 Corresponde al rubro básico 67155 (5 dígitos) de la CUCI
20 Incluye la sección 9 de la CUCI y el grupo 891
21 Corresponde al capítulo (2 dígitos) CUCI 97
* Variación superior al 500%
** No puede calcularse variación por no registrarse valor en el periodo base.

Exportaciones según países de destino Agosto 2026

En agosto de 2026, Estados Unidos fue el principal destino de las exportaciones colombianas con una participación de 27,2% en el valor FOB total exportado; le siguieron en su orden las participaciones de: Panamá, Italia, Perú, Brasil, Países Bajos, y México.

Gráfico 2. Distribución porcentual del valor FOB de las exportaciones según país de destino. Agosto 2026[P]



Fuente: DIAN - DANE (EXPO)
[P] Cifras provisionales

En agosto de 2026 en comparación con agosto de 2025, el aumento en las ventas a Panamá e Italia aportó en conjunto 12,3 puntos porcentuales a la variación total de las

Powered by CamScanner

exportaciones (15,1%). En contraste, las ventas externas a Bélgica contribuyeron con 2,0 puntos porcentuales negativos a la variación total.

Tabla 4. Exportaciones según principal país de destino y subgrupo CUCI Rev. 3. Agosto (2026/2025)P

País destino/Subgrupo CUCI	Agosto 2025	Agosto 2026	Variación (%)	Contribución al País (pp)	Contribución a la variación (pp)	Participación (%) 2026
	Millones de dólares FOB					
Total	**3.871,5**	**4.456,2**	**15,1**		**15,1**	**100,0**
Panamá	**231,6**	**470,7**	**103,3**		**6,2**	**10,6**
Petróleo crudo	195,8	421,6	115,3	97,5	5,8	9,5
Otras variedades de hulla	0,0	12,0	**	5,2	0,3	0,3
Demás	35,8	37,1	3,6	0,6	0,0	0,8
Italia	**54,5**	**291,7**	**435,6**		**6,1**	**6,5**
Oro no monetario	28,1	271,0	*	446,2	6,3	6,1
Demás	26,4	20,6	-21,8	-10,6	-0,1	0,5
Turquía	**18,5**	**118,5**	*		**2,6**	**2,7**
Petróleo crudo	0,0	77,8	**	419,4	2,0	1,7
Demás	18,5	40,8	119,8	119,8	0,6	0,9
Estados Unidos	**1.119,8**	**1.212,2**	**8,2**		**2,4**	**27,2**
Oro no monetario	83,6	223,0	166,7	12,4	3,6	5,0
Demás	1.036,2	989,2	-4,5	-4,2	-1,2	22,2
México	**106,3**	**163,3**	**53,6**		**1,5**	**3,7**
Otras variedades de hulla	0,0	52,7	**	49,6	1,4	1,2
Demás	106,3	110,6	4,0	4,0	0,1	2,5
Brasil	**112,3**	**168,2**	**49,7**		**1,4**	**3,8**
Otras variedades de hulla	1,4	35,0	*	29,9	0,9	0,8
Demás	111,0	133,2	20,0	19,8	0,6	3,0
Bélgica	**118,1**	**39,8**	**-66,3**		**-2,0**	**0,9**
Café sin tostar descafeinado o no	41,8	12,1	-71,0	-25,1	-0,8	0,3
Demás	76,3	27,7	-63,7	-41,2	-1,3	0,6
Demás países	**2.110,4**	**1.991,9**	**-5,6**		**-3,1**	**44,7**

Fuente: DIAN - DANE (EXPO)
P Cifras provisionales: como parte del proceso de producción estadística, el DANE realiza análisis y actualización continua de la información en cada una de las fases del proceso; como consecuencia se pueden presentar cambios en la serie histórica por actualización de la información recibida de parte de las fuentes.
Nota: En "Demás países" se incluyen los no precisados.
* Variación superior al 500%
** No puede calcularse variación por no registrarse valor en el periodo base.

En agosto de 2026, el aumento en las exportaciones a Panamá se explicó principalmente por las mayores ventas externas de Petróleo crudo (115,3%) y Otras variedades de hulla en comparación con agosto de 2025.

En agosto de 2026 en comparación con agosto de 2025, la caída de las exportaciones a Bélgica fue explicada principalmente por las menores ventas externas de Café sin tostar descafeinado o no (-71,0%).

BARRERAS DE ENTRADA Y PRÁCTICAS COMERCIALES QUE PUEDAN IMPACTAR EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

BARRERAS DE ENTRADA

Powered by CamScanner

Las barreras de entrada corresponden a aquellos factores que limitan o dificultan el acceso de nuevos participantes al proceso, afectando la pluralidad y la libre concurrencia, para el presente proceso cuyo objeto es LA ADQUISICIÓN DE CAMIÓN DOBLE TROQUE REFORZADO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA Y ESPECIALIZADA DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES DEL EJÉRCITO NACIONAL se pueden identificar las siguientes barreras:

- **Requisitos habilitantes financieros:** La exigencia de indicadores financieros como liquidez, endeudamiento y capital de trabajo puede restringir la participación de empresas con menor capacidad económica, en especial MIPYMES. La importación y comercialización de los bienes demanda importantes inversiones económicas relacionadas con la adquisición y adecuación del vehículo, pago de tributos aduaneros, transporte internacional, almacenamiento, nacionalización y constitución de inventarios. Esta situación limita la participación de empresas con menor capacidad financiera.
- **Requisitos de experiencia:** La solicitud de experiencia específica en contratos similares, tanto en cuantía como en objeto, puede limitar la participación de proponentes que, aunque cuentan con capacidad técnica, no cumplen exactamente con los criterios exigidos.
- **Carga administrativa del proceso:** La preparación de la oferta, cumplimiento de requisitos documentales y tiempos del proceso pueden constituir una barrera, especialmente para empresas de menor tamaño.
- **Dependencia de fabricantes o distribuidores autorizados:** El vehículo a adquirir nuevo comercializado en Colombia es importados a través de representantes exclusivos o distribuidores autorizados por los fabricantes internacionales, lo que puede restringir el acceso directo a determinadas marcas y reducir el número de oferentes que pueden suministrar el vehículo específica.
- **Variación de la tasa de cambio:** Dado que el vehículo generalmente se negocia en dólares estadounidenses u otras monedas extranjeras, las fluctuaciones del mercado cambiario pueden afectar significativamente los costos de adquisición y la capacidad de los proveedores para mantener sus ofertas económicas.
- **Trámites de importación y nacionalización:** Los procesos de importación implican el cumplimiento de requisitos aduaneros, registros, documentación técnica y pago de tributos, bajo la supervisión de la DIAN y demás autoridades competentes, lo cual puede representar una barrera para empresas sin experiencia en comercio exterior.
- **Disponibilidad de inventarios y tiempos de entrega:** Los tiempos de fabricación, transporte marítimo o terrestre, nacionalización y entrega pueden oscilar entre varias semanas o meses, dependiendo del país de origen y de la disponibilidad del fabricante, circunstancia que limita la participación de oferentes que no cuenten con inventarios disponibles o capacidad logística suficiente.
- **Exigencias de servicio posventa:** La necesidad de garantizar mantenimiento preventivo y correctivo, suministro de repuestos, asistencia técnica especializada y disponibilidad de personal capacitado puede restringir la participación a proveedores que cuenten con infraestructura técnica establecida en el país.

Powered by CamScanner

PRÁCTICAS COMERCIALES QUE PUEDAN IMPACTAR EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

En cuanto a prácticas comerciales que pueden incidir en la dinámica del proceso de selección se identifican:

- **Distribuciones exclusivas:** Algunos fabricantes internacionales designan distribuidores exclusivos para determinados territorios, lo que puede reducir la competencia efectiva para ciertas marcas.
- **Comercialización mediante redes autorizadas:** Es común que los fabricantes exijan que la venta de equipos, repuestos y garantías se realice a través de concesionarios autorizados, situación que puede concentrar la oferta en un número reducido de agentes económicos.
- **Variación permanente de precios:** Los precios de los bienes importados están sujetos a cambios derivados de la tasa representativa del mercado (TRM); los costos de transporte internacional; los aranceles y tributos aplicables; el incremento de materias primas; las políticas comerciales del fabricante.
- **Condiciones diferenciadas de garantía:** Los fabricantes y distribuidores pueden ofrecer diferentes coberturas de garantía, tiempos de respuesta y disponibilidad de repuestos, lo cual puede incidir en la estructuración de los requisitos técnicos del proceso.
- **Descuentos por volumen o negociaciones corporativas:** Los grandes distribuidores pueden acceder a condiciones preferenciales de compra directamente con los fabricantes, generando ventajas competitivas frente a empresas de menor tamaño.
- **Dependencia del suministro de repuestos:** El abastecimiento de repuestos originales suele depender de cadenas internacionales de suministro, lo que puede generar demoras por contingencias logísticas, restricciones comerciales o desabastecimiento temporal.

Teniendo en cuenta las barreras de entrada y las prácticas comerciales que puedan impactar el proceso de contratación mencionadas anteriormente la Entidad estructura el presente proceso de contratación bajo criterios que promuevan la pluralidad de oferentes, la libre competencia y la selección objetiva, evitando requisitos restrictivos que limiten injustificadamente la participación del mercado.

2.5.3.1.11 ANÁLISIS SUJETOS DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL

En aplicación de lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.16. del Decreto 1082 de 2015, constitucional, adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 de 2021 "*Fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección"* y el Decreto 287 de 2026 *"Por el cual se modifican las artículos 2.2.1.2.4.2.6., 2.2.1.2.4.2.7. y 2.2.1.2.4.2.8. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación"*, a continuación, se realiza el análisis correspondiente de víctimas del conflicto armado interno, las mujeres cabeza de familia, los adultos mayores, las personas en condición de discapacidad, así como la población de las

Powered by CamScanner

comunidades indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas, con el fin de aplicar lo dispuesto en la normatividad mencionada.

VICTIMAS CONFLICTO ARMADO

La Ley 1448 de 2011 creó en Colombia un completo sistema para proteger, asistir, atender y reparar integralmente a las víctimas del conflicto en el país. Como nunca en la historia del país, todas las instituciones del país se han puesto en marcha para ayudarles a sanar las heridas que les han dejado varias décadas de conflicto armado.

La reparación integral a las víctimas implica **no sólo una indemnización monetaria o la restitución de unos bienes**, sino un acompañamiento del Estado en materia de educación, salud, vivienda, programas de empleo y generación de ingresos, entre otros, así como acciones para devolverles su dignidad, su memoria, recuperar la verdad y crear las condiciones para que hechos como los que sufrieron no vuelvan a repetirse.

Esta ley ampara no sólo a quienes sufrieron desplazamiento forzado, despojo o abandono forzado de tierras sino también homicidio, secuestro, tortura, desaparición forzada, reclutamiento de menores, minas antipersona y delitos contra la libertad sexual.

Así mismo, tiene en **cuenta un enfoque diferencial** pues reconoce que las personas que, por su edad, género, grupo étnico, o situación de discapacidad han sufrido con mayor rigor los efectos del conflicto, deben recibir igualmente un tratamiento especial en materia de atención, asistencia y reparación[16]

Victimas por hecho victimizante – fecha corte 30/09/2026[17]

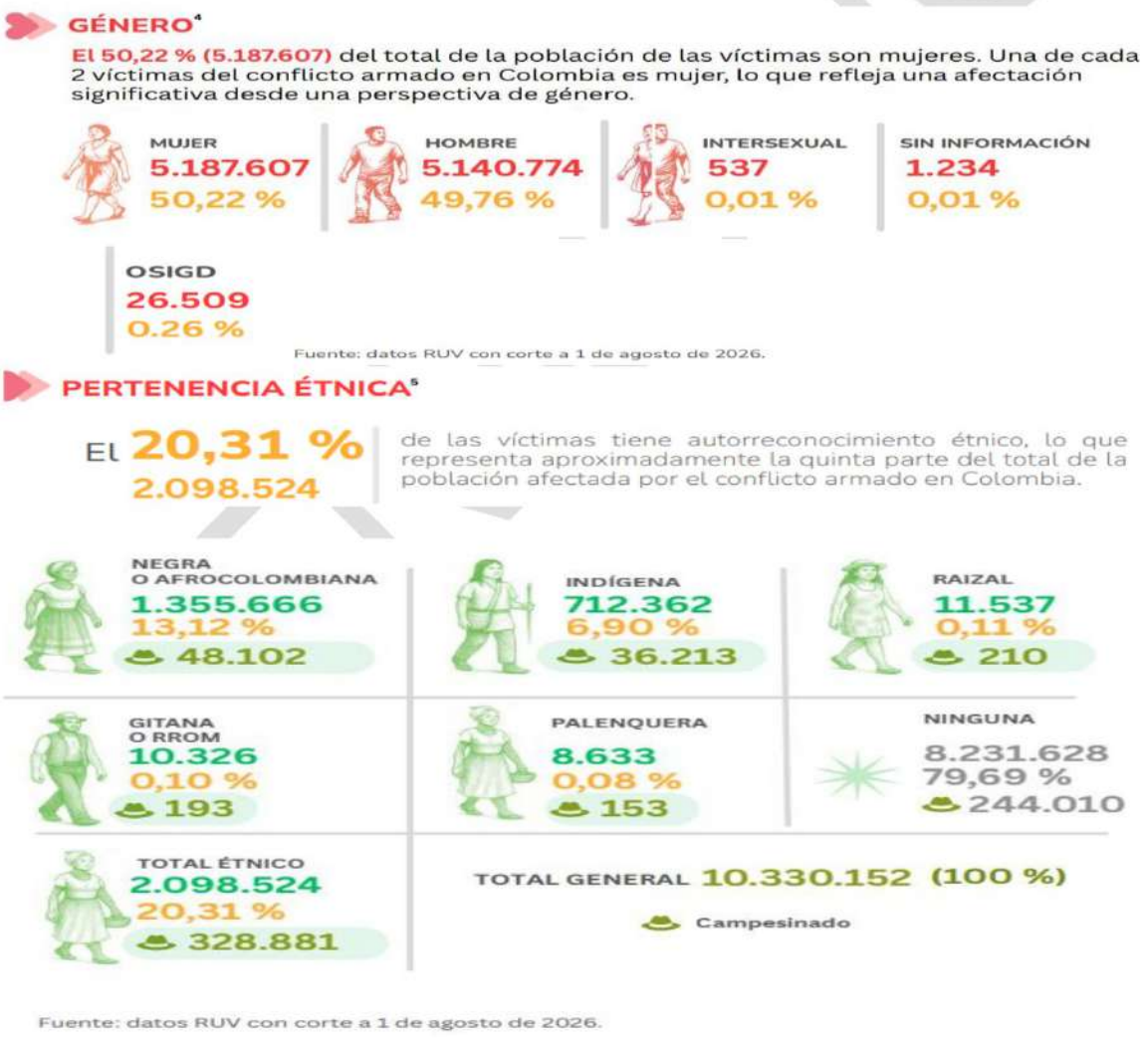


[16] Fuente de información de la página https://www.kienyke.com/politica/ley-de-victimas-conflicto-armado-colombia-9-abril
[17] Fuente de información de la página: https://cifras.unidadvictimas.gov.co/Cifras/#!/hechos/

Powered by CamScanner

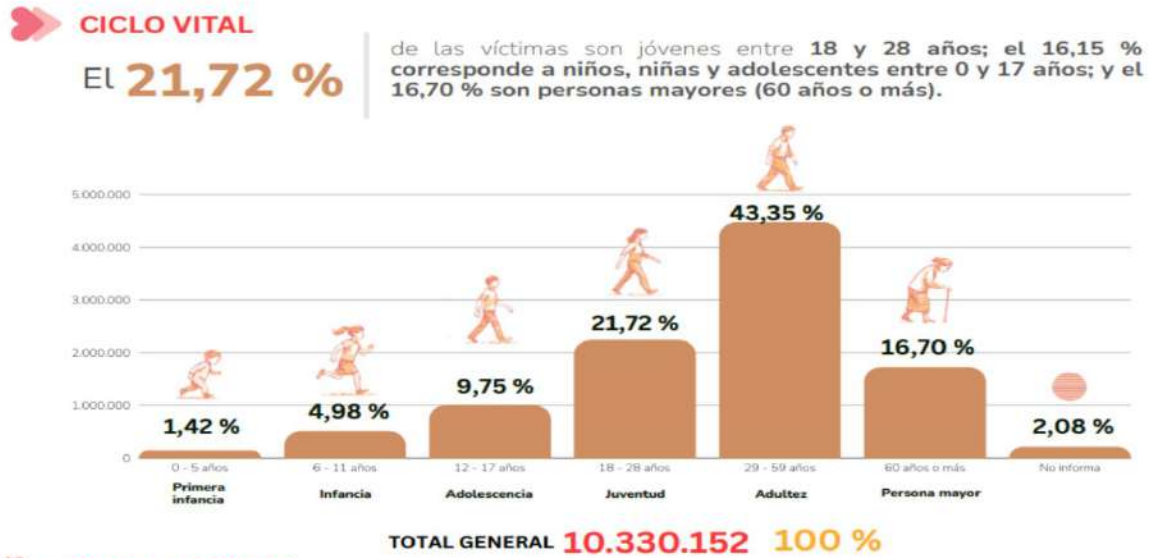


Las víctimas del conflicto armado en Colombia deben contar con su certificado de inclusión en el Registro Único de Víctimas - RUV, en las cuales hay **10.330.152**, Personas reconocidas como víctimas identificadas de manera única ya sea por su número de identificación, por su nombre completo o por una combinación de ellos, a fecha Corte: 01 de agosto de 2026.[18]



[18] Fuente: https://datospaz.unidadvictimas.gov.co/wp-content/uploads/2026/09/Boletin-Agosto.pdf

Powered by CamScanner







Colombia cuenta con un acumulado importante en materia de institucionalidad, información y análisis sobre las víctimas del conflicto armado. Esta trayectoria evidencia no solo la magnitud del daño causado por la guerra, sino también el esfuerzo sostenido por parte del Estado -y, particularmente, de la Unidad para las Víctimas- por reconocer, reparar y dignificar a quienes han sufrido sus consecuencias.

La producción de conocimiento institucional, expresada en herramientas como el Registro Único de Víctimas (RUV), la Red Nacional de Información (RNI), el Observatorio de la

Powered by CamScanner

Unidad, y más recientemente el portal Datos para la Paz. Estas plataformas no solo consolidan información valiosa para la toma de decisiones, sino que permiten visibilizar patrones del conflicto, evaluar la implementación de la PPV y generar insumos fundamentales para la construcción de memoria, prevención de nuevas violencias y diseño de políticas con enfoque territorial y diferencial.

MUJER CABEZA DE FAMILIA

Conforme a lo establecido en el artículo 2 y 3 de la ley 82 de 1993 modificado por la Ley 1282 de 2008 se realiza el análisis de las mujeres cabezas de familia con el fin de promover su participación dentro de los procesos de contratación.

Según la Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2025 – ENDS liderado por el Ministerio de Salud y Protección Social (MSPS) y el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), en sus resultados indica que la jefatura femenina en los hogares ha aumentado notablemente tanto en la zona urbana como en la rural. En la zona urbana se presenta un incremento de 13,8 puntos porcentuales y en la zona rural 18,3 puntos porcentuales con respecto a la ENDS 2015. En la zona urbana predomina la jefatura femenina en los hogares, se observa una diferencia con la zona rural de 9,6 puntos porcentuales.

Tabla 2.6.
Distribución porcentual de los hogares por sexo del jefe del hogar; tamaño medio de los hogares y porcentaje de hogares con menores de 18 años que son huérfanos o que no viven con un padre biológico, según zona de residencia

Característica	Zona		Región						Total	
	Urbana	Rural	Atlántica	Oriental	Central	Bogotá	Pacífica	Orinoquía y Amazonía	2025	2015
Hogares con jefe mujer										
2025	53,4	43,8	53,2	49,4	52,7	50,3	50,1	51,8	51,3	N/A
2015	39,6	25,5	34,8	34,3	38,7	36,7	36,7	36,2	N/A	36,4
Número de residentes habituales										
1	16,3	15,7	11,9	17,3	16,4	20,1	16,1	14,4	16,2	11,1
2	25,0	23,4	22,4	25,4	25,4	25,9	24,8	21,4	24,7	19,1
3	26,6	25,0	27,3	25,0	25,6	27,5	25,9	28,0	26,3	23,3
4	19,9	19,4	22,3	19,7	19,2	16,7	20,5	21,6	19,8	21,6
5	7,7	9,7	10,1	7,9	8,3	7,0	7,0	8,4	8,1	13,2
6	3,0	4,1	3,8	3,3	3,2	2,2	3,3	3,7	3,2	6,1
7	1,0	1,7	1,4	0,8	1,2	0,5	1,6	1,6	1,1	2,9
8	0,3	0,6	0,5	0,4	0,4	0,1	0,5	0,7	0,4	1,4
9+	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3	0,0	0,4	0,2	0,3	1,3
Hogares con menores de 18 años que son huérfanos										
	0,1	0,2	0,2	0,0	0,2	0,1	0,1	0,9	0,2	N/A
Hogares con menores de 18 años que no viven con sus padres biológicos										
	5,3	7,3	9,3	4,7	5,7	1,6	6,3	8,7	5,7	N/A
Nacional	**14.217.976**	**4.078.450**	**3.658.977**	**3.518.091**	**4.520.171**	**3.072.358**	**2.968.327**	**538.502**	**18.296.426**	**39.550**
Tamaño promedio del hogar 2025	2,9	3,0	3,1	2,9	2,9	2,7	2,9	3,0	2,9	N/A
Tamaño promedio del hogar 2015	3,5	3,6	4,1	3,5	3,3	3,4	3,4	3,4	N/A	3,5

Fuente: elaboración propia, ENDS 2025.

Según los resultados de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida (ECV) publicada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)[19], el porcentaje de hogares que reconocen como jefa a una mujer fue del 46,4% en 2025, nivel que es estadísticamente igual al obtenido en 2024 y que significa un freno en la tendencia creciente que había tenido el indicador en los últimos años. Ese estancamiento se explica por el comportamiento de la

[19] Fuente: https://www.dane.gov.co/files/operaciones/ECV/bol-ECV-2025.pdf

Powered by CamScanner

jefatura femenina en las cabeceras, que pasó del 49,0% al 48,7%, mientras que en centros poblados y rural disperso creció 0,6 puntos porcentuales (al pasar de 37,7% a 38,4%2).

La información por departamentos muestra diferencias considerables en el peso de los hogares con jefatura femenina: por encima del 50,0% se encuentran La Guajira, Chocó, Valle y Antioquia, niveles que contrastan con los obtenidos en cuatro departamentos de la Amazonía - Orinoquía (Vaupés, Vichada, Guainía y Amazonas), donde ese peso oscila entre 22,3% y 35,7%.

Los resultados también evidencian que en la gran mayoría de hogares con jefatura femenina las cabezas de hogar no tienen pareja o cónyuge (69,0%), mientras que en los hogares con jefatura masculina menos de la tercera parte de los jefes (el 31,7%) no viven en pareja. Una situación similar se presenta en las cabeceras y los centros poblados-rural disperso, pero la brecha es más alta en las primeras.

ADULTOS MAYORES

De acuerdo con la Ley 1251 de 2008, se identifica a las personas mayores como quienes tienen 60 años o más.

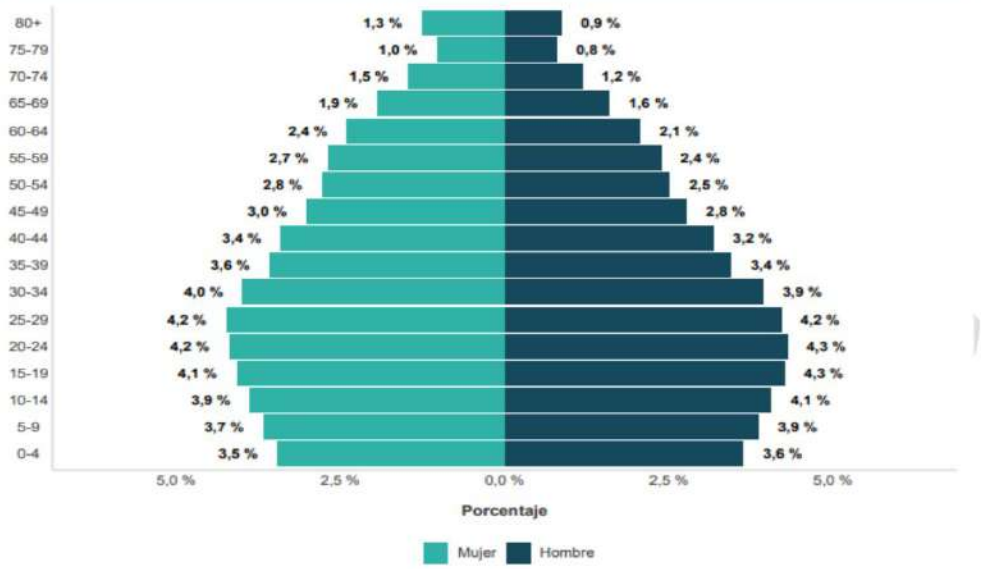
El envejecimiento poblacional es uno de los cambios más significativos en las últimas décadas. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), en el año 2030, una de cada seis personas en el mundo tendrá 60 años o más. En ese momento, el grupo de población de 60 años o más habrá subido de 1.000 millones en 2020 a 1.400 millones. En 2050, la población mundial de personas de 60 años o más se habrá duplicado (2.100 millones). Se prevé que el número de personas de 80 años o más se triplique entre 2020 y 2050, hasta alcanzar los 426 millones.4 En Colombia, según datos del DANE en 2023 existen 7´610.671 personas mayores de 60 años, que representan el 14,5% de la población colombiana, de los cuales el 45% son hombres y 55% son mujeres. La mayoría de la población mayor se concentra en Bogotá, Antioquia y Valle del Cauca. En respuesta a lo anterior el Decreto 681 de 2022 expone que la Política Pública Nacional de Envejecimiento y Vejez 2022 - 2031, tiene por objetivo garantizar las condiciones necesarias para el desarrollo del envejecimiento activo y saludable y de una vejez digna, autónoma e independiente en condiciones de igualdad, equidad y no discriminación. Análogamente, la encuesta Sabe expone que la calidad de vida en la vejez está volcada en tres elementos: la salud, la condición económica y la satisfacción de necesidades básicas. Estos dos grandes pilares, sustentan los retos que el país tiene con las personas mayores y argumentan todas las actividades que se realizan a diario para el fortalecimiento de su atención en salud.[20]

Por su parte, la Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2025 – ENDS liderado por el Ministerio de Salud y Protección Social (MSPS) y el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), en sus resultados muestra en la pirámide poblacional una reducción en la natalidad y un incremento en el envejecimiento poblacional (Gráfico 2.6.).

[20] Fuente: https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/DE/PS/boletines-personas-mayores-dic-2024.pdf

Powered by CamScanner

Gráfico 2.6.
Pirámide poblacional, ENDS 2025



Fuente: elaboración propia, ENDS 2025.

A partir de los 25 años se observa un aumento sostenido de la población en edades medias y avanzadas, signo claro de un proceso de envejecimiento demográfico. La proporción de habitantes de 60 años y más se amplía de manera evidente, sobre todo entre las mujeres, lo que implica nuevos desafíos en salud. Es particularmente notable el proceso de envejecimiento más acentuado en la población femenina en comparación con la masculina, lo cual se evidencia en una mayor presencia de mujeres en la mayoría de los grupos etarios a partir de los 25 años.

PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD

De conformidad con la Ley 1618 de 2013 las personas con y/o en situación de discapacidad son aquellas que tengan deficiencias físicas, mentales, intelectuales o sensoriales a mediano y largo plazo que, al interactuar con diversas barreras incluyendo las actitudinales, puedan impedir su participación plena y efectiva en la sociedad, en igualdad de condiciones con las demás.

Por su parte, el Decreto 0287 de 2026 "Por el cual se modifican las artículos 2.2.1.2.4.2.6., 2.2.1.2.4.2.7. y 2.2.1.2.4.2.8. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación" establece un nuevo marco de medidas afirmativas para promover la participación de las personas con discapacidad en la contratación pública; crea un Sistema Integral de Preferencias para personas con discapacidad dentro de la contratación pública.

El Decreto incorpora varias herramientas que las entidades deben considerar en sus procesos:

Powered by CamScanner

- Puntaje adicional del 2 % para determinados empleadores de personas con discapacidad, cuando acrediten las condiciones establecidas en la norma.
- Medidas para favorecer la participación de emprendimientos y empresas de personas con discapacidad.
- Criterios diferenciales relacionados con personas con discapacidad.
- Criterios de desempate en favor de determinados proponentes que cumplan las condiciones previstas.
- Incorporación de criterios de accesibilidad en los bienes, obras y servicios que contraten las entidades.
- Medidas especiales durante la ejecución contractual, incluyendo condiciones especiales de ejecución.
- Promoción de la contratación de personas con discapacidad mediante contratos de prestación de servicios profesionales y/o de apoyo a la gestión, siempre que ello corresponda a la planeación, disponibilidad presupuestal y necesidades del servicio.

GRUPOS ÉTNICOS - COMUNIDADES INDÍGENA, NEGRA, AFROCOLOMBIANA, RAIZAL, PALANQUERA, RROM O GITANAS

Conceptos [21]

El enfoque diferencial étnico se sustenta en la Constitución Política de 1991 que reconoce al país como pluriétnico y multicultural, y consagra derechos fundamentales relacionados con la diversidad cultural y lingüística, la identidad, la participación y la autonomía de los grupos étnicos. De esta manera el Estado consagra, el derecho a ser reconocidos y protegidos en el marco de la diversidad étnica y cultural del país (Art. 7); el derecho a ser reconocidas dignamente sus manifestaciones culturales, en igualdad a los demás que conviven en el país como fundamento de la nacionalidad (Art. 70), y oficializa las lenguas y dialectos de los grupos étnicos en sus territorios (Art. 10).

Con esto se busca, por un lado, permear la política pública e incidir en las acciones del Estado, y por otro, divulgar y promover una cultura de reconocimiento, respeto e igualdad en el ejercicio de los derechos para todos los grupos que integran la nación pluriétnica y multicultural, y así dimensionar los alcances de su inclusión en la agenda pública y la incidencia en sus procesos comunitarios y organizativos.

Principales grupos étnicos ENDS – MSPS y DANE[22]

Colombia históricamente presenta una notable diversidad étnica y cultural, lo que hace fundamental realizar un análisis con enfoque diferencial que evidencie las desigualdades que han experimentado los pueblos indígenas, palenqueros, raizales, gitanos y las poblaciones afrodescendientes. Estos grupos han enfrentado consistentemente mayores niveles de pobreza, que se manifiestan en condiciones de marginalidad y discriminación social.

[21] Fuente: https://www.minsalud.gov.co/proteccionsocial/promocion-social/paginas/grupos-etnicos.aspx
[22] Fuente: https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/ED/GCFI/publicacion-cambios-demograficos-ends-2025.pdf

Powered by CamScanner

Con el propósito de contribuir a la reducción de estas desigualdades, a partir de 2010 la Encuesta Nacional de Demografía y Salud– ENDS liderado por el Ministerio de Salud y Protección Social (MSPS) y el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) incorporan variables sobre autorreconocimiento étnico que permiten analizar la situación demográfica y social de estos grupos poblacionales. Para los resultados del 2025 el autorreconocimiento como parte de un pueblo indígena alcanzó el 15,0 % de la población rural, dato similar al encontrado en la ENDS 2015 en donde se reportó el 15,2 %. La población negro(a)/mulato(a)/afrocolombiano/afrodescendiente está representada de manera similar tanto en la zona urbana como en la rural (7,6 % y 8,8 % respectivamente). A nivel nacional, las poblaciones más numerosas correspondieron a los negros, mulatos y afrocolombianos con un 7,9 %, seguido por el 6,6 % correspondiente a indígenas. El estudio identificó cerca del 0,1 % de población raizal del Archipiélago y Palenqueros de San Basilio y no se alcanzó a tener una proporción mayor a cero para los gitanos (Rrom).

2.5.4 ANALISIS DEL SECTOR DESDE EL PUNTO DE VISTA REGULATORIO

La Central Administrativa y Contable Especializada de Ingenieros efectuó el presente análisis del sector de conformidad con los lineamientos establecidos en la **Guía para la Elaboración de Estudios del Sector – Versión No. 3 de 2025**, expedida por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, la cual establece la metodología para identificar las condiciones jurídicas, técnicas, económicas, financieras, ambientales y de mercado que inciden en los procesos de contratación estatal.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 25 de la Ley 80 de 1993 y en el artículo 5 del Decreto N° 0997 de 2026 que modifica el artículo 2.2.1.1.6.1 de la Subsanación 6 de la sección 1 del capítulo 1 del título 1 de la parte 2 del libro 2 del Decreto 1082 de 2015, la Entidad elaboró los presentes estudios previos con el propósito de justificar la necesidad de la contratación, analizar el sector económico relacionado con el objeto contractual, identificar las condiciones del mercado, determinar las especificaciones técnicas requeridas, establecer la modalidad de selección aplicable y garantizar el cumplimiento de los principios de planeación, economía, transparencia, responsabilidad y selección objetiva que rigen la contratación pública.

Desde el **punto de vista jurídico**, la contratación se desarrollará conforme al régimen general de contratación estatal previsto en la Constitución Política, particularmente en sus artículos 2, 209 y 269, así como en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, la Ley 1882 de 2018, la Ley 2069 de 2020, la Ley 2195 de 2022 y el Decreto 1082 de 2015, Ley 1474 de 2011 normas que regulan la planeación contractual, los estudios previos, la selección objetiva del contratista, los requisitos habilitantes, los factores de evaluación, las garantías contractuales y la ejecución de los contratos estatales. Igualmente, se tendrán en cuenta las guías, manuales y documentos tipo expedidos por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, en cuanto resulten aplicables al objeto del proceso.

De igual manera, la Entidad tendrá en cuenta las disposiciones vigentes orientadas a promover la **participación de las MIPYMES, EMPRENDIEMIENTO DE MUJERES DISCAPICITADOS y en general la inclusión social, los criterios diferenciales y las medidas afirmativas en la contratación estatal**, particularmente las previstas en la **Ley**

Powered by CamScanner

2069 de 2020, el Decreto 1860 de 2021, el Decreto 142 de 2023 y el Decreto 287 de 2026, en cuanto resulten aplicables a la modalidad de selección, naturaleza, cuantía y características del objeto contractual. En este sentido, durante la estructuración del proceso se analizará la procedencia de incorporar criterios sociales encaminados, entre otros, al **fomento de la integración social de personas con discapacidad y miembros de grupos vulnerables; la vinculación de personas en situación de riesgo de exclusión social; la promoción de la contratación femenina y de población LGBTIQ+; la vinculación de madres cabeza de hogar; la generación de oportunidades para personas que no cuenten con cualificaciones educativas de formación secundaria o profesional superior, o que hayan finalizado su educación superior y no hayan tenido empleo durante un tiempo prolongado; la vinculación de víctimas del conflicto armado; así como la promoción del suministro o utilización de productos basados en principios de comercio justo durante la ejecución contractual**, siempre que tales medidas guarden relación con el objeto, sean técnica y jurídicamente viables, objetivas, verificables y proporcionales a las condiciones del proceso. Así mismo, se observarán las disposiciones del **Decreto 0997 de 2026**, de acuerdo con su régimen de vigencia y aplicación, en particular aquellas relacionadas con la incorporación de criterios sociales y ambientales, condiciones especiales de ejecución y contratación pública sostenible. En todo caso, la adopción de estos criterios deberá encontrarse debidamente sustentada en los estudios y documentos previos y orientarse a garantizar los principios de **igualdad, transparencia, selección objetiva, pluralidad de oferentes y libre concurrencia**, evitando que su incorporación constituya una barrera injustificada para la participación de los interesados. De conformidad con las competencias atribuidas por el **Decreto 4170 de 2011**, se tendrán igualmente en cuenta los instrumentos y lineamientos que expida la **Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente** para orientar a las Entidades Estatales en la aplicación de criterios sociales y ambientales en los procesos de contratación.

El objeto del presente proceso consiste en la **ADQUISICIÓN DE CAMIÓN DOBLE TROQUE REFORZADO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA Y ESPECIALIZADA DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES DEL EJÉRCITO NACIONAL"**, con el fin de fortalecer las capacidades operativas del Batallón de Ingenieros de Operaciones Especiales N.° 90 y de las Unidades de Atención y Prevención de Desastres del Ejército Nacional para atender de manera oportuna y eficiente situaciones de emergencia, calamidad pública y demás eventos que requieran la intervención de las unidades especializadas, particularmente en actividades de ingeniería militar, transporte de equipos y materiales, montaje e instalación de Puentes Metálicos Modulares Semipermanentes, apoyo logístico, inspecciones técnicas y demás intervenciones requeridas para la atención de emergencias y la recuperación de infraestructura.

En consecuencia, el análisis regulatorio comprende el estudio de las disposiciones jurídicas, técnicas, ambientales, de seguridad, tránsito y comerciales aplicables a la fabricación, importación, comercialización, suministro, matrícula, operación y mantenimiento de vehículos automotores destinados al transporte de carga pesada, así como aquellas relacionadas con las condiciones técnicas y de seguridad exigidas para los vehículos objeto de la presente contratación.

Powered by CamScanner

Las actividades objeto de la presente contratación corresponden al sector de fabricación, importación, comercialización, distribución y suministro de vehículos automotores de carga pesada y especializada, específicamente de camiones doble troque reforzados, destinados a fortalecer las capacidades operacionales de las Unidades de Atención y Prevención de Desastres del Ejército Nacional. Estas actividades son desarrolladas habitualmente por fabricantes, representantes de marca, distribuidores autorizados, importadores y comercializadores de vehículos y equipos especializados para transporte de carga. En consecuencia, el sector cuenta con potenciales proveedores con capacidad técnica, administrativa, financiera y logística para suministrar los bienes requeridos, lo que permite propender por la pluralidad de oferentes, la libre concurrencia y la selección objetiva dentro del presente proceso de contratación.

De igual manera, considerando que los vehículos objeto de adquisición estarán destinados al fortalecimiento de las capacidades operacionales de las Unidades de Atención y Prevención de Desastres del Ejército Nacional, el contratista deberá garantizar que los dos (2) camiones doble troque reforzados cumplan integralmente con las especificaciones técnicas establecidas por la Entidad en la Especificación Técnica ET-JEMPP-CEDE10-1029, así como con la normativa nacional aplicable en materia de tránsito, transporte, emisiones, seguridad vehicular y demás disposiciones que regulen su fabricación, comercialización y operación. Los vehículos deberán ser entregados con los elementos, accesorios, manuales de operación y mantenimiento, garantías y demás documentación técnica y legal requerida para su adecuada operación. La ficha técnica establece, además, requisitos relacionados con la identificación del vehículo, empaque, rotulado, documentación, inspección y pruebas funcionales para verificar su cumplimiento.

Así mismo, los vehículos deberán cumplir con las características técnicas y de seguridad definidas por la Entidad, entre ellas las relacionadas con motor, transmisión y tracción, sistema de frenado, suspensión, dirección, chasis y bastidor reforzado, sistemas de protección y bloqueo, así como los demás componentes establecidos en la Especificación Técnica. De igual manera, deberán cumplir con los requisitos específicos de configuración, capacidad de carga, potencia, sistemas de seguridad y demás condiciones establecidas para el Camión Doble Troque Reforzado.

En materia de regulación aplicable al proceso de contratación, la Entidad deberá observar las disposiciones contenidas en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 y las demás normas que regulan la contratación estatal, así como las disposiciones presupuestales y administrativas aplicables a los recursos destinados para la adquisición de los vehículos.

De igual manera, la Especificación Técnica ET-JEMPP-CEDE10-1029 establece como normas y disposiciones de consulta, entre otras, la Ley 336 de 1996 – Estatuto Nacional de Transporte, las disposiciones expedidas por el Ministerio de Transporte relacionadas con el Registro Nacional de Maquinaria Agrícola, Industrial y Construcción Autopropulsada, las normas sobre seguridad vial, reglamentos técnicos y requisitos de matrícula, así como las normas técnicas y ambientales aplicables al vehículo.

Powered by CamScanner

En cumplimiento de las disposiciones aplicables a la contratación estatal, la Entidad verificó la existencia de Acuerdos Marco de Precios e Instrumentos de Agregación de Demanda administrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, con el propósito de determinar si existía un instrumento vigente que permitiera satisfacer la necesidad identificada. Como resultado de dicha verificación, se identificó el Acuerdo Marco de Vehículos III – CCE-163-III-AMP-2020; sin embargo, una vez analizadas sus condiciones y confrontadas con las características particulares requeridas para los dos (2) camiones doble troque reforzados, se determinó que las alternativas disponibles no satisfacen integralmente las especificaciones técnicas y condiciones funcionales requeridas por la Entidad. En consecuencia, no resulta procedente acudir a dicho instrumento para atender la necesidad objeto del presente proceso.

Finalmente, la presente contratación guarda relación con las disposiciones que regulan la gestión del riesgo de desastres y la atención de emergencias, en particular con la Ley 1523 de 2012, en cuanto al fortalecimiento de las capacidades institucionales para la preparación, respuesta y recuperación frente a situaciones de emergencia y desastre. En este contexto, la adquisición de los dos (2) camiones doble troque reforzados constituye una medida orientada a fortalecer la capacidad logística y operacional del Ejército Nacional para el traslado oportuno de personal, equipos, materiales y elementos necesarios para el desarrollo de las actividades de atención y prevención de desastres.

Desde el **punto de vista técnico**, el sector corresponde a la fabricación, importación, comercialización, distribución y suministro de vehículos automotores de carga pesada y especializada, particularmente camiones doble troque reforzados, destinados al transporte de cargas de gran capacidad y al apoyo de actividades de ingeniería, atención y prevención de desastres. Para el presente proceso se requiere la adquisición de dos (2) Camiones Doble Troque Reforzados, de conformidad con las características y condiciones establecidas en la Especificación Técnica ET-JEMPP-CEDE10-1029.

Desde el punto de vista técnico, los vehículos deberán cumplir con los requisitos establecidos por la Entidad respecto de su configuración, motor, transmisión y tracción, sistema de enfriamiento, combustible, lubricación, filtración, chasis y bastidor reforzado, sistemas de protección y bloqueo, sistema de frenos, suspensión, dirección, seguridad y demás componentes necesarios para garantizar su adecuado funcionamiento y desempeño operacional. La ficha técnica establece, entre otros requisitos, configuración de ejes 6x4 u 8x4, motor diésel con potencia mínima de 410 HP, capacidad de carga mínima de 22 toneladas y tanque de combustible con capacidad mínima de 290 litros.

Por otro lado, el mercado ofrece vehículos de carga pesada con diferentes configuraciones, capacidades, sistemas de transmisión, motorización y condiciones de operación. Para la Entidad resulta necesario que los bienes cumplan las características técnicas mínimas establecidas en la ficha, particularmente aquellas relacionadas con la capacidad de carga, potencia, configuración de ejes, sistema de frenado, suspensión, estabilidad, chasis y plataforma reforzada, así como los elementos de seguridad y accesorios requeridos para su operación. La Especificación Técnica contempla igualmente una plataforma reforzada con capacidad mínima de 22 toneladas, además de los accesorios y elementos complementarios necesarios para garantizar la funcionalidad y seguridad de cada vehículo.

Powered by CamScanner

Así mismo, la ficha técnica establece condiciones relacionadas con la inspección, pruebas funcionales, aceptación y rechazo, mediante las cuales se verificará el cumplimiento de los requisitos generales y específicos de los vehículos. Estas pruebas comprenden la revisión del funcionamiento, estabilidad, capacidad de carga, potencia del motor, consumo de combustible y funcionamiento de los sistemas de frenos, suspensión y dirección, entre otros aspectos, con el propósito de garantizar que los vehículos entregados sean aptos para el cumplimiento de las actividades operacionales para las cuales serán destinados.

Desde la **perspectiva social**, el presente proceso deberá observar las disposiciones previstas en la **Ley 2069 de 2020, el Decreto 1082 de 2015, el Decreto 142 de 2023, el Decreto 287 de 2026** y las demás normas que regulen la incorporación de criterios sociales, diferenciales y de promoción de la participación de las MIPYMES en los procesos de contratación estatal, así como aquellas disposiciones que resulten aplicables al proceso. Para el presente proceso, cuyo objeto corresponde a la **adquisición de dos (2) Camiones Doble Troque Reforzados**, destinados al fortalecimiento de las capacidades de transporte de carga pesada y especializada de las Unidades de Atención y Prevención de Desastres del Ejército Nacional, el análisis social deberá considerar la naturaleza especializada de los bienes, las características del mercado, la forma de suministro y las condiciones técnicas requeridas por la Entidad.

En este sentido, los criterios sociales o diferenciales que, de conformidad con la normativa vigente, resulten aplicables deberán guardar **relación directa con el objeto contractual**, encontrarse debidamente sustentados en el análisis del sector y ser objetivos, verificables y proporcionales, procurando que su incorporación no genere restricciones injustificadas a la pluralidad de oferentes ni desconozca las condiciones de especialidad técnica requeridas para el suministro de los vehículos.

Teniendo en cuenta que el objeto contractual corresponde al suministro de vehículos automotores de carga pesada, cuya fabricación, importación y comercialización es desarrollada por fabricantes, representantes de marca, importadores y distribuidores especializados, no se identifican condiciones sociales particulares inherentes a las características técnicas de los Camiones Doble Troque Reforzados que deban establecerse como requisitos técnicos obligatorios. Lo anterior, sin perjuicio de la aplicación de los criterios diferenciales, factores de evaluación y medidas de promoción de la participación de MIPYMES, EMPREDIMIENTOS DE MUJERES Y DISCAPCITADOS y demás grupos o sujetos que establezca la normativa vigente y que resulten jurídica y técnicamente procedentes para el presente proceso.

Desde **la perspectiva ambiental**, el presente proceso deberá observar las disposiciones nacionales aplicables a los vehículos automotores, particularmente aquellas relacionadas con el control de emisiones contaminantes de fuentes móviles terrestres. En este sentido, los dos (2) Camiones Doble Troque Reforzados objeto de adquisición deberán cumplir con los requisitos ambientales y de emisiones vigentes aplicables a vehículos nuevos de su categoría y tipo de combustible.

De manera particular, deberán observarse las disposiciones contenidas en la Ley 1972 de 2019 y en la Resolución 0762 de 2022, así como las demás normas que las modifiquen,

Powered by CamScanner

adicionen o sustituyan, relacionadas con los límites máximos permisibles de emisión de contaminantes y la certificación del cumplimiento de las normas de emisión para vehículos automotores.

En concordancia con lo anterior, la Especificación Técnica ET-JEMPP-CEDE10-1029 establece requisitos ambientales asociados al vehículo, incluyendo la exigencia relativa a la norma de emisiones EPA 2024 o Euro VI, de acuerdo con la configuración y normativa aplicable. En consecuencia, el contratista deberá garantizar que los vehículos suministrados cumplan con las condiciones ambientales y de emisiones exigidas para su comercialización y operación en el territorio nacional.

De esta manera, desde el punto de vista ambiental, la adquisición se encuentra orientada principalmente a garantizar que los vehículos nuevos objeto del contrato cumplan la regulación vigente en materia de emisiones contaminantes y los requisitos ambientales incorporados en la ficha técnica, sin que se identifiquen, por la naturaleza propia del objeto contractual, otros permisos o instrumentos de manejo ambiental específicos que deban ser exigidos al contratista para la simple adquisición y entrega de los vehículos.

Desde el punto de vista económico y comercial, el sector se caracteriza por la participación de fabricantes, ensambladores, representantes de marca, distribuidores autorizados e importadores de vehículos automotores de carga pesada, cuyo comportamiento puede estar influenciado por factores como la tasa de cambio, los costos de materias primas y componentes, disponibilidad de vehículos y partes, condiciones de importación, costos de transporte y logística, así como por las condiciones de oferta y demanda del mercado automotor.

Para el presente proceso, la Entidad requiere la adquisición de dos (2) Camiones Doble Troque Reforzados, cuyas características técnicas se encuentran definidas en la Especificación Técnica ET-JEMPP-CEDE10-1029. En consecuencia, el análisis económico y comercial deberá considerar la disponibilidad de los vehículos en el mercado, la existencia de potenciales proveedores, los tiempos de entrega, las condiciones de garantía, el respaldo técnico y disponibilidad de repuestos, así como los demás factores que puedan incidir en el valor final de la adquisición.

Desde el punto de vista presupuestal y financiero, el proceso deberá observar las disposiciones contenidas en la Constitución Política, el **Decreto 111 de 1996 – Estatuto Orgánico del Presupuesto, la Ley 819 de 2003, la** Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 y las demás normas que regulen la programación, ejecución, seguimiento y control de los recursos públicos. Así mismo, deberá tenerse en cuenta el Decreto Legislativo No. 0241 del 12 de marzo de 2026 y el Decreto 0366 del 7 de abril de 2026, en cuanto resulten aplicables a los recursos destinados al fortalecimiento de las capacidades de las Unidades de Atención y Prevención de Desastres.

La determinación del valor estimado del contrato deberá encontrarse debidamente soportada mediante el correspondiente estudio de mercado, considerando las características técnicas de los dos (2) vehículos, los precios ofrecidos por proveedores del sector, su origen nacional o extranjero, costos de transporte y entrega, garantías,

Powered by CamScanner

disponibilidad de repuestos y demás factores que puedan incidir en el precio final de la adquisición.

En consecuencia, la ejecución de los recursos deberá guardar correspondencia con la destinación presupuestal que dio origen a la apropiación y con la necesidad institucional identificada, garantizando la existencia de disponibilidad presupuestal suficiente, la adecuada afectación del rubro correspondiente y la expedición de los documentos presupuestales requeridos para el perfeccionamiento y ejecución del contrato.
Del análisis regulatorio efectuado se concluye que la adquisición de dos (2) Camiones Doble Troque Reforzados para el fortalecimiento de las capacidades de transporte de carga pesada y especializada de las Unidades de Atención y Prevención de Desastres del Ejército Nacional se encuentra sujeta al régimen general de contratación estatal y a las disposiciones legales, reglamentarias y técnicas aplicables, atendiendo la naturaleza, características y finalidad de los bienes requeridos.

En consecuencia, la estructuración y ejecución del proceso deberá observar los principios de planeación, transparencia, economía, responsabilidad, selección objetiva, igualdad y libre concurrencia, garantizando que las condiciones jurídicas, técnicas, habilitantes y de evaluación guarden relación directa con la necesidad que se pretende satisfacer y sean proporcionales a la naturaleza y complejidad del objeto contractual.

Así mismo, deberán considerarse las disposiciones vigentes relacionadas con la participación de MIPYMES, emprendimientos de mujeres como discapacitados y criterios diferenciales, en aquellos aspectos que resulten jurídicamente procedentes y compatibles con las características del objeto contractual. Los criterios que se incorporen deberán encontrarse debidamente sustentados, ser objetivos y verificables y no generar restricciones injustificadas a la pluralidad de oferentes.

En este sentido, la Entidad deberá dejar debidamente sustentadas en los estudios y documentos del proceso las decisiones adoptadas frente a los aspectos económicos, comerciales, presupuestales, técnicos, sociales y ambientales analizados, procurando que las condiciones establecidas respondan a las características reales del mercado y a la necesidad institucional identificada, sin establecer requisitos o condiciones que generen barreras injustificadas a la participación de potenciales oferentes y garantizando la adecuada utilización de los recursos públicos y la satisfacción efectiva de la necesidad que da origen a la contratación.

3. ESTUDIO DE LA OFERTA

En cumplimiento de lo establecido en el literal d) del artículo 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto 1082 del 2015, *"Conocimiento de fondo de los posibles oferentes desde el punto de vista comercial"*, es necesario mencionar que se identificaron una serie de posibles proveedores, a los cuales se les solicitó cotización de los elementos objeto del presente proceso.

3.1. ¿QUIÉN VENDE?

Una vez consultada la base de datos de los Informes Sistema Integrado de Información Empresarial (SIIS), donde se registra la información contable mediante Normas

Powered by CamScanner

Internacionales de Información Financiera NIIF, para las empresas Plenas (Grupo 1), Pymes (Grupo 2) y, teniendo en cuenta los códigos de las actividades del presente proceso objeto de estudio las cuales son:

4511 COMERCIO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES NUEVOS

Se registraron **(204)** empresas a nivel nacional que pueden llegar a satisfacer la necesidad planteada del presente proceso, distribuidas de acuerdo a al sector económico de COMERCIO, a continuación, se presenta una muestra de 100 de ellas:

NIT	RAZÓN SOCIAL	CIIU	CIUDAD
800029569	AUTOSUPERIOR S.A.S	G4511	YUMBO-VALLE
800125639	KENWORTH DE LA MONTAÑA SAS	G4511	BOGOTA D.C.
800149138	AUTOMOTORA SAS	G4511	MEDELLIN-ANTIOQUIA
800215494	MARCALI INTERNACIONAL S.A	G4511	BOGOTA D.C.
800215496	MARKIA S.A.	G4511	BOGOTA D.C.
802012828	AUTOMOTORES DEL LITORAL S.A.	G4511	BARRANQUILLA-ATLANTICO
804005049	SANAUTOS MOTOR SA	G4511	BOGOTA D.C.
805026621	SSANGYONG MOTOR COLOMBIA SA EN REORGANIZACION	G4511	CALI-VALLE
830006901	AUTOMOTORES COMAGRO SAS	G4511	BOGOTA D.C.
830011616	MASSY MOTORS AG SAS	G4511	BOGOTA D.C.
830040343	AUTOVARDI SAS	G4511	BOGOTA D.C.
830044266	DIVEMOTOR COLOMBIA S.A.S.	G4511	BOGOTA D.C.
830045752	COM AUTOMOTRIZ SA	G4511	BOGOTA D.C.
830078966	Metrokia SA	G4511	SANTA-MARTA-MAGDALENA
860001576	MARCALI S.A.	G4511	BOGOTA D.C.
860001778	INDUSTRIAS IVOR SA CASA INGLESA	G4511	TENJO-CUNDINAMARCA
860019063	MOTORES Y MÁQUINAS S.A. BIC	G4511	BOGOTA D.C.
860052634	DISTRIBUIDORA LOS COCHES LA SABANA SAS	G4511	BOGOTA D.C.
860509514	AUTOGERMANA S.A.S	G4511	BOGOTA D.C.
890200179	SANAUTOS SA	G4511	BOGOTA D.C.
890911878	CARIBE MOTOR DE MEDELLIN S.A.S	G4511	MEDELLIN-ANTIOQUIA
900084999	PROMOTORES DEL ORIENTE SAS	G4511	GIRON-SANTANDER
900108579	AUTOMOTORES COMERCIALES AUTOCOM S.A.S.	G4511	COTA-CUNDINAMARCA
900229376	C I TOYOTA TSUSHO DE COLOMBIA SAS	G4511	BOGOTA D.C.
900241676	AUTOMOTRIZ ITALOAMERICA S.A.S.	G4511	BOGOTA D.C.
900241784	Automotriz Escandinava S.A.S.	G4511	BOGOTA D.C.
900327290	DERCO COLOMBIA SAS	G4511	BOGOTA D.C.
900353873	SCANIA COLOMBIA S A S	G4511	BOGOTA D.C.
900466209	PORSCHE COLOMBIA SAS	G4511	BOGOTA D.C.
900486347	DISTRIBUIDORA LOS AUTOS DE COLOMBIA SAS	G4511	BOGOTA D.C.
900597369	BYD MOTOR COLOMBIA SAS	G4511	BOGOTA D.C.
900684984	Massy Motors AX SAS	G4511	MEDELLIN-ANTIOQUIA
900703240	MAZDA DE COLOMBIA SAS	G4511	BOGOTA D.C.
900759679	DISTRIBUIDORA HINO DE COLOMBIA SAS	G4511	COTA-CUNDINAMARCA
900780510	AUTOMOTORES TOYOTA COLOMBIA SAS	G4511	BOGOTA D.C.
900780755	FORD MOTOR COLOMBIA S A S	G4511	BOGOTA D.C.
900896197	AUTOMOTORES ASIA S.A.S.	G4511	BOGOTA D.C.
900969200	AUTOMOTOR.CO S.A.S.	G4511	BOGOTA D.C.
901215353	MASSY MOTORS PREMIUM SAS	G4511	CALI-VALLE
901225165	EUROMARCALI S.A.S	G4511	BOGOTA D.C.
901400946	CAMIONES Y EQUIPOS DEL CAFÉ SAS	G4511	ARMENIA-QUINDIO
901489734	HYUNDAI COLOMBIA S.A.S.	G4511	BOGOTA D.C.
901568733	MASSY MOTORS BOGOTA SAS	G4511	BOGOTA D.C.
901593877	MEGAUTO S.A.S	G4511	MEDELLIN-ANTIOQUIA
901630566	VEHICENTRO COLOMBIA SAS	G4511	BOGOTA D.C.
901635496	MASSY MOTORS COSTA SAS	G4511	BOGOTA D.C.
800175223	MASSY MOTORS CALI S.A.S.	G4511	CALI-VALLE

Powered by CamScanner

800249704	COLWAGEN SAS	G4511	BOGOTA D.C.
830004993	CASA TORO SA BIC	G4511	BOGOTA D.C.
860001307	DISTRIBUIDORA NISSAN S.A.	G4511	BOGOTA D.C.
860020058	DISTRIBUIDORA TOYOTA SAS	G4511	BOGOTA D.C.
860047657	INCHCAPE COLOMBIA SAS	G4511	BOGOTA D.C.
890900016	AGENCIA DE AUTOMOVILES S.A. AGENCIA DE AUTOMOVILES S.A.	G4511	MEDELLIN-ANTIOQUIA
890903024	COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUNARIA S.A.S	G4511	MEDELLIN-ANTIOQUIA
890904615	Autoamerica S.A	G4511	MEDELLIN-ANTIOQUIA
891902805	MASSY MOTORS MZ SAS	G4511	CALI-VALLE
900117244	ARINTIA GROUP S.A.S.	G4511	BOGOTA D.C.
900569531	AUTOLAND SAS	G4511	BOGOTA D.C.
900657500	MASSY MOTORS COLOMBIA S.A.S	G4511	CALI-VALLE
800007122	COLEGAS SAS	G4511	CALI-VALLE
800039439	DENCAUTOS	G4511	BOGOTA D.C.
800041829	YOKOMOTOR S.A	G4511	MEDELLIN-ANTIOQUIA
800051817	AUTOMOTORA DE OCCIDENTE S EN C S	G4511	PEREIRA-RISARALDA
800060067	AUTOMOTORES FUJIYAMA SAS	G4511	BARRANQUILLA-ATLANTICO
800084728	DISTRIBUIDORA MAYORISTA DE AUTOMOVILES MADIAUTOS S A S	G4511	BOGOTA D.C.
800129263	VEHICULOS DE CALDAS S.A VEHICALDAS S.A	G4511	MANIZALES-CALDAS
800142319	VEHICULOS DEL LLANO SAS	G4511	VILLAVICENCIO-META
800153102	HD SOLUCIONES INTEGRALES SAS	G4511	BOGOTA D.C.
800157892	AUTO ROBLE LTDA	G4511	MONTERIA-CORDOBA
800159244	AUTOMOTORA NORTE Y SUR LTDA	G4511	CALI-VALLE
800160116	AUTOCORDILLERA SAS	G4511	CALI-VALLE
800180704	VEHICOLDA SAS	G4511	BOGOTA D.C.
800218155	COUNTRY MOTORS S.A.	G4511	BARRANQUILLA-ATLANTICO
800240258	ALBORAUTOS SAS	G4511	BOGOTA D.C.
802005367	BUSES ELITE SAS	G4511	BARRANQUILLA-ATLANTICO
802007207	AUTOTROPICAL SAS	G4511	BARRANQUILLA-ATLANTICO
804002724	FERSAUTOS SAS	G4511	FLORIDABLANCA-SANTANDER
804002832	CENTRAL MOTOR SAS	G4511	BUCARAMANGA-SANTANDER
804004553	MAYORAUTOS SAS	G4511	BUCARAMANGA-SANTANDER
804014559	BRACHOAUTOS S.A.S	G4511	BUCARAMANGA-SANTANDER
806006435	JUANAUTOS EL CERRO S.A.S	G4511	CARTAGENA-BOLIVAR
810000882	ARMOTOR S.A.S	G4511	MANIZALES-CALDAS
811006409	DIESEL ANDINO S.A	G4511	ITAGUI-ANTIOQUIA
814005173	motor kia sas	G4511	PASTO-NARINO
815000997	ALMOTORES SAS	G4511	CALI-VALLE
816003186	COMERCIALIZADORA HOMAZ	G4511	PEREIRA-RISARALDA
816006697	VEHICULOS DEL CAFE SAS	G4511	PEREIRA-RISARALDA
819005725	TAYRONA AUTOMOTRIZ SAS	G4511	SANTA-MARTA-MAGDALENA
820001772	CARRAZOS SAS	G4511	TUNJA-BOYACA
830011015	AUTOELITE SAS	G4511	BOGOTA D.C.
830013498	INVERSIONES LUNA ROJA LTDA	G4511	BOGOTA D.C.
830022354	COMERCIALIZADORA DE VEHICULOS IMPORTADOS S A	G4511	BOGOTA D.C.
830039537	AUTOMOTORES LLANO GRANDE S.A.	G4511	BOGOTA D.C.
830039773	BENEMOTORS SAS	G4511	BOGOTA D.C.
830054299	RIPEL PROVEEDURIA Y CONSTRUCCIONES SAS	G4511	BOGOTA D.C.
830079821	INVERSIONES PROMEGA SAS	G4511	BOGOTA D.C.
830081246	ICOMMERCE SAS	G4511	BOGOTA D.C.
830086206	AUTOMOTORES RIO GRANDE SAS	G4511	BOGOTA D.C.
830096621	EPIA SAS	G4511	BOGOTA D.C.
830115079	AUTO GRANDE S A	G4511	BOGOTA D.C.

UBICACIÓN SECTOR

A continuación, presentamos como se encuentran distribuidas estas empresas a nivel nacional por departamentos y el distrito capital.

Powered by CamScanner

DEPARTAMENTO	CANTIDAD
ANTIOQUIA	22
ATLANTICO	11
BOGOTA D.C.	90
BOLIVAR	6
BOYACA	1
CALDAS	8
CESAR	2
CAUCA	1
CORDOBA	2
CUNDINAMARCA	6
META	1
NARIÑO	5
NORTE DE SANTANDER	3
MAGDALENA	4
QUINDIO	3
RISARALDA	5
SANTANDER	12
TOLIMA	2
VALLE	20
TOTAL	**204**

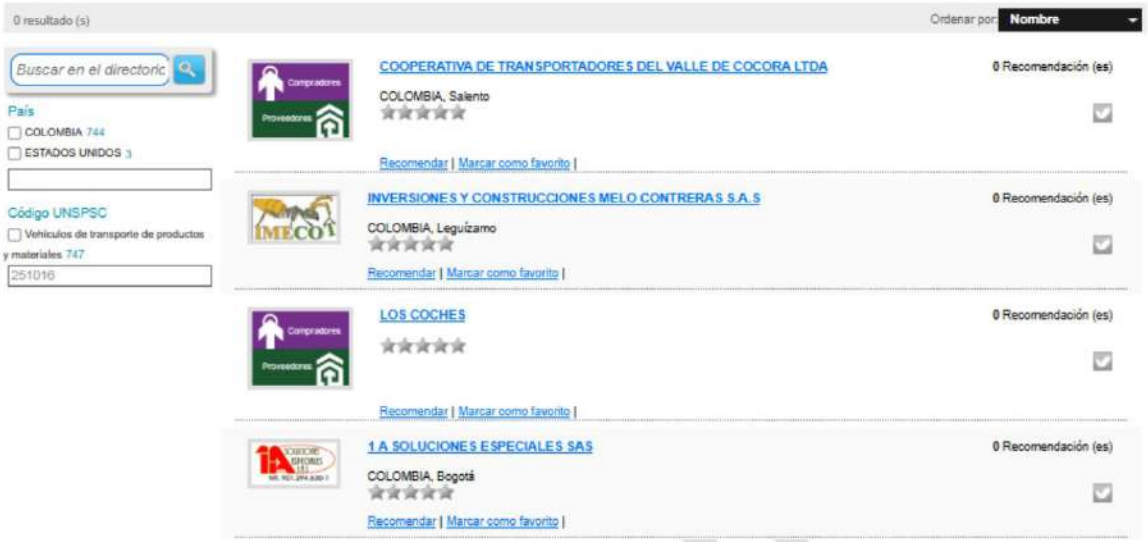
GRAFICA UBICACIÓN



Con la anterior grafica se puede evidenciar que la mayoría de las empresas registradas en la base de datos del SIIS se encuentran en la ciudad de Bogotá D.C. con un total de (90) registros, seguido de Antioquia con (22) empresas y Valle con (20) empresas, información obtenida de una base de datos de 204 empresas clasificadas dentro de los códigos CIIU: **4511** "Comercio de vehículos automotores nuevos", lo cual es un punto favorable para la ejecución del presente proceso.

Adicionalmente se consultó en la plataforma del SECOP II los proveedores inscritos con en el código de clasificación de bienes y servicios de las naciones unidas 251016 Vehículos de transporte de productos y materiales en el que se encuentra registradas en Colombia (744) empresas y en Estados Unidos (3) empresas.

Powered by CamScanner



3.2. ANÁLISIS DE OFERTA - MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO (MAE) [23]

Por medio de la herramienta de abastecimiento estratégico desarrollada por Colombia Compra Eficiente que permite realizar un análisis de diferentes variables con el fin de realizar una caracterización de información como ¿Qué se quiere comprar?, ¿A quién se va a comprar?, ¿Por qué se quiere comprar? Y ¿Cómo se va a comprar?, con el fin de adoptar prácticas que permitan que el proceso de compra realizado por las entidades se destaque por sus niveles de transparencia, eficiencia y generación de valor por presupuesto.

Basados en la herramienta de análisis de la oferta establecida en el modelo de abastecimiento estratégico de Colombia Compra Eficiente, a continuación, detallamos la información correspondiente a la categoría (familia / segmento / clase), **2510 Vehículos de Motor**, teniendo en cuenta el objeto del proceso así:





CONTRATACIÓN ANUAL

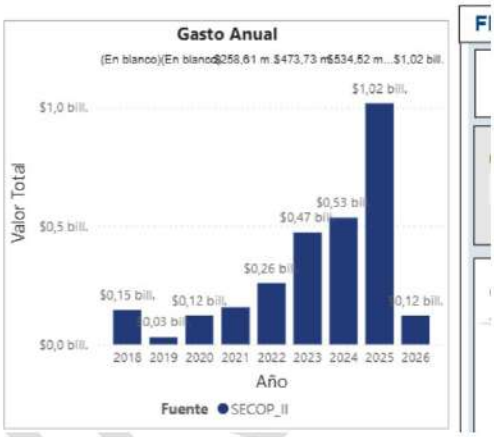
[23] **Fuente:** https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/modelo-de-abastecimiento-estrategico

Powered by CamScanner

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

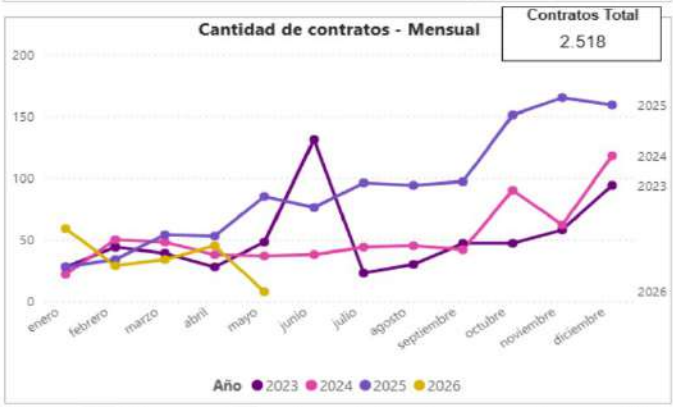
ANÁLISIS DE LA OFERTA

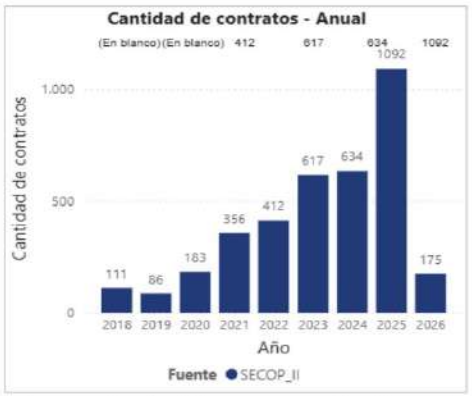




En la gráfica se puede evidenciar que la contratación para este tipo de categoría, presentó un aumento significativo en el año 2025 en la plataforma SECOP II cuyo valor fue de $1.018.374.636.939,00, en comparación con el año 2024, donde se evidencia un valor estimado de $534.524.846.927,00.

CONTRATOS POR PLATAFORMA -SECOP II





En la gráfica se puede evidenciar que la cantidad de contratación para este tipo de categoría, presentó un aumento en el año 2025 de 1092 contratos, en comparación con el año 2024, donde se realizaron 634 contratos y en el año 2023 de 617 contratos por la plataforma SECOP II para un total de 2518 contratos en el periodo analizado.

Por su parte, a continuación, se relacionan algunos de los proveedores que presentan mayor porcentaje de participación en este tipo de categoría, encabezado por el proveedor ESE CENTRO DE SALUD SANTO ECCEHOMO ($286.723.822.000,00), seguido de FANALCA SAS ($119.588.668.068,00). En total se identifican un numero de 1346 proveedores con un número de 2518 contratos adjudicados en la consulta.

Powered by CamScanner



CONTRATOS POR PROVEEDOR SECOP II



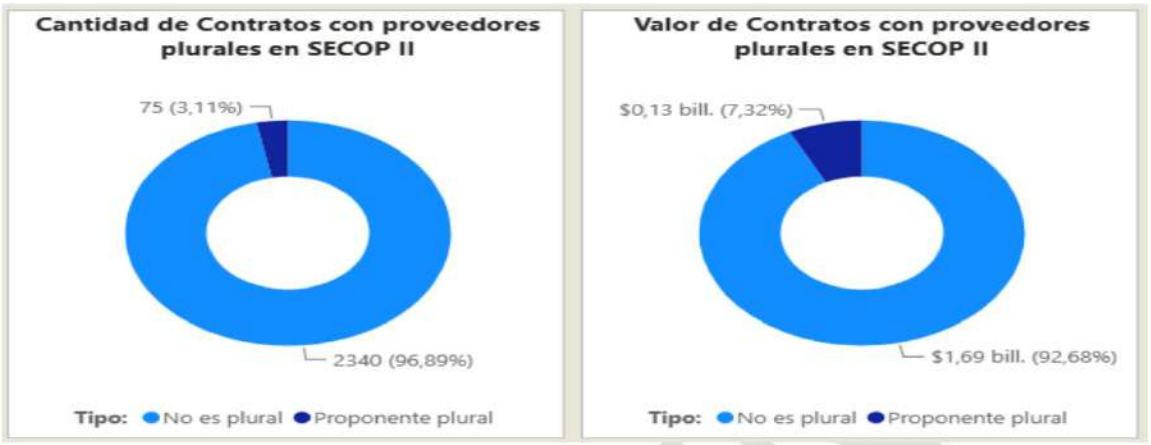
Se evidencia por numero de contratos con los cuales las entidades estatales suscribieron el mayor numero de contratos por plataforma SECOP II en el cual se encuentran proveedores como SUPERMOTOS MYM (53 Contratos suscritos), FANALCA SAS (45 Contratos suscritos) y EPIA SAS (40 contratos suscritos), entre otros.

PROVEEDORES MIPYME EN SECOP II

En cuanto a los proveedores Plurales en el SECOP II, se puede evidenciar que representan el 7,32%, DE LOS PROVEEDORES PLURALES en comparación con el 92,68% de los

Powered by CamScanner

Proveedores No Plurales, y el origen de estas empresas es 100% colombiano, tal y como se evidencia a continuación:



MODALIDAD CONTRATACION

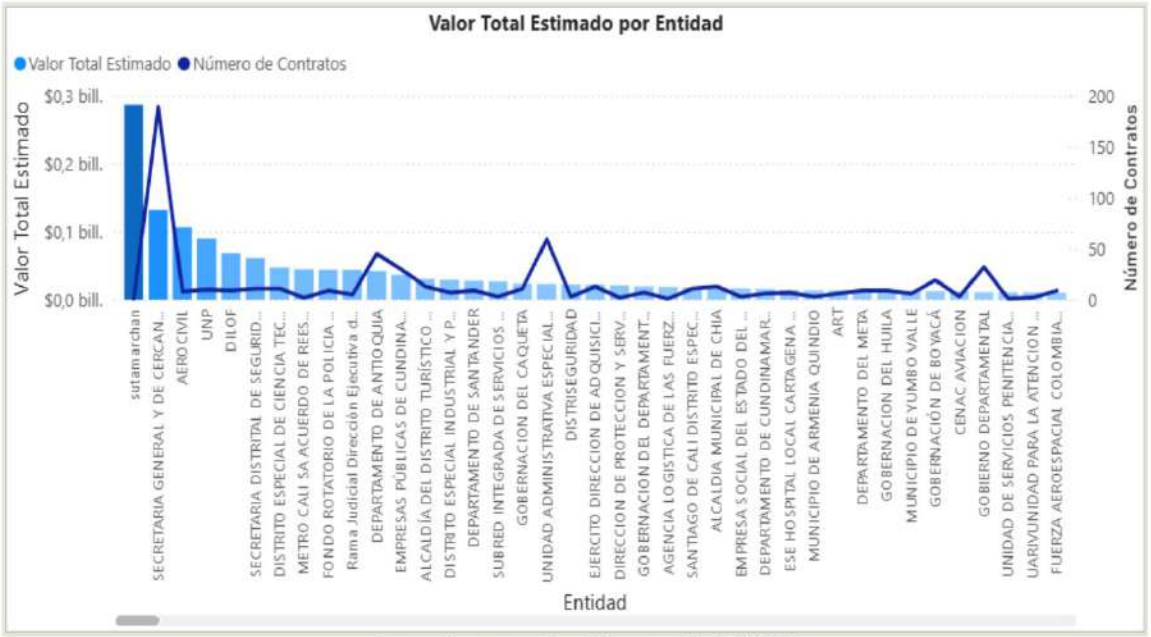
Por otra parte, los procesos se han realizado principalmente bajo la modalidad de Selección abreviada de subasta Inversa con un total contratado de $928.745.559.400,00 y Licitación Pública con un total contratado de $189.343.809.610,00.



CONTRATOS POR ENTIDAD AÑO 2023 AL 2025

Finalmente, se puede evidenciar que la entidad SUTAMARCHAN representa la entidad estatal con mayor monto contratado en los años 2023, 2024 y 2025 con un total de $286.723.822.000,00, le sigue la entidad SECRETARIA GENERAL Y DE CERCANIA AL CIUDADANO, con un total de $131.820.725.599,00.

Powered by CamScanner



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023			2024			2025		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
2510 - Vehículos de motor	**617**	**$473.731.909.498**	**22,06%**	**634**	**$534.524.846.927**	**24,89%**	**1092**	**$1.018.374.636.939**	**47,42%**
251015 - Vehículos de pasajeros	136	$104.407.095.268	4,86%	163	$224.375.359.059	10,45%	274	$208.017.899.092	9,69%
251016 - Vehículos de transporte de productos y materiales	82	$27.305.122.013	1,27%	110	$35.993.383.217	1,68%	122	$39.710.168.031	1,85%
251017 - Vehículos de protección y salvamento	162	$191.212.379.228	8,90%	172	$114.696.330.119	5,34%	251	$431.978.537.563	20,11%
251018 - Bicicletas de motor	111	$59.742.616.579	2,78%	115	$97.426.483.102	4,54%	307	$190.449.631.672	8,87%
251019 - Vehículos especializados o de recreo	120	$76.341.763.238	3,55%	66	$60.996.656.804	2,84%	127	$133.339.158.830	6,21%
251020 - Vehículos de guerra	5	$14.722.933.172	0,69%	5	$154.734.626	0,01%	5	$13.690.513.981	0,64%
251021 - Camiones tractores	1	$0	0,00%	3	$881.900.000	0,04%	6	$1.188.727.770	0,06%
Total	**617**	**$473.731.909.498**	**22,06%**	**634**	**$534.524.846.927**	**24,89%**	**1092**	**$1.018.374.636.939**	**47,42%**

3.3. ¿CUÁL ES LA DINÁMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DEL BIEN O SERVICIO OBJETO DEL PROCESO?

La producción, distribución y consumo de bienes y servicios, son el conjunto de actividades interrelacionadas y determinantes dentro de todo proceso económico. Este conjunto de fases o etapas mutuamente dependientes explican el comportamiento de la actividad económica que desarrollan las sociedades para satisfacer sus necesidades.

Teniendo en cuenta el sector objeto de estudio del presente proceso el cual es el COMERCIO se puede indicar que la cadena de producción y distribución se define desde las empresas que realizan la producción del elemento, quienes le venden estos equipos a comercializadores, los cuales se encargan de llevar el producto al consumidor final.

Cadena Logística Internacional en Importaciones

Powered by CamScanner

La cadena logística es clave en la Gestión Logística Internacional pues permite planear y hacer seguimiento estratégico del proceso de aprovisionamiento y distribución de materias primas o de productos terminados en las operaciones de comercio internacional, entre ellas la importación. El factor más importante de la cadena es el transporte pues, determina gran parte de los costos de la gestión logística, sin embargo, cada actividad dentro de esta tiene impacto en las demás desde que el producto sale del almacén del exportador hasta que llega al almacén del importador como se muestra en el gráfico.



Es importante lo anterior, teniendo en cuenta que para el presente proceso por sus caracteristicas y especificaciones técnicas se encuentran productos los cuales tienen que ser importados, por tanto, se debe tener en cuenta para los interesados en presentar su oferta ya que deben asumir los costos, gastos y demas tramites para el proceso de importacion y posteriormente la debida entrega de los bienes adjudicados.

4. ESTUDIO DE LA DEMANDA

4.1. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTORICO

Para abordar el estudio de la demanda la Entidad contesta las siguientes preguntas:

4.1.1. ¿COMO HA ADQUIRIDO LA ENTIDAD ESTATAL EN EL PASADO ESTE BIEN, OBRA O SERVICIO?

De acuerdo a lo establecido en el numeral 1. Antecedentes del presente estudio previo la Entidad NO ha suscrito contratos en vigencias anteriores con objetos similares.

4.1.1.1 ANÁLISIS DE LA DEMANDA - MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO - MAE[24]

[24] **Fuente:** https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/modelo-de-abastecimiento-estrategico

Powered by CamScanner

La Agencia Nacional de Contratación - Colombia Compra Eficiente pone a disposición de las entidades estatales, la herramienta de visualización para el Análisis de Demanda, la cual, permite de manera integral visualizar el comportamiento de compras histórico de la entidad.

Basados en la herramienta de análisis de la demanda establecida en el modelo de abastecimiento estratégico de Colombia Compra Eficiente, a continuación, detallamos la información de las contrataciones realizadas por el Ejército Nacional en la categoría (familia / segmento / clase), conforme al Segmento **2510 Vehículos de motor**, teniendo en cuenta el objeto del proceso, donde no se evidencian registros de contrataciones con los parámetros establecidos en el presente proceso en periodo analizado (2023-2025).

4.1.2. ¿CÓMO HAN ADQUIRIDO LAS OTRAS ENTIDADES ESTATALES ESTE BIEN, OBRA O SERVICIO? [25]

Con este estudio se busca conocer las necesidades específicas que requiere el CENAC INGENIEROS, a través del análisis del proceso de contratación de otras entidades, en la cual forma que se pueda identificar la mejor opción en el mercado actual para garantizar la contratación de una persona natural o jurídica idónea que garantice el suministro de los elementos que requiere de acuerdo con el objeto detallado, en una forma eficaz y eficiente en todo sentido.

En la consulta realizada en el portal del SECOP II se pudo evidenciar que las demás entidades estatales realizan esta clase de adquisiciones teniendo en cuenta las características específicas de los elementos a adquirir, tal y como se indica en el numeral 1.2 Antecedentes de otras entidades estatales.

Por su parte, basados en la herramienta de análisis de la demanda establecida en el modelo de abastecimiento estratégico de Colombia Compra Eficiente, a continuación, detallamos la información de las contrataciones realizadas por otras entidades estatales en la categoría (familia / segmento / clase), conforme al Segmento **2510 Vehículos de motor**, teniendo en cuenta el objeto del proceso, donde se evidencia, lo siguiente:



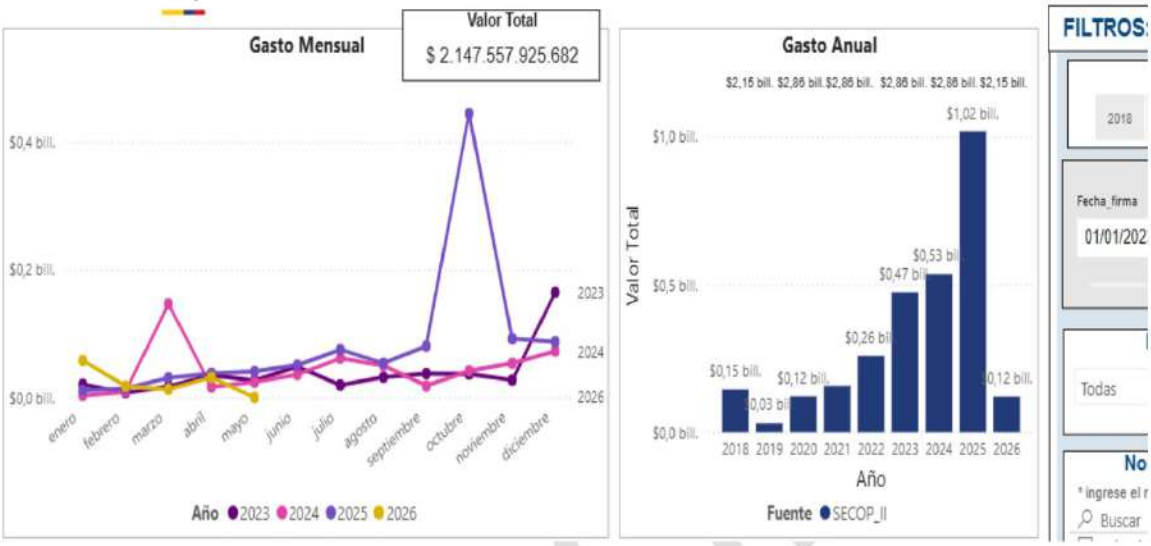


[25] **Fuente:** https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/modelo-de-abastecimiento-estrategico

Powered by CamScanner

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

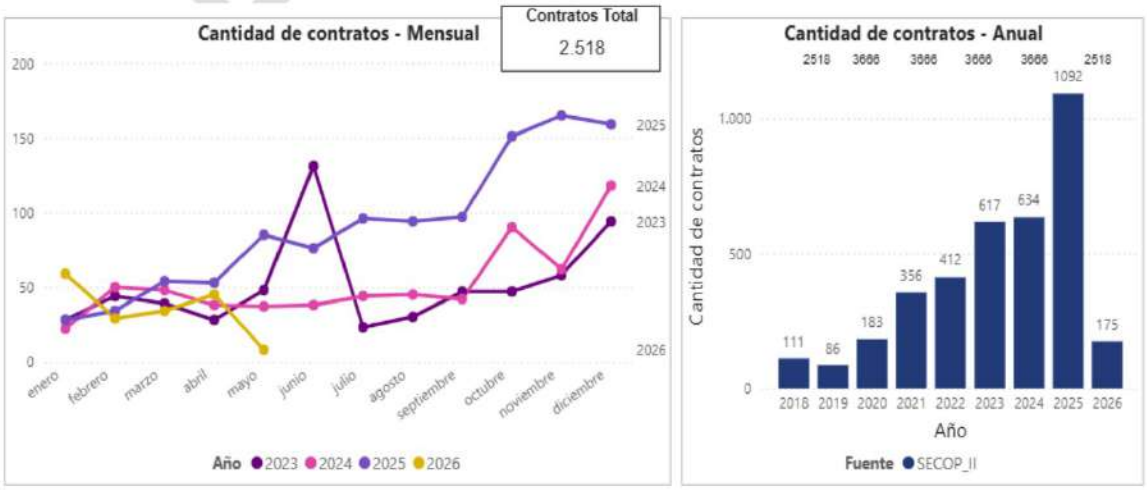
ANÁLISIS DE LA DEMANDA



En la gráfica se puede evidenciar que la contratación para este tipo de categoría, presentó un aumento en el año 2025 con un valor estimado de $1.018.374.636.939,00, en comparación con el año 2024 por valor de $534.524.846.927,00.

CONTRATOS POR PLATAFORMA -SECOP II

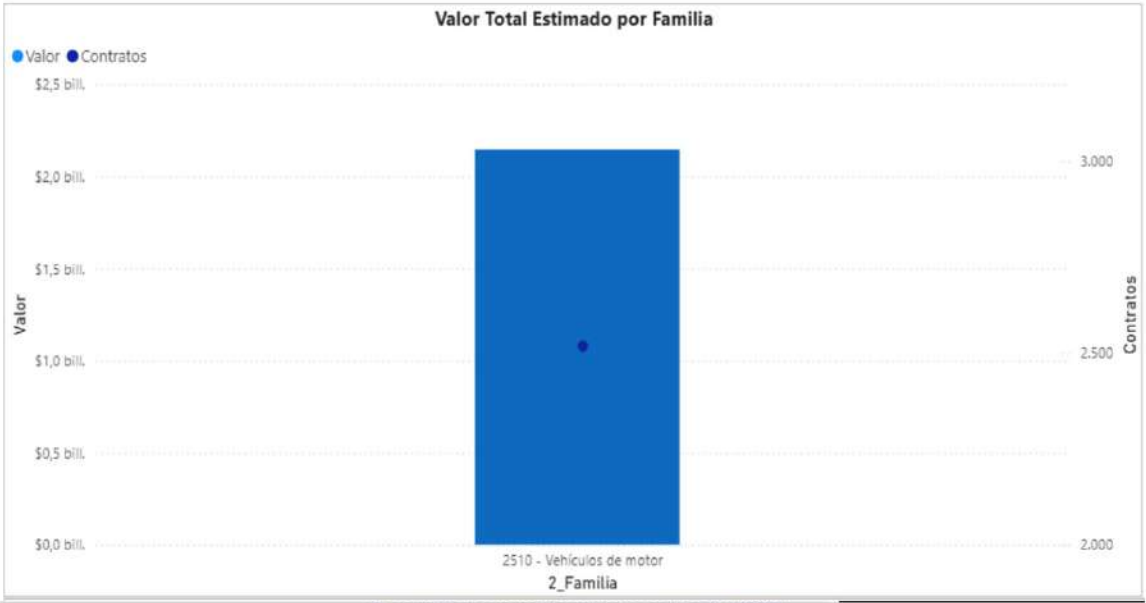
En la gráfica se puede evidenciar que la contratación para este tipo de categoría, presentó en el año 2025 un aumento en el número de contratos suscritos que llegó a 1092, en el año 2024 fue de 634 contratos y en el año 2023 fue de 617 para un total de 2518 en el periodo analizado.



Powered by CamScanner

VALOR TOTAL ESTIMADO POR FAMILIA

En cuanto al valor estimado por familia, se puede evidenciar que para los años 2023-2024-2025, el Segmento **2510 – Vehículos de motor** presentó la más alta participación por un valor estimado de $2.147.557.925.682,00.



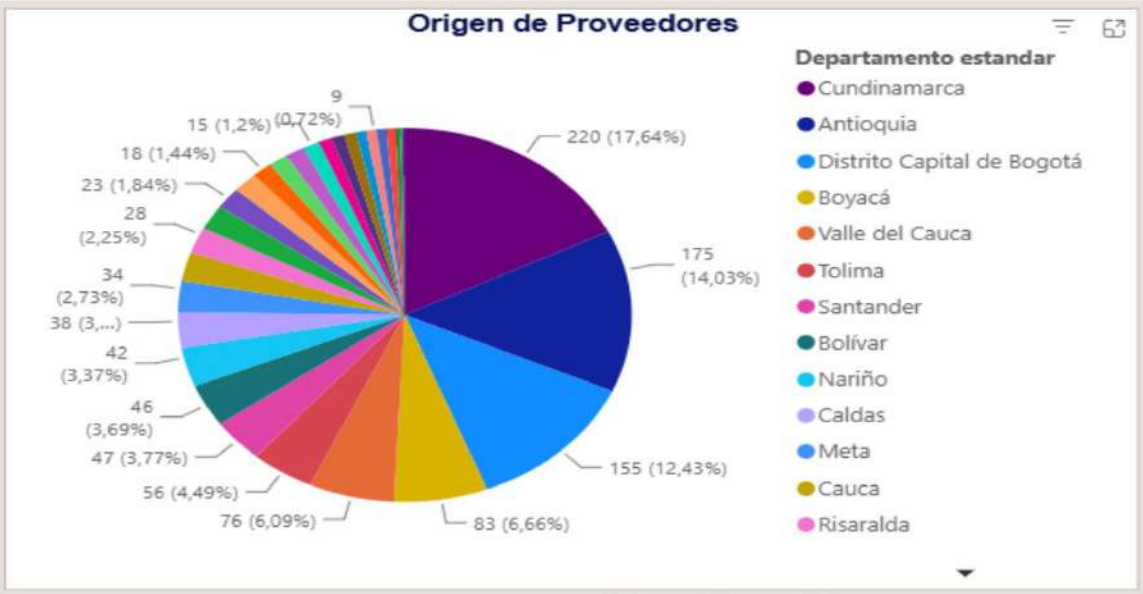
Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023			2024			2025		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
2510 - Vehículos de motor	**617**	**$473.731.909.498**	**22,06%**	**634**	**$534.524.846.927**	**24,89%**	**1092**	**$1.018.374.636.939**	**47,42%**
251017 - Vehículos de protección y salvamento	162	$191.212.379.228	8,90%	172	$114.696.330.119	5,34%	251	$431.978.537.563	20,11%
251015 - Vehículos de pasajeros	136	$104.407.095.268	4,86%	163	$224.375.359.059	10,45%	274	$208.017.899.092	9,69%
251018 - Bicicletas de motor	111	$59.742.616.579	2,78%	115	$97.426.483.102	4,54%	307	$190.449.631.672	8,87%
251019 - Vehículos especializados o de recreo	120	$76.341.763.238	3,55%	66	$60.996.656.804	2,84%	127	$133.339.158.830	6,21%
251016 - Vehículos de transporte de productos y materiales	82	$27.305.122.013	1,27%	110	$35.993.383.217	1,68%	122	$39.710.168.031	1,85%
251020 - Vehículos de guerra	5	$14.722.933.172	0,69%	5	$154.734.626	0,01%	5	$13.690.513.981	0,64%
251021 - Camiones tractores	1	$0	0,00%	3	$881.900.000	0,04%	6	$1.188.727.770	0,06%
Total	**617**	**$473.731.909.498**	**22,06%**	**634**	**$534.524.846.927**	**24,89%**	**1092**	**$1.018.374.636.939**	**47,42%**

ORIGEN DEL PROVEEDOR

Por otra parte, se pudo evidenciar que el mayor valor estimado por origen de proveedores representa un 17,64%, proveniente del Departamento de Cundinamarca seguido del Departamento de Antioquia con el 14,03% y 12,43% del Distrito Capital de Bogotá.

Powered by CamScanner



VALOR ESTIMADO MODALIDAD SELECCIÓN

Finalmente, la modalidad de selección que más representa un Valor Estimado por Modalidad de Selección Abreviada Subasta Inversa con un valor de $928.745.559.400,00 y la Modalidad de Licitación Pública con un valor estimado $189.343.809.610,00.



Basados en la herramienta de análisis de la demanda establecida en el modelo de abastecimiento estratégico de Colombia Compra Eficiente, se analiza que procesos han participado con la actividad comercial ya sea como personas naturales, jurídicas o en consorcio o unión temporal.

Powered by CamScanner

4.2. TÉCNICAS DE ANALISIS DE LA INFORMACIÓN

La información contenida en el presente proceso corresponde a las consultas realizadas de la información histórica de la CENAC INGENIEROS registrada en el SECOP II. De igual manera se consultó información registrada de las diferentes entidades que manejan contextos económicos técnicos y regulatorios claros aplicables a los procesos de contratación, basados en los planes de necesidades planteados por las unidades ejecutoras.

Por otra parte, para estudiar la información financiera del sector se consultó algunos conceptos y herramientas estadísticas suministradas por SuperSociedades, el DANE, la DIAN, el Banco de la República, Cámara de Comercio entre otras. Estas herramientas se utilizaron entre otros aspectos para determinar indicadores de requisitos habilitantes, riesgos y condiciones del proceso.

Teniendo en cuenta la información recopilada sobre el análisis del sector se concluye que el objeto del presente proceso tiene un alto grado de demanda y oferta a nivel nacional, considerando la inversión que presenta el país el sector, y lo necesario para garantizar la calidad de los bienes.

5. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR

5.1. OBJETO

El objeto del contrato a celebrar con el posible adjudicatario del presente proceso de selección será: **LA ADQUISICIÓN DE CAMIÓN DOBLE TROQUE REFORZADO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA Y ESPECIALIZADA DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES DEL EJÉRCITO NACIONAL.**

5.2. NORMAS O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Para efectos de establecer las especificaciones técnicas del presente proceso, se dará aplicación al plan de necesidades No. 00021045 centralizado por la Central Administrativa y Contable Especializada de Ingenieros para **"LA ADQUISICIÓN DE CAMIÓN DOBLE TROQUE REFORZADO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA Y ESPECIALIZADA DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES DEL EJÉRCITO NACIONAL"**, el cual contiene los parámetros técnicos que deben cumplir los oferentes en la acreditación de los bienes a adquirir, así mismo, el contenido es el mismo del **ANEXO No. 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** los cuales se describen a continuación:

CLASIFICADOR DEL OBJETO PRESUPUESTAL	NOMBRE CUENTA
A-02-01-01-004-009-09-1	VEHICULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES; Y SUS PARTES PIEZAS Y ACCESORIOS

Powered by CamScanner

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Camión Doble Troque Reforzado De acuerdo a la Especificación Técnica No.ET-JEMPP-CEDE10-1029	UNIDAD	1	25101611		

Nota: El proponente deberá aportar junto con su oferta la FICHA TÉCNICA expedida por el fabricante del bien ofertado con el fin de verificar por parte del comité técnico evaluador el cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas en la ET-JEMPP-CEDE10-1029

REQUISITOS GENERALES

Ítem	Sistema / componente	Descripción técnica
3.1.1	**Motor diésel**	Se identifica por su placa de fabricante y número de serie. Está fabricado con materiales de alta resistencia, incluyendo bloque de hierro/aleación, pistones de aluminio reforzado y cigüeñal de acero forjado. Integra sistemas modernos de inyección electrónica y postratamiento de emisiones para cumplir la normativa internacional.
3.1.2	**Sistema de transmisión y tracción**	Se identifica por la placa técnica de la caja de cambios y diferenciales. Está fabricado principalmente en hierro fundido y acero aleado, con engranajes tratados térmicamente y ejes reforzados. La configuración 6x4 u 8x4 permite distribuir la potencia del motor en los ejes traseros motrices.
3.1.3	**Sistema de enfriamiento**	Se identifica mediante el radiador, depósito de refrigerante y mangueras visibles en la parte frontal. Está fabricado principalmente en aluminio y cobre para radiadores, hierro/aluminio para bombas y plásticos reforzados para ventiladores.
3.1.4	**Tanque de combustible**	Se identifica mediante su placa de fabricante y conexiones visibles. Está fabricado en aluminio o acero al carbono.
3.1.5	**Sistema de lubricación**	Se identifica por el cárter, varilla medidora y filtros visibles. Está fabricado con bomba de acero, conductos mecanizados en el bloque, filtros de papel sintético y enfriadores de aluminio.
3.1.6	**Panel de control**	Se identifica por el tablero frontal con indicadores, alarmas y mandos. Está fabricado en plásticos reforzados, acero y componentes electrónicos. Su diseño permite la supervisión, seguridad y control integral del vehículo, cumpliendo normativas internacionales de seguridad.
3.1.7	**Sistema de filtración**	Se identifica por los filtros de aire, aceite y combustible visibles en el motor. Está fabricado con carcasas metálicas/plásticas y elementos filtrantes de papel o fibras sintéticas. Su diseño permite que el motor opere con aire limpio, combustible libre de agua y aceite sin impurezas, prolongando su vida útil y cumpliendo normativa internacional.

Powered by CamScanner

3.1.8	**Chasis y bastidor reforzado**	Se identifica por su estructura metálica longitudinal con refuerzos visibles y placa técnica. Está fabricado en acero estructural de alta resistencia con tratamientos anticorrosivos. Su diseño escalonado o UPN garantiza estabilidad y seguridad.
3.1.9	**Sistemas de protección y bloqueo**	Se identifican mediante sensores, alarmas, interruptores y controles de acceso. Están fabricados con componentes metálicos, electrónicos y mecánicos reforzados. Su función es detener la operación en condiciones críticas, garantizar la seguridad del personal y cumplir normativas internacionales.
3.1.10	**Kit de transporte y accesorios**	El vehículo debe incluir un kit de transporte completo que facilite su movilidad en carretera y campo, incorporando elementos de seguridad como iluminarias reglamentarias, señalización, dispositivos de protección y accesorios de apoyo logístico.
3.1.11	**Manuales**	Se deben entregar en medio digital y físico los manuales de operación y de partes generales, repuestos y consumibles, en idioma castellano. Estos deberán incluir las especificaciones técnicas de cada componente, partes, operación, advertencias y mantenimientos preventivos, indicando los elementos a revisar, cambio de repuestos, lubricación y periodicidad del mantenimiento para cada elemento del equipo.

REQUISITOS ESPECIFICOS

No.	ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	Modelo / Año de fabricación	Último modelo, último de año de fabricación
2	Configuración ejes	6x4 o 8x4
3	Versión o nivel de equipamiento	Configuración pesada
4	Cilindrada (cc)	Igual o superior 12000
5	Disposición de cilindros	Igual o superior 6 en línea
6	Tipo de alimentación (turbo, turbo intercooler, aspirado)	Igual o superior a Turbo
7	Sistema de inyección (Common Rail, inyección directa, etc.)	Igual o superior a Common Rail / inyección directa
8	Potencia máxima (hp)	Igual o superior 410 hp (caballos de fuerza)
9	Par máximo (Nm o lb·ft) y régimen (rpm)	Igual o superior 1.200 rpm
10	Curva de torque disponible	Igual o superior 1.000 rpm
11	Tipo de combustible (diésel, biodiésel, gas, híbrido, eléctrico)	Diésel
12	Consumo homologado (l/100 km o km/l) y método de medición	Igual o superior 290 L tanque
13	Tipo de transmisión (manual, automatizada, automática)	Manual o automatizada (según versión)
14	Número de velocidades / marchas	Según fabricante

Powered by CamScanner

15	Presencia de retardar o freno de transmisión	Igual o superior freno motor
16	Tipo de toma de fuerza (PTO) y capacidades	Capacidades variables según aplicación más PTO
17	Eje(s) motriz(es): marca y referencia	Igual o superior Reforzado
18	Relaciones de reducción de ejes	≈ 4.30 (según versión y aplicación vocacional)
19	Capacidad de carga por eje (delantero / trasero / tandem)	Mínimo delantero: 6 toneladas. Igual o superior trasero: 22 toneladas
20	Sistema de diferencial (bloqueo, diferencial limitado)	Diferencial con bloqueo mecánico / limitado
21	Sección y material del bastidor (canal, UPN, acero termotratado)	Canal UPN de acero termotratado / Canal escalonado de acero reforzado y perforado para atornillar
22	Altura y ancho del bastidor	300–350 mm / 850–900 mm
23	Capacidad de carga útil (kg o t)	Igual o superior a 22 toneladas
24	Peso en vacío (tara)	Según configuración
25	Distribución de cargas con carrocería montada	Carga útil (igual o superior 22 toneladas)
26	Longitud total (OL)	Igual o superior 8.000 mm
27	Distancia entre ejes (WB)	Igual o superior a 4.560 mm según configuración
28	Voladizo delantero y trasero (VA / VP)	Igual o superior VA: ≈ 1.000 mm / igual o superior VP: ≈ 1.500 mm
29	Longitud útil de plataforma (si aplica)	Plataforma reforzada-vocacional pesado
30	Tratamientos anticorrosión y pintura del bastidor	Pintura + acero reforzado/acero termotratado
31	Tipo de suspensión delantera	Igual o superior a Ballestas parabólicas con barra estabilizadora / igual o superior a muelles parabólicos taper leaf con barra estabilizadora
32	Tipo de suspensión trasera	Igual o superior a ballestas parabólicas reforzadas + barra estabilizadora
33	Amortiguadores: tipo y especificación	Hidráulicos / Telescópicos de doble acción
34	Capacidad nominal de la suspensión (en total sobre el conjunto delantero y trasero)	Mínimo Del: 7.500 kg / mínimo Tras: 22.000 kg
35	Dirección	Hidráulica / Hidráulica asistida
36	Columna de dirección	Ajustable / telescópica
37	Medida y tipo de llantas	Igual o superior 315/80R22.5
38	Número de ruedas y configuración	Según configuración
39	Presión de inflado llantas recomendadas	Según fabricante
40	Tipo de frenos de servicio	Igual o superior Neumático, tambor delantero - trasero
41	Freno de estacionamiento	Mecánico o eléctrico

Powered by CamScanner

42	ABS	Sí
43	Control electrónico de estabilidad (ESC/ESP)	Sí
44	Freno motor / retardador	Integrado, de alto desempeño
45	Asistencias (tracción, hill hold, frenado)	Igual o superior Limitado (ATC básico)
46	Luces de trabajo y marcadoras	Halógeno / LED
47	Protección anti-vuelco / barras	Sí
48	Anclaje de carga / protección cabina	Sí
49	Airbags	Igual o superior a 1 frontal
50	Voltaje sistema eléctrico	Según la configuración
51	Alternador	Según la configuración en mejora del vehículo
52	Baterías	Según la configuración en mejora del vehículo
53	Sistema de arranque / protección sobrecarga	Sí
54	Iluminación exterior	Halógeno o LED
55	Capacidad tanque combustible	Mínimo 290 L
56	N.º de tanques / ubicación	1 lateral o 2 laterales
57	Material del tanque	Acero o aluminio
58	Capacidad tanque urea (AdBlue)	Según la configuración en mejora del vehículo
59	Consumo estimado (urbano/mixto/carretera)	Medio-alto
60	Intervalos cambio aceite/filtros	Igual o superior 20.000 km
61	Disponibilidad repuestos red nacional	Disponibilidad
62	Capacidad remolque/arrastre	Igual o superior Alta (≈48 t)
63	Material del chasis	Acero reforzado y optimizado
64	Formación Técnica Personal asignado	Certificar con una intensidad mínimo de 8 horas antes de la entrega, al personal que sea designado
65	Garantía Técnica - Aplica a fallas de fabricación, no a desgaste por uso severo.	Mínimo 12 meses

EXIGENCIA MÍNIMA PARA LA PLATAFORMA

N.º	PARÁMETRO	VALOR MÍNIMO EXIGIDO
1	Capacidad útil carga	Mínimo 22 toneladas
2	Dimensiones	Igual o superior: Largo 8 m, ancho 2.25 m
3	Sistema hidráulico	Opcional. Según fabricante
4	Cilindros	Opcional. Según fabricante
5	Winche	Opcional. Según fabricante
6	Construcción	Igual o superior: acero reforzado
7	Accesorios	Luces reglamentarias LED, exploradoras, caja herramienta

Powered by CamScanner

8	Garantía Técnica – Aplica a fallas de fabricación, no a desgaste por uso severo	Mínimo 12 meses
9	Material de la estructura	Acero reforzado

ACCESORIO VEHICULAR

N.º	ACCESORIO	DATOS PARA LA ESPECIFICACIÓN
1	Norma de emisiones	EPA 2024 o Euro VI. En caso de que una norma pierda vigencia, se aplicará de manera automática la nueva disposición normativa que la sustituya, garantizando continuidad en el cumplimiento regulatorio y trazabilidad institucional.
2	Tipo y material de rines	Acero reforzado
3	Presión de inflada recomendada	Según fabricante
4	Sistema de control de presión de neumáticos (TPMS)	TPMS Directo (dTPMS)
5	Cámaras y sensores	Igual o superior Básico, cámara reversa
6	Cinturones de seguridad	3 puntos
7	Asiento conductor	Igual o superior Suspensión neumática
8	Asiento acompañante	Estándar
9	Aire acondicionado / climatización	Sí
10	Vidrios eléctricos / cierre centralizado	Sí
11	Accesos / peldaños antideslizantes	Antideslizantes
12	Ergonomía puesto conducción	Ergonomía avanzada
13	Tablero multi-información / limitador velocidad	Multi-información
14	Infoentretenimiento / conectividad	Básico, USB, Bluetooth
15	Iluminación interior / compartimientos	Sí
16	Cabina con litera	Sí
17	Extintor	Sí
18	Gato hidráulico	Capacidad mínima 15 a 20 toneladas
19	Cruceta o llave de pernos	Herramienta compatible con las medidas de las tuercas de los rines
20	Caja de herramientas básica	Mínimo un alicate, destornilladores (pala y estrella), llave de expansión (inglesa) y un juego de llaves fijas. (Herramienta compatible con las medidas de las tuercas del vehículo)
21	Tacos de bloqueo	Para asegurar las llantas traseras
22	Dos triángulos reflectivos con soporte vertical	Sí

Powered by CamScanner

23	Botiquín primeros auxilios para vehículos de carga	Sí
24	Llantas de repuestos	Delantera y trasera
25	Tomas auxiliares / tomas de fuerza eléctricas	Sí
26	Operación en altitud / temperatura extrema	Sí

3.3 REQUISITOS DE EMPAQUE Y ROTULADO

3.3.1 Empaque. El proveedor debe garantizar el transporte, la seguridad durante el almacenamiento y conservación del/los equipo(s); la Fuerza definirá de acuerdo a las necesidades la forma en que se deberán entregar el/los equipo(s).

3.3.2 Rotulado

Cada componente que conforma el equipo en mención deberá llevar sus respectivas etiquetas fabricadas en lámina metálica, debidamente grabadas con impresión de difícil borrado y etiqueta de difícil desprendimiento, el rotulado debe ser claro, legible, teniendo en cuenta las normas técnicas NTC, normas internacionales, reglamentación técnica y boletines SILOG N°5-A1 y SILOG N°5-A2 referentes a la identificación y clasificación del producto. Cada equipo debe llevar el rotulo con la siguiente información:

- Fecha y numero de contrato.
- Nombre del fabricante.
- Nombre del proveedor.
- Nombre del producto.
- Número del modelo tipo/serial.
- Designación del producto.
- Debe cumplir con la reglamentación técnica a la identificación y clasificación del producto.

Nota: El orden de la información que debe presentar el rotulo no es indispensable siempre y cuando cumpla con la información requerida. Cada componente debe tener impreso o adherido instrucciones y etiquetas de advertencia o cuidado que indiquen aspectos relacionados con ensamble, precauciones, instrucciones de seguridad, recomendaciones de uso, recomendaciones de almacenamiento y demás información que sea necesaria.

4. TOMA DE MUESTRAS Y CRITERIO DE ACEPTACIÓN O RECHAZO

4.1 TOMA DE MUESTRAS Y CRITERIO DE ACEPTACIÓN O RECHAZO PARA EVALUAR LOS REQUISITOS GENERALES Y REQUISITOS DE EMPAQUE Y ROTULADO

4.1.1 Muestreo. Sobre todos los elementos del equipo en mención, se debe realizar una inspección técnica visual para verificar si cada elemento cumple con los requisitos generales, requisitos específicos, requisito de empaque y rotulado. Se debe tener presente

Powered by CamScanner

que por sus características y complejidad serán inspeccionados la totalidad de los componentes que hacen parte del equipo.

4.1.2 Criterios de aceptación o rechazo para requisitos generales y requisitos de empaque y rotulado. Cada uno de los componentes del sistema integrado, debe cumplir con lo establecido en la presente Especificación Técnica en los numerales **3.1 REQUISITOS GENERALES Y 3.3 REQUISITOS DE EMPAQUE Y ROTULADO EMPAQUE Y ROTULADO.** Cuando no se cumpla el criterio de aceptación se rechazará el componente que no cumpla con los criterios establecidos.

4.2 TOMA DE MUESTRAS Y CRITERIOS DE ACEPTACIÓN O RECHAZO PARA EVALUAR REQUISITOS ESPECÍFICOS

4.2.1 Muestreo. Se deben verificar el 100% de los componentes relacionados en el numeral 3.2 REQUISITOS ESPECÍFICOS del presente documento.
4.2.2 Criterio de aceptación o rechazo para evaluar requisitos específicos. Para verificar los requisitos específicos de la presente especificación se debe cumplir con el cien por ciento (100%) de lo establecido en el numeral 3.2 **REQUISITOS ESPECÍFICOS** mediante la verificación de su funcionamiento y el método de inspección establecido en el numeral 5. **MÉTODOS DE ENSAYO**, de la totalidad de sus componentes. Cuando no se cumpla con el criterio de aceptación se rechazará el componente que no cumpla con los criterios establecidos.

5. MÉTODOS DE ENSAYO

5.1 PRUEBA DEL EQUIPO

Se llevarán a cabo pruebas funcionales en el camión doble troque reforzado, con el fin de verificar y garantizar la integridad del vehículo y el cumplimiento de los requisitos generales y específicos establecidos en la presente especificación técnica.

Estas pruebas permitirán comprobar su correcto funcionamiento, la estabilidad de los parámetros operativos (capacidad de carga útil, potencia del motor, consumo de combustible, autonomía y nivel de ruido), así como la seguridad en la operación de los sistemas de frenos, suspensión y dirección.

Adicionalmente, se evaluará la calidad del desempeño logístico, verificando la capacidad del camión para transportar módulos metálicos de gran peso y volumen en condiciones de campo, de acuerdo con los lineamientos definidos por las áreas de ingeniería, mantenimiento y control de calidad de la Fuerza.

ÍTEM	NOMBRE DE LA PRUEBA	PROCEDIMIENTO	RESULTADO REQUERIDO
1	**INSPECCIÓN VISUAL**	Con la llegada del camión doble troque reforzado al supervisor, se realizará una revisión visual integral de todos sus	Cada uno de los elementos que conforman el equipo debe cumplir con todas las características y requisitos

Powered by CamScanner

		componentes, con el fin de determinar el estado en que se recibe el vehículo.	exigidos en la presente especificación técnica bajo un acta.
		El equipo no deberá presentar averías, golpes, roturas ni reparaciones previas que comprometan su integridad estructural o funcional. Se verificará cada uno de los sistemas principales: motor diésel, transmisión, suspensión, frenos, bastidor y cabina, para establecer el cumplimiento de los requisitos de empaque, rotulado e identificación logística, así como los requisitos generales definidos en la especificación técnica.	Será causal de rechazo el componente que no cumpla con algún numeral descrito en los requisitos de empaque y rotulado y en los requisitos generales.
		La inspección inicial garantizará que el camión doble troque reforzado se encuentra en condiciones óptimas para ser incorporado a las operaciones de transporte y montaje de módulos metálicos, asegurando trazabilidad, seguridad y conformidad normativa desde el momento de su recepción.	
2	**CALIBRACIÓN DEL EQUIPO PARA LAS PRUEBAS**	El proveedor llevará a cabo pruebas funcionales en el camión doble troque reforzado, con el propósito de verificar y garantizar la integridad del vehículo y el cumplimiento de los requisitos generales y específicos establecidos en la presente especificación técnica.	Puesta a punto del equipo mediante la realización de pruebas de funcionamiento.
		Estas pruebas permitirán comprobar el correcto funcionamiento del camión, evaluando la estabilidad de los parámetros operativos como la capacidad de carga útil, la potencia del motor diésel, el consumo de combustible, la autonomía con tanque estándar, el nivel de ruido y la seguridad de	Como resultado de esta actividad, se deberá elaborar y suscribir un acta oficial, en la que consten la fecha y hora de la puesta a punto, así como los aspectos verificados y aceptados del equipo.

CENACING
Powered by CamScanner

		los sistemas de frenos, suspensión y dirección.	
		Asimismo, se verificará la calidad del desempeño logístico, comprobando la capacidad del vehículo para transportar módulos metálicos de gran peso y volumen en condiciones de campo adversas, asegurando eficiencia y sostenibilidad en operaciones militares y de emergencia.	Dicha acta deberá estar firmada por el personal que intervenga en el proceso, garantizando trazabilidad, transparencia y conformidad institucional en la recepción y validación del vehículo.
		El proveedor deberá disponer de los equipos y elementos electrónicos de medida necesarios para garantizar la validez y trazabilidad de los resultados obtenidos durante las pruebas, asegurando que el camión cumple con los parámetros técnicos y normativos exigidos por la Fuerza.	
3	**ASIGNACIÓN DE PERSONAL IDÓNEO PARA LA PRUEBA DEL EQUIPO**	**OPERARIOS IDÓNEOS:** el proveedor asignará un (01) operario idóneo que se encuentre laborando al momento de la prueba, quien será el responsable de operar el equipo habilitado para la prueba inicial.	Acta de asignación de personal para prueba de máquina, donde se indique la verificación del equipo y la descripción de la prueba realizada de funcionamiento y operación.

5.3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES

Sin perjuicio de las especificaciones técnicas establecidas en la Especificación Técnica obligatorias previamente, el oferente deberá garantizar que los bienes objeto del presente proceso contractual cumplan con las condiciones técnicas adicionales, por lo tanto, el oferente deberá diligenciar el **ANEXO 2.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES** con cada una de los requisitos técnicos adicionales los cuales se describen a continuación:

ITEM	REQUISITO
1	**CONDICIÓN DE LOS ELEMENTOS** Los bienes o productos a suministrar objeto del contrato deben ser de origen lícito, originales y comercializados conforme a la normatividad colombiana. La especificación técnica deberá ser verificada y consultada correspondiente a cada equipo, las cuales se anexan al presente documento como parte integral del

Powered by CamScanner

	mismo. Allí se detallan las características, requisitos y condiciones particulares aplicables a cada elemento suministrado.
2	**GARANTÍA TÉCNICA** El contratista deberá otorgar una garantía técnica mínima de doce (12) meses, contados a partir de la suscripción del acta de recibo a satisfacción, que cubra defectos de fabricación, materiales, componentes, ensamble y funcionamiento de los equipos suministrados. Durante el período de garantía, el contratista deberá reparar o reemplazar, sin costo adicional para la Entidad, cualquier componente o equipo que presente fallas atribuibles a defectos de fabricación o de funcionamiento. La garantía deberá incluir el suministro de repuestos originales, mano de obra, transporte, asistencia técnica y demás actividades necesarias para restablecer las condiciones normales de operación del equipo. En caso de que el fabricante establezca un período de garantía superior al mínimo exigido, el contratista deberá trasladar íntegramente dicho beneficio a la Entidad.
3	**MANTENIMIENTO Y PERIODICIDAD** El contratista deberá realizar, a todo costo, un (1) mantenimiento preventivo anual al camión doble troque suministrado, el cual deberá ejecutarse durante el período de garantía o, de manera anticipada, cuando el supervisor del contrato lo solicite en razón de las condiciones de uso, la ocurrencia de una reparación o cualquier intervención técnica que haga necesaria su ejecución. Como mínimo, el mantenimiento del camión doble troque deberá comprender las siguientes actividades: ✓ Diagnóstico técnico del estado general del vehículo y de sus componentes. ✓ Inspección general de los sistemas mecánicos, hidráulicos, eléctricos, electrónicos y de control del camión. ✓ Revisión integral del motor diésel, incluyendo sistema de inyección, bomba de combustible, sistema de refrigeración, sistema de admisión, escape y demás componentes asociados. ✓ Cambio de aceite del motor y de los filtros correspondientes (aceite, aire, combustible), de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. ✓ Revisión y cambio, cuando aplique, de filtros hidráulicos, filtros de aire, filtros de combustible y demás elementos consumibles requeridos. ✓ Inspección del sistema de frenos, incluyendo freno de servicio, freno de estacionamiento, sistema antibloqueo (ABS), compresor de aire, secador, válvulas, mangueras, conexiones, bombines y verificación de posibles fugas. ✓ Inspección del sistema de embrague, caja de velocidades, transmisión, diferenciales, juntas cardán y ejes delantero y trasero.

Powered by CamScanner

	✓ Revisión del sistema de dirección, suspensión, muelles, amortiguadores, barras estabilizadoras y tren delantero. ✓ Inspección del sistema hidráulico del equipo de carga (volco o plataforma), incluyendo cilindros, bomba hidráulica, mangueras, acoples, conexiones, niveles de fluido y posibles fugas. ✓ Revisión del sistema eléctrico, incluyendo alternador, motor de arranque, batería, farolas, luces direccionales, sistema de freno y luces traseras, indicadores del tablero, sistema de bocina y cableado en general. ✓ Inspección, ajuste y calibración de válvulas de seguridad, sensores, indicadores, alarmas y demás dispositivos de protección, control y monitoreo. ✓ Revisión de las condiciones de llantas y neumáticos (incluida profundidad de labrado), presión de inflado, alineación, balanceo y rotación conforme a las recomendaciones del fabricante. ✓ Inspección del sistema de carga y descargue, incluidos pistones hidráulicos, compuerta trasera, ganchos de sujeción y demás componentes asociados al basculamiento. ✓ Limpieza general del vehículo, ajuste de conexiones, lubricación de los puntos requeridos y verificación del correcto funcionamiento operativo. ✓ Una vez finalizadas las actividades de mantenimiento, el contratista deberá efectuar y documentar las pruebas de verificación funcional necesarias para comprobar el adecuado funcionamiento del camión doble troque, estas pruebas deberán incluir, como mínimo, la revisión del desempeño de los sistemas de control, protección y monitoreo, así como la verificación de la respuesta, sensibilidad y precisión de los sensores instalados, cuando aplique. Como soporte de la actividad realizada, el contratista deberá entregar un informe técnico en el que se describan las actividades ejecutadas, los repuestos y consumibles utilizados, los resultados de las pruebas efectuadas, las mediciones obtenidas, las observaciones técnicas y las recomendaciones para la operación y conservación del equipo.

5.4. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR

El tipo de contrato a celebrar es **"COMPRAVENTA"**, fundamentado en el artículo 1849 a 1954 Código Civil Colombiano.

6. ORIGEN DEL MATERIAL O SERVICIO SEGÚN EL CASO

Se debe tener en cuenta que el objeto del presente proceso denominado **"LA ADQUISICIÓN DE CAMIÓN DOBLE TROQUE REFORZADO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA Y ESPECIALIZADA DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES DEL EJÉRCITO NACIONAL".** comprende bienes técnicos especializados, los cuales son de fabricación o procedencia extranjera y, por tanto, requieren ser

Powered by CamScanner

importados o comercializados en el país a través de empresas que cuentan con representación o distribución autorizada en Colombia. Además tienen características técnicas que deben ensambladas dentro del territorio. En este sentido, la provisión de dichos bienes puede ser realizada por compañías legalmente constituidas que cuenten con la capacidad técnica, experiencia y personal idóneo para la comercialización, suministro y soporte de los bienes requeridos por la Entidad.

De igual forma, y con el fin de dar estricta aplicación a lo dispuesto en la Ley 816 de 2003, orientada a promover la participación y fortalecimiento de la industria nacional en los procesos de contratación pública, los proponentes deberán acreditar el origen de los bienes ofrecidos conforme a lo establecido en el parágrafo del artículo 1 de la citada norma, el cual define las condiciones bajo las cuales un bien o servicio puede considerarse de origen nacional de la siguiente forma:

> *"Se otorgará tratamiento de bienes y servicios nacionales a aquellos bienes y servicios originarios de los países con los que Colombia ha negociado trato nacional en materia de compras estatales y de aquellos países en los cuales a las ofertas de bienes y servicios colombianos se les conceda el mismo tratamiento otorgado a sus bienes y servicios nacionales. La acreditación o demostración de tal circunstancia se hará en los términos que señale el reglamento"*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 1 de la Ley 816 de 2003, modificado por el artículo 51 del Decreto 19 de 2012, en los procesos de contratación pública las entidades estatales deben promover el apoyo a la industria nacional mediante la asignación de un tratamiento preferencial a los bienes y servicios de origen nacional dentro de los criterios de evaluación.

Así mismo, la citada disposición establece que también se otorgará tratamiento de bienes y servicios nacionales a aquellos bienes y servicios originarios de países con los cuales Colombia haya suscrito acuerdos comerciales que contemplen trato nacional en materia de compras públicas, así como a los bienes y servicios provenientes de países que otorguen a las ofertas colombianas el mismo tratamiento que conceden a sus bienes y servicios nacionales, en aplicación del principio de reciprocidad internacional.

Dentro del presente proceso de contratación el **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL DE COLOMBIA – EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA – CENAC INGENIEROS** aplicará los criterios de evaluación relacionados con el apoyo a la industria nacional, asignando la ponderación correspondiente al origen de los bienes ofrecidos, conforme a lo establecido en la normativa vigente y a lo señalado en los documentos del proceso de selección. Para tal efecto, los proponentes deberán acreditar el origen de los bienes ofrecidos en los términos establecidos por la reglamentación aplicable.

Es ese orden de ideas, de lo dispuesto en el artículo 21 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 1 de la Ley 816 de 2003, modificado por el artículo 51 del Decreto 19 de 2012, el Ministerio de Defensa Nacional de Colombia – Ejército Nacional de Colombia – CENAC Ingenieros asignará dentro de los criterios de evaluación la ponderación correspondiente al origen de

Powered by CamScanner

los bienes o servicios ofrecidos, otorgando tratamiento preferencial a aquellos de origen nacional, sin perjuicio de las disposiciones aplicables a bienes provenientes del extranjero que deban recibir trato nacional conforme a la normativa vigente.

Para tal efecto, se dará aplicación a los siguientes criterios previstos en la reglamentación del sistema de compras públicas:

1. **Existencia de tratados o acuerdos comerciales vigentes.**

   Cuando exista un tratado vigente entre la República de Colombia y otro Estado que contemple el principio de trato nacional en materia de compras públicas, se otorgará el mismo tratamiento a los bienes y servicios originarios de dichos países. De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.1.3 del Decreto 1082 de 2015, la Entidad no deberá exigir certificaciones adicionales para acreditar dichos acuerdos, toda vez que la información sobre los tratados vigentes se encuentra publicada en el "Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación" de la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, así como en la página oficial del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo de Colombia.

2. **Aplicación del principio de reciprocidad.**

   En ausencia de tratado o acuerdo comercial vigente, el trato nacional podrá concederse en virtud del principio de reciprocidad. Para tal efecto, la Dirección de Asuntos Jurídicos Internacionales del Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia, previo concepto técnico de la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, expedirá los certificados de reciprocidad respecto de aquellos Estados con los cuales Colombia no haya suscrito tratado en la materia. Dichos certificados son de carácter general y se encuentran publicados en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública SECOP II, pudiendo ser consultados por las entidades estatales y por los interesados en participar en los procesos de contratación.

3. **Aplicación de la normativa comunitaria andina.**

   De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.4.1.3 del Decreto 1082 de 2015, deberá reconocerse trato nacional a los bienes y servicios suministrados por oferentes de los países miembros de la Comunidad Andina, esto es, el Estado Plurinacional de Bolivia, la República del Ecuador y la República del Perú, en virtud de las normas de derecho comunitario andino aplicables en materia de compras públicas, sin requerirse certificación adicional por parte del Ministerio de Relaciones Exteriores.

En consecuencia, y en aplicación de las normas citadas, la Entidad otorgará preferencia a las ofertas de bienes o servicios con componente nacional. Así mismo, cuando el proponente seleccionado haya acreditado el origen nacional de los bienes ofrecidos para efectos de la evaluación, este no podrá modificar dicho origen al momento de la ejecución

Powered by CamScanner

contractual, salvo en circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito debidamente justificadas y aceptadas por la entidad contratante.

7. CLÁUSULA DE CATALOGACIÓN

En cumplimiento de los lineamientos establecidos por el Ministerio de Defensa Nacional de Colombia en materia de estandarización logística y catalogación de bienes para el sector defensa, el oferente adjudicatario deberá diligenciar el formato denominado **"Cláusula Contractual de Catalogación"**, suministrando la totalidad de la información técnica necesaria para la correcta identificación de los bienes objeto del contrato. Lo anterior, en concordancia con lo dispuesto en la Directiva Permanente 034 de 2018, mediante la cual se establecen los lineamientos y directrices para los escalones de catalogación y la utilización del Sistema OTAN de Catalogación en las unidades ejecutoras del Ministerio de Defensa Nacional y de la Policía Nacional.

Así mismo, de conformidad con lo señalado en la Directiva DIR2014-46 de 2014, el contratista deberá suministrar al MDN – EJÉRCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS la totalidad de los datos técnicos requeridos para la identificación completa de los bienes suministrados en ejecución del contrato, incluyendo la información relacionada con el nombre del bien, número de plano o referencia del fabricante, normas técnicas o especificaciones de diseño aplicables, así como el nombre y dirección del fabricante. Dicha información deberá ser entregada dentro del plazo establecido por la Entidad, tanto en medio físico como en medio magnético, y deberá ser actualizada en caso de presentarse modificaciones o cambios en el diseño, especificaciones o características técnicas de los bienes durante la ejecución contractual.

De igual manera, cuando los bienes objeto del contrato cumplan con las especificaciones técnicas requeridas y no se encuentren previamente catalogados dentro del Sistema OTAN de Catalogación, el contratista deberá diligenciar el formato de **cláusula de catalogación** y adelantar el trámite correspondiente ante el Ministerio de Defensa Nacional, con el fin de que dichos bienes sean incorporados al catálogo logístico institucional. **Esta obligación también será aplicable cuando el proveedor no se encuentre previamente registrado dentro del sistema de catalogación, caso en el cual deberá realizar el proceso de inscripción correspondiente y suministrar la información técnica necesaria para su registro.**

Lo anterior tiene como finalidad garantizar la adecuada identificación, estandarización y trazabilidad logística de los bienes adquiridos por el sector defensa, facilitando su gestión dentro de los sistemas de abastecimiento, mantenimiento y control de inventarios institucionales, en concordancia con los principios de planeación, eficiencia y control en la gestión de los recursos públicos previstos en el régimen de contratación estatal.

8. CLASIFICACIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS

En cumplimiento al numeral 1° del Artículo 2.2.1.1.2.1.3 del Decreto 1082 de 2015, entre otros requisitos, se hace la descripción sucinta de la necesidad que pretende satisfacer, con la descripción del objeto a contratar identificado con el tercer nivel del Clasificador de Bienes

Powered by CamScanner

y Servicios, para lo cual el **MDN - EJC – CENAC INGENIEROS**, procede a consultar el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas Versión (14) en la página: http://www.colombiacompra.gov.co/es/colombia-compra-eficiente, por lo cual se permite señalar:

Código - Segmento	Código - Familia	Código - Clase
25000000 Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	25100000 Vehículos de motor	25101600 Vehículos de transporte de productos y materiales

Según lo establecido por el ente rector para la contratación estatal Colombia Compra Eficiente los códigos serán simplemente un lenguaje común entre las partes participantes en los procesos de contratación, no son un requisito habilitante por lo cual no son un criterio para evaluar.

9. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN SU SELECCIÓN

9.1. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

El **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL – CENTRA ADMINISTRATIVA CONTABLE ESPECILIZADA DE INGENIEROS**, como integrante de la Rama Ejecutiva del Poder Público, desarrolla sus funciones en cumplimiento de la misión constitucional asignada a las Fuerzas Militares, prevista en el artículo 217 de la Constitución Política, según el cual estas tienen como finalidad primordial la defensa de la soberanía, la independencia, la integridad del territorio nacional y del orden constitucional.

Así mismo, el ejercicio de dichas funciones se encuentra estrechamente relacionado con los fines esenciales del Estado consagrados en el artículo 2 de la Constitución Política, que imponen a las autoridades públicas el deber de servir a la comunidad, garantizar la efectividad de los derechos, defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo.

Para el cumplimiento de este mandato constitucional, el Ejército Nacional requiere disponer de infraestructura física en adecuadas condiciones de seguridad, funcionalidad y conservación, que permita el desarrollo permanente de las actividades operacionales, administrativas, logísticas y de apoyo necesarias para el cumplimiento de su misión institucional. En ese sentido, la conservación y mantenimiento de las instalaciones militares constituye una necesidad permanente que incide directamente en la capacidad operativa de la Fuerza y en la protección del patrimonio público.

La actividad contractual constituye el mecanismo jurídico mediante el cual las entidades estatales adquieren los bienes, obras y servicios necesarios para el cumplimiento de sus funciones. En consecuencia, el presente proceso se desarrolla dentro del marco previsto por la **Ley 80 de 1993**, la **Ley 1150 de 2007**, la **Ley 1474 de 2011**, el **Decreto Ley 019 de 2012** y el **Decreto 1082 de 2015**, así como las demás disposiciones que regulan la contratación estatal.

Powered by CamScanner

En concordancia con lo dispuesto en el artículo 3 de la Ley 80 de 1993, la contratación estatal tiene como finalidad asegurar el cumplimiento de los fines del Estado, la continua y eficiente prestación de los servicios a cargo de las entidades públicas y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados. Bajo este entendido, la contratación pública constituye un instrumento para materializar el interés general y garantizar el adecuado funcionamiento de la administración.

Sobre este particular, la **Corte Constitucional**, mediante la **Sentencia C-713 de 2009**, ha precisado que la contratación estatal es uno de los principales instrumentos con los que cuenta el Estado para alcanzar sus fines constitucionales, en la medida en que permite satisfacer necesidades públicas mediante la colaboración de los particulares, siempre orientada por el interés general y los principios que rigen la función administrativa.

En el mismo sentido, el artículo 14 de la Ley 80 de 1993 reconoce a las entidades estatales las potestades excepcionales necesarias para dirigir, controlar y vigilar la ejecución de los contratos, garantizando la continuidad de los servicios públicos y la protección del interés general cuando las circunstancias así lo exijan.

De conformidad con el principio de planeación previsto en el artículo 25 de la Ley 80 de 1993, corresponde a la Entidad adelantar los estudios y análisis previos que permitan identificar la necesidad a satisfacer, establecer las condiciones técnicas, jurídicas, financieras y económicas de la contratación, determinar la modalidad de selección aplicable y estructurar un proceso contractual que garantice la adecuada inversión de los recursos públicos.

En ese contexto, el presente proceso contractual tiene como finalidad "**LA ADQUISICIÓN DE CAMIÓN DOBLE TROQUE REFORZADO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA Y ESPECIALIZADA DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES DEL EJÉRCITO NACIONAL"** con el propósito de fortalecer la capacidad de respuesta institucional frente a la atención de emergencias y desastres, garantizando la disponibilidad de los medios necesarios para el desarrollo de las operaciones y el cumplimiento de la misión constitucional asignada al Ejército Nacional.

En atención a la necesidad identificada por la Entidad y teniendo en cuenta que el presupuesto asignado para la ejecución del objeto contractual asciende a la suma de **MIL DOSCIENTOS SETENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($1.270.000.000)** y considerando que el objeto contractual corresponde a la adquisición de un bien de características técnicas uniformes y de común utilización, cuya cuantía se encuentra dentro de los límites establecidos para la **MODALIDAD DE SELECCIÓN DE MENOR CUANTÍA**, resulta procedente adelantar el presente proceso mediante dicha modalidad de selección, de conformidad con lo previsto en el numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y las disposiciones contenidas en el Decreto 1082 de 2015.

Lo anterior encuentra fundamento en el numeral 2 del artículo 2 de la **Ley 1150 de 2007**, el cual establece la **SELECCIÓN ABREVIADA** como la modalidad prevista para aquellos

Powered by CamScanner

casos en que, por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía, pueden adelantarse procedimientos simplificados que garanticen la eficiencia de la gestión contractual sin desconocer los principios que rigen la contratación estatal.

En particular, el literal **b)** del numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 dispone que procederá la **SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA** cuando el valor del contrato corresponda a la menor cuantía de la Entidad Estatal, determinada de conformidad con su presupuesto anual y los parámetros establecidos por la ley.

Así mismo, el procedimiento aplicable se desarrollará de conformidad con las disposiciones contenidas en el **Decreto 1082 de 2015**, especialmente las relativas a la modalidad de **SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA**, garantizando el cumplimiento de las etapas propias del proceso, tales como la publicación del proyecto de pliego de condiciones, la recepción y respuesta a observaciones, la expedición del acto administrativo de apertura, la publicación del pliego de condiciones definitivo, la presentación de ofertas, la verificación de los requisitos habilitantes, la evaluación de las propuestas, la publicación del informe de evaluación, el traslado para observaciones, la adjudicación y la suscripción del contrato.

En consecuencia, una vez verificada la naturaleza del objeto contractual, la cuantía del proceso y la inexistencia de una causal que permita acudir a una modalidad diferente de selección, la Entidad adelantará el presente proceso mediante la modalidad de **SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA**, por ser la prevista en el ordenamiento jurídico para este tipo de contratación.

El procedimiento se desarrollará conforme a las disposiciones contenidas en la **Ley 80 de 1993**, la **Ley 1150 de 2007** y el **Decreto 1082 de 2015**, observando las etapas propias de esta modalidad de selección. En este sentido, de conformidad con lo establecido en el **artículo 2.2.1.2.1.2.20 del Decreto 1082 de 2015**, una vez publicado el acto administrativo de apertura, los interesados deberán manifestar su interés en participar dentro del término previsto en la norma.

El proceso comprenderá las etapas previstas para la modalidad de **SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA**, incluyendo la publicación del proyecto de pliego de condiciones, la recepción y respuesta a observaciones, la expedición del acto administrativo de apertura, la publicación del pliego de condiciones definitivo, la manifestación de interés por parte de los posibles oferentes cuando haya lugar, la presentación de ofertas, la verificación de los requisitos habilitantes, la evaluación de las propuestas, el traslado del informe de evaluación para observaciones, la adjudicación y la suscripción del contrato, conforme a la normatividad vigente.

En ese orden de ideas, la **modalidad de Selección Abreviada de Menor Cuantía** resulta adecuada para el presente proceso, toda vez que permite atender de manera eficiente la necesidad de adelantar "**LA ADQUISICIÓN DE CAMIÓN DOBLE TROQUE REFORZADO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA Y ESPECIALIZADA DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES DEL EJÉRCITO NACIONAL"**, garantizando la participación plural de

Powered by CamScanner

oferentes, la transparencia del procedimiento, la igualdad de oportunidades y la selección objetiva de la oferta más favorable para la Entidad, de conformidad con los principios previstos en los artículos 23, 24, 25 y 29 de la Ley 80 de 1993, el artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, las disposiciones del Decreto 1082 de 2015 y en concordancia con la destinación de los recursos incorporados mediante el **Decreto Legislativo 0241 de 2026**, expedido para fortalecer la capacidad institucional frente a la atención de emergencias y desastres.

En consecuencia, una vez verificada la naturaleza del objeto contractual, la cuantía del proceso y la inexistencia de una causal que haga procedente otra modalidad de selección, la Entidad adelantará el presente proceso mediante la **modalidad de Selección Abreviada de Menor Cuantía**, por ser la prevista en la ley para este tipo de contratación y por garantizar la satisfacción del interés general, la eficiente administración de los recursos públicos y el fortalecimiento de las capacidades de respuesta de las Unidades de Atención y Prevención de Desastres del Ejército Nacional, en cumplimiento de los fines de la contratación estatal.

9.2. NORMAS APLICABLES

La presente contratación se fundamenta en el marco constitucional, legal y reglamentario que regula la función administrativa, la contratación estatal y las competencias del sector defensa, así como en las disposiciones internas del Ministerio de Defensa Nacional y del Ejército Nacional.

9.3 FUNDAMENTACIÓN CONSTITUCIONAL

Las Fuerzas Militares se encuentran instituidas para garantizar la defensa del Estado y la protección de la soberanía nacional, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 217 de la Constitución Política de Colombia, el cual establece que:

> *"La Nación tendrá para su defensa unas Fuerzas Militares permanentes constituidas por el Ejército, la Armada y la Fuerza Aérea. Las Fuerzas Militares tendrán como finalidad primordial la defensa de la soberanía, la independencia, la integridad del territorio nacional y del orden constitucional."*

En concordancia con lo anterior, el artículo 2 de la Constitución Política dispone que son fines esenciales del Estado servir a la comunidad, promover la prosperidad general, garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución, defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo.

Para el cumplimiento de este mandato constitucional, el Estado debe garantizar que las Fuerzas Militares cuenten con los medios logísticos, operacionales y tecnológicos necesarios para responder de manera oportuna y eficiente frente a situaciones de emergencia, calamidad pública y desastres naturales que puedan afectar a la población civil, la infraestructura estratégica y el desarrollo de las operaciones militares, en el marco de las funciones constitucionales y legales asignadas al Ejército Nacional.

Powered by CamScanner

En este contexto, **"LA ADQUISICIÓN DE CAMIÓN DOBLE TROQUE REFORZADO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA Y ESPECIALIZADA DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES DEL EJÉRCITO NACIONAL"** constituye una necesidad institucional orientada a fortalecer las capacidades operativas y de respuesta de la Fuerza, permitiendo desarrollar de manera segura y eficiente actividades de ingeniería, montaje e instalación de Puentes Metálicos Modulares Semipermanentes y demás labores que requieran acceso y trabajo en altura durante la atención de emergencias y desastres. En consecuencia, la ejecución del presente contrato contribuirá al fortalecimiento de la capacidad operacional del Ejército Nacional para atender oportunamente situaciones de emergencia y apoyar a las comunidades afectadas, garantizando condiciones adecuadas de seguridad para el personal que interviene en las operaciones y contribuyendo al cumplimiento de la misión institucional y de las funciones asignadas a las Unidades de Atención y Prevención de Desastres.

9.4 MARCO LEGAL DE LA CONTRATACIÓN ESTATAL

La actividad contractual del Estado se encuentra regulada principalmente por la **Ley 80 de 1993**, por medio de la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, norma que establece los principios y reglas que rigen los contratos celebrados por las entidades estatales.

En particular, el artículo 3 de la citada ley establece que la contratación estatal tiene como finalidad el cumplimiento de los fines del Estado, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados.

Así mismo, resulta aplicable la **Ley 1150 de 2007**, la cual introdujo medidas orientadas a mejorar la eficiencia y transparencia en la contratación pública, así como las disposiciones contenidas en la **Ley 1474 de 2011**, mediante la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción en la gestión pública.

De igual manera, el régimen reglamentario de la contratación estatal se encuentra compilado en el **Decreto 1082 de 2015**, mediante el cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, el cual regula aspectos relacionados con la planeación contractual, modalidades de selección, estudios previos y ejecución contractual.

Adicionalmente, el presente proceso se desarrolla en el marco de las medidas adoptadas mediante el **Decreto Legislativo 0241 de 2026**, expedido con ocasión de la declaratoria de situación de desastre nacional, mediante el cual se autoriza a las entidades públicas a adoptar las acciones necesarias para fortalecer las capacidades institucionales destinadas a la atención de emergencias y desastres, procurando garantizar una respuesta oportuna, eficiente y coordinada frente a los eventos que dieron lugar a su expedición.

9.5 JURISPRUDENCIA CONSTITUCIONAL

Powered by CamScanner

La jurisprudencia constitucional y contencioso administrativa ha reiterado que la contratación estatal constituye un instrumento esencial para la realización de los fines del Estado, la satisfacción del interés general y la adecuada prestación de los servicios a cargo de las entidades públicas.
En este sentido, la Corte Constitucional, mediante la Sentencia C-713 de 2009, precisó que:

> *"El fin de la contratación pública en el Estado Social de Derecho está directamente asociado al cumplimiento del interés general, puesto que el contrato público es uno de aquellos instrumentos jurídicos de los que se vale el Estado para cumplir sus finalidades, hacer efectivos los deberes públicos y prestar los servicios a su cargo, con la colaboración de los particulares (...)."*

La misma Corporación ha señalado que la contratación pública constituye un mecanismo para materializar los principios de la función administrativa consagrados en el artículo 209 de la Constitución Política, razón por la cual los procesos de selección deben desarrollarse con estricta observancia de los principios de transparencia, igualdad, economía, responsabilidad, publicidad y selección objetiva, garantizando la prevalencia del interés general.

Por su parte, el Consejo de Estado, Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección Tercera, en sentencia del 24 de abril de 2013, Expediente 27315, estableció que el principio de planeación constituye uno de los pilares fundamentales de la contratación estatal, indicando que los contratos del Estado deben corresponder a negocios jurídicos debidamente estructurados y diseñados conforme a las necesidades del servicio y del interés público, de manera que la actividad contractual no sea producto de la improvisación, sino del análisis previo de los aspectos técnicos, jurídicos, financieros y económicos que permitan garantizar la correcta ejecución del objeto contractual.

En la misma providencia, el Consejo de Estado precisó que el cumplimiento del deber de planeación permite hacer efectivos los principios de economía y selección objetiva, en la medida en que la Entidad adquiere un conocimiento real de las condiciones técnicas, del plazo, de los riesgos y de los costos asociados al contrato, optimizando la utilización de los recursos públicos y facilitando la escogencia de la oferta más favorable para la Administración.

Posteriormente, la Sección Tercera reiteró que el deber de planeación también impone cargas tanto a la Administración como a los particulares interesados en contratar con el Estado, quienes deben advertir las deficiencias que puedan afectar la ejecución del contrato y abstenerse de participar cuando estas hagan inviable el cumplimiento del objeto contractual.

Así mismo, el Consejo de Estado ha sostenido que la eficacia de los principios de transparencia, economía y selección objetiva depende, en gran medida, del cumplimiento del deber de planeación, pues únicamente mediante una adecuada estructuración del proceso contractual es posible garantizar la satisfacción del interés general, la eficiente administración de los recursos públicos y la correcta prestación de los servicios a cargo del Estado.

Powered by CamScanner

De igual forma, la jurisprudencia reciente del Consejo de Estado ha precisado que, si bien el desconocimiento del principio de planeación no constituye por sí solo una causal autónoma de nulidad absoluta del contrato cuando la ley no la prevé expresamente, ello no disminuye su carácter de principio rector de la contratación estatal ni exonera a las entidades públicas del deber de adelantar una adecuada estructuración técnica, jurídica, financiera y económica del proceso de selección.

En consecuencia, la estructuración del presente proceso contractual responde al deber de planeación previsto en la Ley 80 de 1993 y desarrollado por la normativa vigente en materia de contratación estatal, mediante la elaboración de los estudios y documentos previos, el análisis del sector, el estudio de mercado, la identificación, valoración y asignación de riesgos, la definición de las especificaciones técnicas, la determinación de los requisitos habilitantes y los factores de evaluación. Lo anterior, con el propósito de garantizar que la adquisición de un Camión Doble Troque Reforzado para las Unidades de Atención y Prevención de Desastres del Ejército Nacional se adelante con observancia de los principios de transparencia, economía, responsabilidad, planeación y selección objetiva, asegurando que el bien adquirido responda a las necesidades técnicas, operacionales y logísticas identificadas. En particular, el vehículo deberá contar con las características de capacidad de carga, configuración, potencia, sistemas de seguridad, suspensión, frenos, dirección, autonomía y demás condiciones técnicas establecidas en la especificación técnica, así como con los accesorios, elementos de seguridad, pruebas funcionales y garantías requeridas.

De esta manera, la adquisición permitirá fortalecer la capacidad institucional del Ejército Nacional para el transporte de módulos metálicos de gran peso y volumen, el desarrollo de actividades de ingeniería, atención y prevención de desastres y la ejecución de operaciones en condiciones de campo, contribuyendo a una respuesta oportuna y eficiente ante situaciones de emergencia. Asimismo, se busca garantizar la adecuada inversión y utilización de los recursos públicos asignados, en el marco de las medidas y recursos previstos en el Decreto Legislativo No. 0241 de 2026.

9.6 NORMATIVIDAD DEL SECTOR DEFENSA

En el ámbito institucional del Ministerio de Defensa Nacional, los procesos contractuales se rigen por el **Manual de Contratación y Convenios del Ministerio de Defensa Nacional y sus Unidades Ejecutoras**, expedido mediante la **Resolución 4130 de 2022** del Ministerio de Defensa Nacional, instrumento que establece los lineamientos, políticas y procedimientos que deben observar las dependencias del Sector Defensa en el desarrollo de la actividad contractual.

Dicho manual fue modificado parcialmente mediante la **Resolución 4213 de 2023** del Ministerio de Defensa Nacional y posteriormente actualizado, encontrándose vigente la versión que rige a partir del **22 de agosto de 2024**, la cual establece los lineamientos que deben seguir las Unidades Ejecutoras durante las etapas de planeación, estructuración, selección, celebración, ejecución y liquidación de los contratos estatales.

Powered by CamScanner

De igual manera, resulta aplicable la **Resolución 4223 de 2022** del Ministerio de Defensa Nacional, mediante la cual se delegan competencias y funciones en materia de contratación para la adquisición de bienes, obras y servicios requeridos por el Ministerio de Defensa Nacional y sus Fuerzas Militares.
En desarrollo del presente proceso, la Entidad observará igualmente las directrices, políticas institucionales y demás disposiciones internas expedidas por el Ministerio de Defensa Nacional y el Ejército Nacional relacionadas con la adquisición de bienes destinados al fortalecimiento de las capacidades operacionales de las Unidades de Atención y Prevención de Desastres.

Además de las mencionadas en el numeral anterior, a continuación, se enuncian otras normas aplicables:

NORMA	DESCRIPCIÓN / APLICACIÓN AL PROCESO	ESTADO
Constitución Política de Colombia – Arts. 2, 6, 29, 83, 90, 121, 123, 209 y 269	Establece los fines del Estado, principios de la función administrativa, responsabilidad de los servidores públicos, debido proceso, buena fe, transparencia y mecanismos de control. Constituye el fundamento constitucional de la actividad contractual de la Entidad.	Vigente
Ley 80 de 1993	Estatuto General de Contratación de la Administración Pública. Regula los principios de contratación estatal, derechos y deberes de las partes, responsabilidad, celebración, ejecución y liquidación contractual, garantías y dirección de la actividad contractual.	Vigente
Ley 1150 de 2007	Introduce medidas para la eficiencia y transparencia de la contratación estatal y regula las modalidades de selección, selección objetiva, contratación de bienes y servicios de características técnicas uniformes y demás aspectos aplicables al proceso.	Vigente
Ley 1474 de 2011	Estatuto Anticorrupción. Establece mecanismos de prevención y lucha contra la corrupción y disposiciones aplicables al control y vigilancia de la contratación estatal.	Vigente
Ley 1712 de 2014	Regula el derecho de acceso a la información pública y los principios de transparencia y publicidad aplicables a la gestión de la información contractual, salvo las excepciones legales de reserva que resulten procedentes.	Vigente
Ley 2195 de 2022	Adopta medidas de transparencia, prevención y lucha contra la corrupción y fortalece mecanismos de integridad y responsabilidad en la gestión contractual.	Vigente
Decreto 1082 de 2015	Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional. Regula estudios y documentos previos, análisis del sector, modalidades de selección, requisitos habilitantes, evaluación, riesgos, garantías y demás aspectos de la contratación estatal.	Vigente

Powered by CamScanner

Decreto 0997 de 2026	Modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015 e incorpora disposiciones relacionadas con la estructuración contractual, análisis del sector, ciclo de vida e impactos económicos, sociales y ambientales. Debe observarse en la estructuración del proceso en lo que resulte aplicable. (Relatoria ANCP-CCE)	Vigente
Ley 2069 de 2020	Establece medidas para impulsar el emprendimiento y promover la participación de MIPYMES y otros actores en la contratación estatal, en los términos que resulten aplicables al proceso.	Vigente
Decreto 1860 de 2021	Reglamenta disposiciones de la Ley 2069 de 2020 relacionadas con compras públicas, MIPYMES, criterios diferenciales y promoción de determinados sectores.	Vigente
Decreto 287 de 2026	Desarrolla el Sistema de Preferencias en favor de personas con discapacidad e incorpora herramientas de planeación, criterios diferenciales y condiciones especiales de ejecución. Deberá analizarse su procedencia conforme a la modalidad y naturaleza del proceso. (Relatoria ANCP-CCE)	Vigente
Decreto 111 de 1996	Estatuto Orgánico del Presupuesto. Regula la programación, ejecución y control de los recursos públicos, así como la disponibilidad y afectación presupuestal requerida para la contratación.	Vigente
Ley 819 de 2003	Establece disposiciones en materia de responsabilidad y transparencia fiscal y reglas relacionadas con la programación y ejecución presupuestal, cuando resulten aplicables.	Vigente
Decreto Legislativo 0241 de 2026	Adiciona el Presupuesto General de la Nación de la vigencia 2026 en el marco de la emergencia económica, social y ecológica. Constituye el fundamento presupuestal de los recursos cuando la adquisición se financie con la apropiación originada en dicho decreto. (Función Pública)	Vigente / aplicable al origen presupuestal
Decreto 0366 de 2026	Reglamenta el Decreto Legislativo 0241 de 2026 mediante la liquidación de los recursos adicionados al Presupuesto General de la Nación. Resulta aplicable en cuanto determine la asignación presupuestal que financia el proceso.	Vigente / aplicable al origen presupuestal
Ley 769 de 2002 – Código Nacional de Tránsito Terrestre	Regula la circulación de vehículos, condiciones de seguridad vial, equipos de carretera, obligaciones de los conductores y demás aspectos relacionados con la operación del camión en las vías nacionales. El artículo 30 contempla, entre otros, gato, cruceta, señales reflectivas, botiquín, extintor, tacos, caja de herramientas y llanta de repuesto, varios de los cuales están incorporados en la ficha técnica. (Función Pública)	Vigente
Resolución 2022304004529	Resolución Única Compilatoria en materia de Tránsito. Resulta directamente aplicable a la adquisición, matrícula,	Vigente y modificad

Powered by CamScanner

5 de 2022 – Ministerio de Transporte	operación y condiciones técnico-mecánicas del vehículo. Contiene, entre otros, disposiciones sobre vehículos de carga, pesos, dimensiones y seguridad. (Mintransporte)	a/adiciona da
NTC 4788 – Tipología para vehículos de transporte de carga terrestre	Establece la tipología y clasificación de los vehículos de transporte de carga. La regulación colombiana de pesos y dimensiones remite expresamente a esta norma para la clasificación y designación de los vehículos. Resulta pertinente para la configuración 6x4 u 8x4 del camión. (Mintransporte)	Aplicable como referente técnico
Resolución 20223040022175 de 2022 – Ministerio de Transporte	Reglamenta el procedimiento de homologación virtual para vehículos de transporte público y particular de carga, entre otros. La homologación permite acreditar las especificaciones técnico-mecánicas, ambientales, de pesos, dimensiones y seguridad del vehículo. (Mintransporte)	Vigente
Decreto 1079 de 2015	Decreto Único Reglamentario del Sector Transporte. Compila disposiciones reglamentarias relacionadas con transporte terrestre, incluyendo aspectos aplicables al transporte automotor de carga, cuando corresponda a la operación del vehículo.	Vigente
Resolución 4100 de 2004, compilada en la Resolución 20223040045295 de 2022	Regula la tipología, dimensiones, pesos brutos vehiculares y pesos máximos por eje de los vehículos de transporte terrestre automotor de carga. La regulación actual se encuentra compilada en la Resolución Única de Tránsito. (Mintransporte)	Vigente / compilada
Resolución 4959 de 2006 – Ministerio de Transporte	Establece requisitos y procedimientos para permisos de transporte de cargas indivisibles extrapesadas y extradimensionadas. Resulta aplicable únicamente cuando la operación del camión implique el transporte de cargas que superen los límites ordinarios autorizados. (Mintransporte)	Vigente / aplicable según operación
Resolución 0762 de 2022 – Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Reglamenta los límites máximos permisibles de emisión de contaminantes para fuentes móviles terrestres. Es especialmente relevante para el motor diésel del camión y para la exigencia ambiental incorporada en la ficha técnica. (Ministerio de Ambiente)	Vigente
Decreto 1076 de 2015	Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible. Resulta aplicable en lo relacionado con emisiones atmosféricas y obligaciones ambientales que puedan derivarse de la operación y mantenimiento del vehículo.	Vigente
Ley 99 de 1993	Establece el marco general de la política ambiental colombiana y los principios de protección del medio ambiente. Resulta aplicable como marco general a los	Vigente

Powered by CamScanner

	impactos ambientales asociados a la operación del vehículo.	
Ley 1523 de 2012	Adopta la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres. Guarda relación directa con la finalidad institucional del proceso, orientada al fortalecimiento de las capacidades del Ejército para la atención y manejo de emergencias. (Función Pública)	Vigente
Decreto 1072 de 2015	Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo. Contiene disposiciones del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo que deberán observarse en lo pertinente durante la ejecución contractual.	Vigente
Resolución 0312 de 2019 – Ministerio del Trabajo	Establece los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, aplicables en lo pertinente a las actividades desarrolladas por el contratista durante la ejecución contractual.	Vigente
Resolución 4130 de 2022 – MDN, modificada por Resolución 4213 de 2023	Adopta el Manual de Contratación y de Convenios del Ministerio de Defensa Nacional y sus Unidades Ejecutoras, aplicable a la planeación, selección, ejecución, seguimiento y liquidación del proceso.	Vigente
Resolución 4223 de 2022 – MDN	Regula la delegación de funciones y competencias en materia contractual dentro del Ministerio de Defensa Nacional y sus Unidades Ejecutoras, de acuerdo con las cuantías y competencias correspondientes.	Vigente
Especificación Técnica No. correspondiente al Camión Doble Troque Reforzado	Constituye el principal referente técnico particular del proceso. Establece las características mínimas del vehículo, incluyendo configuración 6x4 u 8x4, capacidad mínima de carga de 22 toneladas, motor diésel, potencia mínima de 410 HP, sistemas de transmisión, suspensión, frenos, ABS, ESC, chasis, tanque de combustible, accesorios, herramientas, garantía, capacitación y pruebas funcionales.	Aplicable al proceso
Ficha técnica de requisitos específicos del Camión Doble Troque Reforzado	Define los 65 parámetros técnicos mínimos exigidos por la Entidad, así como las condiciones de plataforma, accesorios vehiculares, seguridad, operación, garantía y formación técnica del personal. Constituye el parámetro para la verificación del cumplimiento técnico durante la evaluación y recepción.	Aplicable al proceso
Reglamentos técnicos y normas técnicas de seguridad vehicular aplicables a	Deberán observarse los reglamentos técnicos nacionales vigentes que resulten aplicables a los sistemas de seguridad del vehículo, incluidos frenos, cinturones de seguridad, iluminación, dispositivos de señalización y demás componentes sujetos a reglamentación técnica. La Resolución Única de Tránsito compila parte importante de estas disposiciones. (Mintransporte)	Aplicable según componente

Powered by CamScanner

vehículos automotores		
Normas del RUNT	El vehículo deberá cumplir los requisitos de registro, homologación, matrícula y demás trámites que correspondan ante el Registro Único Nacional de Tránsito, de acuerdo con su naturaleza y destinación.	Aplicable
Reglamentación sobre SOAT y registro/matrícula	Para la puesta en circulación del vehículo deberán cumplirse los requisitos legales relacionados con matrícula, licencia de tránsito, SOAT y demás documentos exigidos por la normativa de tránsito.	Aplicable

Nota: Las demás normas actualmente vigentes que resulten pertinentes para este proceso de acuerdo con la Ley Colombiana, se presumen conocidas por todos los proponentes.

9.7 NORMATIVIDAD SOBRE ESTUDIOS PREVIOS Y PLIEGO DE CONDICIONES (Decreto 1082 de 2015)

De conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, modificado y adicionado, entre otras disposiciones, por el Decreto 0997 de 2026, los procesos de contratación adelantados por las Entidades Estatales deben estar precedidos de una adecuada planeación contractual, orientada a identificar y justificar la necesidad que se pretende satisfacer, definir el objeto y alcance de la contratación y establecer las condiciones técnicas, jurídicas, económicas, financieras y administrativas necesarias para su adecuada ejecución.

En este sentido, los estudios y documentos previos constituyen el soporte de la estructuración del proceso de contratación y deberán contener, de acuerdo con la naturaleza, cuantía y complejidad del objeto, los elementos necesarios para justificar la contratación, determinar la modalidad de selección, establecer las condiciones de participación y evaluación, estimar el valor del contrato, identificar y asignar los riesgos, determinar las garantías requeridas y establecer las demás condiciones necesarias para garantizar el cumplimiento de los fines estatales.

De conformidad con el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 0997 de 2026, en la etapa de planeación la Entidad deberá realizar los análisis y estudios necesarios para determinar las condiciones bajo las cuales se desarrollará el proceso de contratación, teniendo en cuenta la necesidad identificada, el objeto contractual, las condiciones del mercado, las autorizaciones, permisos o licencias que resulten aplicables, la modalidad de selección y su justificación, el valor estimado, los criterios para determinar la oferta más favorable, el análisis y asignación de riesgos, las garantías y los demás aspectos requeridos por el ordenamiento jurídico.

Así mismo, la planeación deberá considerar, cuando resulte aplicable y de acuerdo con la naturaleza del objeto contractual, los impactos económicos, sociales y ambientales asociados a las diferentes etapas del ciclo de vida del bien, obra o servicio, así como las alternativas que permitan promover el uso eficiente de los recursos y generar valor por

Powered by CamScanner

dinero. La incorporación de criterios de sostenibilidad deberá encontrarse debidamente sustentada en los documentos del proceso y guardar relación con el objeto contractual.

De igual manera, de conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, la Entidad deberá realizar el correspondiente análisis del sector, considerando las condiciones jurídicas, comerciales, financieras, organizacionales y técnicas relacionadas con el objeto a contratar, así como los riesgos asociados al proceso. Este análisis deberá ser proporcional al valor, naturaleza y complejidad de la contratación y constituirá uno de los principales fundamentos para la determinación de los requisitos habilitantes, las condiciones técnicas y económicas y los demás aspectos de la estructuración del proceso.

En relación con los requisitos habilitantes, estos deberán establecerse de manera proporcional y adecuada a la naturaleza, valor, complejidad y riesgos del proceso, tomando como fundamento el análisis del sector y las condiciones del mercado. En consecuencia, las exigencias relacionadas con la capacidad jurídica, financiera, organizacional, experiencia y demás condiciones de participación deberán encontrarse debidamente justificadas y no podrán constituir barreras injustificadas a la pluralidad de oferentes.

Cuando resulte procedente, la Entidad podrá incorporar criterios ambientales, sociales o de sostenibilidad dentro de las condiciones del proceso, siempre que estos se encuentren relacionados con el objeto contractual, sean objetivos, proporcionales, verificables y estén debidamente sustentados en los estudios y documentos previos.

Por su parte, los pliegos de condiciones deberán establecer las reglas claras, objetivas y completas que regirán el proceso de selección, incluyendo, entre otros aspectos, la descripción del objeto y sus especificaciones, la modalidad de selección, los requisitos habilitantes, los criterios de evaluación, los factores de desempate e incentivos que resulten aplicables, las condiciones de presentación y evaluación de las ofertas, las causales de rechazo, el valor y plazo del contrato, la forma de pago, los riesgos y su asignación, las garantías, las condiciones de ejecución, las obligaciones de las partes, los mecanismos de supervisión y demás condiciones necesarias para el desarrollo del proceso.

En materia de integridad, transparencia y prevención de riesgos asociados a la contratación, la Entidad deberá observar las disposiciones legales y reglamentarias vigentes, incorporando en los documentos del proceso las cláusulas, obligaciones, declaraciones y mecanismos de verificación que resulten aplicables, de conformidad con las políticas y programas institucionales y con las disposiciones relacionadas con transparencia, anticorrupción, prevención del fraude, lavado de activos y financiación del terrorismo, cuando corresponda.

La determinación de la oferta más favorable se realizará de conformidad con las reglas establecidas para la modalidad de selección y con los criterios previamente definidos por la Entidad en los documentos del proceso, garantizando la aplicación de los principios de transparencia, economía, responsabilidad, selección objetiva, planeación, igualdad y pluralidad de oferentes, así como la adecuada utilización de los recursos públicos.

Powered by CamScanner

En consecuencia, la estructuración de los procesos adelantados bajo la modalidad de Selección Abreviada de Menor Cuantía deberá desarrollarse a partir de un enfoque integral de planeación, en el cual las decisiones adoptadas por la Entidad se encuentren debidamente sustentadas en los estudios y documentos previos y guarden relación directa con la necesidad que se pretende satisfacer, la naturaleza del objeto contractual, las condiciones del mercado y los riesgos identificados.
Finalmente, cuando del análisis realizado se determine que no resulta procedente incorporar determinados criterios o condiciones de carácter ambiental, social o de sostenibilidad, dicha circunstancia deberá encontrarse debidamente sustentada y justificada en los documentos que integran el proceso, de acuerdo con la naturaleza y características particulares de cada contratación.

9.8 CONVOCATORIA PARA LIMITAR PROCESO A MIPYMES

El Artículo **2.2.1.2.4.2.2 DEL DECRETO 1082 DE 2015 MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 5 DEL DECRETO 1860 DEL 2021**, establece que las Entidades Estatales, **DEBEN LIMITAR A LAS MIPYME NACIONALES CON UN (1) AÑO DE EXISTENCIA, cuando**:

El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

Umbral PYMES US$	**$ 125.000**
Umbral PYMES COL$	**$ 511.708.497**

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 5 del Decreto 1860 de 2021, la Entidad Estatal deberá limitar los Procesos de Contratación a Mipymes nacionales con mínimo un (1) año de existencia cuando el valor del proceso sea inferior al umbral establecido para tal efecto. En el presente proceso, cuyo presupuesto oficial asciende a la suma de **MIL DOSCIENTOS SETENTA MILLONES DE PESOS ($1.270.000.000) M/CTE.,** valor que supera el umbral de **QUINIENTOS ONCE MILLONES SETECIENTOS OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS ($511.708.497)** señalado para la vigencia correspondiente, no resulta procedente la limitación del presente proceso a Mipymes nacionales. En consecuencia, el proceso de selección se adelantará sin limitación a Mipymes, de conformidad con la normativa vigente.

10. PRESUPUESTO ASIGNADO AL PROCESO DE CONTRATACIÓN Y ANÁLISIS ECONÓMICO Y AVAL TÉCNICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

10.1. PRESUPUESTO ASIGNADO DE ACUERDO CON LA DISTRIBUCIÓN PLAN DE ADQUISICIÓN

El Gobierno Nacional mediante Decreto No.1477 de diciembre 30 de 2025 liquidó el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal 2026 y mediante Decreto 0366 del

Powered by CamScanner

07 de abril de 2026 del Ministerio de Hacienda y Crédito Público liquida recursos adicionados en el Decreto 0241 de 2026 al Presupuesto General de la Nación de la vigencia fiscal de 2026.

Dicho presupuesto fue clasificado en el recurso 10 de acuerdo con el plan anual de adquisiciones, el cual respalda la presente adquisición a través de su respectivo Certificado de Disponibilidad Presupuestal.

La distribución de los recursos asignados por el Gobierno Nacional para el MDN-EJÉRCITO NACIONAL, fue realizada por la Jefatura Financiera y Presupuestal del Ejército, de acuerdo con la necesidad previamente establecida, la cual quedó consignado en el plan anual de adquisiciones para la vigencia 2026. Como resultado de la gestión presupuestal adelantada por la unidad beneficiaria y con el propósito de atender la totalidad de la necesidad institucional identificada, fueron asignados recursos adicionales los cuales fueron incorporados con el fin de incrementar el presupuesto inicialmente asignado mediante oficio de Radicado No. 2026573023734583 del 27 de julio de 2026.

El presupuesto asignado para **"LA ADQUISICIÓN DE CAMIÓN DOBLE TROQUE REFORZADO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA Y ESPECIALIZADA DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES DEL EJÉRCITO NACIONAL."** es por la suma de **MIL DOSCIENTOS SETENTA MILLONES DE PESOS ($ 1.270.000.000,00)** según Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 41226 del 29 de septiembre de 2026, ubicados en el catálogo presupuestal de la siguiente manera:

ARTICULO PRESUPUESTAL	RECURSO	DESCRIPCION DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR ARTICULO PRESUPUESTAL
A-02-01-01-004-009	10	EQUIPO DE TRANSPORTE	BIOPE90	$ 1.270.000.000,00
TOTAL				**$ 1.270.000.000,00**

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

SIIF Nación

Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante: MHdmunza DAYANA MILENA MUNZA PEREZ
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-03-071 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE
Fecha y Hora Sistema: 29/09/2026 12:00:00 p. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	41226	Fecha Registro:	2026-09-29	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-03-071 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE INGENIEROS				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado		Tipo:	Gasto		Uso Caja Menor	Ninguno
Valor Inicial:	1.270.000.000,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual.:	1.270.000.000,00	Saldo x Comprometer:	1.270.000.000,00	Vr. Bloqueado	0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS			
Número:	41226	Fecha Registro:	2026-09-29	Número:		Modalidad de contratación:	Tipo de contrato:

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO/ ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
071 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC INGENIEROS	A-02-01-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE	Nación	10	CSF						
					Total:	1.270.000.000,00	0,00	1.270.000.000,00	1.270.000.000,00	0,00

Objeto:	ADQUISICION DE EQUIPOS DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA Y ESPECIALIZADA (CAMION DE DOBLE TROQUE REFORZADO) PARA LAS UNIDADES DE ATENCION Y PREVENCION DE DESASTRES DEL EJERCITO NACIONAL

CS. CAROLAY RODRIGUEZ CAÑATE
JEFE DE PRESUPUESTO CENAC INGENIEROS

Powered by CamScanner

10.2. ANÁLISIS ECONÓMICO DE PROYECCIÓN DE PRECIOS Y CANTIDADES

10.2.1. PRECIOS HISTÓRICOS

De conformidad con los antecedentes plasmados en este estudio previo, se revisaron las contrataciones históricas en la cual NO se evidencia adquisiciones previas con similar objeto contractual.

10.2.2. PRECIOS DE MERCADO

En la sección de planes se solicitaron cotizaciones por medio de la plataforma SECOP II mediante SIP-123-COADE-DICRE-CENACINGENIEROS-2026, con la cual se obtuvo respuesta y se recibieron dos (2) cotizaciones y una (1) por correo electrónico las cuales fueron avaladas por el comité técnico estructurador como se presenta en el siguiente resumen:

NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES	TIEMPO DE EJECUCIÓN	LUGAR DE EJECUCIÓN
REDIPROMARK SAS NIT: 901.751.531-1	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S.A.S. NIT: 890903024-1	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
DIVEMOTOR COLOMBIA SAS NIT: 830,044,266-2	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

Solicitud de cotización en SECOP II:



Powered by CamScanner

10.2.2.1. AVAL DE LAS COTIZACIONES

Mediante oficio No. 20268990313801 83 el comité técnico estructurador radicó aval técnico de cotizaciones, mediante el cual indicó que 3 empresas cumplen con lo solicitado dentro de la solicitud de cotización realizada en la plataforma SECOP II, y se evidencia de la siguiente manera:

PÚBLICA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLON DE MANTENIMIENTO DE INGENIEROS No. 40

Al contestar, cite este número

Radicado N° 20268990313801 83: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COING-BIOPE.

Bogotá, D.C. 28 de septiembre 2026

Señor Coronel
CARLOS ALBERTO CASTRILLON MORA
Gerente de Proyecto
Carrera 46 N° 18-20 Puente Aranda
Bogotá, D.C.

Asunto: Aval técnico de cotizaciones.

Respetuosamente, me permito enviar a mi Coronel el análisis hecho en referencia a las cotizaciones recibidas dentro del estudio de mercado No. SIP 123 COADE DICRE CENACING2026, cuyo objeto corresponde a la adquisición de equipos de transporte de carga pesada y especializada (Camión Doble Troque Reforzado) para las unidades de atención y prevención de desastres del ejército nacional, durante la vigencia 2026, se procede a realizar el respectivo aval técnico de la cotización presentada así:

1. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

ITEM	ELEMENTO Y/O SERVICIO	CODIGO UNSPCS	VALOR COTIZADO AL PRECIO DEL MERCADO	EMPRESA: REDIPROMARK SAS NIT: 901.751.531-1	EMPRESA: COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S.A.S. NIT: 890903024-1	DIVEMOTOR COLOMBIA SAS NIT: 830,044,266-2
1	Camión Doble Troque Reforzado	25101611	cumple	cumple	cumple	cumple

PÚBLICA

PUBLICO

Pág. 2 de 4

Al contestar, cite este número

Radicado N° 20268990237581 03: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COING-BIOPE.

2. ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	EMPRESA: REDIPROMARK SAS NIT: 901.751.531-1	EMPRESA: COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S.A.S. NIT: 890903024-1	DIVEMOTOR COLOMBIA SAS NIT: 830,044,266-2
1	CUMPLIMIENTO FICHA TÉCNICA	Camión Doble Troque Reforzado De acuerdo a la Especificación Técnica No.ET-JEMPF-CEDE10-1029	cumple	cumple	cumple
2	GARANTIA DE CALIDAD	Los bienes suministrados deberán ser nuevos, originales, de origen físico y comercializados conforme a la normatividad colombiana vigente.	cumple	cumple	cumple
3	CAPACIDAD DE SUMINISTRO	Capacidad de suministrar cantidades adicionales a las inicialmente requeridas por la Entidad.	cumple	cumple	cumple
4	VIGENCIA DE LA COTIZACION	La cotización presentada tendrá una vigencia mínima de tres (03) meses contados a partir de su expedición.	cumple	cumple	cumple
5	ACEPTACIÓN DE CONDICIONES	El oferente manifiesta conocer, aceptar y cumplir integralmente las condiciones técnicas exigidas por la Entidad para el proceso de adquisición.	cumple	cumple	cumple

PÚBLICA

PÚBLICA

PUBLICO

Pág. 3 de 4

Al contestar, cite este número

Radicado N° 20268990237581 03: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COING-BIOPE.

3. TIEMPOS DE EJECUCION

ITEMS	ELEMENTOS Y/O SERVICIO	EMPRESA: REDIPROMARK SAS NIT: 901.751.531-1	EMPRESA: COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S.A.S. NIT: 890903024-1	DIVEMOTOR COLOMBIA SAS NIT: 830,044,266-2
1	El plazo de ejecución del presente contrato será de hasta dos (2) meses, contados a partir de su suscripción y de la aprobación de la garantía única, de conformidad con los requerimientos del supervisor del contrato.	cumple	cumple	cumple

1. LUGAR DE EJECUCION

ITEMS	ELEMENTOS Y/O SERVICIO	EMPRESA: REDIPROMARK SAS NIT: 901.751.531-1	EMPRESA: COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S.A.S. NIT: 890903024-1	DIVEMOTOR COLOMBIA SAS NIT: 830,044,266-2
1	Será el almacén del Batallón de Ingenieros N.° 13 "Antonio Baraya", ubicado en la carrera 50 No. 18-06, Cantón Militar Caldas, Puente Aranda.	cumple	cumple	cumple

CONCLUSIONES POR EMPRESA

NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES	TIEMPO DE EJECUCIÓN	LUGAR DE EJECUCIÓN
EMPRESA: REDIPROMARK SAS NIT: 901.751.531-1	cumple	cumple	cumple	cumple
EMPRESA: COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S.A.S. NIT: 890903024-1	cumple	cumple	cumple	cumple

PÚBLICA

PÚBLICA

PUBLICO

Pág. 4 de 4

Al contestar, cite este número

Radicado N° 20268990237581 03: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COING-BIOPE.

DIVEMOTOR COLOMBIA SAS NIT: 830,044,266-2	cumple	cumple	cumple	cumple

CONCLUSION

UNA VEZ EFECTUADO EL ANÁLISIS TÉCNICO DE LAS COTIZACIONES PRESENTADAS POR LAS EMPRESAS REDIPROMARK SAS NIT: 901.751.531-1, DIVEMOTOR COLOMBIA S.A.S. NIT: 830.044.266-2 Y COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S.A.S. NIT: 890903024-1 SE EVIDENCIÓ QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OBLIGATORIAS, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES, EL TIEMPO DE EJECUCIÓN Y EL LUGAR DE ENTREGA ESTABLECIDOS POR LA ENTIDAD PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA Y ESPECIALIZADA (CAMION DOBLE TROQUE REFORZADO) PARA LAS UNIDADES DE ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES DEL EJÉRCITO NACIONAL, POR LO CUAL SE CONSIDERAN TÉCNICAMENTE VIABLES PARA EL ESTUDIO DE MERCADO DEL PROCESO SIP 123 COADE DICRE CENACING2026.

Respetuosamente,

Sargento Segundo GARCIA CASTRO WILSON RICARDO
Estructurador Técnico del Proceso

PÚBLICA

Nota: El aval reposa en original en la carpeta maestra del proceso de la entidad.

Powered by CamScanner

10.2.3. ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.1.1 "*Estudios y documentos previos*" del Decreto 1082 de En cumplimiento a lo reglado Decreto No. 399 de 2021 "*Por el cual se modifican los artículos 2.2.1.1.2.1.1., 2.2.1.2.1.3.2. y 2.2.1.2.3.1.14., y se adicionan unos parágrafos transitorios a los artículos 2.2.1.1.1.5.2., 2.2.1.1.1.5.6. y 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto 1082 de 2015 Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional*", modificó en su Artículo 1º el artículo 2.2.1.1.2.1 de la Subsección 1 de la Sección 2 del Capítulo 1 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015 Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional; el cual señala:

"(…) 4. El valor estimado del contrato y la justificación del mismo. Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculó y soportar sus cálculos presupuestales en la estimación de aquellos. Si el contrato es de concesión, la Entidad Estatal no debe publicar el modelo financiero utilizado en su estructuración (…)", se procedió a consolidar la información de las cotizaciones obtenidas por CENAC INGENIEROS debidamente avaladas por el comité técnico estructurador y las cuales serán tenidas en cuenta para el presente análisis del mercado con los siguientes valores unitarios:

CENACING

ESPACIO EN BLANCO

Powered by CamScanner

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	DIVEMOTOR COLOMBIA SAS NIT 830044266-2			COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S.A.S NIT 890903024-1			REDIPROMARK SAS NIT 901751531-1		
				VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	Camión Doble Troque Reforzado De acuerdo a la Especificación Técnica No.ET-JEMPP-CEDE10-1029	UNIDAD	2	$ 1.000.000.000,00	$ 190.000.000,00	$ 1.190.000.000,00	$ 810.000.000,00	$ 153.900.000,00	$ 963.900.000,00	$ 845.618.247,00	$ 160.667.466,93	$ 1.006.285.713,93

Según la anterior información, el comité técnico estructurador debidamente nombrado mediante acto administrativo, avala el estudio de mercado, estableciendo que cumplen con las condiciones o especificaciones técnicas exigidas para el presente proceso y el comité económico estructurador aval que el estudio de mercado original sigue siendo válido con las nuevas cantidades ampliadas en el plan de necesidades, teniendo en cuenta el valor unitario cotizado se ajusta al mercado actual y a los antecedentes contractuales, para lo cual se realizara el ajuste de cantidades de acuerdo al presupuesto asignado para el presente proceso y determinando el porcentaje de cubrimiento de la necesidad.

CENACING

ESPACIO EN BLANCO

Powered by CamScanner

10.2.3.1. CONSULTA RUES

El comité económico estructurador procedió a efectuar la verificación de las identificaciones tributarias en el Registro Único Empresarial y Social de las Cámaras de Comercio (RUES), de las empresas anteriormente mencionadas, evidenciando que los registros mercantiles y sus estados se encuentren activos, y que su actividad económica, si no son Sociedades por Acciones Simplificadas (SAS), guardan relación con el objeto del presente proceso de contratación, como se evidencia a continuación:

DIVEMOTOR COLOMBIA SAS NIT 830044266-2

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

Identificación
NIT 830044266 - 2
Categoria de la Matrícula
Sociedad ó persona juridica principal ó esal
Tipo de Sociedad
Sociedad comercial
Tipo Organización
Sociedades por acciones simplificadas sas
Cámara de Comercio
Bogota
Número de Matrícula
864357

Fecha de Matrícula
1998/04/21
Fecha de Vigencia
Indefinido
Estado de la matrícula
Activa
Fecha de renovación
2026/03/20
Último año renovado
2026
Fecha de Actualización
2026/09/17
Emprendimiento Social
N

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

4511
Comercio de vehículos automotores nuevos
4530
Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores
4520
Mantenimiento y reparación de vehículos automotores
8211
Actividades combinadas de servicios administrativos de oficina

Powered by CamScanner

COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S.A.S NIT 890903024-1

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

Sigla
NAVITRANS S.A.S.
Identificación
NIT 890903024 - 1
Categoria de la Matrícula
Sociedad ó persona juridica principal ó esal
Tipo de Sociedad
Sociedad comercial
Tipo Organización
Sociedades por acciones simplificadas sas
Cámara de Comercio
Medellin para antioquia
Número de Matrícula
496612

Fecha de Matrícula
1972/04/01
Fecha de Vigencia
Indefinido
Estado de la matrícula
Activa
Fecha de renovación
2026/03/18
Último año renovado
2026
Fecha de Actualización
2026/09/12
Emprendimiento Social
N
Extinción de Dominio
N

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

4511
Comercio de vehículos automotores nuevos
4530
Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores
4520
Mantenimiento y reparación de vehículos automotores

Powered by CamScanner

REDIPROMARK SAS NIT 901751531-1

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

Identificación
NIT 901751531 - 1
Categoria de la Matrícula
Sociedad ó persona juridica principal ó esal
Tipo de Sociedad
Sociedad comercial
Tipo Organización
Sociedades por acciones simplificadas sas
Cámara de Comercio
Bogota
Número de Matrícula
3728274

Fecha de Matrícula
2023/09/08
Fecha de Vigencia
Indefinido
Estado de la matrícula
Activa
Fecha de renovación
2026/03/26
Último año renovado
2026
Fecha de Actualización
2026/03/26
Emprendimiento Social
N

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

4610
Comercio al por mayor a cambio de una retribución o por contrata
7020
Actividades de consultoría de gestión
4690
Comercio al por mayor no especializado
3320
Instalación especializada de maquinaria y equipo industrial

10.2.4. ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LAS VARIABLES Y CRITERIOS PARA DETERMINAR EL PRECIO DE REFERENCIA Y PRESUPUESTO OFICIAL

Tal como se regla en el numeral 4 del artículo 2.2.1.1.2.1.1 "Estudios y documentos previos" del Decreto 1082 de 2015, el cual señala:

Powered by CamScanner

> *"El valor estimado del contrato y la justificación del mismo. Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculó y soportar sus cálculos de presupuesto en la estimación de aquellos. (...)".*

El Comité Económico Estructurador, realizará el análisis de precios con las cotizaciones recibidas y avaladas por el comité técnico estructurador, para determinar el precio de referencia de los bienes a adquirir.

Como se evidencia en la tabla que a continuación se presenta; bajo este precepto se orientó el análisis económico de la proyección del presupuesto oficial y las cantidades a adquirir. Por consiguiente, el anterior es el parámetro determinante para realizar el cubrimiento de la necesidad.

VARIABLES Y METODOLOGÍA

- **MENOR VALOR:** Es la diferencia entre los precios altos y bajos en un período comercial determinado. Se calculan teniendo en cuenta los precios de las cotizaciones.
- **PROMEDIO:** Es el valor representativo central de un conjunto de datos, calculado sumando todos los valores y dividiendo el resultado entre la cantidad total de ellos. Se calculan teniendo en cuenta los precios de las cotizaciones.
- **MEDIANA:** Es un conjunto es un valor que se encuentra a la mitad de los otros valores, es decir, que, al ordenar los números de menor a mayor, éste se encuentra justamente en medio entre los que están por arriba. Se calculan teniendo en cuenta los precios de las cotizaciones.
- **MEDIA GEOMÉTRICA:** Es una medida de tendencia central que calcula el promedio de un conjunto de números, típicamente valores positivos, multiplicándolos entre sí y extrayendo la raíz -ésima, donde es la cantidad de números. Se calculan teniendo en cuenta los precios de las cotizaciones.
- **MEDIA ARMÓNICA:** Es una forma de calcular un promedio diferente al tradicional. En lugar de sumar todos los números y dividirlos por la cantidad de elementos, la media armónica se obtiene dividiendo el número de valores entre la suma de los inversos de esos valores. Se calculan teniendo en cuenta los precios de las cotizaciones.

Las anteriores medidas de tendencia central (MENOR VALOR, PROMEDIO, MEDIANA, MEDIA GEOMETRICA y MEDIA ARMÓNICA) se calculan teniendo en cuenta los precios de las cotizaciones, es decir los precios de mercado incluido IVA 19%.

Además, se utilizan medidas de dispersión (DESVIACIÓN ESTÁNDAR Y COEFICIENTE DE VARIACIÓN) con el fin de establecer los criterios de selección del precio de referencia a la variable de **MEDIA ARMÓNICA** entre los valores cotizados en el mercado.

NOTA: El análisis de precios está determinado en pesos colombianos así INCLUIDO IVA 19%, CUANDO APLIQUE de acuerdo con la Normatividad Tributaria Vigente Colombiana.

Powered by CamScanner

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	DIVEMOTOR COLOMBIA SAS NIT 830044266-2	COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIA S.A.S NIT 890903024-1	REDIPROMARK SAS NIT 901751531-1	ANALISIS								
				VALOR UNITARIO TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO TOTAL IVA INCLUIDO	MENOR VALOR	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA	MEDIA ARMONICA	DESVIACION ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION %	PRECIO DE REFERENCIA INCLUIDA IVA (SI APLICA)	METRICA UTILIZADA
1	Camión Doble Troque Reforzado De acuerdo a la Especificación Técnica No.ET-JEMPP-CEDE10-1029	UNIDAD	2	$ 1.190.000.000,00	$ 963.900.000,00	$ 1.006.285.713,93	$ 963.900.000,00	$ 1.053.395.237,00	$ 1.006.285.713,00	$ 1.048.978.892,00	$ 1.044.734.958,00	120186450,7	11,4%	$ 1.044.734.958,00	MEDIA ARMONICA

Con el anterior análisis se busca dar pluralidad al proceso de selección asegurando que el valor del bien se encuentra dentro de un margen coherente y real del mercado para determinar el precio más favorable y así mismo siendo incluyentes con todos los posibles interesados en el proceso de selección.

Dado esto, el criterio de selección de los precios de referencia se efectúa con la respectiva comparación entre los resultados de las tendencias, concluyendo que no hay riesgo de sobrecostos, buscando dar pluralidad al proceso de selección, cumpliendo el principio de economía sin generar posibles desequilibrios económicos, esto asegurando que los precios de los bienes se encuentren dentro de un margen coherente para determinar el precio más favorable e incluyente con todos los posibles interesados en el proceso de selección, salvaguardando el presupuesto de la Entidad.

Powered by CamScanner

10.2.4.1. PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA

Precio Unitario que el comité económico estructurador recomienda establecer como precio máximo de referencia (precio techo para la presentación de las ofertas), considerando costo beneficio, optimización de los costos para la administración. Se establecieron los siguientes precios de referencia por cada uno de los bienes objeto del presente proceso:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR IVA 19% (SI APLICA)	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO (SI APLICA)
1	Camión Doble Troque Reforzado De acuerdo a la Especificación Técnica No.ET-JEMPP-CEDE10-1029	UN	$ 877.928.536,13	$166.806.421,87	$1.044.734.958,00

NOTAS ECONOMICAS

Nota 1: No se aceptan ofertas parciales, la adjudicación será total. Los interesados en el presente proceso deberán ofertar la totalidad de los ítems exigidos, cumpliendo el total de las especificaciones técnicas y sus respectivas cantidades.

Nota 2: Los precios ofertados deberán incluir todos los costos directos e indirectos como impuestos, tasas, sobretasas y demás erogaciones relacionadas como administración, variaciones monetarias de orden cambiario y todo lo correspondiente al área comercial del proponente, por lo tanto, la entidad no se hará responsable por reclamaciones que tengan como causa los elementos antes descritos.

Nota 3: El precio ofertado no podrá superar el precio de referencia establecido por la administración, así como el precio total de la propuesta económica no podrá superar el presupuesto oficial del proceso, so pena de incurrir en causal de rechazo.

Nota 4: El valor de la propuesta económica debe presentarse en pesos colombianos, so pena de ser rechazada su oferta.

Nota 5: Los precios ofertados por quien resulte adjudicatario, se mantendrán firmes y fijos durante la vigencia del contrato, por lo tanto, NO se aceptan variación o cobros indirectos, al precio final del objeto contratado.

10.2.4.2. CANTIDADES MÍNIMAS A ADQUIRIR Y PRESUPUESTO OFICIAL

La Entidad realiza una proyección de cantidades mínimas a adquirir de los productos y/o elementos requeridos en el presente proceso, de acuerdo a la necesidad planteada por las unidades militares, al precio de referencia unitario y el presupuesto asignado a las mismas; evidenciando que NO hay un cubrimiento del 100% de la necesidad. Por tanto, las cantidades mínimas a adquirir proyectadas serán las que se reflejen a continuación:

Powered by CamScanner

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA INCLUIDO IVA 19% (SI APLICA)	PRESUPUESTO ASIGNADO	CANTIDADES MINIMAS PROYECTADAS A	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO 19% (SI APLICA)	PRESUPUESTO OFICIAL
1	Camión Doble Troque Reforzado De acuerdo a la Especificación Técnica No.ET-JEMPP-CEDE10-1029	UN	$1.044.734.958,00	$1.270.000.000,00	1	$1.044.734.958,00	$1.044.734.958,00

PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial teniendo en cuenta las cantidades proyectadas a adquirir corresponde a la suma de **MIL CUARENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS M/CTE. ($1.044.734.958,00)** INCLUIDO IVA DEL 19%, tasas y demás contribuciones distribuidos de la siguiente manera:

ARTICULO PRESUPUESTAL	RECURSO	DESCRIPCION DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR ARTICULO PRESUPUESTAL
A-02-01-01-004-003	10	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	BIOPE90	$1.044.734.958,00
TOTAL				**$1.044.734.958,00**

10.2.4.3. CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD

El cubrimiento de la necesidad se ajusta de acuerdo al presupuesto asignado para cada unidad. Según el análisis realizado se evidencia que NO hay un cubrimiento del 100% del total de la necesidad. A continuación, se muestra el cubrimiento y limitación de la necesidad:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDADES TOTALES	PROYECTADO A ADQUIRIR		LIMITACIÓN	
				CANTIDADES MÍNIMAS	%	CANTIDAD	%
1	Camión Doble Troque Reforzado De acuerdo a la Especificación Técnica No.ET-JEMPP-CEDE10-1029	UNIDAD	2	1	50%	1	50%

11. DETERMINACIÓN DE LOS REQUISITOS HABILITANTES DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

Powered by CamScanner

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.2 del Decreto 1082 de 2015, la Entidad establecerá los requisitos habilitantes con base en un análisis integral del proceso de contratación, teniendo en cuenta:

a) El riesgo del proceso de contratación;
b) El valor del contrato objeto del proceso de contratación;
c) El análisis del sector económico respectivo; y
d) El conocimiento de fondo de los posibles oferentes desde la perspectiva comercial.

En consecuencia, la determinación de los requisitos habilitantes no obedece a la aplicación mecánica de indicadores o fórmulas financieras, sino al análisis de las condiciones particulares del presente proceso, con el propósito de garantizar la selección objetiva, la pluralidad de oferentes, la libre concurrencia y la adecuada ejecución del objeto contractual.

En atención a lo anterior, y considerando que el presente proceso tiene por objeto LA ADQUISICIÓN DE CAMIÓN DOBLE TROQUE REFORZADO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA Y ESPECIALIZADA DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES DEL EJÉRCITO NACIONAL, la Entidad exigirá a los proponentes el cumplimiento de los requisitos habilitantes de capacidad jurídica, experiencia, capacidad financiera, capacidad organizacional y capacidad técnica, los cuales serán definidos de manera detallada en el pliego de condiciones y verificados por los comités jurídico, técnico, financiero y económico, de conformidad con sus competencias y con la normativa vigente.

12. DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO OBJETO DE VERIFICACIÓN

12.1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA. (FORMULARIO No. 1)

El proponente debe registrar en la plataforma del SECOP II junto con su oferta carta de presentación, para lo cual deberá diligenciar el **FORMULARIO No. 1** de acuerdo con el formato que para el efecto se remita con la solicitud de oferta, suscrito por el proponente o por su representante, o por el apoderado constituido para el efecto (según sea el caso).

Con la suscripción de esta carta, el **PROPONENTE** manifiesta que no está incurso en ninguna de las inhabilidades e incompatibilidades previstas en la Constitución Política, en los artículos 8 y 9 de la Ley 80 de 1993, artículo 18 de la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011 y demás normas vigentes sobre la materia.

Si la propuesta es presentada por una persona jurídica, unión temporal o consorcio, deberá venir suscrita por el representante legal debidamente facultado. Los consorcios o uniones temporales deberán presentar:

a. La carta de presentación suscrita por el representante legal designado en el documento de constitución del consorcio o unión temporal según el caso.
b. El documento de constitución en el que se señalarán los términos y extensión de su participación (en la propuesta y en su ejecución).

Powered by CamScanner

c. La declaración expresa de su compromiso en participar con la presentación conjunta de la propuesta, y suscripción del contrato.
d. La designación de la persona que para todos los efectos los representará.
e. La indicación de las reglas básicas que regularán las relaciones entre ellos y su responsabilidad.

PODER: Cuando el **OFERENTE** actúe a través de un representante o apoderado deberá acreditar mediante documento legalmente expedido, que su representante o apoderado.

12.2. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

- **PERSONAS JURÍDICAS NACIONALES DE NATURALEZA PRIVADA Y/O PERSONAS NATURALES CON O SIN ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO**

Se consideran personas jurídicas nacionales de naturaleza privada y/o personas naturales con establecimiento de comercio, aquellas empresas y/o establecimientos de comercio, constituidas con anterioridad a la fecha en la que venza el plazo para la presentación de propuestas dentro del presente proceso de selección conforme a la legislación colombiana y con domicilio en Colombia, con aportes de origen privado, las que deberán cumplir al momento de presentación de la propuesta con los siguientes requisitos:

a) Acreditar su existencia y representación legal, mediante la presentación del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio social y/o matrícula mercantil, con fecha de expedición igual o inferior a **TREINTA (30)** días calendario anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.

b) Acreditar un término mínimo de duración remanente de la sociedad y/o establecimiento de comercio, de un (1) año, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la prestación de los servicios o de la vigencia del contrato.

c) Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal y/o suplente para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato ofrecido. Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se deberá presentar adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción del contrato, y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar adjudicatario; de conformidad con lo establecido en el numeral 7 del artículo 28 del Código de Comercio modificado por el artículo 175 del Decreto Nacional 0019 de 2012, el acta debe estar debidamente inscrita registrada y ejecutoriada en el registro mercantil de la sociedad.

d) Acreditar que el objeto social principal de la sociedad, y la actividad comercial, para el caso de las personas naturales, se encuentra directamente relacionado con el objeto del contrato, según el tipo de sociedad comercial que se acredite, de manera que le permita a la persona jurídica y/o natural la celebración y ejecución del

Powered by CamScanner

contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

e) Acreditar la renovación de la matricula mercantil, lo cual se verificará con el certificado de existencia y representación legal.

- **PERSONAS JURÍDICAS NACIONALES DE NATURALEZA PÚBLICA**

Se considerarán personas jurídicas Nacionales de Naturaleza Pública, aquellas entidades conformadas bajo las leyes de la República de Colombia, que por virtud de la Ley o del acto que autorice su constitución y según la participación estatal que se registre en ellas, deban someterse al régimen de derecho público, trátese de entidades territoriales o descentralizadas funcionalmente de cualquier orden, las que deberán cumplir con los siguientes requisitos:

a) Acreditar su existencia y representación legal, salvo que dicha existencia y representación se deriven de la Constitución o la ley. Para el efecto, deberán mencionarse los documentos y actos administrativos que, conforme a la Ley, sean expedidos en cada caso por la autoridad competente, con las formalidades y requisitos exigidos por la ley para su eficacia y oponibilidad ante terceros, con fecha de expedición igual o inferior a (1) mes anterior a la fecha de presentación de la propuesta. En todo caso, deberá mencionarse el documento mediante el cual se dio la autorización para la suscripción del contrato, impartida por el órgano competente, sin perjuicio de lo cual, será responsabilidad de la persona jurídica correspondiente, asegurarse de haber cumplido con todos los requisitos presupuéstales y administrativos necesarios para obligarse y para poder ejecutar adecuada y oportunamente las obligaciones que contrae mediante la presentación de la propuesta.

b) Acreditar que el ente público contratante tiene capacidad legal para la celebración y ejecución del contrato.

c) Acreditar la suficiencia de la capacidad legal del representante legal para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

d) Cuando el oferente actúe a través de un representante o apoderado deberá acreditar, mediante documento legalmente expedido (poder), que su representante o apoderado están expresamente facultados para presentar oferta y firmar el contrato respectivo.

- **PERSONAS JURÍDICAS PÚBLICAS O PRIVADAS DE ORIGEN EXTRANJERO**

Para los efectos previstos en este numeral se consideran personas jurídicas públicas o privadas de origen extranjero las sociedades que no hayan sido constituidas de acuerdo

Powered by CamScanner

con la legislación Nacional, sea que tengan o no domicilio en Colombia a través de Sucursales.

Las propuestas de personas jurídicas de origen extranjero se someterán en todo caso a la legislación colombiana, sin perjuicio de lo cual, para su participación deberán cumplir con las siguientes condiciones:

a) Acreditar su existencia y representación legal, a efectos de lo cual deberán presentar un documento expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio, con fecha de expedición igual o inferior a **TREINTA (30)** días calendario anterior a la fecha de la presentación de la propuesta, en el que conste su existencia, objeto y vigencia, y el nombre o representante legal de la sociedad o de la persona o personas que tengan capacidad para comprometerla jurídicamente y sus facultades, y en el cual se señale expresamente que el representante no tiene limitaciones para presentar la oferta, suscribir el contrato y comprometer a la entidad a través de su oferta.

b) Si el proponente es una persona extranjera domiciliada o con sucursal en Colombia deberá presentar la certificación del Registro Único de proponentes, de conformidad con el artículo 6 de la ley 1150 de 2007, modificado parcialmente por el artículo 221 del Decreto 0019 de 2012.

c) Acreditar un término mínimo de duración remanente de la sociedad, de un (1) año, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la prestación de los servicios o de la vigencia del contrato.

d) Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal para la suscripción del contrato ofrecido, cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se deberá presentar adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción del contrato y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar adjudicatario.

e) Acreditar que su objeto social principal se encuentra directamente relacionado con el objeto del contrato y/o le permita a la persona jurídica la celebración y ejecución del contrato ofrecido, teniendo en cuenta a estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones.

- **APODERADO PERSONA JURÍDICA EXTRANJERA**

Las personas jurídicas extranjeras sin domicilio en Colombia deberán acreditar en el país un apoderado domiciliado en Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta, participar y comprometer a su representado en las diferentes instancias del presente proceso de selección, suscribir los documentos y declaraciones que requieran así como el contrato ofrecido, suministrar la información que le sea solicitada y demás actos necesarios de acuerdo con el presente pliego de condiciones, así como representarla judicial y extrajudicialmente.

Powered by CamScanner

En todo caso, los poderes deberán cumplir con lo prescrito en el artículo 65 de código de procedimiento civil.

Siempre la persona extranjera debe hacerse representar por un apoderado constituido en Colombia, para todos los efectos de la contratación.

Dicho apoderado podrá ser el mismo apoderado único para el caso de personas para el caso de personas extranjeras que participen en consorcio o unión temporal, y en tal caso bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los participantes del consorcio o unión temporal.

En el evento que el apoderado en Colombia de que trata este numeral, sea persona natural, deberá acreditar su condición de abogado o comerciante, con el documento respectivo vigente, expedido en Colombia.

- **DOCUMENTO EXPEDIDO EN EL EXTERIOR**

Cuando se trate de documentos de naturaleza pública otorgados en el exterior, de conformidad con lo previsto en la Ley 455 de 1998, no se requerirá del trámite de consularización señalado en el numeral anterior, siempre que provenga de uno de los países signatarios de la Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961, sobre abolición del requisito de legalización para documentos públicos extranjeros, aprobada por la Ley 455 de 1998.

En este caso solo será exigible la apostille, trámite que consiste en el certificado mediante el cual se avala la autenticidad de la firma y el título a que ha actuado la persona firmante del documento y que se surte ante la autoridad competente en el país de origen.

Conforme a la Circular Externa única de Colombia Compra, los proponentes podrán presentar documentos en un idioma distinto al castellano junto con la traducción simple al castellano. ***El proponente puede presentar con la oferta documentos con una traducción simple al castellano y entregar la traducción oficial al castellano dentro del plazo previsto para la subsanación. La traducción oficial debe ser el mismo texto presentado, conforme a lo enunciado dentro de la Circular Externa Única de Colombia Compra Eficiente.***

Debe tenerse en cuenta que los documentos otorgados en el exterior que no estén en idioma español proveniente de países signatarios de la convención de La Haya, deberán ser presentados acompañados de una traducción a este idioma, ***El proponente puede presentar con la oferta documentos con una traducción simple al castellano y entregar la traducción simple al castellano dentro del plazo previsto para la subsanación. La traducción simple debe ser el mismo texto presentado, conforme a lo enunciado dentro del artículo 25 numeral 15 de la ley 80 de 1993 y la Circular Externa Única de Colombia Compra Eficiente.***

- **DOCUMENTOS EN IDIOMA EXTRANJERO**

Powered by CamScanner

En todo caso los documentos jurídicos, técnicos y financieros, que se aporten con la oferta en un idioma distinto al castellano deben ser presentados en su lengua original junto con la traducción simple al castellano. El proponente puede presentar con la oferta documentos con una traducción simple al castellano y entregar la traducción simple al castellano dentro del plazo previsto para la subsanación. La traducción simple debe ser el mismo texto presentado, conforme a lo enunciado dentro del artículo 25 numeral 15 de la ley 80 de 1993 y la Circular Externa Única de Colombia Compra Eficiente.

- **CONSULARIZACIÓN (DOCUMENTOS PRIVADOS)**

De conformidad con lo previsto en el artículo 480 del código de comercio, *"Los documentos otorgados en el exterior se autenticarán por los funcionarios competentes para ello en el respectivo país y la firma de tales funcionarios lo será a su vez por el cónsul colombiano o, a falta de este por el de una nación amiga, sin perjuicio de lo establecido en convenios internacionales sobre el régimen de los poderes".*

Surtido el trámite pertinente, estos documentos deben ser presentados ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia para la correspondiente legalización de la firma del Cónsul y demás trámites pertinentes.

- **APOSTILLE (DOCUMENTOS PÚBLICOS)**

Cuando se trate de documentos de naturaleza pública otorgados en el exterior, de conformidad con lo previsto en la Ley 455 de 1998, no se requerirá del trámite de consularización, siempre que provenga de uno de los países signatarios de la Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961, sobre abolición del requisito de legalización para documentos públicos extranjeros.
En este caso sólo será exigible la apostille, trámite que consiste en el certificado mediante el cual se avala la autenticidad de la firma y la calidad con que ha actuado la persona firmante del documento y que se surte ante la autoridad competente en el país de origen.

Si la apostille está dada en idioma distinto al idioma castellano, deberá presentarse acompañada de una traducción oficial a dicho idioma y la firma del traductor legalizada de conformidad con las normas vigentes.

PROPUESTAS CONJUNTAS

Se entenderá por propuesta conjunta, una propuesta presentada en consorcio, unión temporal.

- **CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES – (FORMULARIO No.11)**

En tal caso se tendrá como proponente, para todos los efectos, el grupo conformado por la pluralidad de personas, y no las personas que lo conforman individualmente consideradas.

Podrán participar consorcios o uniones temporales, para lo cual se deberán cumplir los siguientes requisitos:

Powered by CamScanner

a) Acreditar la existencia del consorcio o de la unión temporal y específicamente la circunstancia de tratarse de uno u otro, lo cual deberá declararse de manera expresa en el acuerdo de asociación correspondiente, señalando las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros del consorcio o de la unión temporal en la propuesta y en la ejecución de las obligaciones atribuidas al contratista por el contrato ofrecido.

b) Acreditar un término mínimo de duración del consorcio o de la unión temporal de un (1) año, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la ejecución del proyecto o de la vigencia del contrato.

c) Acreditar la existencia, representación legal y capacidad jurídica de las personas consorciadas o en unión temporal, y la capacidad de sus representantes para la constitución del consorcio o unión temporal, así como de la propuesta para la presentación, celebración y ejecución del contrato. Esto para significar que todos los miembros que conforman el oferente plural deben desarrollar una actividad industrial o comercial directamente relacionada con el objeto del proceso.

d) Acreditar que cada una de las personas jurídicas integrantes del oferente plural tienen un término mínimo de duración de un (1) año, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega de los bienes o de la vigencia del contrato.

e) La designación de un representante legal que deberá estar facultado para actuar en nombre y representación del Consorcio o Unión Temporal. Igualmente deberá designar un suplente que lo reemplazará en los casos de ausencia temporal o definitiva.

f) Los requisitos relacionados con la existencia, representación legal y duración de los consorcios o unión temporal, deberán acreditarse mediante la presentación del documento consorcial o de constitución en el que se consignen los acuerdos y la información requerida.

g) Los requisitos relacionados con la existencia, representación y capacidad jurídica de cada uno de los integrantes del oferente plural, respecto de las personas jurídicas o naturales que se asocien en consorcio o en unión temporal para la presentación de la propuesta, deberán acreditarse conforme se indica en los numerales respectivos del presente pliego de condiciones.

En todos los casos de las propuestas presentadas por dos o más personas naturales y/o jurídicas en las que no se exprese de manera clara y explícita la clase de asociación que constituye (consorcio o unión temporal), se presumirá la intención de concurrir al proceso de selección en consorcio con todos los efectos y consecuencias que dicha forma de asociación conlleve para los proponentes, de acuerdo con lo previsto en el artículo 7 de la ley 80 de 1993. En cualquier caso, se verificará que todos los miembros del consorcio o la unión temporal desarrollen la actividad industrial o comercial directamente relacionada con el objeto del proceso.

Powered by CamScanner

Se advierte que el proponente plural, debe inscribirse como tal; Desde Directorio SECOP ofrece a los Proveedores la opción de crear proponentes plurales para participar en Procesos de Contratación. El usuario debe hacer clic en "Crear proponente plural" para habilitar el formulario de creación. El usuario debe indicar el nombre de la unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura, tipo de proveedor, NIT y el ID técnico del Proceso (ID técnico que está en el área de trabajo del Proceso) para el cual el proponente plural es creado, debe indicar los integrantes del proponente plural haciendo clic en "*Agregar*" para buscar a los Proveedores de SECOP II que hacen parte del proponente plural y cuando aparece el Proveedor debe hacer clic en "*Seleccionar*".

NOTA: Cada Proveedor integrante de un proponente plural debe estar registrado previamente en el SECOP II.

- **PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA**

Para participar en la modalidad de promesa de sociedad futura, el oferente deberá cumplir los requisitos siguientes requisitos:

• La promesa debe constar por escrito.
• Esta debe constituirse por escritura pública.
• En la promesa se plasmarán las cláusulas señaladas para la constitución de cualquier sociedad comercial, las cuales se encuentran señaladas en el artículo 110 del código de comercio y demás concordantes.
• Manifestar que tipo de sociedad se conformará.
• Se debe señalar el plazo en que se constituirá la sociedad.
• Si la constitución de la sociedad no se somete a un plazo sino a una condición, se deberá expresar la condición y su cumplimiento no debe exceder dos años".
• Las demás contempladas en la ley.
En todos los casos de propuestas presentadas por dos o más personas naturales y/o jurídicas, los miembros de la asociación deben establecer la modalidad en que se presentan ya sea en consorcio o unión temporal o promesa de sociedad futura. Si no se indica de manera clara, la clase de asociación que se conforma, se presumirá la intención de participar en consorcio con las consecuencias que dicha forma de asociación implique.

Las personas jurídicas deberán presentar el certificado de existencia y representación legal de la respectiva Cámara de comercio, el cual debe haber sido expedido máximo dentro de los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de presentación de la propuesta, acreditando una vigencia de la firma por el término de duración del contrato y un (01) año más.

Las personas naturales deberán anexar el certificado de matrícula de la Cámara de comercio el cual deberá ser expedido máximo dentro de los quince (15) días a la fecha de presentación de la propuesta.

Su objeto social o comercial, debe estar directamente relacionado con el objeto del contrato a celebrar.

Powered by CamScanner

- **PODER**

Cuando el oferente actúe a través de un representante o apoderado deberá acreditar, mediante documento legalmente expedido y con presentación personal en notaria que su representante o apoderado está expresamente facultado para presentar la propuesta, participar o comprometer a su representado en las diferentes instancias del proceso de selección, suscribir los documentos y declaraciones que se requieran, así como el contrato ofrecido, suministrar la información que le sea solicitada y demás actos necesarios de acuerdo con el presente documento, así como para representarlo judicial y extrajudicialmente.

12.3. CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES PARA OFERENTES NACIONALES- (FORMULARIO No. 16)

El (los) proponente(s) deberá(n) acreditar el cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y, cuando haya lugar, respecto de los aportes parafiscales correspondientes al SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y demás normas concordantes y vigentes.

a) **Personas jurídicas:** Las personas jurídicas deberán acreditar el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y de los aportes parafiscales respecto de sus trabajadores, mediante certificación expedida por el revisor fiscal, cuando legalmente estén obligadas a contar con este, o, en su defecto, por el representante legal, en los términos establecidos en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

   La certificación deberá acreditar que se encuentra al día en el pago de los aportes correspondientes al período legalmente exigible para la presentación de la oferta. Cuando la persona jurídica tenga una antigüedad inferior al período legalmente exigible, deberá acreditar los aportes correspondientes desde la fecha de su constitución.

b) **Personas naturales:** Las personas naturales deberán acreditar que se encuentran afiliadas al Sistema de Seguridad Social Integral, de acuerdo con las disposiciones legales aplicables y su situación particular. Para la celebración del contrato, la Entidad verificará la afiliación al Sistema de Seguridad Social Integral. Una vez celebrado el contrato, cuando corresponda, el contratista deberá realizar las novedades de afiliación y efectuar los aportes en calidad de trabajador independiente, de conformidad con la normativa vigente.

   Para efectos de la celebración del contrato, la Entidad verificará la afiliación al Sistema de Seguridad Social Integral mediante los **certificados de afiliación correspondientes a los sistemas de salud y pensiones**, o mediante el documento que legalmente resulte procedente para acreditar dicha condición.

Powered by CamScanner

Cuando la persona natural se encuentre legalmente exceptuada de la cotización a alguno de los subsistemas, deberá acreditar dicha circunstancia mediante el documento correspondiente y acreditar su afiliación a los demás subsistemas respecto de los cuales exista obligación legal.

El cumplimiento del pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral será verificado durante la ejecución contractual, en las oportunidades legalmente establecidas, particularmente para efectos de los pagos derivados del contrato. En consecuencia, **no se exigirá a la persona natural, como requisito para la presentación de la oferta, la acreditación de pagos correspondientes a los seis (6) meses anteriores al cierre del proceso**, exigencia que corresponde a la acreditación de los aportes de los trabajadores de las personas jurídicas en los términos del artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

c) **Proponentes plurales:** En el caso de consorcios, uniones temporales o demás formas de asociación permitidas por la ley, cada uno de sus integrantes deberá acreditar individualmente el cumplimiento de las obligaciones que legalmente le correspondan frente al Sistema de Seguridad Social Integral y, cuando haya lugar, frente a los aportes parafiscales.

d) **Personas jurídicas no empleadoras:** Cuando se trate de una persona jurídica que manifieste no tener trabajadores a su cargo, deberá acreditar dicha circunstancia mediante certificación suscrita por su representante legal y, cuando legalmente corresponda, por su contador o revisor fiscal. Así mismo, deberá acreditar el cumplimiento de las obligaciones de seguridad social que legalmente le sean exigibles respecto de las personas que intervengan en la ejecución del contrato.

e) **Personas naturales pensionadas:** Cuando se trate de una persona natural pensionada, deberá acreditar su condición mediante la certificación correspondiente y demostrar el cumplimiento de las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral que legalmente le sean exigibles, de acuerdo con su régimen y situación particular. No se exigirá el pago de aportes a aquellos subsistemas respecto de los cuales se encuentre legalmente exceptuada.

f) **Excepciones:** Cuando el proponente manifieste encontrarse exceptuado del pago de alguno de los aportes señalados, deberá indicar dicha circunstancia y, cuando resulte necesario para efectos de la verificación, acreditar la disposición legal que sustenta la respectiva excepción.

g) **Veracidad:** La información y documentación presentada por el proponente para acreditar el cumplimiento de las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y los aportes parafiscales se entenderá suministrada **bajo la gravedad de juramento**, respecto de su fidelidad y veracidad.

NOTA: La Entidad verificará el cumplimiento de las obligaciones relacionadas con el Sistema de Seguridad Social Integral y, cuando haya lugar, con los aportes parafiscales, de

Powered by CamScanner

conformidad con las disposiciones legales vigentes y en las oportunidades previstas para cada caso.

12.4. VERIFICACIÓN DE RESPONSABLES FISCALES CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA (CON UNA FECHA DE EXPEDICIÓN NO MAYOR A 30 DÍAS CALENDARIO ANTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA)

Al tenor del artículo 60 de la Ley 610 de 2000 y la Resolución No. 5149 de 2000, el **MDN - EJERCITO NACIONAL - CENACINGENIEROS**, verificará e imprimirá la consulta de los antecedentes fiscales a través del mecanismo en línea de la página de la Contraloría General de la República. La consulta deberá ser realizada por el Comité Jurídico Evaluador.

NOTA: Si la oferta es presentada por un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, la entidad hará verificación de cada uno de los integrantes (representantes legales) del consorcio o unión temporal.

12.5. VERIFICACIÓN DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN (CON UNA FECHA DE EXPEDICIÓN NO MAYOR A 30 DÍAS CALENDARIOS ANTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA)

El **MDN - EJERCITO NACIONAL - CENACINGENIEROS**, verificará e imprimirá la consulta de los antecedentes disciplinarios a través del mecanismo en línea de la página de la Procuraduría General de la Nación. La consulta deberá ser realizada por el Comité Jurídico Evaluador.

NOTA: Si la oferta es presentada por un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, la entidad hará verificación de cada uno de los integrantes (representantes legales) del consorcio o unión temporal.

12.6. VERIFICACIÓN DE ANTECEDENTES JUDICIALES (CON UNA FECHA DE EXPEDICIÓN NO MAYOR A 30 DÍAS CALENDARIO ANTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA)

De conformidad con lo previsto en el artículo 94 en el Decreto - Ley 0019 de 2012 "*Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública*", el **MDN - EJERCITO NACIONAL - CENACINGENIEROS**, verificará e imprimirá la consulta de los antecedentes judiciales a través del mecanismo en línea de la página de la Policía Nacional. La consulta deberá ser realizada por el Comité Jurídico Evaluador.

NOTA: Si la oferta es presentada por un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, la entidad hará verificación de cada uno de los integrantes (representantes legales) del consorcio o unión temporal.

12.7. DILIGENCIAMIENTO DEL FORMULARIO DE COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN (FORMULARIO No. 4)

Powered by CamScanner

El proponente deberá diligenciar el formulario por medio del cual certifica los pagos en que incurrirá el proponente asociado con la oferta, así como los gastos en que incurrirá en el evento de ser adjudicatario.

De igual forma certificará su compromiso de NO ofrecer dádivas ni sobornos a ningún funcionario público, en relación con su propuesta.

12.8. DILIGENCIAMIENTO DEL FORMULARIO PACTO DE INTEGRIDAD (FORMULARIO No. 6)

En cumplimiento de las disposiciones de la Resolución 4130 de 2022 "Manual de Contratación y Convenios de la Entidad, y de sus Unidades Ejecutoras, modificada parcialmente por la Resolución No. 4213 del 13 de octubre de 2023", deberá presentarse el formulario que incorpore el pacto de integridad debidamente suscrito por el oferente.

12.9. DILIGENCIAMIENTO DEL FORMULARIO COMPROMISO ANTISOBORNO (FORMULARIO No. 8)

El Ministerio de Defensa Nacional, ha declarado el compromiso institucional de cero tolerancias con el soborno y la corrupción, adoptando prácticas e impulsando campañas y mecanismos que permitan prevenir y detectar potenciales situaciones de soborno o conductas irregulares en el accionar de los contratistas de la entidad, mediante el desarrollo de actividades, planes y programas en el marco de los valores y la integridad aplicadas en el Código de Integridad de la entidad. Por lo anterior, el oferente deberá diligenciar, suscribir por el Representante Legal y presentar junto con la oferta el Formulario Compromiso antisoborno.

12.10. MANIFESTACIÓN DE NO ENCONTRARSE INCURSO EN CAUSAL DE INHABILIDAD O INCOMPATIBILIDAD (FORMULARIO No. 12)

El proponente deberá cargar en la plataforma del SECOP II manifestación escrita de no encontrarse incurso en causal de inhabilidad o incompatibilidad, de conformidad con lo previsto en la Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007 y 1474 de 2011 y demás normas vigentes, suscrita por el oferente o por su representante legal.

El proponente deberá presentar manifestación escrita de no encontrarse incurso en causal de inhabilidad o incompatibilidad, de conformidad con lo previsto en la Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007 y 1474 de 2011 y demás normas vigentes, suscrita por el oferente o por su representante legal por lo cual certifica además que no se encuentra incurso en Inhabilidades e Incompatibilidades.

No podrán participar en el presente proceso, ni suscribir el respectivo contrato las personas que se encuentren incursas en cualquiera de las causales de inhabilidad o incompatibilidad señaladas en el artículo 127 de la Constitución Política de Colombia, en los artículos 8º y 9º de la Ley 80 de 1993, artículo 18 de la Ley 1150 de 2007, y artículo 2.2.1.1.2.2.5 del decreto 1082 del 2015 en las demás normas que las aclaren, modifiquen o deroguen, así

Powered by CamScanner

como las demás normas concordantes y vigentes sobre la materia, como lo es el artículo 90 de la Ley 1474 de 2011.

Tampoco podrán participar en el presente proceso de selección ni suscribir el respectivo contrato, los oferentes que se encuentren en alguna de las siguientes situaciones: Cesación de pagos, concursos de acreedores, liquidación y cualquier otra circunstancia que jurídicamente permitan presumir incapacidad o imposibilidad jurídica, económica o técnica del oferente para cumplir con el objeto del contrato.

NOTA 1: Con el diligenciamiento del Formulario de Inhabilidades e incompatibilidades, el proponente autoriza expresamente a la CENACINGENIEROS, para comprobar la veracidad de los documentos que soportan las exigencias anteriores, averiguar su información comercial y financiera en los bancos de datos públicos y privados, así como a solicitar toda la información adicional que a su juicio resulte necesaria para cumplir con su deber de prevenir actos de corrupción en la contratación.

NOTA 2: De conformidad con lo establecido en el artículo 4 de la Ley 1918 de 2018, autoriza expresamente a la CENACINGENIEROS, realizar la consulta de inhabilidades delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años - Ley 1918 de 2018.

12.11. DILIGENCIAMIENTO DEL FORMULARIO DE COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD (FORMULARIO No. 7)

El proponente deberá diligenciar un compromiso de confidencialidad, mediante el cual se compromete a guardar absoluta reserva sobre toda la información, documentos, datos, instalaciones y demás aspectos del Ministerio de Defensa Nacional – Ejército Nacional de Colombia a los cuales tenga acceso con ocasión de la ejecución del contrato. En virtud de dicho compromiso, el contratista deberá abstenerse de divulgar, revelar o permitir el acceso a terceros a la información institucional, así como impartir instrucciones a su personal, empleados, asesores o colaboradores para garantizar el cumplimiento de la confidencialidad. El incumplimiento de esta obligación dará lugar a las acciones civiles, penales y administrativas a que haya lugar, de conformidad con la normativa vigente.

12.12. CÉDULA DE CIUDADANÍA REPRESENTANTE LEGAL

El proponente deberá cargar en la plataforma del SECOP II copia legible y ampliada al 150% de la cédula de ciudadanía del representante legal.

En caso de estar debidamente representados por apoderado, éste deberá allegar copia legible de la cédula de ciudadanía ampliada al 150%, copia legible de la tarjeta profesional ampliada al 150% (cuando el apoderado sea abogado), poder debidamente otorgado, así como los respectivos antecedentes disciplinarios y fiscales.

En caso de tratarse de propuestas conjuntas se deberá allegar la fotocopia de la cédula de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal.

Powered by CamScanner

12.13. VERIFICACIÓN DE REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS EXPEDIDO POR LA POLICÍA NACIONAL (RNMC)

El **MDN - EJERCITO NACIONAL - CENACINGENIEROS**, verificará e imprimirá la consulta de REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS EXPEDIDO POR LA POLICÍA NACIONAL a través del mecanismo en línea de la página de la Policía Nacional. La consulta deberá ser realizada por el Comité Jurídico Evaluador.

NOTA: Si la oferta es presentada por un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, la entidad hará verificación de cada uno de los integrantes (representantes legales) del consorcio o unión temporal.

12.14. ACREDITACION DEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS ANTERIORES, DECLARACIÓN SOBRE MULTAS Y/O SANCIONES DURANTE LOS ÚLTIMOS TRES (03) AÑOS (FORMULARIO No. 13)

El proponente deberá presentar, bajo la gravedad de juramento, una declaración en la que informe si durante los últimos tres (3) años ha sido objeto de multas o sanciones en contratos celebrados con entidades públicas o privadas, indicando en caso afirmativo el objeto del contrato, número del contrato, entidad contratante, valor del contrato, tipo de sanción o multa, fecha de imposición y valor correspondiente en pesos y en SMMLV. Así mismo, deberá certificar que la información suministrada es veraz y que no se encuentra en curso de incumplimientos con el Ministerio de Defensa Nacional – Ejército Nacional de Colombia.

12.15. VERIFICACIÓN EN EL REGISTRO UNICO SOCIAL Y EMPRESARIAL (RUES)

El comité jurídico evaluador, realizara verificación en el Registro Único Social y Empresarial (RUES) de la cámara de Comercio lo concerniente al registro mercantil, el estado actual del registro mercantil teniendo en cuenta que este es una fuente para verificar y consultar multas, sanciones de proponentes e inhabilidades, impedimentos y prohibiciones del registro mercantil. En la página web del registro social y empresarial de la cámara de comercio https://www.rues.org.co/

12.16. CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP)

El proponente (Personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras naturales con domicilio en Colombia o extranjeras jurídicas con sucursal en Colombia) deberá presentar el Certificado de Inscripción en el Registro Único de Proponentes expedido por la respectiva Cámara de Comercio. Este certificado debe haber sido expedido dentro de los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de presentación de las propuestas; cumpliendo con lo establecido en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el Decreto Ley 0019 de 2012, Decreto 1082 de 2015 y demás normas concordantes.

El proponente o todos los miembros del consorcio o unión temporal, que vayan a proveer los bienes y/o servicios objeto del presente proceso de selección, trátese de personas

Powered by CamScanner

naturales o jurídicas nacionales o extranjeras (con domicilio o sucursal en Colombia), deberán encontrarse registrados en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio, de acuerdo con el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007.

Tratándose de personas jurídicas extranjeras de naturaleza pública o estatal, no se requerirá su inscripción en el RUP.

Para todos los efectos, la exigencia de la Inscripción y/o presentación el RUP aplica únicamente aquellas entidades que por disposiciones legales así lo requieran, caso contrario se entiende como no aplicable.

De conformidad con lo señalado en el parágrafo 1 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012 y el artículo 2.2.1.1.1.5.1., del Decreto 1082 de 2015, y la Circular Externa única de Colombia compra eficiente, los oferentes deben acreditar que están inscritos en el RUP, para la presentación de su oferta. Sin embargo, mientras la inscripción no esté en firme, la entidad no puede considerar que el oferente está habilitado.

La inscripción en el Registro Único de Proponentes (RUP) que realice el proponente, por primera vez o cuando han cesado los efectos y debe volver a inscribirse, debe estar en firme en la fecha prevista para el cierre del proceso de contratación, so pena de incurrir en causal de rechazo.

El proponente puede subsanar su oferta si no aportó el certificado del registro único de proponentes, siempre y cuando su inscripción se haya realizado previamente a la presentación de la propuesta.

No es subsanable el hecho de no estar inscrito en el registro único de proponentes al momento de presentación de la propuesta.

NOTA: El comité jurídico evaluador, verificará en el RUP si se reportan multas, sanciones e inhabilidades de los que hace mención la Ley 1150 de 2007; con el propósito de verificar si aplica o no la reducción del puntaje total que establece el artículo 58 de la Ley 2195 de 2022 en concordancia con lo establecido en el presente documento en cuanto a la **REDUCCION DE PUNTAJE POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATOS.**

12.17. ACREDITACIÓN DE NO ESTAR INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS - REDAM

El Registro de Deudores Alimentarios Morosos - REDAM, es un mecanismo de control creado por el Gobierno Nacional a través de la Ley 2097 de 2021, que busca garantizar el cumplimiento de las obligaciones para todas las personas que hayan suscrito títulos alimentarios.

El artículo 6 de la Ley 2097 de 2021 dispone: "*La inscripción en el Registro de Deudores Alimentarios Morosos generara las siguientes consecuencias: 1. El deudor alimentario moroso solo podía contratar con el Estado una vez se ponga a paz y salvo con sus*

Powered by CamScanner

obligaciones alimentarias. Esta inhabilidad también se predica del deudor alimentario moroso que actúe como representante legal de la persona jurídica que aspira a contratar con el Estado."

En este sentido, el proponente deberá allegar con su propuesta un certificado que indique que no se encuentra inscrito en el REDAM, lo que equivale a que no posee deudas alimentarias en Colombia. El certificado deberá ser expedido para la proponente persona natural, o para el representante legal del proponente persona Jurídica. Dicho certificado se puede expedir a través de la carpeta ciudadana Digital en el enlace: https://redam.gov.co/.

Nota 1: En caso de consorcios o uniones temporales cada uno de los integrantes (representantes legales) deberá aportar su certificado de Registro de Deudores Alimentarios Morosos.

Nota 2: El certificado de Registro de Deudores Alimentarios Morosos – REDAM – puede ser descargado en el siguiente enlace https://www.redam.gov.co/ previo registro como autenticador digital. Para mayor claridad puede dirigirse al enlace https://www.redam.gov.co/modulo-2 en donde encontrara un video ilustrativo paso a paso del registro y expedición del certificado.

12.18. AUTORIZACIÓN DE CONSULTA, TRATAMIENTO Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES CONFORME A LO SEÑALADO EN EL DECRETO 753 DE 2019 REGLAMENTARIO DE LA LEY 1918 DE 2018 (FORMULARIO No.09)

En cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales", reglamentada parcialmente por el Decreto 1377 de 2013; la Ley 1712 de 2014, "Por medio de la cual se crea la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras disposiciones"; el Decreto 753 de 2019 reglamentario de la Ley 1918 de 2018, así como la Directiva Permanente No. 03 de 2019 del Ministerio de Defensa Nacional "Lineamientos para la definición de la Política de Tratamiento de Datos Personales en el Ministerio de Defensa Nacional", el proponente deberá suscribir el formulario de autorización de consulta, tratamiento y protección de datos personales.

Mediante dicho documento, el proponente autorizará al Ministerio de Defensa Nacional – Ejército Nacional de Colombia para recolectar, consultar, verificar, almacenar, usar, circular y tratar los datos personales suministrados en el marco del presente proceso de selección, con la finalidad de adelantar las actividades de verificación de requisitos, evaluación de las propuestas y demás actuaciones propias del proceso contractual.

12.19. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

El proponente deberá constituir a favor del MDN – Ejército Nacional – CENAC INGENIEROS, identificado con NIT No. 830.087.443-4, una garantía de seriedad de la oferta, por un valor equivalente al **QUINCE POR CIENTO (15%) DEL VALOR DE LA OFERTA**, la cual deberá estar vigente desde la presentación de la oferta y hasta la fecha

Powered by CamScanner

de aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato, de conformidad con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015.

No obstante, en aplicación de lo dispuesto en el Decreto 1860 de 2021 y en desarrollo de lo previsto en la Ley 2069 de 2020, la Entidad establece un requisito habilitante diferencial relacionado con el valor de la garantía de seriedad de la oferta, con el propósito de promover la participación de las micro, pequeñas y medianas empresas (Mipymes), los emprendimientos y empresas de mujeres, así como emprendimientos o empresa de persona con discapacidad.

En consecuencia, los proponentes que acrediten su condición de Mipyme o de emprendimiento o empresa de mujeres, conforme a la normativa vigente, podrán constituir la garantía de seriedad de la oferta por un valor equivalente **DIEZ POR CIENTO (10%) DEL VALOR DE LA OFERTA**.

Los proponentes que pretendan acogerse a este requisito habilitante diferencial deberán acreditar dicha condición al momento de la presentación de la oferta, mediante los documentos correspondientes conforme a la normativa vigente. En caso contrario, deberán constituir la garantía de seriedad de la oferta por el **QUINCE POR CIENTO (15%) DEL VALOR DE LA OFERTA**, en las condiciones generales establecidas en los documentos del proceso.

El contratista deberá constituir a favor del **MDN – EJÉRCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS**, las garantías exigidas para amparar los riesgos derivados del contrato, las cuales podrán consistir en contrato de seguro contenido en una póliza, garantía bancaria o patrimonio autónomo, de conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015.

Si se presentara alguno de los siguientes eventos donde el nombre, NIT del beneficiario, afianzado o tomador no es el correcto, el objeto, la vigencia de la garantía no se ajustan, el monto de la prima asegurada o su contenido no están conformes con este numeral, el **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS.** Las vigencias de todos los amparos deberán ajustarse a las fechas de suscripción del contrato, y de la terminación del plazo de duración de este, según sea el caso. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al **CONTRATISTA** de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del **MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC INGENIEROS**.

El **CONTRATISTA** deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.

Si el **CONTRATISTA** no modifica las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del **MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC INGENIEROS** y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente

Powered by CamScanner

al **MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC INGENIEROS** para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que el **MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC INGENIEROS** asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.

Las vigencias de todos los amparos deberán iniciar desde la fecha de constitución de la garantía. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa el MDN - EJC - CENAC INGENIEROS requerirá al proponente a fin de que aporte o subsane la garantía dentro del plazo que le señale para el efecto.

La garantía de seriedad de la oferta cubrirá la sanción derivada del incumplimiento del ofrecimiento, en los siguientes eventos, así:

1. **La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la adjudicación o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a tres (3) meses.**
2. **El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas.**
3. **La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario.**
4. **La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato.**

Cuando la propuesta sea presentada por un **CONSORCIO, UNIÓN TEMPORAL O SOCIEDAD FUTURA**, la garantía de seriedad de la oferta deberá constituirse a nombre del consorcio, unión temporal o sociedad futura, según corresponda, indicando expresamente el nombre de cada uno de sus integrantes, y no únicamente el de sus representantes legales.

Así mismo, la póliza deberá señalar claramente que la garantía será exigible por el valor total de la misma en caso de incumplimiento por parte de cualquiera de los integrantes del proponente plural, ya sea de manera total o parcial.

Igualmente, en la póliza deberá indicarse el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes, de conformidad con lo establecido en el documento de constitución del consorcio, unión temporal o sociedad futura.

El proponente acepta que el **MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC INGENIEROS**, le solicite ampliar el término de vigencia de la garantía de seriedad de la oferta.

El proponente acepta que la Garantía de Seriedad de la Oferta se constituirá a favor del Ministerio de Defensa Nacional – Ejército Nacional de Colombia – CENAC Ingenieros, y deberá mantenerse vigente durante el término establecido en el presente proceso de selección.

Powered by CamScanner

La constitución de esta garantía no exonera al proponente de las responsabilidades legales derivadas de su participación en el proceso. Así mismo, la póliza no podrá ser revocada o modificada sin la autorización expresa de la entidad beneficiaria mientras se encuentre vigente.

Cuando la garantía de seriedad de la oferta se haga exigible, el pago de la misma tendrá carácter indemnizatorio, sin perjuicio del derecho que le asiste a la entidad de reclamar, por los medios legalmente reconocidos en Colombia, la indemnización de los perjuicios adicionales que se le hayan causado o se le llegaren a causar con ocasión del incumplimiento del proponente.

No obstante, cuando exista renuencia injustificada del proponente adjudicatario para suscribir el contrato, la garantía se hará exigible a título de sanción, de conformidad con lo previsto en el numeral 12 del artículo 30 de la Ley 80 de 1993.

Cuando la garantía se otorgue mediante garantía bancaria, esta deberá contener la siguiente leyenda:

> "La presente garantía será pagada por el garante dentro de los ocho (8) días siguientes a la fecha del acto administrativo mediante el cual se declare el incumplimiento del oferente."

Para efectos de la revisión de la garantía de seriedad de la oferta, el proponente deberá verificar que:

- Se trate de una **póliza de cumplimiento o garantía admisible**, y no de una simple fianza.
- Sea otorgada a favor del **Ministerio de Defensa Nacional – Ejército Nacional de Colombia – CENAC INGENIEROS**, NIT 830.087.443-4.
- Como **tomador** figure la razón social completa del proponente. En caso de propuestas presentadas por **Consorcio, Unión Temporal o Promesa de Sociedad Futura**, la garantía deberá ser otorgada a nombre del proponente plural e indicar cada uno de sus integrantes.
- El **valor asegurado y la vigencia** correspondan a los establecidos en el presente proceso.
- El **objeto y número del proceso** coincidan con los indicados en la propuesta presentada.
- La garantía se encuentre **debidamente suscrita por el tomador o afianzado**.

NOTA: La entidad verificará directamente con la compañía aseguradora la existencia, contenido y validez de la garantía de seriedad de la oferta. En caso de no establecerse la autenticidad del documento, ello constituirá causal de rechazo de la propuesta, sin perjuicio de las acciones legales a que haya lugar.

12.20. DILIGENCIAMIENTO DEL FORMULARIO DE PACTO DE TRANSPARENCIA – (FORMULARIO No.14)

Powered by CamScanner

El proponente deberá diligenciar y suscribir el Formulario de Pacto de Transparencia, mediante el cual manifiesta su compromiso de actuar con buena fe, lealtad, probidad y transparencia durante el presente proceso de selección y, en caso de resultar adjudicatario, durante la ejecución del contrato; así mismo, declara que cumplirá la normatividad aplicable a la contratación estatal, se abstendrá de incurrir en prácticas que afecten la libre competencia o impliquen actos de corrupción, presentará información veraz dentro del proceso y pondrá en conocimiento de la entidad o de las autoridades competentes cualquier hecho irregular del que tenga conocimiento en el marco del proceso de contratación.

12.21. DILIGENCIAMIENTO ORIGEN LICITO DE LOS RECURSO – (FORMULARIO No. 15)

El proponente deberá diligenciar y suscribir el **formulario de declaración de origen lícito de los recursos**, mediante el cual manifiesta, bajo la gravedad de juramento, que los recursos destinados para la presentación de la propuesta y eventual ejecución del contrato provienen de **actividades lícitas**, indicando la fuente u origen de los mismos. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en la Circular Externa 029 de 2014 de la Superintendencia Financiera de Colombia, el Decreto 663 de 1993 (Estatuto Orgánico del Sistema Financiero), el Decreto 2555 de 2010, la Ley 190 de 1995 y la Ley 1474 de 2011, y demás normas concordantes. El formulario deberá presentarse debidamente diligenciado y suscrito junto con la propuesta.

13. DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO OBJETO DE VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN

Los documentos técnicos objeto de verificación para la habilitación de la oferta corresponden a aquellos que, debido a sus características particulares, requieren el cumplimiento de condiciones específicas que no pueden ser omitidas. En consecuencia, su presentación es de carácter obligatorio y su evaluación se realizará bajo el criterio de **CUMPLE o NO CUMPLE.**

13.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO – (CUMPLE / NO CUMPLE) (ANEXO No. 2)

Las especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento que rigen el presente proceso contractual se encuentran establecidas en el **ANEXO No. 2 ESPECIFICACIÓN TÉCNICA -ET-JEMPP-CEDE10-1029.** Estas especificaciones constituyen los parámetros mínimos exigidos para garantizar que los bienes y/o servicios ofertados cumplan con los requerimientos funcionales, de seguridad y de calidad necesarios para el objeto del contrato. Por lo tanto, el oferente deberá diligenciar el anexo correspondiente e indicar de manera expresa si **CUMPLE o NO CUMPLE** con cada una de las especificaciones técnicas, permitiendo una evaluación objetiva y verificable.

13.2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO – (CUMPLE / NO CUMPLE) (ANEXO No. 2.1)

Powered by CamScanner

Sin perjuicio de las especificaciones técnicas establecidas en la Especificación Técnica obligatorias previamente, el oferente deberá garantizar que los bienes objeto del presente proceso contractual cumplan con las condiciones técnicas adicionales, por lo tanto, el oferente deberá diligenciar el **ANEXO 2.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO** correspondiente e indicar de manera expresa si **CUMPLE o NO CUMPLE** con cada una de las especificaciones técnicas adicionales, permitiendo una evaluación objetiva y verificable:

13.3. CLÁUSULA DE CATALOGACIÓN (SISTEMA OTAN) – FORMULARIO No. 17

En cumplimiento de lo establecido en la Directiva Permanente No. 34 de 2018 expedida por el Ministerio de Defensa Nacional, el proponente deberá diligenciar y suscribir el Formulario de Cláusula de Catalogación (Sistema OTAN), mediante el cual se compromete a suministrar la información técnica necesaria para el proceso de catalogación de los bienes objeto del proceso contractual. Dicha información deberá incluir, entre otros aspectos, los datos del fabricante, la identificación del artículo, la indicación de si el bien se encuentra normalizado, el número de la norma o especificación técnica de diseño aplicable, el nombre y dirección del fabricante, así como los códigos NSN (NATO Stock Number) de los bienes, cuando estos existan, o la información requerida para su correspondiente catalogación dentro del Sistema OTAN.

El proponente en caso de ser adjudicatario se compromete, mediante certificación debidamente firmada, a proporcionar en medio magnético y físico, a la unidad ejecutora, la **CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS**, una lista de los bienes que sean entregados durante la ejecución del contrato mensualmente (en caso de ser diferentes), con la información técnica necesaria para la identificación de los artículos incluidos en el objeto del contrato, con el fin de actualizar la catalogación OTÁN con sus códigos NOC (National Stock Number), así:

a) Nombre técnico del artículo asignado por el fabricante // Se debe asignar el nombre o denominación otorgado por el fabricante del o los artículos a suministrar.
b) Número de parte, referencia, modelo asignado por el fabricante // Número de identificación asignado por el fabricante.
c) Ficha técnica del bien // Documento en forma de sumario que contiene la descripción de las características de un objeto, material, proceso o programa de manera detallada. En éste se describe técnicamente el artículo.
d) Catálogo de partes // Documento que contiene la relación ordenada de los elementos pertenecientes a un mismo objeto a adquirir cuando éste está compuesto por varias partes, las cuales se deben relacionar para facilitar su localización.
e) Número OTÁN (National, stock, number) en caso de que los artículos a suministrar se encuentren catalogados, el estructurador debe consultar el catálogo de referencia de la OTÁN para identificar si el artículo ya se encuentra catalogado.
f) La unidad ejecutora, **MDN – EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS**, estipula la viabilidad de requerir los planos de ingeniería, dibujos técnicos o manual del fabricante de los bienes a adquirir de acuerdo a su necesidad.

Powered by CamScanner

g) Caducidad del bien a suministrar // hace referencia a la fecha de fabricación y fecha de vencimiento del artículo en el caso que aplique.

h) Equipo al que pertenece el bien a suministrar // en caso que el artículo o bien a suministrar haga parte de un equipo o un sistema mayor, se debe entregar la identificación de ese equipo o sistema.

i) Disposición final al término del ciclo vida del bien a suministrar // relacionar las instrucciones claras para la disposición final y definitiva del artículo, tratamiento que se le debe aplicar como residuo.

j) Condiciones de embalaje, almacenamiento y transporte del bien a suministrar // la descripción del acondicionamiento del artículo para proteger las características y la calidad de los productos que contiene, durante su manipulación y transporte.

13.4. VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE – (FORMULARIO No. 2)

Para tal efecto, el **PROPONENTE** deberá diligenciar el **FORMULARIO No. 2 - EXPERIENCIA HABILITANTE**, de acuerdo con los siguientes parámetros:

- La información suministrada se entiende bajo la gravedad del juramento, debiendo ser coherente, completa y correlativa con la documentación soporte presentada. Esto permite al comité evaluador realizar una verificación objetiva de la experiencia del proponente, garantizando la idoneidad técnica para la ejecución del contrato.

- El formulario deberá ser firmado por el representante legal del proponente o su suplente debidamente facultado, asegurando la validez jurídica de la declaración y la responsabilidad frente a la veracidad de la información suministrada.

- Se deberán anexar soportes documentales que acrediten la experiencia requerida, tales como certificados expedidos por clientes, contratos ejecutados o constancias oficiales, que permitirán al comité técnico realizar un análisis riguroso y verificable de la capacidad del proponente.

- No se aceptarán auto certificaciones, dado que la experiencia debe estar respaldada por documentación oficial, verificable y expedida por terceros competentes, garantizando la **objetividad y transparencia** en el proceso de selección y reduciendo riesgos de incumplimiento durante la ejecución del contrato.

De conformidad con el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012 y de conformidad con lo previsto en los Art. 2.2.1.1.1.5.1. y 2.2.1.1.1.5.3. Del Decreto 1082 de 2015, el oferente debe acreditar su experiencia habilitante de acuerdo con los siguientes parámetros:

El proponente persona natural o jurídica, consorcio, y unión temporal, **deberán acreditar** en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio de su domicilio, el siguiente **CODIGO del CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS** y el Decreto 1082 de 2015, verificándose su cumplimiento hasta el tercer nivel:

Powered by CamScanner

Código - Segmento	Código - Familia	Código - Clase
25000000 Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes	25100000 Vehículos de motor	25101600 Vehículos de transporte de productos y materiales

El proponente o todos los miembros del consorcio o unión temporal, que vayan a proveer los bienes objeto del presente proceso de selección, trátese de personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras (con domicilio o sucursal en Colombia), deberán encontrarse inscritos en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio, de acuerdo con el artículo 2.2.1.1.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015.

Tratándose de personas jurídicas extranjeras de naturaleza pública o estatal sin domicilio y/o sucursal en Colombia, no se requerirá su inscripción en el RUP.

De no existir claridad en la documentación e información o que esta no repose en el documento RUP, la Administración podrá requerirla en cualquier momento para efectos de analizar la capacidad e idoneidad del proponente como requisitos habilitantes en el proceso de selección.

ACREDITACION DE LA EXPERIENCIA DE PROPONENTES NACIONALES O EXTRANJEROS CON DOMICILIO EN COLOMBIA

La experiencia deberá acreditarse mediante **MAXIMO DOS (2)** Certificaciones de Contratos ejecutados o actas de liquidación de los mismo recibidos a entera satisfacción los cuales dentro de su objeto o alcance o actividades tengan relación con la ejecución del objeto del presente proceso, cuyo valor o sumatoria de contratos en salarios mínimos legales vigentes (SMMLV) sea equivalente al 100% del presupuesto oficial.

Para el efecto esta documentación deberá cumplir con los protocolos y formalidades para los documentos expedidos en el exterior (cuando aplique).

Las certificaciones que presente el oferente deben reunir los requisitos que se describen a continuación:

1. -Nombre o razón social del contratante.
2. -Nombre o razón social del contratista.
3. -Objeto del contrato o descripción detallada del producto en caso de factura
4. -Año celebración del contrato.
5. -Valor del contrato
6. -Nombre, cargo y firma del funcionario(s) que firman el contrato(s) y/o factura(s), medio de contacto.
7. -La entidad evaluará la información suministrada y de acuerdo con ella determinará si resulta suficiente para acreditar la experiencia.
8. -La información se entiende bajo la gravedad de juramento.

Powered by CamScanner

La entidad evaluará la información suministrada y de acuerdo con ella determinará si resulta suficiente para acreditar la experiencia. La información se entiende bajo la gravedad de juramento.
Nota 1: No se aceptan certificaciones con enmendaduras y que no contengan como mínimo la información solicitada o que presenten inconsistencias.

Nota 2: La **CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECILIZADA DE INGENIEROS** se reserva el derecho de verificar la veracidad de la información y de rechazar las propuestas en las cuales se incluya información inconsistente o que no corresponda a la realidad, sin perjuicio de las eventuales acciones civiles y penales a que haya lugar.

Nota 3: No se aceptan auto certificaciones.

Nota 4: Las certificaciones de los contratos que se harán valer como experiencia deben ser completamente legibles.

Nota 5: La información suministrada se entiende bajo la gravedad de juramento y debe ser correlativa a la documentación aportada.
Nota 6: El objeto del contrato debe haber sido ejecutado a satisfacción y en su desarrollo no debe haberse presentado ningún tipo de sanción y/o multa por incumplimiento del contratista. A lo anterior se dará aplicación, de conformidad al procedimiento establecido en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011.

Nota 7: *Las certificaciones aportadas deben corresponder a los contratos registrados en el RUP, así mismo los contratos que el proponente acredite como experiencia deben identificarse y señalarse claramente en el RUP.*

Nota 8: *Únicamente se podrá acreditar la experiencia requerida cuando el oferente haya desarrollado de manera directa las actividades que constituyen tal experiencia para el presente proceso de selección*

Nota 9: Las personas jurídicas cuya constitución sea menor a 3 años al momento del registro cuenta con una prerrogativa en virtud de la cual estas pueden acreditar como propia en su RUP la experiencia adquirida por sus accionistas, socios o constituyentes. Las personas jurídicas que hayan inscrito la experiencia de sus socios o accionistas en el RUP pueden seguir acreditándola en los procedimientos de selección en que participen, aún después de transcurridos los 3 años de constitución, siempre y cuando no hayan cesado los efectos del RUP por el incumplimiento del deber de renovación.

13.4.1. ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA EN LA MODALIDAD DE CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL O PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA

Para el cumplimiento de la experiencia habilitante requerida se debe aportar **MAXIMO DOS (2)** Certificaciones de Contratos ejecutados o actas de liquidación de los mismo recibidos a entera satisfacción relacionados con el objeto del proceso, en el anterior código.

Powered by CamScanner

Cuando se trate de Consorcios o Uniones Temporales o promesa de sociedad futura, la experiencia corresponderá a la sumatoria de los porcentajes de la experiencia individual de los integrantes del proponente plural, la cual deberá ser igual o superior al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial para el presente proceso. La acreditación de la experiencia de cada uno de los integrantes del proponente plural se verificará conforme a las reglas señaladas en este documento.

Nota: Uno de los integrantes debe aportar experiencia de por lo menos el cincuenta por ciento (50%) de la experiencia solicitada.

El proponente Consorcio o Unión Temporal o promesa de sociedad futura, acreditará la experiencia requerida en el pliego de condiciones, mediante el diligenciamiento del Formulario **"EXPERIENCIA DEL PROPONENTE"**, en su parte de "**ACREDITACIÓN EXPERIENCIA PARA OFERENTES CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL O PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA".**

Cuando las actividades correspondientes hayan sido ejecutadas por el proponente o por uno de sus miembros bajo la modalidad de consorcio o unión temporal o promesa de sociedad futura, en tal caso sólo se tendrá en cuenta como experiencia del proponente o de uno de sus miembros, aquella referida al porcentaje de participación que el proponente hubiera tenido en el grupo o asociación que ejecutó la actividad.

En todo caso el proponente deberá declarar bajo la gravedad de juramento que la experiencia que acredita corresponde exactamente al suministro de los bienes desarrollados por él de manera directa, o que se han desarrollado mediante subcontratos, pero asumiendo directamente la responsabilidad por los mismos.
Para efectos de acreditar la experiencia aquí requerida en cuanto a ventas se tendrán como válidos los contratos ejecutados.

El MDN - EJÉRCITO NACIONAL- CENAC ESPECIALIZADA DE INGENIEROS, se reserva el derecho de verificar la información aportada, y no será tenida en cuenta aquella que se pueda establecer que no es cierta.

13.4.2. VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA PARA LOS OFERENTES EXTRANJEROS SIN DOMICILIO EN COLOMBIA

Para el cumplimiento de la experiencia habilitante requerida se debe aportar **MAXIMO DOS (2)** Certificaciones de Contratos ejecutados o actas de liquidación de los mismo recibidos a entera satisfacción relacionados con el objeto del proceso.

El proponente extranjero acreditará la experiencia requerida en el pliego de condiciones, mediante el diligenciamiento del Formulario "EXPERIENCIA DEL PROPONENTE", en su parte de "ACREDITACIÓN EXPERIENCIA PARA OFERENTES EXTRANJEROS SIN DOMICILIO EN COLOMBIA".

Para el caso de personas naturales y jurídicas extranjeras, la experiencia deberá acreditarse mediante certificaciones que den cuenta de esta por un mínimo del 100% del

Powered by CamScanner

valor total del presupuesto oficial expresada en Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes (SMMLV) colombianos y que cuyo objeto tenga relación con el presente proceso. Para el efecto esta documentación deberá cumplir con los protocolos y formalidades para los documentos expedidos en el exterior.

Para el efecto esta documentación deberá cumplir con los protocolos y formalidades para los documentos expedidos en el exterior.

Las certificaciones que presente el oferente extranjero deben reunir los requisitos que se describen a continuación:

- Nombre o razón social del contratante.
- Nombre o razón social del contratista.
- Objeto del contrato o descripción detallada del producto en caso de factura.
- Año celebración del contrato
- Valor del contrato
- Nombre, cargo y firma del funcionario(s) que firman el contrato(s) y/o factura(s), medio de contacto.

La entidad evaluará la información suministrada y de acuerdo con ella determinará si resulta suficiente para acreditar la experiencia.

La información se entiende bajo la gravedad de juramento.

En caso de presentar certificaciones o acta de liquidación ejecutados en consorcio o unión temporal o promesa de sociedad futura, la experiencia acreditada será tenida en cuenta de acuerdo con el porcentaje de participación del contrato ejecutado. Para lo cual y como medio demostrativo el proponente deberá adjuntar el documento de conformación del consorcio o unión temporal o promesa de sociedad futura.

13.4.3. CRITERIOS DIFERENCIALES PARA ACREDITAR EXPERIENCIA

13.4.3.1. REQUISITO HABILITANTE DIFERENCIAL PARA MIPYMES Y EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES EN EL SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS (art. 2.2.1.2.4.2.15 Decreto 1082 de 2015) Y EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD (DECRETO 287 DE 2026)

De conformidad con lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 1860 de 2021, y en desarrollo de lo establecido en la Ley 2069 de 2020 y el Decreto 287 de 2026, la Entidad podrá establecer requisitos habilitantes diferenciales orientados a promover la participación de las micro, pequeñas y medianas empresas (Mipymes), así como de los emprendimientos y empresas de mujeres y de personas en discapacidad, siempre que tales medidas se encuentren justificadas en el análisis del sector y no afecten los principios de selección objetiva y pluralidad de oferentes.

Powered by CamScanner

En ese sentido, para el presente proceso de contratación la Entidad establece un **requisito habilitante diferencial en materia de experiencia**, aplicable a los proponentes que acrediten su condición de Mipyme o de emprendimiento y empresa de mujeres y personas con discapacidad, el cual consistirá en que dichos oferentes deberán acreditar experiencia en contratos registrados en el **Registro Único de Proponentes (RUP)** relacionados con el objeto del proceso, **identificada con el Clasificador de Bienes y Servicios en el tercer nivel (clase) del código UNSPSC**, relacionado en el acápite **"Verificación de la experiencia habilitante del proponente"**, cuya sumatoria sea **igual o superior al ochenta por ciento (80%) del valor del presupuesto oficial del proceso**, expresado en **Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes (SMMLV) y para el cumplimiento de la experiencia habilitante requerida se debe aportar MÁXIMO TRES (3) Certificaciones de Contratos ejecutados o actas de liquidación de los mismo recibidos a entera satisfacción relacionados con el objeto del proceso, en el anterior código.** .

NOTA: Los proponentes que pretendan acogerse al requisito habilitante diferencial deberán acreditar su condición de Mipyme o de emprendimiento o empresa de mujeres y personas en condición de discapacidad, conforme a la normativa vigente, además de cumplir con las condiciones de experiencia establecidas para dicho requisito.

14. DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO OBJETO DE PONDERACIÓN

Los documentos objeto de ponderación constituyen elementos que permiten al comité evaluador considerar aspectos adicionales de valor agregado ofrecidos por los proponentes en el marco de la selección abreviada de menor cuantía, sin que su presentación sea obligatoria ni excluyente.

1. **NO CONSTITUYEN OBLIGACIÓN LEGAL PREVIA**: El **M.D.N. – EJÉRCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS** no realizará requerimientos adicionales sobre estos documentos y su ofrecimiento no genera costo adicional para la entidad, ya que los factores de ponderación son criterios de escogencia opcionales y no constituyen requisitos habilitantes ni excluyentes de la oferta. Esto se sustenta en el principio de igualdad y libre concurrencia de los procesos de contratación estatal, garantizando que los proponentes puedan participar incluso si no presentan estos elementos.

2. **VALORACIÓN OBJETIVA SIN CARÁCTER EXCLUYENTE**: Si el proponente no relaciona o anexa los aspectos objeto de ponderación, se le asignará cero (0) puntos, pero su oferta no será rechazada, en concordancia con el artículo 2.2.1.1.2.2.2 del Decreto 1082 de 2015, que establecen que la adjudicación se debe realizar sobre la oferta más favorable, ponderando aspectos técnicos y económicos sin que la omisión de elementos opcionales constituya causal de exclusión.

3. **INCORPORACIÓN CONTRACTUAL:** Los ofrecimientos objeto de ponderación serán incorporados al contrato como obligaciones del contratista, únicamente una vez verificado que el proponente seleccionado los haya ofertado. Esto asegura la vinculación jurídica de los compromisos voluntarios, transformando los ofrecimientos de valor agregado en obligaciones contractuales ejecutables,

Powered by CamScanner

conforme a los principios de buena fe contractual y seguridad jurídica previstos en el Código de Comercio (art. 1602 y ss.).

14.1. PONDERACIÓN TÉCNICA (30 PUNTOS) – FORMULARIO No. 19

No.	DESCRIPCION	PUNTAJE
1	GARANTÍA TODO RIESGO Ofrecer sin costo adicional una garantía todo riesgo mínimo de doce (12) meses, contados a partir de la suscripción del acta de recibo a satisfacción, que ampare integralmente cada camión doble troque suministrado, contra defectos de fabricación, daños accidentales, siniestros, pérdida total o parcial, hurto y responsabilidad civil extracontractual, salvo aquellos originados en uso indebido, negligente o contrario a las recomendaciones del fabricante por parte de la Entidad.	30
PUNTAJE TOTAL MAXIMO		**30**

El oferente que desee obtener dentro de su calificación el puntaje adicional señalado en el presente numeral deberá manifestar que se **compromete a proveer dentro del término de ejecución** del contrato resultante el ponderable solicitado sin costo alguno para la administración y obtendrá el puntaje de acuerdo a su ofrecimiento, mediante el diligenciamiento del **Formulario No. 19** del presente proceso.

Nota 1: El seguimiento y control de esta condición técnica adicional estará a cargo del supervisor del contrato durante la ejecución, la misma una vez adjudicado el proceso se convertirá en obligación contractual.

Nota 2: El puntaje de la ponderación técnica se dará única y exclusivamente a los oferentes habilitados en la totalidad de las especificaciones técnicas, jurídica, financiera y la valoración de la propuesta económica.

14.2. EVALUACIÓN LEY 816 DE 2003 "PROTECCIÓN A LA INDUSTRIA NACIONAL" – FORMULARIO NO. 18

De ser aplicable para determinar puntajes y para dar estricta aplicación a la Ley 816 de 2003 de apoyo a la industria nacional en los procesos de contratación pública, el oferente deberá cumplir con los requisitos previstos en el parágrafo del artículo primero de la norma en cita, que le otorga el carácter de bienes de origen nacional a aquellos que se encuentren dentro de los supuestos fijados por la Ley.

Artículo 1 de la Ley 816 de 2003, parágrafo modificado por el artículo 51 del Decreto Ley 19 de 2012, dispone:

*"**Se otorgará tratamiento de bienes y servicios nacionales** a aquellos bienes y servicios originarios de los países con los que Colombia ha negociado trato nacional en materia de compras estatales y de aquellos países en los cuales a las ofertas de bienes y servicios colombianos se les conceda el mismo tratamiento otorgado a sus bienes y servicios*

Powered by CamScanner

nacionales. La acreditación o demostración de tal circunstancia se hará en los términos que señale el reglamento"

En este sentido el **MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC INGENIEROS**, asignará dentro de los criterios de calificación técnica la ponderación a los bienes de origen nacional y extranjero, según el caso. Se dará el siguiente tratamiento para cada uno de los casos previstos por la norma:

1. **La existencia de un tratado vigente entre la República de Colombia y otro Estado que regule trato nacional para bienes y servicios entre los dos países en materia de compras estatales.**

   De conformidad con lo previsto en el Decreto 1082 de 2015, la entidad contratante no debe exigir certificados de los acuerdos o tratados existentes, para acreditar el trato nacional. Por lo anterior, la información sobre la vigencia de los tratados que contienen un capítulo de compras públicas y prevén el trato nacional se encuentra publicada en el "*Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en el proceso de contratación*" de la Agencia Nacional de Contratación Pública, Colombia Compra Eficiente y en la página web del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, en consecuencia, debe la Entidad verificar directamente si se cumple esta condición.

2. **En ausencia de un tratado, el trato nacional se concederá en virtud del principio de reciprocidad.**

   En este caso, la Dirección de Asuntos Jurídicos Internacionales del Ministerio de Relaciones Exteriores, previo concepto técnico de la Agencia Nacional de Contratación Pública –Colombia Compra Eficiente-, se encargará de elaborar los certificados de reciprocidad respecto de los Estados con los cuales la República de Colombia no haya suscrito tratado en la materia. Estos certificados serán publicados en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP) y serán actualizados coordinadamente con la Agencia Nacional de Contratación Pública, Colombia Compra Eficiente.

   Los certificados de reciprocidad son de carácter general y podrán ser consultados en el SECOP por las entidades públicas que abran procesos de selección y por las personas interesadas en participar en esos procesos. En caso de no encontrarse certificación sobre reciprocidad con un país determinado, el interesado deberá formular solicitud a la Dirección de Asuntos Jurídicos Internacionales con miras a que se efectúen las respectivas consultas a las autoridades extranjeras y se elabore y publique el certificado.

3. **La existencia de normas de derecho comunitario andino en materia de bienes y/o servicios.**

   A efectos de lo establecido en el parágrafo segundo del artículo 20 de la ley 80 de 1993 y el parágrafo del artículo 1 de la ley 816 de 2003, modificado por el artículo 51 del Decreto ley 019 de 2012, en concordancia con el artículo 2.2.1.2.4.1.3 del

Powered by CamScanner

Decreto 1082 de 2015, la Entidad Estatal debe conceder trato nacional: a) los oferentes bienes y servicios provenientes de Estados en los cuales Colombia tenga acuerdos comerciales, en los términos establecidos en tales Acuerdos comerciales; b) a los bienes y servicios provenientes de Estados con los cuales no exista un acuerdo comercial pero respecto de los cuales el Gobierno Nacional haya certificado que los oferentes de Bienes y Servicios Nacionales gozan de trato nacional, con base en la revisión y comparación de la normativa en materia de compras y contratación pública de dicho Estado; c) a los servicios prestados por oferentes miembros de la Comunidad Andina de Naciones teniendo en cuenta la regulación andina aplicable a la materia.

Una vez efectuada la ponderación económica y ponderación técnica a las ofertas habilitadas técnica, jurídica y económicamente; al puntaje obtenido por cada proponente, se adicionará así:

Criterio de calificación	Condición del bien ofertado	Acreditación	Puntaje
Primera franja – Bienes nacionales o con trato nacional	**Bienes nacionales o con trato nacional**	El proponente deberá acreditar la condición de bien nacional o la aplicación del trato nacional, de conformidad con las reglas de origen, los Acuerdos Comerciales y demás disposiciones aplicables.	**20 puntos**
Segunda franja – Bienes extranjeros con componente colombiano	**Bienes extranjeros que incorporen componente colombiano**	El proponente deberá acreditar que los bienes extranjeros ofertados incorporan bienes y/o servicios colombianos, incluidos componentes profesionales, técnicos u operativos, conforme a las condiciones establecidas en el pliego y la normativa aplicable.	**10 puntos**
Tercera franja – Bienes extranjeros	**Bienes extranjeros sin componente colombiano acreditado**	Cuando el bien ofertado sea extranjero y el proponente no acredite la condición de bien nacional, trato nacional o la incorporación de componente colombiano que permita acceder a una puntuación superior.	**5 puntos**
PUNTAJE MÁXIMO 20 PUNTOS			

La omisión de la presentación de la certificación con la cual se acredite el trato nacional o el principio de reciprocidad no será causal de rechazo o descalificación de la propuesta, pero en ningún caso se le otorgará puntaje por este concepto.

14.2.1. DOCUMENTOS PARA ACREDITAR EL ORIGEN DE LOS BIENES FORMULARIO 18

14.2.1.1. ACREDITACIÓN DE LA PRIMERA FRANJA – BIENES NACIONALES O CON TRATO NACIONAL

Powered by CamScanner

Para efectos de la asignación del puntaje correspondiente a la primera franja del factor de apoyo a la industria nacional, equivalente a veinte (20) puntos, el proponente deberá diligenciar y suscribir el FORMULARIO No. 18 – APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL, mediante el cual manifestará expresamente que los bienes ofertados corresponden a bienes nacionales o a bienes a los cuales les sea aplicable el trato nacional, de conformidad con las disposiciones legales vigentes y las reglas de origen que resulten aplicables.

Cuando se trate de bienes nacionales, el proponente deberá aportar la documentación que permita acreditar su condición de bien de origen nacional, de acuerdo con las reglas de origen aplicables al bien ofertado. Cuando corresponda, esta condición podrá ser verificada por la Entidad a través del Registro de Productores de Bienes Nacionales – RPBN, administrado mediante la Ventanilla Única de Comercio Exterior – VUCE, o mediante los demás documentos que resulten idóneos para demostrar el origen nacional del bien.

En el caso de bienes con trato nacional, el proponente deberá indicar en el FORMULARIO No. 18 el país de origen de los bienes y acreditar que estos reciben trato nacional en materia de contratación estatal, de conformidad con el respectivo acuerdo comercial, instrumento internacional o disposición normativa que resulte aplicable al presente proceso de contratación, junto con la documentación necesaria para verificar el cumplimiento de la correspondiente regla de origen.

La sola acreditación de que el proponente se encuentra constituido, domiciliado o registrado en Colombia no será suficiente para acreditar que los bienes ofertados son nacionales, cuando la condición objeto de evaluación corresponda al origen de los bienes.

El FORMULARIO No. 18 deberá ser presentado debidamente diligenciado y suscrito por el proponente. La falta de presentación del formulario o su diligenciamiento incompleto impedirá la asignación del puntaje correspondiente a esta franja.

NOTA: Si se dio aplicación a la Ley de apoyo a la industria nacional, el oferente seleccionado con bienes de origen nacional o acreditado no podrá cambiar el origen de los bienes al momento del suministro, salvo circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito debidamente sustentados y acreditados ante la entidad contratante. De ser aplicable para determinar puntajes y para dar estricta aplicación a la Ley 816 de 2003 de apoyo a la industria nacional en los procesos de contratación pública, el oferente deberá cumplir con los requisitos previstos en el parágrafo del artículo primero de la norma en cita, que le otorga el carácter de bienes de origen nacional a aquellos que se encuentren dentro de los supuestos fijados por la Ley.

14.2.1.2. ACREDITACIÓN DE LA SEGUNDA FRANJA – BIENES EXTRANJEROS QUE INCORPOREN COMPONENTE COLOMBIANO

Para acceder al puntaje equivalente a los diez (10) puntos, correspondiente a la segunda franja del factor de apoyo a la industria nacional, el proponente deberá diligenciar y suscribir el **FORMULARIO No. 18 – APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL**, mediante el cual manifestará expresamente que los bienes ofertados son de origen extranjero y que incorporan componente colombiano de bienes y/o servicios profesionales, técnicos y operativos.

Powered by CamScanner

En dicho formulario, el proponente deberá identificar el componente colombiano que será incorporado en los bienes ofertados, de conformidad con las condiciones establecidas en el Decreto 680 de 2021.

La manifestación efectuada en el **FORMULARIO No. 18** será objeto de verificación por parte de la Entidad con base en la información y documentación aportada con la oferta. En particular, el compromiso asumido por el proponente respecto de la incorporación de bienes y/o la prestación de servicios profesionales, técnicos y operativos de origen colombiano será objeto de verificación durante la ejecución contractual, para efectos de comprobar su efectiva incorporación y cumplimiento en los términos ofrecidos.

La presentación del formulario debidamente diligenciado y suscrito será requisito para acceder al puntaje previsto para esta franja. El incumplimiento del compromiso asumido podrá dar lugar a las actuaciones contractuales a que haya lugar, de conformidad con las condiciones establecidas en el contrato y en la normativa aplicable.

14.2.1.3. ACREDITACIÓN DE LA TERCERA FRANJA – BIENES EXTRANJEROS

Para acceder al puntaje de los cinco (05) puntos correspondiente a la tercera franja del factor de apoyo a la industria nacional, el proponente deberá diligenciar y suscribir el **FORMULARIO No. 18 – APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL**, mediante el cual manifestará expresamente que los bienes ofertados son de origen extranjero y que no incorporan componente colombiano de bienes y/o servicios profesionales, técnicos y operativos, en los términos establecidos para las franjas anteriores.

La manifestación efectuada en el **FORMULARIO No. 18** será objeto de verificación por parte de la Entidad con base en la información y documentación aportada con la oferta y, cuando corresponda, durante la ejecución contractual.

En consecuencia, para esta franja no se requerirá acreditar la incorporación de bienes o servicios colombianos, toda vez que precisamente corresponde a la categoría de bienes extranjeros que no acreditan componente nacional para efectos del factor de apoyo a la industria nacional.

La presentación del formulario debidamente diligenciado y suscrito será requisito para acceder al puntaje previsto para esta franja.

14.3. PUNTAJE ADICIONAL PARA EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES EN EL SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS. (art. 2.2.1.2.4.2.15 Decreto 1082 de 2015) FORMULARIO 20B)

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.15 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 1860 de 2021, y siempre que no se ponga en riesgo el adecuado cumplimiento del objeto contractual, la Entidad otorgará **un puntaje adicional de hasta el cero punto veinticinco por ciento (0,25%) del total de los puntos establecidos en el pliego de condiciones**, a los proponentes que acrediten alguna de las condiciones previstas en el artículo 2.2.1.2.4.2.14 del citado decreto.

Powered by CamScanner

Este puntaje adicional podrá ser otorgado a los proponentes que participen **de manera individual o mediante proponentes plurales**, siempre que acrediten alguna de las siguientes condiciones:

ITEM	CONDICIÓN POR ACREDITAR	FORMA DE ACREDITACIÓN
1	Cuando más del cincuenta por ciento (50%) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica pertenezcan a mujeres y dicha participación haya sido mantenida por lo menos durante el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección.	Certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos legales, o por el contador público, en la que conste la distribución de la participación societaria y el tiempo durante el cual las mujeres han mantenido dicha participación.
2	Cuando al menos el cincuenta por ciento (50%) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica sean ejercidos por mujeres y estas hayan estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección, en el mismo cargo u otro del mismo nivel. Se entenderá como empleos de nivel directivo aquellos cuyas funciones se relacionan con la dirección de áreas misionales de la empresa y la toma de decisiones estratégicas.	Certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista, o por el contador público, en la cual se relacione de manera detallada el total de cargos del nivel directivo, el número de mujeres que los ocupan y el tiempo de vinculación. La certificación deberá incluir el nombre completo y número de documento de identidad de cada persona. Como soporte se deberá anexar copia de los documentos de identidad, copia de los contratos de trabajo o certificaciones laborales con funciones, así como los comprobantes de aportes al sistema de seguridad social del último año.
3	Cuando el proponente sea una persona natural mujer que haya ejercido actividades comerciales a través de un establecimiento de comercio durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección.	Copia del documento de identidad (cédula de ciudadanía, cédula de extranjería o pasaporte) y copia del registro mercantil del establecimiento de comercio.
4	Cuando se trate de asociaciones o cooperativas en las que más del cincuenta por ciento (50%) de los asociados sean mujeres y dicha participación haya sido mantenida durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección.	Certificación expedida por el representante legal de la asociación o cooperativa.

Nota: Se le dará puntaje al proponente que acredite el cumplimiento de alguna de las condiciones conforme a las definiciones de que trata el artículo 2.2.1.2.4.2.14, en concordancia con el 2.2.1.2.4.2.15 adicionados al Decreto 1082 de 2015 por el artículo

Powered by CamScanner

3 del Decreto 1860 de 2021. Para obtener dicho puntaje, será considerada la certificación aportada en los criterios habilitantes, la cual deberá estar suscrita por el representante legal de la persona jurídica y el revisor fiscal.

14.4. PUNTAJE ADICIONAL MIPYMES COLOMBIANAS (art. 2.2.1.2.4.2.18 Decreto 1082 de 2015) FORMULARIO 20 A

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el Decreto 1860 de 2021, y en concordancia con lo dispuesto en la Ley 2069 de 2020, las Entidades Estatales deberán incorporar en los procesos de contratación pública criterios diferenciales que promuevan la participación de las micro, pequeñas y medianas empresas (Mipymes) en el sistema de compras públicas.

En aplicación de lo anterior, y teniendo en cuenta los resultados del análisis del sector, la Entidad establecerá dentro del presente proceso de selección un puntaje adicional de hasta el cero punto veinticinco por ciento (0,25%) del total de los puntos establecidos en los documentos del proceso, el cual será otorgado a los proponentes que acrediten la condición de Mipymes con domicilio en el territorio nacional, con el propósito de fomentar la participación de este tipo de empresas en el mercado de compras públicas, promover la pluralidad de oferentes y fortalecer el tejido empresarial.

La condición de Mipyme deberá acreditarse mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal o contador público, según corresponda, en la cual conste la clasificación de la empresa conforme a lo establecido en la normativa vigente aplicable a la materia, sin perjuicio de la verificación que pueda realizar la Entidad en los registros correspondientes.

PARÁGRAFO 1. Para los efectos de este artículo, los criterios de clasificación empresarial son los definidos en el artículo 2.2.1.13.2.2 del Decreto 1074 de 2015, Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, o la norma que lo modifique, derogue o sustituya.

PARÁGRAFO 2. Tratándose de proponentes plurales, los criterios diferenciales y los puntajes adicionales solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de Mipyme y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal.
PARÁGRAFO 3. Lo previsto en esta norma aplica sin perjuicio de lo dispuesto en los Acuerdos Comerciales suscritos por el Estado colombiano, pero no rige en las convocatorias limitadas que se realicen conforme a los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 de este Decreto.

14.5 CRITERIOS AMBIENTALES Y SOCIALES

La Entidad asignará un puntaje de diez (10) puntos al Proponente que se comprometa a ofrecer alguno de los elementos que conforman el criterio ambiental y cinco puntos (5) al Proponente que se comprometa a ofrecer de los elementos que conforman el criterio social, para un total de veinte puntos por este concepto, como se desarrolla a continuación:

Powered by CamScanner

14.5.1 CRITERIOS AMBIENTALES

La Entidad asignará un puntaje de diez (10) puntos al Proponente que se comprometa a ofrecer alguno de los elementos que conforman el criterio ambiental .La Entidad podrá establecer criterios ambientales asociados a la adquisición de Camiones Doble Troque Reforzados, de conformidad con el análisis realizado durante la etapa de planeación y con las disposiciones vigentes en materia de contratación pública sostenible y protección ambiental. Los criterios que sean incorporados al proceso deberán guardar relación directa con el objeto contractual, encontrarse debidamente justificados, ser objetivos, verificables y proporcionales a la naturaleza y características técnicas de los vehículos requeridos.

En este sentido, los ofrecimientos ambientales que se incorporen al proceso deberán ser acreditados por el Proponente mediante el formato que para tal efecto establezca la Entidad y, una vez ofrecidos y aceptados, adquirirán el carácter de obligaciones contractuales, cuyo cumplimiento será objeto de seguimiento por parte del supervisor del contrato durante la ejecución contractual.

Para la determinación y asignación del puntaje correspondiente, cuando la Entidad decida incorporar este factor, se tendrán en cuenta las siguientes consideraciones:

I. Los costos asociados a la implementación de las medidas ambientales ofrecidas serán asumidos por el Contratista y deberán encontrarse incluidos dentro de su oferta económica, sin que ello genere costos adicionales para la Entidad.
II. La verificación del cumplimiento de los compromisos ambientales estará a cargo del supervisor del contrato, quien podrá solicitar los documentos, registros, certificados, informes, soportes de mantenimiento y demás evidencias que permitan acreditar su ejecución.
III. Los compromisos ambientales ofrecidos por el Proponente y aceptados por la Entidad constituirán obligaciones contractuales. En caso de incumplimiento, la Entidad podrá adoptar las medidas contractuales a que haya lugar, de conformidad con las condiciones establecidas en el contrato y las disposiciones legales aplicables.
IV. Las medidas ambientales que se incorporen como criterio de evaluación tendrán carácter adicional a las obligaciones ambientales mínimas establecidas por la legislación colombiana, las autoridades competentes, las recomendaciones del fabricante y las especificaciones técnicas del vehículo. En consecuencia, el cumplimiento de las obligaciones legales, reglamentarias y técnicas mínimas exigibles no podrá ser considerado como un ofrecimiento adicional susceptible de puntuación.

Para la acreditación del compromiso y, cuando corresponda, la asignación del puntaje, el Proponente deberá presentar el formato establecido por la Entidad, debidamente diligenciado y suscrito, mediante el cual manifieste, bajo la gravedad de juramento, el compromiso de implementar durante la ejecución contractual las medidas ambientales ofrecidas.

En consideración a la naturaleza del objeto contractual, podrán ser objeto de valoración, entre otras, las siguientes medidas:

Powered by CamScanner

i) Gestión eficiente de residuos derivados del mantenimiento de los vehículos. El Contratista podrá comprometerse a implementar procedimientos para la adecuada separación, almacenamiento, transporte y disposición de los residuos generados durante las actividades de mantenimiento de los camiones, particularmente aceites usados, filtros, lubricantes, baterías, elementos contaminados, envases, repuestos y demás residuos que, por sus características, requieran manejo especial, garantizando su entrega a gestores autorizados cuando resulte aplicable.
ii) Gestión ambiental de baterías, llantas y demás componentes sustituidos. El Contratista podrá comprometerse a garantizar la adecuada gestión, aprovechamiento, recuperación o disposición final de llantas usadas, baterías, filtros, aceites y demás componentes o elementos sustituidos durante las actividades de mantenimiento, de conformidad con la normativa ambiental aplicable y mediante los gestores correspondientes.
iii) Gestión ambiental de empaques y embalajes. El Contratista podrá implementar medidas orientadas a la reducción, reutilización, aprovechamiento y adecuada disposición de los materiales utilizados para el transporte, entrega y protección de los vehículos y sus componentes, procurando minimizar la generación de residuos asociados al suministro.
iv) Eficiencia en el consumo de combustible y reducción de emisiones. Cuando las características técnicas de los vehículos ofertados lo permitan, podrán valorarse medidas objetivamente verificables relacionadas con la eficiencia en el consumo de combustible, reducción de emisiones contaminantes y optimización de las condiciones de operación, siempre que tales medidas no alteren ni disminuyan las especificaciones técnicas mínimas exigidas por la Entidad.
v) Mantenimiento preventivo y gestión ambiental del vehículo. El Contratista podrá comprometerse a desarrollar las actividades de mantenimiento preventivo de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, utilizando adecuadamente los combustibles, lubricantes, filtros, repuestos y demás insumos requeridos, y garantizando la gestión ambientalmente adecuada de los residuos generados como consecuencia de dichas actividades.
vi) Capacitación en conducción y operación eficiente. Podrán valorarse medidas relacionadas con la capacitación dirigida a los conductores u operadores de los vehículos en materia de conducción eficiente, optimización del consumo de combustible, reducción de emisiones, mantenimiento preventivo y buenas prácticas ambientales, siempre que dicha capacitación constituya un ofrecimiento adicional y sea objetivamente verificable.
vii) Gestión de componentes al final de su vida útil. Cuando resulte aplicable, podrán incorporarse medidas orientadas a promover la adecuada gestión, aprovechamiento, recuperación o disposición final de componentes, materiales, repuestos y elementos sustituidos durante la vida útil de los vehículos.

Las medidas ambientales que finalmente sean incorporadas como factores de evaluación deberán encontrarse debidamente sustentadas en el análisis del sector y en los documentos de planeación del proceso, y ser susceptibles de verificación durante la ejecución contractual, evitando establecer exigencias que no guarden relación directa con la adquisición y operación de los Camiones Doble Troque Reforzados o que generen barreras injustificadas para la participación de los potenciales oferentes.

14.5.2 CRITERIO SOCIAL

Powered by CamScanner

La entidad asignará cinco (5) puntos al Proponente que se comprometa a vincular durante toda la ejecución del Contrato al menos una persona de los tipos poblacionales que se enlistan en este numeral, para ello el Proponente deberá presentar el Formato 14 B– Criterio social, en el cual bajo la gravedad de juramento conste el compromiso que en este sentido asume.

El adjudicatario del proceso vinculará al menos una (1) persona, durante toda la ejecución del Contrato, que pertenezcan a uno o algunos de los siguientes tipos poblacionales:

1. Mujer Cabeza de Familia
2. Mujer Víctima de Violencia Intrafamiliar
3. Persona que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la ley
4. Persona perteneciente a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana.
5. Persona en proceso de reintegración o reincorporación y miembros o exmiembros de la fuerza pública comparecientes ante la Jurisdicción Especial para la Paz- JEP
6. Persona pospenada, o aquellas personas que se encuentren cumpliendo pena con permiso de trabajo, libertad condicional o suspensión provisional de pena con autorización de trabajo
7. Víctima de conflicto armado
8. En condición de pobreza extrema
9. Población LGTBIQ+
10. Personas que no cuenten con cualificaciones educativas de formación secundaria o profesional superior, o hayan finalizado su educación superior y no hayan tenido empleo durante un tiempo prolongado.
11. Demas Sujetos de especial protección constitucional

Durante la totalidad de la ejecución del Contrato, el Proponente deberá acreditar al Interventor y/o supervisor, el cumplimiento de este compromiso aportando el Contrato laboral o documento que soporte la vinculación y planillas de aportes a seguridad social de la persona o personas vinculadas por este criterio.

Adicional a lo anterior, para probar la condición de tipo poblacional, en lo que refiere a los listados en los numerales 1 al 11, se deberá aportar alguno de los documentos establecidos en el numeral 2.18 del presente documento, para el caso de la persona o personas listadas en el numeral 6 deberá aportar certificación emitida por autoridad penitenciaria o judicial donde se acredite la calidad en la que se encuentra la persona.

Nota 1: Para el cumplimiento de este criterio durante la ejecución contractual, la Entidad deberá incluir una obligación adicional a la Minuta del Contrato. Por lo cual al ofrecer este ponderable, el Proponente se está comprometiendo con una obligación adicional y diferente a la contenida en el artículo 2.2.1.2.4.2.16 del Decreto 1082 de 2015.

Nota 2: Para los efectos previstos en el presente artículo, los sujetos de especial protección constitucional son aquellas personas que debido a su particular condición física, psicológica o social merecen una acción positiva estatal para efectos de lograr una igualdad real y

Powered by CamScanner

efectiva. Serán sujetos de especial protección constitucional los identificados por la Ley o la jurisprudencia de esta manera.

Nota 3: La condición de los sujetos de especial protección constitucional que no se encuentre definida en este documento tipo deberá ser acreditada de conformidad con lo determinado por la ley y la jurisprudencia en ausencia de norma aplicable.

15. DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA, ORGANIZACIONAL Y EVALUACIÓN ECONÓMICA

15.1. DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL

De conformidad con el numeral 1º del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, el cual señala: "1. La capacidad jurídica y las condiciones de experiencia, capacidad financiera y de organización de los proponentes, serán objeto de verificación de cumplimiento como requisitos habilitantes para la participación en el proceso de selección y no otorgarán puntaje, (…)". Para la selección de la propuesta se efectuará una verificación financiera y económica del (los) proponente(s) de conformidad con los siguientes documentos y criterios:

15.1.1. CERTIFICADO DE REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT)

El proponente indicará su identificación tributaria e información sobre el régimen de impuestos al que pertenece, para lo cual aportará con la oferta copia del **Registro Único Tributario RUT actualizado (Datos y normatividades vigentes ante RESPONSABILIDADES - OBLIGACIONES) y con sus respectivos anexos (cuando aplique) de acuerdo a su naturaleza, actividad económica y forma jurídica**; las personas jurídicas y/o naturales integrantes de un consorcio o unión temporal acreditarán individualmente éste requisito, cuando intervengan como responsables del impuesto sobre las ventas, por realizar directamente las actividades mercantiles relacionadas con bienes y/o servicios gravados con dicho impuesto. Lo anterior, conforme el Artículo 368 del Estatuto Tributario, en concordancia con el Artículo 66 de la Ley 488 de 1998 que adicionó el Artículo 437 del mismo estatuto del mismo estatuto.
NOTA: La expresión ACTUALIZADO obedece a la obligación de mantener los datos tributarios con la última información, el DECRETO 2460 DE 2013 Por el cual se reglamenta el artículo 555-2 del Estatuto Tributario, establece:

"Que de conformidad con el artículo 555-2 del Estatuto Tributario el Registro Único Tributario -RUT, constituye el mecanismo único para identificar, ubicar y clasificar a los sujetos de obligaciones administradas y controladas por la U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN".

El RUT se debe actualizar en los siguientes casos:

- Datos personales (identificación y ubicación)
- Datos comerciales (actividad económica, responsabilidades, entre otros)

Powered by CamScanner

Además de lo anterior el parágrafo del ARTÍCULO 6o. INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO RUT, del mismo Decreto 2460 de 2013 establece:

PARÁGRAFO. Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación.

Lo anterior, en concordancia con lo establecido en la Circular externa No. 000001 del 15 de marzo de 2023 y Comunicado de Prensa No. 005 de 11 de enero de 2024 expedidos por la DIAN.

NOTA: En caso de ser consorcio y/o uniones temporales ya constituidas deberán acreditar el RUT del consorcio y/o unión temporal.

15.1.2. RESOLUCIÓN DE FACTURACIÓN ELECTRÓNICA (cuando aplique)

El proponente deberá allegar junto con su oferta, copia de la Autorización de Numeración de Facturación emitida por la DIAN que lo acredita como proveedor obligado a facturar electrónicamente, en cumplimiento de lo establecido por la Resolución 000042 del 5 de mayo de 2020, expedida por la DIAN "*Por la cual se desarrollan los sistemas de facturación, los proveedores tecnológicos, el registro de la factura electrónica de venta como título valor, se expide el anexo técnico de factura electrónica de venta y se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación.*"

Si en llegado caso el oferente por la naturaleza de su empresa, por su actividad comercial, por su personería o por cualquier otra excepción que aplique no está obligado a facturar electrónicamente deberá demostrarlo mediante certificado que acredite tal calidad.

Para el caso de consorcios o uniones temporales todos sus integrantes deberán acreditar y soportar este requisito.

15.1.3. CERTIFICACION BANCARIA NO SUPERIOR A 30 DIAS CALENDARIO

El oferente deberá cargar en la plataforma del SECOP II, la certificación bancaria expedida por la respectiva entidad financiera, **con fecha de expedición no superior a 30 días calendario antes de la presentación de la propuesta**, en la cual se identifique el nombre o razón social e identificación (NIT, CC, CE) del beneficiario proponente, identificación y número de la cuenta donde se abonarán los pagos.

NOTA: Teniendo en cuenta que el presente proceso será cancelado en pesos colombianos, si resultara adjudicatario una empresa extranjera sin domicilio en Colombia, deberá realizar apertura de cuenta bancaria en Colombia con los bancos registrados en el SIIF, y allegar certificación bancaria una vez le sea adjudicado el contrato.

15.1.4. FORMULARIO DATOS BÁSICOS BENEFICIARIO CUENTA SIIF – FORMULARIO No. 10

Powered by CamScanner

El proponente deberá diligenciar y cargar en la plataforma del SECOP II, el **Formulario No. 10 "*DATOS BÁSICOS BENEFICIARIO CUENTAS SIIF*"**, cuyos datos deben ser coincidentes con la certificación bancaria anexa a la propuesta.

15.1.5. PROPUESTA ECONÓMICA

LA PROPUESTA ECONÓMICA SERA EVALUADA TENIENDO EN CUENTA LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

La evaluación de la oferta económica se efectuará sobre la propuesta económica presentada por cada uno de los proponentes en dos líneas del cuestionario electrónico de la plataforma SECOP II. La oferta debe contener:

A) La acreditación por parte del interesado de todos los documentos económicos y financieros exigidos para participar en el Proceso de Contratación y los demás habilitantes requeridos en el mismo.

B) Diligenciar el cuestionario electrónico de la plataforma SECOP II en el cual se debe estipular el valor ofertado para el presente proceso por ítems detallado de manera individual (Para efectos de evaluación económica), el cual deberá incluir IVA 19%; Además, de tener en cuenta que el valor incluye tasas, contribuciones y cualquier otra erogación, adicionalmente, deberá tener en cuenta que su propuesta no podrá superar el valor de referencia de ninguno de los precios. De no ser así se entendería que se encuentra incurso en causal de rechazo.

NOTAS ECONÓMICAS

Nota 1: No se aceptan ofertas parciales, la adjudicación será total. Los interesados en el presente proceso deberán ofertar el ítem exigido, cumpliendo el total de las especificaciones técnicas y sus respectivas cantidades.

Nota 2: Los precios ofertados deberán incluir todos los costos directos e indirectos como impuestos, tasas, sobretasas y demás erogaciones relacionadas como administración, variaciones monetarias de orden cambiario y todo lo correspondiente al área comercial del proponente, por lo tanto, la entidad no se hará responsable por reclamaciones que tengan como causa los elementos antes descritos.

Nota 3: El precio ofertado no podrá superar el precio de referencia establecido por la administración, así como el precio total de la propuesta económica no podrá superar el presupuesto oficial del proceso, so pena de incurrir en causal de rechazo.

Nota 4: El valor de la propuesta económica debe presentarse en pesos colombianos, so pena de ser rechazada su oferta.

Nota 5: Los precios ofertados por quien resulte adjudicatario, se mantendrán firmes y fijos durante la vigencia del contrato, por lo tanto, NO se aceptan variación o cobros indirectos, al precio final del objeto contratado.

Powered by CamScanner

15.1.6. VERIFICACION PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

Una oferta es artificialmente baja cuando, a criterio de la Entidad Estatal, el precio no parece suficiente para garantizar una correcta ejecución del contrato, de acuerdo a la información recogida durante la etapa de planeación y particularmente durante el Estudio del Sector.

El Comité económico evaluador hará la verificación de la oferta económica; si se presenta una oferta que se encuentra muy por debajo de los precios de referencia el comité económico dará aplicación a lo contemplado en el Articulo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015. Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 Decreto 1082 de 2015, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido conforme a los lineamientos contenidos en la guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de contratación Colombia Compra Eficiente - CCE-EICP-GI-27 Versión: 01 de Fecha 16-12-2024[26], y el cálculo para la determinación del Valor Mínimo Aceptable es el siguiente:

CUANDO SE RECIBEN MENOS DE 5 OFERTAS:

El comité económico evaluador, contrastará el valor de cada oferta con el valor total del presupuesto oficial, y solicitara aclaración a los proponentes cuyas ofertas sean menores en un 20%, o un mayor porcentaje, al valor total del presupuesto oficial[27].

CUANDO SE RECIBEN 5 O MAS OFERTAS:

Cálculo de la Mediana: La entidad estatal debe ordenar los valores de mayor a menor y tomar el valor de la oferta en la mitad de la lista. Si el número de oferta es par, debe tomar los dos valores de la mitad, sumarlos y dividirlos en dos[28].

Cálculo Desviación Estándar:

$$\text{Desviación estándar: } \sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{n}(Valor\ de\ la\ oferta_i - Promedio\ de\ los\ valores\ de\ las\ ofertas)^2}{n}}$$

VALOR MINIMO ACEPTABLE

$$\text{Valor Mínimo Aceptable} = \text{Mediana} - \text{Desviación Estándar}$$

[26] Fuente de información de la página https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/guia_para_el_manejo_de_ofertas_artifialmente_bajas.pdf
[27] Ibidem.
[28] GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN

Powered by CamScanner

Las ofertas presentadas con valores inferiores al MINIMO ACEPTABLE, se consideran ofertas con Precios Artificialmente Bajos, y será requerida su justificación y aclaración por parte del comité económico en la etapa de evaluación.

NOTA: El oferente deberá explicar por escrito y en detalle su oferta justificando y aclarando los precios artificialmente bajos.

15.2. INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

15.2.1. VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL

De conformidad con lo establecido en el numeral tres (3) y cuatro (4) artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, **MDN - EJC - CENAC INGENIEROS**, verificará directamente el cumplimiento de los siguientes Indicadores de Capacidad Financiera y de Capacidad Organizacional, con base en:

A) **PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS NACIONALES Y EXTRANJERAS CON DOMICILIO O SUCURSAL EN COLOMBIA:** La evaluación financiera y organizacional de las propuestas se efectuará a partir de la información contenida en el RUP vigente y en firme. En tal sentido, la evaluación de la capacidad financiera y organizacional se realizará de acuerdo con la información reportada en el Registro, de acuerdo con las disposiciones establecidas en la Subsección 5, de la Sección 1, del Capítulo 1, del Título 1, de la Parte 2 del Decreto 1082 de 2015, o las normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan.

   Los Proponentes extranjeros sin domicilio o sucursal en Colombia no están obligados a tener RUP y por tanto la verificación de esta información procederá en los términos definidos en el siguiente numeral.

   Nota 1: En caso de que el oferente **se haya constituido en el presente año** se evaluaran los indicadores con el **corte trimestral presentado** de conformidad con el Articulo 2.2.1.1.1.5.1 y 2.2.1.1.1.5.2., del Decreto 1082 de 2015.

   Nota 2: Es deber del oferente actualizar la información financiera en el Registro Único de Proponentes, de conformidad con lo establecido en inciso 2° del Articulo 2.22 de la Ley 80 de 1993.

   Nota 3: El Registro Único de Proponentes RUP RENOVADO Y EN FIRME, será tenido en cuenta y podrá aplicar con corte a 31 de diciembre de 2025, dentro del término de traslado del informe de evaluaciones de las propuestas.

B) **PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS EXTRANJERAS SIN DOMICILIO O SUCURSAL EN COLOMBIA.**

   Los oferentes extranjeros deberán presentar:

Powered by CamScanner

- Para la acreditación de los indicadores de capacidad financiera y organizacional los oferentes deberán diligenciar el FORMULARIO NO. 3 dispuesto para tal fin el cual será verificado por el comité económico evaluador y verificado junto con los documentos que acreditan los datos.

- El Balance General, el Estado de Resultados y las Notas explicativas a los mismos, correspondientes al corte de Ejercicio del **último periodo contable**, debidamente aprobados por el órgano competente y de conformidad con lo establecido en las leyes y normas del respectivo país. Este corte en todo caso no podrá exceder de un (1) año de la presentación de la oferta.

  "Para los casos en que el periodo contable sea diferente de un año, el proponente deberá aportar con su oferta la normatividad correspondiente con el cumplimiento de las formalidades para los documentos expedidos en el exterior." En el evento de la presentación de ofertas por parte de empresas en calidad de subsidiarias o filiales, las mismas deberán presentar sus propios estados financieros, por lo que no se aceptarán los consolidados de las **empresas matrices.**

- Estos estados financieros deben estar acompañados de los traducidos oficialmente al castellano y convertidos a pesos colombianos ($COP).

- **El Balance General debe ser presentado de la siguiente manera:**

  ACTIVOS: Corrientes, Fijos, otros activos y Total
  PASIVOS: Corrientes, otros pasivos y Total
  PATRIMONIO: En las cuentas que lo conforman

  El Estado de Resultado debe contener puntualmente las siguientes cuentas:

  INGRESOS BRUTOS OPERACIONALES
  UTILIDAD OPERACIONAL
  GASTOS FINANCIEROS

- De igual manera se requiere se allegue el dictamen a los estados financieros debidamente suscrito por el revisor fiscal del oferente o por una **auditoría externa del país de origen** con su correspondiente traducción oficial al castellano.

- En documento independiente debidamente suscrito por el representante legal o el apoderado del oferente y un Contador público colombiano, se deberá manifestar que la clasificación de las cuentas y la conversión de los estados financieros a pesos colombianos fue verificada y que por lo tanto dichos estados son fidedignos. En este documento se debe indicar la tasa o las tasas de cambio aplicado (s) para la conversión de los citados estados financieros a pesos colombianos.

Powered by CamScanner

- El CONTADOR PÚBLICO colombiano que avala la clasificación de cuentas y la conversión de los estados financieros a la moneda funcional colombiana debe allegar copia de la tarjeta profesional y de la certificación de vigencia de inscripción y de antecedentes disciplinarios expedida por la Junta Central de Contadores, la cual debe encontrarse vigente a la fecha de presentación de la oferta.

- Cuando el **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS**, en desarrollo de la verificación financiera requiera documentos adicionales del oferente, podrá solicitar los que considere necesarios para el esclarecimiento de la información, tales como estados financieros de cortes anteriores, anexos específicos o cualquier otro soporte requerido por el **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS**. Así mismo, requerir las aclaraciones que considere necesarias, siempre que con ello no se violen los principios de igualdad y transparencia de la contratación, sin que las aclaraciones o documentos que el oferente allegue a solicitud del **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS**, puedan modificar, adicionar o complementar la oferta.

- En el evento de que cualquiera de estos requerimientos no sea aplicable en el país del domicilio de la empresa extranjera, el representante legal de esta última, así como el apoderado en Colombia, deberán hacerlo constar en documento independiente y certificarlo a través de la autoridad competente del respectivo país o de una auditoría externa del país del oferente."

- Las personas naturales o jurídicas extranjeras deben presentar sus estados financieros y demás documentación originada en el país de las mismas, consular izada y visada por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia, acompañada de traducción oficial al castellano.

- Las disposiciones de esta solicitud de oferta en cuanto a oferentes extranjeros se refieren, regirán sin perjuicio de lo pactado en tratados o convenios internacionales.

- Cuando el oferente extranjero sin domicilio o sucursal en Colombia provenga de un país que hace parte de la "*Convención sobre la abolición de requisitos de legalización para documentos públicos extranjeros*", no se requiere de la consularización a que se refiere en el párrafo anterior, sino que será suficiente que los documentos se adicionen con el certificado de "*apostilla*" por parte de la autoridad competente del país donde se origina el documento.

Apoderado, Persona Jurídica Extranjera

Las personas jurídicas extranjeras sin domicilio en Colombia deberán acreditar en el país un apoderado domiciliado en Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta, participar y comprometer a su representado en las diferentes instancias del presente proceso de selección, suscribir los documentos y declaraciones que se requieran

Powered by CamScanner

así como el contrato ofrecido, suministrar la información que le sea solicitada, y demás actos necesarios de acuerdo con el presente pliego de condiciones, así como para representarla judicial o extrajudicialmente.

En todo caso, los poderes deberán cumplir con lo prescrito en el artículo 74 del Código General del Proceso

En todo caso la persona extranjera debe hacerse representar por un apoderado constituido en Colombia, para todos los efectos de la contratación.

Dicho apoderado podrá ser el mismo apoderado único para el caso de personas extranjeras que participen en consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura y en tal caso bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los participantes del consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura.

En el evento que el Apoderado en Colombia de que trata este numeral, sea persona natural, deberá acreditar su condición de Abogado o Comerciante, con el documento respectivo vigente, expedido en Colombia.

SE PRECISA QUE LOS ÚNICOS DOCUMENTOS QUE DEBEN LLENAR ESTE REQUISITO SON LOS DE ÍNDOLE LEGAL Y LA OPORTUNIDAD PARA ALLEGARLOS CON ESTOS FORMALISMOS SE HARÁ EXIGIBLE HASTA EL MOMENTO DE LA ADJUDICACIÓN, DE MANERA QUE PARA EFECTOS DE PRESENTAR LA PROPUESTA EL DIADQ-CADCO-CENAC-INGENIEROS, ACEPTARÁ DOCUMENTOS EN FOTOCOPIAS SIMPLES.

En caso de ausencia o falta de alguna de las formalidades exigidas por el ordenamiento jurídico, los actos que sustancian los documentos aportados en la propuesta, serán tenidos como INEXISTENTES conforme al artículo 898 del Código de Comercio.

Proponentes Plurales

Se entenderá por propuesta conjunta, una propuesta presentada en consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura.

En tal caso se tendrá como proponente, para todos los efectos, el grupo conformado por la pluralidad de personas, y no las personas que lo conforman individualmente consideradas.

Podrán participar consorcios, uniones temporales o promesa de sociedad futura, para lo cual se deberán cumplir los siguientes requisitos:

- Acreditar la existencia del consorcio, de la unión temporal o promesa de sociedad futura y específicamente la circunstancia de tratarse de uno u otro, lo cual deberá declararse de manera expresa en el acuerdo de asociación correspondiente, señalando las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros del consorcio,

Powered by CamScanner

de la unión temporal o promesa de sociedad futura en la propuesta y en la ejecución de las obligaciones atribuidas al contratista por el contrato ofrecido.

- Acreditar un término mínimo de duración del consorcio, de la unión temporal o de la promesa de sociedad futura no inferior a la del plazo del contrato y un año más de conformidad con el artículo 6 de la Ley 80 de 1993.

- Acreditar la existencia, representación legal y capacidad jurídica de las personas consorciadas, asociadas en unión temporal o promesa de sociedad futura, y la capacidad de sus representantes para la constitución del consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, así como de la propuesta para la presentación, celebración y ejecución del contrato. Esto para significar que todos los miembros que conforman el Consorcio, la Unión Temporal o promesa de sociedad futura deben desarrollar una actividad industrial o comercial directamente relacionada con el objeto del proceso.

- Acreditar que cada una de las personas jurídicas integrantes del consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura tienen un término no inferior a la del plazo del contrato y un año más de conformidad con el artículo 6 de la Ley 80 de 1993.

- La designación de un representante que deberá estar facultado para actuar en nombre y representación del Consorcio, Unión Temporal o promesa de sociedad futura. Igualmente deberá designar un suplente que lo reemplace en los casos de ausencia temporal o definitiva.

- Los requisitos relacionados con la existencia, representación legal y duración de los consorcios, uniones temporales o promesa de sociedad futura, deberán acreditarse mediante la presentación del documento consorcial, de constitución de la unión temporal o promesa de sociedad futura en el que se consignen los acuerdos y la información requerida.

- Los requisitos relacionados con la existencia, representación y capacidad jurídica de cada uno de los integrantes del consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, respecto de las personas jurídicas o naturales que se asocien en consorcio, en unión temporal o promesa de sociedad futura para la presentación de la propuesta, deberán acreditarse conforme se indica en los numerales respectivos del presente pliego de condiciones.

En todos los casos de propuestas presentadas por dos o más personas naturales y/o jurídicas, en las que no se exprese de manera clara y explícita la clase de asociación que se constituye (consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura), se presumirá la intención de concurrir al proceso de selección en consorcio, con los efectos y consecuencias que dicha forma de asociación conlleve para los proponentes, de acuerdo con lo previsto en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993. En cualquier caso, se verificará que todos los miembros del Consorcio, Unión Temporal o promesa de sociedad futura desarrollen la actividad industrial o comercial directamente relacionada con el objeto del proceso.

Powered by CamScanner

15.2.2. INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL – FORMULARIO No. 3

De conformidad con el MANUAL PARA DETERMINAR Y VERIFICAR LOS REQUISITOS HABILITANTES EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN (Versión M-DVRHPC-05 reemplaza la versión M-DVRHPC-04) se realiza la determinación en el presente proceso de los indicadores de capacidad financiera y organizacional.

La capacidad financiera busca establecer condiciones mínimas en relación con la «salud financiera» de los proponentes, particularmente demostrar su aptitud para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato a través del análisis de su liquidez, endeudamiento y razón de cobertura de intereses. En ese sentido, la capacidad financiera debe ser adecuada y proporcional a la naturaleza, forma de pago, plazo, complejidad, riesgo y al valor del contrato. Además, los requisitos de capacidad financiera son establecidos con fundamento en el estudio del sector.

Según el artículo 2.2.1.1.1.5.3. del Decreto 1082 de 2015, son indicadores de la capacidad financiera los siguientes:

INDICADOR	FÓRMULA	DESCRIPCIÓN
Índice de Liquidez	Activo corriente / Pasivo corriente	Este índice representa la capacidad que tiene el proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo.
Índice de endeudamiento	Pasivo total / Activo total	Este índice determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación del proponente.
Razón de Cobertura de Intereses	Utilidad operacional / Gastos de intereses	Refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras.

Tabla 1 – Indicadores de capacidad financiera

La siguiente tabla muestra la interpretación de cada uno de los indicadores de capacidad financiera que debe contener el RUP y su relación con la probabilidad de Riesgo:

INDICADOR	SI EL INDICADOR ES MAYOR, LA PROBABILIDAD DE RIESGO ES	LÍMITE[28]
Índice de liquidez	Menor	Mínimo
Índice de endeudamiento	Mayor	Máximo
Razón de cobertura de intereses	Menor	Mínimo

Tabla 2 – Indicadores de capacidad financiera – Probabilidad de Riesgo

Powered by CamScanner

Adicional la entidad solicitará el siguiente indicador adicional para evaluar la capacidad financiera de los oferentes:

INDICADOR	FÓRMULA	OBSERVACIONES
Capital de Trabajo	Activo corriente – Pasivo corriente	Este indicador representa la liquidez operativa del proponente, es decir el remanente del oferente luego de liquidar sus activos corrientes (convertirlos en efectivo) y pagar el pasivo de corto plazo. Un capital de trabajo positivo contribuye con el desarrollo eficiente de la actividad económica. Es recomendable su uso cuando la Entidad Estatal requiere analizar el nivel de liquidez en términos absolutos.

La capacidad organizacional es la aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna. El artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 definió los indicadores de rentabilidad para medirla, teniendo en cuenta que un oferente está bien organizado cuando es rentable.

Los indicadores de capacidad organizacional contenidos en el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 son:

INDICADOR	FÓRMULA	DESCRIPCIÓN
Rentabilidad sobre el patrimonio	$\frac{\text{Utilidad operacional}}{\text{Patrimonio}}$	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.
Rentabilidad sobre los activos	$\frac{\text{Utilidad operacional}}{\text{Activo Total}}$	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. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio.

Tabla 4 – Indicadores de capacidad organizacional

Powered by CamScanner

La siguiente tabla muestra la interpretación de cada uno de los indicadores de capacidad organizacional que debe contener el RUP y su relación con la probabilidad del Riesgo:

INDICADOR	SI EL INDICADOR ES MAYOR, LA PROBABILIDAD DE RIESGO ES	LÍMITE[30]
Rentabilidad del patrimonio	Menor	Mínimo
Rentabilidad del activo	Menor	Mínimo

Tabla 5 – Indicadores de capacidad organizacional – Probabilidad de Riesgo

Nota: La capacidad financiera y organizacional requerida para el presente Proceso de Contratación se determinarán teniendo en cuenta la naturaleza y valor del contrato.

Los siguientes indicadores fueron aplicados teniendo en cuenta la cuantía del proceso y los factores económicos del sector a desarrollar dicho proceso y tomado como referencia el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación que manifiesta que *"Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez y endeudamiento. Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato."*

Por lo anterior el comité económico estructurador procedió a revisar los Informes Económicos y Financieros de las empresas que reportan la información financiera a la Superintendencia de Sociedades, donde se registra la información contable mediante Normas Internacionales de Información Financiera NIIF con corte a la vigencia 2025.

Se realiza el análisis de la información financiera de las empresas que conforman los grupos de Plenas Individuales y Plenas Separadas tomando como muestra a (48) empresas y de los grupos de Pymes Individuales y Pymes Separadas tomando como muestra a (101) empresas con el fin de establecer los indicadores financieros para la presentación de ofertas del proceso teniendo en cuenta los códigos de las actividades del presente proceso objeto de estudio **G4511 - Comercio de vehículos automotores nuevos**, con actividades que guardan relación con el objeto del presente proceso contractual.

Por otra parte y en aras de promover la participación de Mipymes, emprendimiento y empresas de mujeres y personas en condición de discapacidad se establecerán como criterio diferencial indicadores de capacidad financiera y organizacional para estos grupos de población.

Powered by CamScanner

ANALISIS DE INDICADORES FINANCIEROS

No.	TIPO	NIT	RAZÓN SOCIAL	CIIU	CIUDAD	LIQUIDEZ = Activo Cte./Pasivo Cte.	ENDEUDAMIENTO = Pasivo Total/Activo Total	RAZON COBERTURA INTERES = Utilidad Operacional/Gastos Financieros	RENTABILIDAD PATRIMONIO = Utilidad Operacional/Patrimonio	RENTABILIDAD ACTIVO = Utilidad Operacional/Activo Total	CAPITAL DE TRABAJO = Activo Cte.- Pasivo Cte.
1	Plenas-Individuales	800029569	AUTOSUPERIOR S.A.S	G4511	YUMBO-VALLE	1,304135425	0,689224531	3,746829239	0,279596362	0,086891691	10776349
2	Plenas-Individuales	800125639	KENWORTH DE LA MONTAÑA SAS	G4511	BOGOTA D.C.	0,993953072	0,815492661	0,74194066	0,198731765	0,036667469	
4	Plenas-Individuales	800149138	AUTOMOTORA SAS	G4511	MEDELLIN-ANTIOQUIA	1,149422597	0,830003367	1,405829095	0,429989195	0,073096715	2566139
5	Plenas-Individuales	800215494	MARCALI INTERNACIONAL S.A	G4511	BOGOTA D.C.	0,802847982	0,966853203	0,795938509	2,171661663	0,071983628	
6	Plenas-Individuales	800215496	MARKIA S.A.	G4511	BOGOTA D.C.	0,762895821	0,433783554	0,475350552	0,053914757	0,030527422	
7	Plenas-Individuales	802012828	AUTOMOTORES DEL LITORAL S.A.	G4511	BARRANQUILLA-ATLANTICO	1,350310764	0,643067995	2,197710184	0,140248153	0,050059055	12265243
8	Plenas-Individuales	804005049	SANAUTOS MOTOR SA	G4511	BOGOTA D.C.	1,568332905	0,44523979	10,42083835	0,403056315	0,223599606	3936114
9	Plenas-Individuales	830006901	AUTOMOTORES COMAGRO SAS	G4511	BOGOTA D.C.	1,065350582	0,755874151	1,360967161	0,30978723	0,07562707	4618315
10	Plenas-Individuales	830011616	MASSY MOTORS AG SAS	G4511	BOGOTA D.C.	1,171408185	0,794793962	1,498646154	0,183096391	0,037572485	9985245
11	Plenas-Individuales	830040343	AUTOVARDI SAS	G4511	BOGOTA D.C.	1,053831269	0,845978035	1,186372261	0,42339597	0,065212279	13687923

Powered by CamScanner

12	Plenas-Individuales	830044266	DIVEMOTOR COLOMBIA S.A.S.	G4511	BOGOTA D.C.	1,604292915	0,557708152	0,524100776	0,073051788	0,03231021	170136094
13	Plenas-Individuales	830045752	COM AUTOMOTRIZ SA	G4511	BOGOTA D.C.	1,229271299	0,827112423	4,531088049	1,072726454	0,185461077	42601344
14	Plenas-Individuales	830078966	Metrokia SA	G4511	SANTA-MARTA-MAGDALENA	1,191650392	0,617158038	4,432188288	0,409972737	0,156954767	156208395
15	Plenas-Individuales	860001576	MARCALI S.A.	G4511	BOGOTA D.C.	1,246941661	0,777096747	0,766860808	0,236208152	0,052651565	9736279
16	Plenas-Individuales	860001778	INDUSTRIAS IVOR SA CASA INGLESA	G4511	TENJO-CUNDINAMARCA	2,472449495	0,390831128	Indeterminado	0,053788238	0,03276612	66583000
17	Plenas-Individuales	860019063	MOTORES Y MÁQUINAS S.A. BIC	G4511	BOGOTA D.C.	1,187379201	0,723351683	5,293234366	0,739899012	0,204691817	107211855
18	Plenas-Individuales	860052634	DISTRIBUIDORA LOS COCHES LA SABANA SAS	G4511	BOGOTA D.C.	0,752336464	0,705365861	0,90681114	0,180411075	0,053155262	
19	Plenas-Individuales	860509514	AUTOGERMANA S.A.S	G4511	BOGOTA D.C.	1,203845184	0,821859711	4,068342685	0,707613701	0,126054509	121951372
20	Plenas-Individuales	890200179	SANAUTOS SA	G4511	BOGOTA D.C.	1,290254637	0,723597707	2,658082252	0,400152764	0,110603141	32401831
21	Plenas-Individuales	900084999	PROMOTORES DEL ORIENTE SAS	G4511	GIRON-SANTANDER	1,11594504	0,869364628	1,061729048	0,55170051	0,072071601	2228149
22	Plenas-Individuales	900108579	AUTOMOTORES COMERCIALES AUTOCOM S.A.S.	G4511	COTA-CUNDINAMARCA	1,264369342	0,734059802	1,335918602	0,321987886	0,085629522	32495239
23	Plenas-Individuales	900241676	AUTOMOTRIZ ITALOAMERICA S.A.S.	G4511	BOGOTA D.C.	0,998502341	0,898855453	0,600704831	0,351089605	0,035510799	

Powered by CamScanner

24	Plenas-Individuales	900241784	Automotriz Escandinava S.A.S.	G4511	BOGOTA D.C.	1,291425644	0,77543071	3,467514557	0,795268663	0,178592919	53382980
25	Plenas-Individuales	900327290	DERCO COLOMBIA SAS	G4511	BOGOTA D.C.	1,46569893	0,638467383	6,549617508	0,333727386	0,120653335	250493408
26	Plenas-Individuales	900466209	PORSCHE COLOMBIA SAS	G4511	BOGOTA D.C.	1,297784859	0,734384042	4,683907348	0,300105267	0,079712748	119133025
27	Plenas-Individuales	900486347	DISTRIBUIDORA LOS AUTOS DE COLOMBIA SAS	G4511	BOGOTA D.C.	1,603932448	0,901283975	1,529715737	1,001243109	0,098838739	40452050
28	Plenas-Individuales	900684984	Massy Motors AX SAS	G4511	MEDELLIN-ANTIOQUIA	1,671598138	0,590710583	6,569509966	0,248508131	0,101711748	11725446
29	Plenas-Individuales	900703240	MAZDA DE COLOMBIA SAS	G4511	BOGOTA D.C.	2,877464461	0,399955106	10,37429857	0,456491656	0,273915488	428024299
30	Plenas-Individuales	900759679	DISTRIBUIDORA HINO DE COLOMBIA SAS	G4511	COTA-CUNDINAMARCA	10,5056241	0,195487121	185,6478813	0,11264306	0,090622793	32246556
31	Plenas-Individuales	900780755	FORD MOTOR COLOMBIA S A S	G4511	BOGOTA D.C.	1,22213615	0,826052363	Indeterminado	1,168706104	0,203293666	57782459
32	Plenas-Individuales	900896197	AUTOMOTORES ASIA S.A.S.	G4511	BOGOTA D.C.	1,084429878	0,870051537	0,844566693	0,572025628	0,074333851	9265660
33	Plenas-Individuales	900969200	AUTOMOTOR.CO S.A.S.	G4511	BOGOTA D.C.	1,198451204	0,799964721	1,390167574	0,295690176	0,059148467	15551836
34	Plenas-Individuales	901215353	MASSY MOTORS PREMIUM SAS	G4511	CALI-VALLE	0,973394743	0,62937906	1,088846561	0,100168432	0,037124518	
35	Plenas-Individuales	901489734	HYUNDAI COLOMBIA S.A.S.	G4511	BOGOTA D.C.	1,887382947	0,537697252	1,676131031	0,320529926	0,148181866	94313594

CENACING

Powered by CamScanner

36	Plenas-Individuales	901593877	MEGAUTO S.A.S	G4511	MEDELLIN-ANTIOQUIA	1,160991068	0,936289209	0,898600484	1,70883032	0,108870931	483759
37	Plenas-Individuales	901630566	VEHICENTRO COLOMBIA SAS	G4511	BOGOTA D.C.	1,468290876	0,66235907	Indeterminado	0,590994371	0,199543889	30044717
38	Plenas-Separados	800175223	MASSY MOTORS CALI S.A.S.	G4511	CALI-VALLE	1,078671474	0,822683157	3,765176614	0,645134256	0,11439317	2751267
39	Plenas-Separados	830004993	CASA TORO SA BIC	G4511	BOGOTA D.C.	1,456675346	0,465006284	1,830655743	0,119381731	0,063868476	138215401
40	Plenas-Separados	860001307	DISTRIBUIDORA NISSAN S.A.	G4511	BOGOTA D.C.	1,312929486	0,579318854	1,930000645	0,250010052	0,105174515	241067441
41	Plenas-Separados	860020058	DISTRIBUIDORA TOYOTA SAS	G4511	BOGOTA D.C.	0,900056876	0,734694128	5,190274246	0,992209065	0,263238891	
42	Plenas-Separados	860047657	INCHCAPE COLOMBIA SAS	G4511	BOGOTA D.C.	1,104169068	0,648399427	38,14753675	0,187588535	0,065956236	63202012
43	Plenas-Separados	890900016	AGENCIA DE AUTOMOVILES S.A. AGENCIA DE AUTOMOVILES S.A.	G4511	MEDELLIN-ANTIOQUIA	1,553952019	0,508559909	1,389560632	0,106026417	0,052105632	25107164
44	Plenas-Separados	890903024	COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUNARIA S.A.S	G4511	MEDELLIN-ANTIOQUIA	1,369400026	0,629715199	1,901190964	0,218446173	0,080887298	186036508
45	Plenas-Separados	890904615	Autoamerica S.A	G4511	MEDELLIN-ANTIOQUIA	1,893428936	0,329117118	6,625499848	0,271358724	0,182049922	46574823
46	Plenas-Separados	891902805	MASSY MOTORS MZ SAS	G4511	CALI-VALLE	1,360764507	0,629348324	4,027312587	0,279111925	0,103453303	20186793
47	Plenas-Separados	900569531	AUTOLAND SAS	G4511	BOGOTA D.C.	1,285975597	0,655789381	5,055241188	0,306692765	0,105566906	64043578

CENACING

Powered by CamScanner

48	Plenas-Separados	900657500	MASSY MOTORS COLOMBIA S.A.S	G4511	CALI-VALLE	0,44512656	0,213518149	12206,10794	0,096809471	0,076138892	
49	Pymes-Individuales	800007122	COLEGAS SAS	G4511	CALI-VALLE	1,439469374	0,793515122	1,574330538	0,459977971	0,094978495	8867007
50	Pymes-Individuales	800039439	DENCAUTOS	G4511	BOGOTA D.C.	1,252898129	0,732959192	1,030562918	0,187377988	0,050037569	5597239
51	Pymes-Individuales	800041829	YOKOMOTOR S.A	G4511	MEDELLIN-ANTIOQUIA	1,238254634	0,541789962	10,98006928	0,416291541	0,190748963	34057521
52	Pymes-Individuales	800051817	AUTOMOTORA DE OCCIDENTE S EN C S	G4511	PEREIRA-RISARALDA	2,496619665	0,271457647	4,864528183	0,263165983	0,191727565	7431441
53	Pymes-Individuales	800060067	AUTOMOTORES FUJIYAMA SAS	G4511	BARRANQUILLA-ATLANTICO	1,115417985	0,688224644	5,625725042	0,470834891	0,146794716	5517125
54	Pymes-Individuales	800084728	DISTRIBUIDORA MAYORISTA DE AUTOMOVILES MADIAUTOS S A S	G4511	BOGOTA D.C.	1,760517521	0,474642398	11,85801074	0,303228347	0,159303317	46342758
55	Pymes-Individuales	800157892	AUTO ROBLE LTDA	G4511	MONTERIA-CORDOBA	1,449902209	0,587024959	2,7053866	0,295911197	0,122203939	6330740
56	Pymes-Individuales	800159244	AUTOMOTORA NORTE Y SUR LTDA	G4511	CALI-VALLE	1,444967812	0,683841788	10,42070346	0,66229528	0,209390092	13680591
57	Pymes-Individuales	800160116	AUTOCORDILLERA SAS	G4511	CALI-VALLE	1,361276513	0,435385836	5,290853297	0,243051397	0,137230261	2908975
58	Pymes-Individuales	800218155	COUNTRY MOTORS S.A.	G4511	BARRANQUILLA-ATLANTICO	1,007001189	0,704782968	1,514487971	0,249171352	0,073559627	776683
59	Pymes-Individuales	800240258	ALBORAUTOS SAS	G4511	BOGOTA D.C.	1,687848036	0,46386131	3,577917214	0,242248872	0,129878993	44408642

Powered by CamScanner

60	Pymes-Individuales	802005367	BUSES ELITE SAS	G4511	BARRANQUILLA-ATLANTICO	2,838161124	0,403386235	8,6385018	0,16487903	0,098369099	7726157
61	Pymes-Individuales	802007207	AUTOTROPICAL SAS	G4511	BARRANQUILLA-ATLANTICO	1,409405306	0,458596138	1,44858979	0,241089565	0,130526822	15981740
62	Pymes-Individuales	804002724	FERSAUTOS SAS	G4511	FLORIDABLANCA-SANTANDER	1,329824442	0,737050731	1,637882653	0,266129747	0,069978622	16545093
63	Pymes-Individuales	804004553	MAYORAUTOS SAS	G4511	BUCARAMANGA-SANTANDER	1,946158659	0,340771433	18,26303861	0,188319967	0,124145902	18761750
64	Pymes-Individuales	804014559	BRACHOAUTOS S.A.S	G4511	BUCARAMANGA-SANTANDER	1,022046903	0,896583986	2,334704312	0,594467113	0,061477419	1501735
65	Pymes-Individuales	806006435	JUANAUTOS EL CERRO S.A.S	G4511	CARTAGENA-BOLIVAR	1,036372909	0,694409451	3,311658316	0,51785601	0,158251902	2091404
66	Pymes-Individuales	810000882	ARMOTOR S.A.S	G4511	MANIZALES-CALDAS	1,133617095	0,708756395	4,768870187	0,637365149	0,185628523	4657141
67	Pymes-Individuales	811006409	DIESEL ANDINO S.A	G4511	ITAGUI-ANTIOQUIA	1,171980497	0,725780628	1,942874443	0,30032422	0,082354719	11412260
68	Pymes-Individuales	815000997	ALMOTORES SAS	G4511	CALI-VALLE	1,380172431	0,749079487	2,004837392	0,302932075	0,076011872	23666222
69	Pymes-Individuales	816003186	COMERCIALIZADORA HOMAZ	G4511	PEREIRA-RISARALDA	1,042803685	0,476902543	1,241789002	0,066371428	0,034718725	1798030
70	Pymes-Individuales	816006697	VEHICULOS DEL CAFE SAS	G4511	PEREIRA-RISARALDA	1,565339186	0,541872446	6,361174375	0,416318644	0,190727042	3171710
71	Pymes-Individuales	819005725	TAYRONA AUTOMOTRIZ SAS	G4511	SANTA-MARTA-MAGDALENA	6,865524798	0,627618841	3,344062048	0,186071098	0,069289371	34394845

CENACING

Powered by CamScanner

72	Pymes-Individuales	820001772	CARRAZOS SAS	G4511	TUNJA-BOYACA	0,997406228	0,577946409	1,607627443	0,142825056	0,060279828	
73	Pymes-Individuales	830011015	AUTOELITE SAS	G4511	BOGOTA D.C.	1,232371043	0,695947472	3,999951101	0,585194066	0,177929735	10036812
74	Pymes-Individuales	830022354	COMERCIALIZADORA DE VEHICULOS IMPORTADOS S A	G4511	BOGOTA D.C.	2,131106553	0,458895355	10,707331	0,297431255	0,160941434	18959970
75	Pymes-Individuales	830054299	RIPEL PROVEEDURIA Y CONSTRUCCIONES SAS	G4511	BOGOTA D.C.	16,70450821	0,561269418	1,611761333	0,433396709	0,19014439	22490065
76	Pymes-Individuales	830079821	INVERSIONES PROMEGA SAS	G4511	BOGOTA D.C.	0,812865103	0,376347609	0,96865384	0,067404047	0,042036695	
77	Pymes-Individuales	830081246	ICOMMERCE SAS	G4511	BOGOTA D.C.	2,629517867	0,658712161	4,661827841	0,446926886	0,152530711	14314969
78	Pymes-Individuales	830096621	EPIA SAS	G4511	BOGOTA D.C.	3,382124183	0,594716745	Indeterminado	0,288116677	0,116768865	21288727
79	Pymes-Individuales	830115079	AUTO GRANDE S A	G4511	BOGOTA D.C.	0,732847391	0,719142635	1,202815527	0,154337545	0,043346836	
80	Pymes-Individuales	860015118	CONTINAUTOS SAS	G4511	BOGOTA D.C.	1,348741201	0,441672519	1,371760733	0,073530992	0,041054374	31106942
81	Pymes-Individuales	860032115	CENTRO AUTOMOTOR DIESEL S.A	G4511	BOGOTA D.C.	1,249361438	0,65711604	3,055949966	0,171953457	0,058960082	40349594
82	Pymes-Individuales	860034604	AUTOMAYOR SA	G4511	BOGOTA D.C.	1,419833016	0,789694659	2,66225331	0,640940814	0,134793276	45363687
83	Pymes-Individuales	860056330	COMERCIALIZADORA DE AUTOS MARCALI SAS	G4511	CALI-VALLE	1,000399838	0,836268709	1,918616093	0,372619467	0,061009466	34835

Powered by CamScanner

84	Pymes-Individuales	860060543	SINCROMOTORS SAS	G4511	BOGOTA D.C.	1,073177057	0,632092639	1,481784234	0,204658945	0,075295532	2082504
85	Pymes-Individuales	860536250	TOYONORTE SAS	G4511	BOGOTA D.C.	2,105531943	0,501403212	6,216045478	0,348256931	0,173639787	31871722
86	Pymes-Individuales	890001208	CENTRO AUTOMOTOR LTDA	G4511	ARMENIA-QUINDIO	2,599980245	0,442651647	4,005104222	0,248106699	0,13828186	8050635
87	Pymes-Individuales	890102782	MOTORES DE LA COSTA S.A.S.	G4511	BARRANQUILLA-ATLANTICO	1,073417627	0,690905704	3,139047769	0,313903927	0,097025913	1298382
88	Pymes-Individuales	890203023	COMPAÑIA AUTOMOTRIZ DIESEL S.A CODIESEL S.A.	G4511	GIRON-SANTANDER	1,128280353	0,766341262	1,383756691	0,246938449	0,057699326	6051752
89	Pymes-Individuales	890327282	AUTOPACIFICO SAS	G4511	CALI-VALLE	1,527280896	0,619528518	2,073126469	0,143010172	0,054411292	43610033
90	Pymes-Individuales	890403068	VEHICULOS DE LA COSTA SAS	G4511	CARTAGENA-BOLIVAR	1,002508968	0,871429686	1,144590789	0,460169065	0,059164081	174639
91	Pymes-Individuales	890403472	BARU MOTORS SAS	G4511	CARTAGENA-BOLIVAR	6,183434225	0,630858064	Indeterminado	0,178707446	0,065968413	11703531
92	Pymes-Individuales	890700031	SIDA SAS	G4511	IBAGUE-TOLIMA	1,356251823	0,688161626	1,786455615	0,275824946	0,086012803	16003217
93	Pymes-Individuales	890700179	COMPAÑIA AUTOMOTORA DEL TOLIMA COLTOLIMA LTDA	G4511	IBAGUE-TOLIMA	1,298816427	0,633827055	2,828143914	0,147910416	0,054160793	11339651
94	Pymes-Individuales	890800100	CALDAS MOTOR SA	G4511	PEREIRA-RISARALDA	1,824314069	0,417613236	3,38095694	0,270624436	0,15760809	12848482
95	Pymes-Individuales	890800120	CASA LOPEZ SAS	G4511	MANIZALES-CALDAS	2,16110001	0,418854217	Indeterminado	0,242108437	0,140700297	5851850

CENACING

Powered by CamScanner

96	Pymes-Individuales	890801770	Casa Restrepo S.A	G4511	MANIZALES-CALDAS	1,043713878	0,606318711	1,764852034	0,217647636	0,085683802	472067
97	Pymes-Individuales	890802377	AUTOMOTRIZ CALDAS MOTOR SAS	G4511	MANIZALES-CALDAS	4,355843417	0,867793033	5,866616357	0,625964795	0,082756907	11830385
98	Pymes-Individuales	890802651	COLOMBIANA DE AUTOS SA COLAUTOS SA	G4511	MANIZALES-CALDAS	1,012027651	0,54444065	5,13028658	0,428028883	0,19499256	317702
99	Pymes-Individuales	890900234	Distribuciones Caribe s.a.s	G4511	MEDELLIN-ANTIOQUIA	1,914537166	0,519308105	Indeterminado	0,115196765	0,055374151	6528986
100	Pymes-Individuales	890905627	CASA BRITANICA SA	G4511	MEDELLIN-ANTIOQUIA	1,18756812	0,603331083	2,75557657	0,179322286	0,071131577	17464722
101	Pymes-Individuales	890922323	MASSY MOTORS AM SAS	G4511	MEDELLIN-ANTIOQUIA	1,525733334	0,63205112	3,72779115	0,435478054	0,160233663	23038080
102	Pymes-Individuales	890925058	DISTRIKIA S.A	G4511	MEDELLIN-ANTIOQUIA	1,024274646	0,832119196	7,240627174	0,814913875	0,136808397	1321721
103	Pymes-Individuales	891201165	AUTOMOTRIZ DEL SUR SAS	G4511	PASTO-NARIÑO	1,7225196	0,334786577	16,309674	0,093025426	0,061881762	2365113
104	Pymes-Individuales	891904029	CENTRO MOTORS S.A.	G4511	TULUA-VALLE	1,16873335	0,569241188	2,558304967	0,144469311	0,062231429	1809025
105	Pymes-Individuales	892301158	GUTIERREZ DANGOND MARAUTOS S.A.S.	G4511	VALLEDUPAR-CESAR	1,702386042	0,568556832	3,506082981	0,207465472	0,089509561	2725569
106	Pymes-Individuales	900006406	EL ROBLE MOTOR S.A.S.	G4511	MEDELLIN-ANTIOQUIA	3,163969976	0,383034891	2,569939236	0,153005673	0,094399162	24306730
107	Pymes-Individuales	900022108	AUTOMUNICH LTDA	G4511	BARANOA-ATLANTICO	2,515129109	0,363858742	Indeterminado	0,256735905	0,163320302	9317241

CENACING

Powered by CamScanner

108	Pymes-Individuales	900022426	MASSY MOTORS GM SAS	G4511	MEDELLIN-ANTIOQUIA	2,719405901	0,399304792	7,398287039	0,249656009	0,149967168	18268263
109	Pymes-Individuales	900088089	AUTOGROUP SAS	G4511	BOGOTA D.C.	1,341284466	0,691807869	12,49706905	0,704595929	0,217150921	2109367
110	Pymes-Individuales	900164335	NOVAMOTORS SAS BIC	G4511	CAJICA-CUNDINAMARCA	2,328190429	0,36380913	Indeterminado	0,462809423	0,29443513	13799613
111	Pymes-Individuales	900188916	ALKA MOTOR SAS	G4511	POPAYAN-CAUCA	1,357793587	0,67919014	3,280398234	0,224291623	0,071954964	1056153
112	Pymes-Individuales	900223905	INVERSIONES CARCONDOR	G4511	BOGOTA D.C.	2,836731879	0,430225523	Indeterminado	0,152439945	0,08685639	6777829
113	Pymes-Individuales	900224941	AGROTRANS AUTOMOTRIZ SA	G4511	BUCARAMANGA-SANTANDER	1,804092154	0,604090776	6,676432275	0,340820343	0,134933918	3012442
114	Pymes-Individuales	900225704	AUTO BERLIN S.A.	G4511	BARRANQUILLA-ATLANTICO	1,084664515	0,829631368	1,562276932	0,492444873	0,083897159	2008664
115	Pymes-Individuales	900369627	ALEMANA AUTOMOTRIZ SAS	G4511	BARRANQUILLA-ATLANTICO	1,017672298	0,715954184	1,134772105	0,129998964	0,036925662	389007
116	Pymes-Individuales	900369986	AUTOESTE SAS	G4511	VALLEDUPAR-CESAR	1,8064445	0,549591698	Indeterminado	0,621015896	0,279710715	2296837
117	Pymes-Individuales	900390168	AUTOMOVILES EXCLUSIVOS SAS	G4511	BOGOTA D.C.	128,1989936	0,006620735	198,5281379	0,108474341	0,107756161	11248843
118	Pymes-Individuales	900405070	AUTOMOTORES FUJIYAMA DEL MAGDALENA SAS	G4511	SANTA-MARTA-MAGDALENA	1,829558616	0,712651912	Indeterminado	0,436590063	0,12545332	3528837
119	Pymes-Individuales	900426895	COMERCIALIZADORA ALCALA MOTOR S.A.S.	G4511	BOGOTA D.C.	0,745114347	0,458828588	6,71106351	0,359236949	0,194408767	

Powered by CamScanner

120	Pymes-Individuales	900453989	CARROCERIAS INNOVA SAS	G4511	BOGOTA D.C.	3,297238891	0,462930223	84,95730457	0,206747959	0,11103808	5950786
121	Pymes-Individuales	900470946	AUTOZEN S.A.S	G4511	ENVIGADO-ANTIOQUIA	1,383769206	0,660791761	6,169107839	0,401124168	0,136064623	7188906
122	Pymes-Individuales	900481662	CONSTRUCTORA OTG SAS	G4511	CIRCASIA-QUINDIO	0,745712425	0,520780973	Indeterminado	0,186730849	0,089484976	
123	Pymes-Individuales	900553426	COLCAJICA MERCANTIL SAS	G4511	BOGOTA D.C.	0,896821499	0,778973639	3,545687642	1,046998019	0,231414162	
124	Pymes-Individuales	900645824	DG ANDINA AUTOMOTRIZ SAS	G4511	MANIZALES-CALDAS	6,137935012	0,974449641	4,024558895	3,410385172	0,087136566	6370279
125	Pymes-Individuales	900656938	GOLF Y TURF SAS	G4511	CAJICA-CUNDINAMARCA	1,576334656	0,705951547	0,515748706	0,122714647	0,036084052	5100009
126	Pymes-Individuales	900673037	MAYORAUTOS EUROCARS S.A.S.	G4511	BUCARAMANGA-SANTANDER	2,067204845	0,471716562	7,740640896	0,165764655	0,087570722	1819199
127	Pymes-Individuales	900694569	BUSES Y AUTOS DE COLOMBIA S.A	G4511	BARRANQUILLA-ATLANTICO	0,664366572	0,923705677	3,990571053	1,477602607	0,11273269	
128	Pymes-Individuales	900902082	BARU MOTORS MONTERIA	G4511	MONTERIA-CORDOBA	1,916005335	0,549328044	2,274194433	0,264030917	0,11899133	2453807
129	Pymes-Individuales	900923508	AUTAMA MOTOR SAS	G4511	CALI-VALLE	1,229010066	0,806736134	2,341407909	0,869013041	0,16794882	6305153
130	Pymes-Individuales	900995957	VAISAND MOTORS SAS	G4511	CARTAGENA-BOLIVAR	13,79703118	0,550338743	5,319550896	0,5151333	0,231635487	6329514
131	Pymes-Individuales	901036522	MOTORWAGEN SAS	G4511	CALI-VALLE	0,942282287	0,647861773	8,633157841	0,75034016	0,264223454	

Powered by CamScanner

132	Pymes-Individuales	901044640	JORGE CORTES Y CIA SAS DISTRIBUIDORA DE VEHICULOS	G4511	BOGOTA D.C.	1,581440317	0,714344042	Indeterminado	0,372687225	0,106460326	45849432
133	Pymes-Individuales	901063998	CEIBA MOTOR S.A.S	G4511	MANIZALES-CALDAS	1,830254739	0,52891031	Indeterminado	0,24866635	0,117144154	7658777
134	Pymes-Individuales	901126189	AMBACAR COLOMBIA SAS	G4511	BOGOTA D.C.	3,288403134	0,773369002	6,471314205	0,717779551	0,162671096	18402116
135	Pymes-Individuales	901135466	STUTTGART SAS	G4511	BOGOTA D.C.	1,1129372	0,911735023	0,675808276	1,08923166	0,096141008	8897919
136	Pymes-Individuales	901137260	Motor K sas	G4511	PASTO-NARINO	1,179036974	0,720426739	Indeterminado	0,416032832	0,116311656	4509287
137	Pymes-Individuales	901269601	CARRODINAMICA SAS	G4511	BOGOTA D.C.	1,125303962	0,86962403	Indeterminado	0,640278778	0,083476967	1092013
138	Pymes-Individuales	901367689	AUTOCCIDENTE SAS	G4511	CALI-VALLE	1,22978447	0,812857622	Indeterminado	0,775572053	0,145142398	2664981
139	Pymes-Individuales	901568595	Andinautos del Cafe SAS	G4511	PEREIRA-RISARALDA	0,819628617	0,934416103	2,432830657	2,060157311	0,135113145	
140	Pymes-Individuales	901739550	MAGMA AUTOMOTIVE S.A.S	G4511	BOGOTA D.C.	1,247389843	0,835632593	5,109581543	1,356667923	0,222991989	29141242
141	Pymes-Individuales	901789698	TESLA MOTORS COLOMBIA S.A.S.	G4511	BOGOTA D.C.	1,287369928	0,688855595	25,95231927	0,587735634	0,182870654	10172446
142	Pymes-Separados	800035606	CAMPESA SA	G4511	BUCARAMANGA-SANTANDER	1,130440063	0,747186175	1,121478265	0,284350936	0,071887848	2963410
143	Pymes-Separados	800170523	GRUPO AUTOMOTRIZ CARRERA S.A.S	G4511	BOGOTA D.C.	2,923932542	0,305664869	7,958378937	0,08009958	0,055615953	47560711

Powered by CamScanner

144	Pymes-Separados	800247851	TUYOMOTOR S.A.S.	G4511	MEDELLIN-ANTIOQUIA	0,725046199	0,681393333	1,750558587	0,361791339	0,115269133	
145	Pymes-Separados	813007147	REINDUSTRIAS S.A.S	G4511	BOGOTA D.C.	0,954566127	0,849441663	1,317458242	0,458463551	0,06902551	
146	Pymes-Separados	830008804	KIA PLAZA S.A	G4511	BOGOTA D.C.	7,250529837	0,049857662	28,22511257	0,034422746	0,032706508	40632113
147	Pymes-Separados	890900081	AUTOLARTE SAS	G4511	MEDELLIN-ANTIOQUIA	1,295868715	0,645089259	3,743963132	0,319102289	0,11325283	34883512
148	Pymes-Separados	901199954	BRTPLUS S.A.S	G4511	BOGOTA D.C.	2,771757972	0,534572517	0,061008782			913770
149	Pymes-Separados	901773605	AUTONAL & CIA SAS	G4511	BOGOTA D.C.	1,094269399	0,904950122	3,035861296	1,202105646	0,114259995	11141023

	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO	CAPITAL DE TRABAJO
SUMA DEL INDICADOR	403,13	93,83	13233,23	63,98	16,73	352.118.630
PROMEDIO	2,72	0,63	101,79	0,44	0,11	11.003.707
MEDIANA	1,30	0,65	3,10	0,30	0,10	6.317.334
MAXIMO	128,20	0,97	12206,11	3,41	0,29	47.560.711
MINIMO	0,45	0,01	0,06	0,03	0,03	389.007
MEDIA GEOMETRICA	1,55	0,59	3,33	0,32	0,10	5.778.463
INDICADOR ESTABLECIDO POR EL COMITÉ ECONOMICO PARA GRANDES EMPRESAS	1,30	0,65	0,06	0,03	0,03	≥ 100% PPTO
INDICADOR ESTABLECIDO POR EL COMITÉ ECONOMICO DIFERENCIAL PARA LAS MIPYMES, EMPRENDIMIENTO DE Y EMPRESAS DE MUJERES Y PERSONAS EN CONDICION DE DISCAPACIDAD	1,28	0,68	0,05	0,03	0,03	≥ 80% PPTO

Powered by CamScanner

El comité económico estructurador establece los siguientes indicadores de acuerdo a los análisis antes descritos, basados en la MEDIANA, MENOR VALOR Y MEDIA GEOMÉTRICA de las empresas registradas que pueden llegar a satisfacer la necesidad, evidenciando que los indicadores solicitados están dentro de los parámetros arrojados por el sector que guarda relación con el objeto del presente proceso, determinando así indicadores flexibles con el fin de generar pluralidad de oferentes, sin poner en riesgo la futura ejecución del contrato resultante.

NOTA: Para la acreditación de los indicadores de capacidad financiera y organizacional los oferentes deberán diligenciar el **FORMULARIO NO. 3** dispuesto para tal fin el cual será verificado por el comité económico evaluador y verificado junto con los documentos que acreditan los datos.

15.2.2.1. INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA

INDICADOR	FORMULA	MARGEN SOLICITADO GRANDES EMPRESAS	MARGEN SOLICITADO DIFERENCIAL PARA MIPYMES, EMPRENDIMIENTO Y EMPRESAS DE MUJERES Y EMPRENDIMIENTO Y EMPRESAS DE PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD	REQUERIMIENTO PARA OFERENTES
CAPITAL DE TRABAJO	Activo corriente - pasivo corriente	Mayor o igual al 100% del valor total del presupuesto oficial	Mayor o igual al 80% del valor total del presupuesto oficial	En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, el capital de trabajo acreditado será igual a la sumatoria de los valores individuales del activo corriente menos la sumatoria de los valores individuales del pasivo corriente.
LA LIQUIDEZ	Activo corriente sobre pasivo corriente	Mayor o igual a >=1,30	Mayor o igual a >=1,28	En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, la liquidez acreditada será igual a la sumatoria de los valores individuales de los activos corrientes sobre la sumatoria de los valores individuales de los pasivos corrientes.
EL NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	Pasivo total sobre activo total	Menor o igual al <=0,65	Menor o igual al <=0,68	En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, el nivel de endeudamiento acreditado será igual a la sumatoria de los valores individuales del pasivo total sobre la sumatoria de los valores individuales del activo total, este resultado multiplicado por cien (100).
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	Utilidad Operacional / Gastos Financieros	Mayor o igual a >=0,06	Mayor o igual a >=0,05	En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, la razón de cobertura de intereses acreditado será igual a la sumatoria los valores individuales de la utilidad operacional sobre la sumatoria de los valores individuales de los gastos Financieros

NOTA: *Los oferentes cuyos gastos financieros sean cero (0), no podrán calcular el indicador de razón de cobertura de intereses. En este caso el oferente cumple el*

Powered by CamScanner

indicador, salvo que su utilidad operacional sea negativa, caso en el cual no cumple con el indicador de razón de cobertura de interés.

15.2.2.2. INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

De conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 y con el fin de cotejar el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de los activos de los posibles proponentes, la capacidad organizacional se verificará teniendo en cuenta los siguientes indicadores:

INDICADOR	FORMULA	MARGEN SOLICITADO GRANDES EMPRESAS	MARGEN SOLICITADO DIFERENCIAL PARA MIPYMES, EMPRENDIMIENTO Y EMPRESAS DE MUJERES Y EMPRENDIMIENTO Y EMPRESAS DE PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD	REQUERIMIENTO PARA OFERENTES
RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	utilidad operacional dividida por el patrimonio	Mayor o igual a >=0,03	Mayor o igual a >=0,03	En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, la rentabilidad sobre el patrimonio acreditada será igual a la sumatoria de los valores individuales de la utilidad operacional sobre la sumatoria de los valores individuales del patrimonio.
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	utilidad operacional dividida por el activo total	Mayor o igual a >=0,03	Mayor o igual a >=0,03	En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, la razón de rentabilidad sobre el activo acreditada será igual a la sumatoria de los valores individuales de la utilidad operacional sobre la sumatoria de los valores individuales del activo total.

Nota: Es deber del oferente actualizar la información financiera en el Registro Único de Proponentes, de conformidad con lo establecido en inciso 2° del Articulo 2.22 de la Ley 80 de 1993.

15.2.3. EVALUACIÓN DEL OFRECIMIENTO MÁS FAVORABLE (PRECIOS)

Únicamente se CALIFICARÁN las ofertas hábiles, es decir aquellas que cumplan la totalidad de los requisitos de orden jurídico, técnico, de experiencia, financiero y organizacional. Para el efecto se tomará la información consignada en la **PROPUESTA ECONÓMICA ELECTRÓNICA"**, registrada en la plataforma del SECOP II.

Una vez realizada la verificación de las cantidades mínimas a ofrecer de cada oferente para el ítem, el comité económico evaluador procederá a cuantificar las ofertas presentadas y

Powered by CamScanner

habilitadas, con los precios de referencia con respecto al presupuesto oficial, del pliego de condiciones, posteriormente multiplicará las cantidades ofrecidas por el precios unitario ofertado; el resultado obtenido será el valor de la oferta económica:

A la oferta elegible que presente el **menor valor total de la oferta** se le asignará el mayor puntaje, es decir, **34,5** puntos, para la valoración de las demás ofertas se aplicará la siguiente fórmula.

Puntaje Precio = (M * 34,5 / V)

Dónde:

M=	Oferta Menor Valor total de la oferta con dos decimales	Oferta Menor Valor total
V =	Valor total de la oferta ofrecido a evaluar, con dos decimales	Valor total ofrecido a evaluar

El puntaje máximo que es posible obtener en la calificación de precios es de **34,5 puntos**. Sin requerirse de un puntaje mínimo para la elegibilidad de la oferta.

Nota: Para efectos del puntaje, se tendrá en cuenta, la verificación de las cantidades mínimas exigidas en el proceso.

16. ORDEN DE ELEGIBILIDAD

El ofrecimiento más favorable para la entidad a que se refiere el artículo 5° de la Ley 1150 de 2007 y el articulo 9 del decreto 997 de 2026, para los procesos de selección en los que se tenga en cuenta los factores técnicos y económicos, se determinará aplicando la siguiente alternativa:

La ponderación de los elementos de calidad y precio soportados en puntajes o fórmulas señaladas en el pliego de condiciones.

Al oferente que no resulte habilitado técnica, económica o jurídicamente no se le otorgará puntaje del establecido para el cumplimiento de la Ley 816 de 2013 (cuando aplique). La oferta obtendrá como puntaje total, la sumatoria de los puntajes de la calificación económica, la calificación técnica y el puntaje de cumplimiento de la ley 816 de 2003.

Se establecerá el orden de elegibilidad de los proponentes, ordenando las propuestas según el puntaje total obtenido por las mismas, de mayor a menor y se asignará el primer puesto en el orden de elegibilidad al mayor puntaje, el segundo al siguiente, y así sucesivamente.

La valoración de las propuestas surtida conforme a lo previsto anteriormente, será objeto del informe de evaluación, del cual se dará traslado a los diferentes proponentes, conforme a lo previsto en el pliego de condiciones.

Powered by CamScanner

Se adjudicará el proceso de contratación al oferente que, habiendo presentado una propuesta elegible, obtenga el primer orden de elegibilidad.

El **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS** debe evaluar las Ofertas de los Proponentes que hayan acreditado los requisitos habilitantes de que trata el Capítulo III del Pliego de Condiciones.

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.2.2 del Decreto 1082 de 2015, en los procesos por licitación pública y selección abreviada de menor cuantía, la oferta más favorable será la que resulte de la ponderación de los elementos de calidad y precio soportados en puntajes y fórmulas señaladas en el pliego de condiciones.

En la evaluación de las Ofertas el **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS**, realizará la ponderación del factor económico y el técnico de acuerdo con los porcentajes indicados en la Tabla 1. Las Ofertas deben presentarse de conformidad a los formularios establecidos en el respectivo Pliego de Condiciones.

La capacidad jurídica, financiera y técnica serán objeto de verificación de cumplimiento como requisitos habilitantes para la participación en el proceso de selección y será ponderable el factor económico, el factor técnico y el apoyo a la industria nacional, así:

Tabla 1 - PUNTAJE POR CRITERIOS DE EVALUACIÓN

CONCEPTO	VERIFICACIÓN
VERIFICACIÓN ASPECTOS JURÍDICOS	HABILITADO / NO HABILITADO
VERIFICACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS	HABILITADO / NO HABILITADO
VERIFICACIÓN ASPECTOS FINANCIEROS Y DE ORGANIZACIÓN	HABILITADO / NO HABILITADO
CALIFICACIÓN	**PUNTAJE**
PUNTAJE TECNICO ADICIONAL (PONDERABLE)	**MAX. 30 PUNTOS**
EVALUACIÓN ECONÓMICA	**MAX. 34.5 PUNTOS**
CUMPLIMIENTO DE LA LEY 816 DE 2003 10% BIENES Y SERVICIOS DE ORIGEN NACIONAL O QUE DEMUESTREN RECIPROCIDAD	**MAX. 20 PUNTOS**
10% BIENES EXTRANJEROS CON COMPONENTE NACIONAL	MAX. 10 PUNTOS
5% BIENES EXTRANJEROS	MAX. 5 PUNTOS
CIRTERIO AMBIENTAL	**MAX 10 PUNTOS**
CRITERIO SOCIAL	**MAX 5 PUNTOS**
PUNTAJE MÁXIMO TOTAL	**MAX. 99.5 PUNTOS**
PUNTAJE ADICIONAL PARA PROPONENTES CON CRITERIOS DIFERENCIALES PARA EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES EN EL SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS. (art.	**0,25**

Powered by CamScanner

CONCEPTO	VERIFICACIÓN
2.2.1.2.4.2.15 Decreto 1082 de 2015)	
FACTOR MIPYME	**0,25**
PUNTAJE MÁXIMO TOTAL	**MAX. 100 PUNTOS**
REDUCCIÓN DE PUNTAJE POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATOS (CUANDO APLIQUE)	**-2**

Nota:

*Calificación de precios es de 34.5 puntos como se establece en el numeral **Evaluación del Ofrecimiento Más Favorable (Precios) del presente estudio previo.**

*Calificación Técnica es de 30 puntos como se establece en el numeral **Ponderación y calificación técnica adicional (30 puntos) del presente estudio previo.**

Para el caso del cumplimiento de la LEY 816 DE 2003 sólo se otorgará puntaje por uno de los dos requisitos.

La oferta obtendrá como puntaje total, la sumatoria de los puntajes de la calificación económica, puntaje técnico adicional y el puntaje de cumplimiento de la ley 816 de 2003 y de acuerdo al puntaje a otorgar por la entidad sobre bienes y servicios nacionales o extranjeros.

Se establecerá el orden de elegibilidad de los oferentes, ordenando las ofertas según el puntaje total obtenido por las mismas, de mayor a menor y se asignará el primer puesto en el orden de elegibilidad al mayor puntaje, el segundo al siguiente, y así sucesivamente.

La valoración de las ofertas surtida conforme a lo previsto en los numerales anteriores será objeto del informe de evaluación, del cual se dará traslado a los diferentes oferentes.

Se adjudicará el proceso de contratación al oferente que, habiendo presentado una oferta elegible, obtenga el primer orden de elegibilidad.

NOTA: AL MOMENTO DE REALIZAR EL CONSOLIDADO DEL ORDEN DE ELEGIBILIDAD, SOLO SE OTORGARÁN LOS PUNTAJES DESCRITOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES O SOLICITUD DE OFERTA, A LOS OFERENTE QUE TENGAN EL CUMPLIMENTO TOTAL DE LOS REQUISITOS, JURÍDICOS, TÉCNICOS, FINANCIEROS, ORGANIZACIONAL Y ECONÓMICOS.

REDUCCIÓN DE PUNTAJE POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATOS (CUANDO APLIQUE)

Powered by CamScanner

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 58 de la Ley 2195 de 2022, para el presente proceso se reducirá del puntaje el 2% del total de los puntos a los proponentes que se les haya impuesto una o más multas o cláusulas penales durante el último año, contado a partir de la fecha prevista para la presentación de las ofertas, sin importar la cuantía y sin perjuicio de las demás consecuencias derivadas del incumplimiento.

El comité jurídico evaluador, verificará en el RUP si se reportan multas, sanciones e inhabilidades de los que hace mención la Ley 1150 de 2007; con el propósito de verificar si aplica o no la reducción del puntaje total que establece el artículo 58 de la Ley 2195 de 2022 en concordancia con lo establecido en el presente documento en cuanto a la REDUCCION DE PUNTAJE POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATOS.

17. CRITERIOS DE DESEMPATE (EN CUANDO APLIQUE)

Con fundamento en lo establecido en el artículo 35 de la ley 2069 de 2020, decreto 1860 de 2021, Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, artículo 2.2.1.2.4.2.17 Factores de Desempate y Acreditación, con el fin de dirimir un empate cuando respecto del puntaje total se llegue a presentar esta situación en la puntuación de dos o más ofertas de manera que una u otra queden ubicadas en el primer orden de elegibilidad, se aplicarán los criterios establecidos en la norma.

18. TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR LA CORRECTA EJECUCIÒN Y EL EQUILIBRIO ECONÒMICO DEL CONTRATO.

De acuerdo a lo establecido en el Artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015, y el manual de aplicación que sobre éste respecto emitió Colombia Compra Eficiente, se deberán incluir los soportes que permitan la tipificación, estimación y asignación de riesgos previsibles que puedan afectar el equilibrio económico del contrato.

Los riesgos deben ser tipificados, estimados y distribuidos por parte de la Entidad, con el propósito de que los interesados los conozcan y con base en ello, determinen si se presentan o no al proceso de selección respectivo.

Para el caso de la licitación pública, selección abreviada y concurso de méritos, se debe tener en cuenta lo preceptuado en el documento CONPES 3714 así como el aludido Manual.

En tal sentido, se dará aplicación a lo consignado en el Manual para la identificación y cobertura del riesgo en los procesos de contratación M-ICR-01 expedido por Colombia Compra Eficiente, de conformidad con la Matriz que con este propósito se estableció.

CATEGORÍA DEL RIESGO	
Valoración del Riesgo	Categoría
8, 9 y 10	**Riesgo extremo**
6 y 7	**Riesgo alto**
5	**Riesgo medio**
2,3 y 4	**Riesgo bajo**

Powered by CamScanner

IMPACTO DEL RIESGO							
PROBABILIDAD	Categoría	Valoración	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
			1	**2**	**3**	**4**	**5**
	Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	**1**	2	3	4	5	6
	Improbablemente (Puede ocurrir ocasionalmente)	**2**	3	4	5	6	7
	Posiblemente (Puede ocurrir en cualquier momento futuro)	**3**	4	5	6	7	8
	Probable (Probablemente va ocurrir)	**4**	5	6	7	8	9
	Casi cierto (Ocurre en la Mayoría de circunstancias)	**5**	6	7	8	9	10

18.1. RIESGOS JURÍDICOS

Nº	**1**		**2**	**3**
CLASE	GENERAL		GENERAL	GENERAL
FUENTE	INTERNO-EXTERNO		EXTERNO	EXTERNO
ETAPA	PLANEACION-EJECUCIÓN		EJECUCIÓN	EJECUCIÓN
TIPO	RIEGOS SOCIALES O POLITÍCOS		RIESGOS REGULATORIOS	RIESGOS DE LA NATURALEZA
DESCRIPCIÓN (QUE PUEDE PASAR Y COMO PUEDE OCURRIR)	CAMBIO DE RÉGIMEN POLÍTICO	OCURRENCIA DE SITUACIONES DE ORDEN PÚBLICO, PAROS O HUELGAS, O LOS EFECTOS DERIVADOS Y OCASIONADOS POR LOS MISMOS	EFECTOS DESFAVORABLES OCASIONADOS POR NORMAS, DISPOSICIONES O DIRECTRICES QUE ADOPTE LA ADMINISTRACIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y QUE SEAN APLICABLES AL CONTRATO, CON EXCEPCIÓN DE NORMAS TRIBUTARIAS.	RIESGOS DE FUERZA MAYOR ASEGURABLES REFERIDOS AL IMPACTO ADVERSO SOBRE LA EJECUCIÓN Y/O OPERACIÓN DEL CONTRATO POR CAUSAS DERIVABLES DE DESASTRES NATURALES.
CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	NUEVAS OBLIGACIONES PARA LAS PARTES	PARÁLISIS O PRORROGA EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	NUEVAS OBLIGACIONES PARA LAS PARTES	INCUMPLIMIENTO O PARÁLISIS DEL CONTRATO
PROBABILIDAD	1	3	1	3
IMPACTO	1	4	3	3
VALORACIÓN DEL RIESGO	2	7	4	6
CATEGORÍA	RIESGO BAJO	RIESGO ALTO	RIESGO BAJO	RIESGO ALTO
¿A QUIEN SE LE ASIGNA?	LA ENTIDAD	CONTRATISTA	LA ENTIDAD	CONTRATISTA
TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS	LA ENTIDAD DEBE MANTENERSE ACTUALIZADA EN LOS CAMBIOS NORMATIVOS	EL CONTRATISTA DEBERA ESTAR INFORMADO DE LA SITUACION DE ORDEN PUBLICO QUE PUEDAN AFECTAR EL	LA ENTIDAD DEBE MANTENERSE ACTUALIZADA EN LOS CAMBIOS NORMATIVOS	SEGUIMIENTO EN LA EJECUCION-CONTROL POR PARTE DEL SUPERVISOR Y CONTRATISTA-DEBIDO PROCESO

Powered by CamScanner

			CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO		
IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO	PROBABILIDAD	1	3	1	1
	IMPACTO	1	4	1	2
	VALORACIÓN DEL RIESGO	2	7	2	3
	CATEGORÍA	BAJO	ALTO	BAJO	BAJO
AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?		SI	SI	SI	SI
PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO		COMITES ESTRUCTURADORES Y GERENTE DE PROYECTO	COMITES ESTRUCTURADORES Y GERENTE DE PROYECTO	COMITES ESTRUCTURADORES Y GERENTE DE PROYECTO	COMITES ESTRUCTURADORES Y GERENTE DE PROYECTO
FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO		PLANEACION	PLANEACION	PLANEACION-EJECUCION	EJECUCION DEL CONTRATO
FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO		CON EL CIERRE DEL PROCESO	CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN	CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN	CON EL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN O EL ACTA DE LIQUIDACIÓN
MONITOREO Y REVISIÓN	COMO SE REALIZA EL MONITOREO?	MANTENER ACTUALIZADA LA NORMATIVIDAD	MANTENER ACTUALIZADA LA NORMATIVIDAD	CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN
	PERIODICIDAD ¿CUÁNDO?	MENSUAL	MENSUAL	MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA	MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA

18.2. RIESGOS TÉCNICOS

Nº	**1**	**2**	**3**
CLASE	GENERAL	GENERAL	GENERAL
FUENTE	INTERNO	INTERNO	INTERNO
ETAPA	CONTRATACION	EJECUCIÓN	EJECUCIÓN
TIPO	OPERACIONALES	OPERACIONALES	OPERACIONALES
DESCRIPCIÓN (QUE PUEDE PASAR Y COMO PUEDE OCURRIR)	PARTICIPACIÓN DE OFERENTES SIN EXPERIENCIA EN LA, VENTA O DISTRIBUCIÓN O COMERCIALIZACIÓN DE ESTE TIPO DE BIENES.	LA NO PREVISIÓN POR PARTE DEL PROVEEDOR DE LA MEJOR ALTERNATIVA PARA LA ENTREGA DEL BIEN , TENIENDO EN CUENTA LA NATURALEZA, EL SITIO DE ENTREGA, LAS RESTRICCIONES DE TRANSPORTE Y DEMÁS ASPECTOS QUE IMPIDAN LA ENTREGA OPORTUNA DE LOS BIENES CONTRATADOS EN EL TIEMPO ESTIPULADO EN LAS CONDICIONES DEL CONTRATO..	LA PÉRDIDA, DESTRUCCIÓN, DETERIORO O ROBO DE LOS BIENES, HASTA Y DURANTE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN.

Powered by CamScanner

CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO		PARÁLISIS O PRORROGA EN EL PROCESO PRECONTRACTUAL Y EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	INCUMPLIMIENTO O PARÁLISIS DEL CONTRATO	INCUMPLIMIENTO O PARÁLISIS DEL CONTRATO
PROBABILIDAD		2	2	2
IMPACTO		4	4	5
VALORACIÓN DEL RIESGO		6	6	7
CATEGORÍA		RIESGO ALTO	RIESGO ALTO	RIESGO ALTO
¿A QUIEN SE LE ASIGNA?		100% AL CONTRATISTA	100% AL CONTRATISTA	100% AL CONTRATISTA
TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS		LA ADMINISTRACIÓN EXIGE DE LAS NORMAS TECNICAS ACORDES AL PROCESO CONTRACTUAL BAJO LA SUPERVISION DE LOS COMITES ESTRUCTURADORES	SEGUIMIENTO EN LA EJECUCION-CONTROL POR PARTE DEL SUPERVISOR Y CONTRATISTA-DEBIDO PROCESO	SEGUIMIENTO EN LA EJECUCION-CONTROL POR PARTE DEL SUPERVISOR Y CONTRATISTA-DEBIDO PROCESO
IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO	PROBABILIDAD	1	1	1
	IMPACTO	1	1	1
	VALORACIÓN DEL RIESGO	2	2	2
	CATEGORÍA	BAJO	BAJO	BAJO
AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?		SI	SI	SI
PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO		GERENTE DEL PROYECTO	SUPERVISOR DEL CONTRATO	SUPERVISOR DEL CONTRATO
FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO		CRONOGRAMA PRECONTRACTUAL	FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES	FECHA DE ENTREGA DE LOS BIENES
FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO		CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN	CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN	CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN
MONITOREO Y REVISIÓN	COMO SE REALIZA EL MONITOREO?	CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN
	PERIODICIDAD ¿CUÁNDO?	MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA	MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA	MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA

18.3. RIESGOS ECONÓMICOS, FINANCIEROS Y DE ORGANIZACIÓN

Nº	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
CLASE	GENERAL	GENERAL	GENERAL	GENERAL	GENERAL
FUENTE	EXTERNO	EXTERNO	EXTERNO	EXTERNO	EXTERNO
ETAPA	EJECUCIÓN	EJECUCIÓN	EJECUCIÓN	EJECUCIÓN	EJECUCIÓN
TIPO	OPERACIONAL Y FINANCIERO	FINANCIERO	ECONÓMICO	DE LA NATURALEZA, AMBIENTAL Y ECONÓMICO	FINANCIERO

Powered by CamScanner

DESCRIPCIÓN (QUE PUEDE PASAR Y COMO PUEDE OCURRIR)		LA NO EJECUCION DEL OBJETO DEL PROCESO POR FALTA DE RECURSOS ECONÓMICOS DEL CONTRATISTA (SE ACLARA QUE ESTE RIESGO NO TIENE RELACION CON EL PAGO QUE EL CONTRATANTE YA TIENE OBLIGADO LUEGO DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO)	LOS EFECTOS DESFAVORABLES EN LA ALTERACIÓN DE LAS CONDICIONES DE FINANCIACIÓN QUE TOME EL CONTRATISTA PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES	LA INADECUADA PROYECCIÓN DE COSTOS ECONÓMICOS INCURRIDOS POR EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AL MOMENTO DE PRESENTAR SU PROPUESTA ECONÓMICA A LA ENTIDAD CONTRATANTE	LOS EFECTOS NEGATIVOS DEBIDO A ALGÚN CAMBIO AMBIENTAL O ECONÓMICO LO CUAL GENERE DEMORA EN LA ENTREGA DE LOS BIENES DURANTE LA EJECUCIÓN ES ESPECIAL LOS BIENES IMPORTADOS	VARIACIÓN EN LA TASA DE CAMBIO POR DÓLAR (TRM) AL ALZA
CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO		LA SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DEL CONTRATO POR MOTIVOS RESULTANTES EN LA EJECUCIÓN	QUE INCUMPLA EL CONTRATO TOTAL O PARCIALMENTE	QUE SOLICITE CAMBIAR VALORES EN LA PROPUESTA ECONÓMICA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	QUE INCUMPLA EL CONTRATO TOTAL O PARCIAL MENTE	DESEQUILOBRIO ECONOMICO DEL CONTRATO
PROBABILIDAD		3	1	1	4	4
IMPACTO		4	4	1	3	4
VALORACIÓN DEL RIESGO		7	5	2	7	8
CATEGORÍA		RIESGO ALTO	RIESGO MEDIO	RIESGO BAJO	RIESGO ALTO	RIESGO ALTO
¿A QUIEN SE LE ASIGNA?		100% AL CONTRATISTA	100% AL CONTRATISTA	100% AL CONTRATISTA	100% AL CONTRATISTA	100% AL CONTRATISTA
TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS		EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DEBE MONITOREAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE ACUERDO CON EL CRONOGRAMA PROYECTADO	LA ADMINISTRACIÓN EXIGE INDICADORES FINANCIEROS ACORDES AL PROCESO CONTRACTUAL CON EL FIN DE BLINDAR EL PROCESO	DEBIDO PROCESO	EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DEBE MONITOREAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE ACUERDO CON EL CRONOGRAMA PROYECTADO	SUPERVICIÓN CONSTANTE EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y BÚSQUEDA DE COBERTURA CAMBIARIA POR PARTE DEL CONTRATISTA
IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO	PROBABILIDAD	1	1	1	1	2
	IMPACTO	1	1	1	1	1
	VALORACIÓN DEL RIESGO	2	2	2	2	3
	CATEGORÍA	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?		SI	SI	SI	SI	SI
PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO		GERENTE DEL PROYECTO	GERENTE DEL PROYECTO	GERENTE DEL PROYECTO / COMITÉ DE ADQUISICIONES	GERENTE DEL PROYECTO	SUPERVISION Y CONTRATISTA
FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO		PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO	PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO	UNA VEZ SE CONOCE EL INCUMPLIMIENTO POR PARTE	CUANDO SE DE EL INCUMPLIMIENTO	PLAZO DE EJECUCION

Powered by CamScanner

				DEL CONTRATISTA O DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO		
FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO		CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN	CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN	CON EL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN O EL ACTA DE LIQUIDACIÓN	CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN	CON LA ENTREGA DEL BIEN
MONITOREO Y REVISIÓN	COMO SE REALIZA EL MONITOREO?	CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO EL PLAZO DE EJECUCIÓN	CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO EL PLAZO DE EJECUCIÓN	CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO PLAZO DE EJECUCIÓN	CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO EL PLAZO DE EJECUCIÓN	VERIFICACIÓN PERMANENTE DEL COMPORTAMIENTO DE LA TASA DE CAMBIO POR DÓLAR (TRM)
	PERIODICIDAD ¿CUÁNDO?	COMO INDIQUE EL CONTRATO	COMO INDIQUE EL CONTRATO	COMO INDIQUE EL CONTRATO	COMO INDIQUE EL CONTRATO	PERMANENTE

Este riesgo y sus consecuencias serán asumidos en su totalidad por el CONTRATISTA. En caso de que afecte el equilibrio económico del contrato, será objeto de modificación de las condiciones económicas. La carga de la prueba le corresponde, en este caso en particular, al CONTRATISTA, por ser la parte afectada.

19. ANÁLISIS SOBRE LA EXIGENCIA DE GARANTÌAS DESTINADAS A AMPARAR LOS PERJUICIOS DE NATURALEZA CONTRACTUAL O EXTRA CONTRACTUAL, DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL OFRECIMIENTO O DEL CONTRATO.

De conformidad con lo establecido en el artículo 7 de la Ley 1150 de 2007, los contratistas deberán constituir **garantía única de cumplimiento** con el fin de amparar las obligaciones que surjan del contrato estatal. Así mismo, los proponentes deberán constituir **garantía de seriedad de la oferta**, destinada a respaldar los ofrecimientos realizados dentro del proceso de selección.

En concordancia con lo anterior, el Decreto 1082 de 2015 establece en el artículo 2.2.1.2.3.1.2 que las garantías que pueden otorgar los proponentes o contratistas para respaldar sus obligaciones en los procesos de contratación estatal podrán constituirse mediante **contrato de seguro contenido en una póliza, patrimonio autónomo o garantía bancaria**.

De igual forma, las garantías deberán cubrir los riesgos derivados del proceso contractual, de acuerdo con lo previsto en los artículos 2.2.1.2.3.1.6 y 2.2.1.2.3.1.7 del Decreto 1082 de 2015, los cuales determinan los riesgos que deben ser amparados tanto en la etapa precontractual como en la etapa de ejecución del contrato.

En este sentido, dentro de los presentes estudios previos la Entidad establecerá **el monto, la vigencia y las coberturas de las garantías exigidas**, teniendo en cuenta el objeto del

Powered by CamScanner

contrato, su naturaleza, las características de la prestación, los riesgos asociados a su ejecución y las disposiciones legales que regulan la materia.

De acuerdo con lo señalado en el Decreto 1082 de 2015, las garantías tienen como finalidad **amparar los perjuicios que se puedan derivar del incumplimiento de las obligaciones asumidas por el proponente o contratista**, ya sea en la etapa precontractual o durante la ejecución del contrato.

En la **etapa precontractual**, se exigirá la **garantía de seriedad de la oferta**, la cual tiene por objeto cubrir los perjuicios derivados del incumplimiento del ofrecimiento realizado por el proponente, en los eventos previstos en el artículo 2.2.1.2.3.1.6 del Decreto 1082 de 2015.
Por su parte, en la **etapa contractual** se exigirá la **garantía única de cumplimiento**, destinada a amparar los perjuicios derivados del incumplimiento de las obligaciones legales y contractuales a cargo del contratista durante la ejecución del contrato.

Finalmente, la **suficiencia de las garantías** se determinará conforme a lo establecido en los artículos 2.2.1.2.3.1.9 a 2.2.1.2.3.1.17 del Decreto 1082 de 2015, los cuales regulan los criterios para establecer el monto, la vigencia y los amparos que deben contemplar las garantías exigidas en los procesos de contratación estatal.

19.1. RESTABLECIMIENTO O AMPLIACIÓN DE LA GARANTÍA

De acuerdo a lo estipulado en el art. 2.2.1.2.3.1.18 del Decreto 1082 de 2015, no obstante, cuando el contratista incumpla su obligación de obtener, ampliar o adicionar la garantía deberá restablecerla a más tardar dentro de los cinco días siguientes al requerimiento efectuado por el Ordenador del Gasto o Competente Contractual. En su defecto, la administración se reserva el derecho de solicitar unilateralmente al garante el restablecimiento de la garantía única establecida, aspecto que deberá ser previamente consignado en el contrato.

NOTA: El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS**

Si el CONTRATISTA se demora en modificar las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS** y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente AL **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS** , para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que EL **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS** asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.

19.2. GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES

Powered by CamScanner

El contrato deberá ser firmado dentro del plazo establecido para tal fin. Si por algún motivo justificado el **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS** no pudiere firmar el contrato dentro del período de validez de la propuesta se lo comunicará así al adjudicatario y el proponente seleccionado tendrá la obligación de anexar el certificado de modificación de la póliza de seriedad de la propuesta que amplíe su vigencia, por un término igual a la mitad del inicialmente fijado necesario para la suscripción del contrato.

De conformidad con lo previsto en el Decreto 1082 de 2015 artículo 2.2.1.2.3.1.2 clases de garantías; las garantías que los oferentes o contratistas pueden otorgar para asegurar el cumplimiento de sus obligaciones son:

1. Contrato de seguro contenido en una póliza
2. Patrimonio autónomo
3. Garantía bancaria

Este mecanismo de cobertura es requerido por el **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS**, teniendo en cuenta que el objeto de los mismos sirve para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surjan del contrato frente a la administración y/o terceros por la razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, con base en las reglas estipuladas en los artículos 2.2.1.2.3.1.7, 2.2.1.2.3.1.12 y siguientes del Decreto 1082 de 2015.

Dentro de los **tres (03) días hábiles siguientes** a la firma del contrato, se obliga a constituir en una compañía de seguros o entidad bancaria o lo que aplique según el Decreto 1082 de 2015, legalmente constituida en Colombia una garantía única a favor del **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS** NIT **830.087.443-4**, según lo establecido en el artículo 7 de la Ley 1150 de 2007, la que será aprobada por el Ordenador del Gasto, indicando como vigencia inicial la fecha de suscripción del contrato, que cubra los siguientes amparos:

TIPO RIESGO	AMPAROS EXIGIBLES
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	Su cuantía será equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del contrato a partir de la fecha de suscripción de este y de las prórrogas que hubiere lugar y seis (6) meses más y hasta su liquidación.
CALIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	Su cuantía será equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del contrato a partir de la fecha de suscripción de este y de las prórrogas que hubiere lugar y doce (12) meses más.

Las vigencias de todos los amparos deberán ajustarse a las fechas de suscripción del contrato, y de la terminación del plazo de duración de este, según sea el caso. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados.

Powered by CamScanner

Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS**.

El CONTRATISTA deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.

En la Garantía debe quedar expresamente consignado que se ampara el cumplimiento del contrato, el pago de las multas y de la cláusula penal pecuniaria convenidas.

En la póliza deberá constar que la aseguradora renuncia al beneficio de excusión, así mismo que ampara las multas y cláusula penal convenida.

Exclusiones. En la póliza única de cumplimiento expedida en favor de entidades públicas solamente se admitirán las siguientes exclusiones:

- Causa extraña, esto es la fuerza mayor o caso fortuito, el hecho de un tercero o la culpa exclusiva de la víctima.

- Daños causados por el contratista a los bienes de la entidad no destinados al contrato, durante la ejecución de este.

- Cualquier otra estipulación contractual que introduzca expresa o tácitamente exclusiones distintas a las anteriores no producirá efecto alguno.

Así mismo en cumplimiento a lo previsto en el inciso 2° del artículo 7° de la Ley 1150 de 2007, en el cuerpo de la póliza se deberá incorporar las condiciones generales que garanticen el cumplimiento de las obligaciones aplicables según el objeto del contrato amparado y el riesgo cubierto:

Amparos. El objeto de cada uno de los amparos deberá corresponder a aquel definido en el Decreto 1082 de 2015.

Los amparos de la póliza serán independientes unos de otros respecto de sus riesgos y de sus valores asegurados. La entidad estatal contratante asegurada no podrá reclamar o tomar el valor de un amparo para cubrir o indemnizar el valor de otros. Estos no son acumulables y son excluyentes entre sí

- Inaplicabilidad de la cláusula de proporcionalidad. En la garantía única de cumplimiento no podrá incluirse la "*Cláusula de Proporcionalidad*" u otra similar, conforme a la cual el valor asegurado ampara los perjuicios derivados del incumplimiento total del contrato garantizado y de presentarse incumplimiento parcial del mismo, la indemnización de perjuicios a cargo del asegurador no excederá de la proporción del valor asegurado equivalente al porcentaje incumplido

Powered by CamScanner

de la obligación garantizada. La inclusión de una cláusula de ese tenor no producirá efecto alguno.

- Cesión del contrato. Las condiciones generales de la garantía única de cumplimiento deberán señalar que en el evento en que por incumplimiento del contratista garantizado el asegurador resolviera continuar, como cesionario, con la ejecución del contrato y la entidad estatal contratante estuviese de acuerdo con ello, el contratista garantizado aceptará desde el momento de la contratación de la póliza la cesión del contrato a favor del asegurador. En este caso, el asegurador cesionario deberá constituir una nueva garantía para amparar el cumplimiento de las obligaciones que ha asumido por virtud de la cesión.

- Improcedencia de terminación automática del seguro de cumplimiento expedido a favor de una entidad estatal por falta de pago de la prima e improcedencia de la facultad de revocación de ese seguro. La garantía única de cumplimiento expedida a favor de entidades públicas no expirará por falta de pago de la prima ni podrá ser revocada unilateralmente.

- Inoponibilidad de excepciones a la entidad asegurada. A la entidad estatal no le serán oponibles por parte del asegurador las excepciones o defensas provenientes de la conducta del tomador del seguro, en especial las derivadas de las inexactitudes o reticencias en que este hubiere incurrido con ocasión de la contratación del seguro ni en general, cualesquiera otras excepciones que posea el asegurador en contra del contratista.

Los bienes que el **CONTRATISTA** se compromete a suministrar en ejecución de las prestaciones del contrato al **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS**, serán de primera calidad, de acuerdo con las especificadas pactadas. En consecuencia, **EL CONTRATISTA** se obliga a reemplazar a sus expensas los servicios que resultaren de mala calidad.

19.3. CLÁUSULA DE INDEMNIDAD

Las entidades estatales deberán incluir en sus contratos una cláusula de indemnidad, conforme a la cual se pacte la obligación del contratista de mantenerla libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes, salvo que justifiquen en los estudios y documentos previos, que atendiendo el objeto y las obligaciones contenidas en cada contrato y las circunstancias en que este deberá ejecutarse, no se requiere la inclusión de dicha cláusula.

19.4. MULTAS, AFECTACIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA Y SANCIONES FRENTE AL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Evidenciado un posible incumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, mora o incumplimiento parcial, LA ENTIDAD impondrá multas, de la siguiente manera:

Powered by CamScanner

Multas por incumplimiento parcial: Si durante la ejecución del contrato se evidencia que EL CONTRATISTA incumple alguna obligación contractual, LA ENTIDAD le impondrá multas equivalentes al 05% del valor del contrato, pero sin que en ningún caso las multas sobrepasen el 10% del valor total del contrato incumplido. **EL CONTRATISTA** autoriza a LA ENTIDAD para descontar y tomar el valor de las multas de que tratan los literales anteriores, una vez en firme la resolución que las impone, de cualquier suma que le adeude LA ENTIDAD, sin perjuicio de que las haga efectivas conforme a la ley.

El pago o la deducción de dichas multas no exoneran a **EL CONTRATISTA** de la obligación de cumplir con el objeto del contrato, ni de las demás obligaciones y responsabilidades que emanen del mismo.

19.5. AFECTACIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA AMPARO DE CUMPLIMIENTO

La Entidad exigirá el cobro de la póliza de cumplimiento cuando el contratista no haya dado cumplimiento a sus obligaciones contractuales. El amparo de cumplimiento exigido en la garantía única que debe constituir el contratista, cubre a la entidad Estatal, por los perjuicios directos que le ocasione el incumplimiento total o parcial de las obligaciones contractuales, así como por su cumplimento tardío o defectuoso, cuando ellos sean imputables al contratista.

19.6. PROCEDIMIENTO PARA LAS MULTAS, AFECTACION DE LA GARANTIA ÚNICA Y CLAUSULA PENAL PECUNIARIA

De conformidad con el Artículo 29 de la Constitución Política de Colombia, la resolución N° 6302 de 2014 "*Manual de Contratación del Ministerio de Defensa y sus unidades ejecutoras*" y en cumplimiento del procedimiento regulado en el Artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. Las entidades sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública podrán declarar el incumplimiento, cuantificando los perjuicios del mismo, **imponer las multas** y sanciones pactadas en el contrato, y **hacer efectiva la cláusula penal** y el **cobro o afectación de la garantía única que ampara el cumplimiento del contrat**o. Para tal efecto observarán el siguiente procedimiento:

a. Evidenciado un posible incumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, la entidad pública lo citará a audiencia para debatir lo ocurrido. En la citación, hará mención expresa y detallada de los hechos que la soportan, acompañando el informe de interventoría o de supervisión en el que se sustente la actuación y enunciará las normas o cláusulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para el contratista en desarrollo de la actuación. En la misma se establecerá el lugar, fecha y hora para la realización de la audiencia, la que podrá tener lugar a la mayor brevedad posible, atendida la naturaleza del contrato y la periodicidad establecida para el cumplimiento de las obligaciones contractuales. En el evento en que la garantía de cumplimiento consista en póliza de seguros, el garante será citado de la misma manera.

b. En desarrollo de la audiencia, el jefe de la entidad o su delegado, presentará las circunstancias de hecho que motivan la actuación, enunciará las posibles normas o

Powered by CamScanner

cláusulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para el contratista en desarrollo de la actuación. Acto seguido se concederá el uso de la palabra al representante legal del contratista o a quien lo represente, y al garante, para que presenten sus descargos, en desarrollo de lo cual podrá rendir las explicaciones del caso, aportar pruebas y controvertir las presentadas por la entidad.

c. Hecho lo precedente, mediante resolución motivada en la que se consigne lo ocurrido en desarrollo de la audiencia y la cual se entenderá notificada en dicho acto público, la entidad procederá a decidir sobre la imposición o no de la multa, sanción o declaratoria de incumplimiento. Contra la decisión así proferida sólo procede el recurso de reposición que se interpondrá, sustentará y decidirá en la misma audiencia. La decisión sobre el recurso se entenderá notificada en la misma audiencia.

d. En cualquier momento del desarrollo de la audiencia, el jefe de la entidad o su delegado, podrá suspender la audiencia cuando de oficio o a petición de parte, ello resulte en su criterio necesario para allegar o practicar pruebas que estime conducentes y pertinentes, o cuando por cualquier otra razón debidamente sustentada, ello resulte necesario para el correcto desarrollo de la actuación administrativa. En todo caso al adoptar la decisión, se señalará fecha y hora para reanudar la audiencia. La entidad podrá dar por terminado el procedimiento en cualquier momento, si por algún medio tiene conocimiento de la cesación de situación de incumplimiento.

e. En ningún caso procederá la imposición de sanción sin haberse brindado la oportunidad al Contratista de explicar las causas que impiden la ejecución normal y oportuna del contrato.

NOTA: PARA IMPOSICIÓN DE MULTA SE REALIZARÁN LOS CÁLCULOS EN DÍAS CALENDARIO, SALVO QUE EL MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS ESTIPULE DISPOSICIÓN EN CONTRARIO.

19.7. PENAL PECUNIARIA

En caso de incumplimiento total por parte del contratista de las obligaciones que adquiere o de la declaratoria de caducidad administrativa, se pactara a título de cláusula penal pecuniaria una suma equivalente al treinta (30%) del valor del contrato, sin perjuicio de que el CONTRATISTA deba cumplir con la obligación principal y de las acciones judiciales a que haya lugar. Las sumas que se deriven de la aplicación de la cláusula penal pecuniaria se pactaran a título de pena, no de indemnización, razón por la cual, el **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS**, se reservara el derecho de reclamar al CONTRATISTA el pago de los perjuicios que su incumplimiento le ocasionen. INGRESO DE LOS RECURSOS: El valor de las sanciones a que se refiere la presente cláusula, ingresará al Tesoro Nacional, a través de la Tesorería Principal del Comando del Ejército.

19.8. CADUCIDAD ADMINISTRATIVA

Powered by CamScanner

Si se presenta algún hecho constitutivo de incumplimiento de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, el **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS**, podrá declarar la caducidad y ordenar la liquidación en el estado en que se encuentre, todo de conformidad con lo previsto en el artículo 18 de la Ley 80 de 1993. Así mismo, cuando se presente cualquiera de los eventos contemplados en el artículo 25 de la Ley 40 de 1993, y Ley 418 de 1997, artículos 90 y siguientes del capítulo II, podrá declararse la caducidad del contrato en los términos allí señalados. La liquidación se realizará de conformidad con lo previsto en los artículos 60 y siguientes de la Ley 80 de 1993.

20. OTROS ASPECTOS Y REQUERIMIENTOS RELACIONADOS CON EL OBJETO CONTRACTUAL

20.1. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato será hasta el veintiuno (21) de diciembre de 2026, contados a partir de la suscripción del mismo y la aprobación de la garantía única, de conformidad con los requerimientos del supervisor del contrato.
NOTA 1: El plazo de ejecución para el presente contrato será a partir del cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 en concordancia con el artículo 2 de la ley 1150 del 2007 hasta el 30 de noviembre del 2026.

NOTA 2: El contrato se perfecciona con el acuerdo de voluntades sobre el objeto y la contraprestación y este se eleve a escrito. Para la ejecución se requiere a) la aprobación de la garantía por el **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS**, Ordenador del Gasto, b) realización del registro presupuestal, y c) la acreditación de que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales de conformidad con el artículo 41de la Ley 80 de 1993 en armonía con lo dispuesto por el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

20.2. LUGAR DE ENTREGA DEL BIEN Y/O SERVICIOS

Será el almacén del Batallón de Ingenieros No. 13 Antonio Baraya, ubicado en Carrera 50 # 18-06, Cantón Militar Caldas, Puente Aranda.

NOTAS GENERALES PARA LA ENTREGA DEL BIEN Y/O SERVICIO: Para el recibo a satisfacción, se tendrán en cuenta todas y cada una de las características técnicas registradas en el pliego de condiciones, las fichas técnicas anexas al proceso, el contrato, y la oferta presentada, el no cumplimiento de alguna de las mismas será motivo de rechazo de los bienes y/o servicios. El recibo de los bienes y/o servicios se hará en presencia del supervisor del contrato.

20.3. VALOR

El valor del contrato será el establecido en la resolución de adjudicación.

20.4. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

Powered by CamScanner

EL MDN - EJERCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC INGENIEROS, se compromete a cancelar el valor del contrato resultante, cuyo objeto es la **"LA ADQUISICIÓN DE CAMIÓN DOBLE TROQUE REFORZADO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA Y ESPECIALIZADA DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES DEL EJÉRCITO NACIONAL"**, de acuerdo a la siguiente distribución y rubro presupuestal: A-02-01-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE, recurso 10 CSF de la siguiente forma, previo cumplimiento de los trámites administrativos correspondientes:

Se realizara **UNICO PAGO** dentro de los sesenta (60) días siguientes de conformidad con la ley 2024 del 23 de julio de 2020 "Por medio de la cual se adoptan normas de pago en plazos justos en el ámbito mercantil y se dictan otras disposiciones en materia de pago y facturación", previa presentación de la documentación entrega de los bienes y/o recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato, y cumplimiento de trámites administrativos a que haya lugar, cuando se cumpla con los siguientes requisitos:

1. Presentación de factura en Original firmada, (Deberá presentar facturación electrónica de estar obligado), Así mismo deberá cargar los documentos soporte del pago por la sección "EJECUCIÓN" en la plataforma SECOP II.
2. Acta de recibo a satisfacción de los bienes recibidos o servicios prestados por parte Ministerio de Defensa Nacional – Ejército Nacional – Central Administrativa y Contable - CENAC INGENIEROS, debidamente suscrita por el Supervisor del contrato y el representante legal del Contratista.
3.Informe de supervisión.
4. CRP
5. Entrada almacén y/o Pedido en SAP.
6. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional. (ASIGNACIÓN CUPO PAC).
7. Certificación expedida y soportada (planillas de pago) del pago de aportes parafiscales por el revisor fiscal o en su defecto por el representante legal a fecha 30 del mes vencido anterior a la fecha de pago.
En caso de PERSONA JURÍDICA, deberá acreditar el pago de los aportes a seguridad social, ARL y parafiscales mediante certificación expedida y soportada (planillas de pago) por el revisor fiscal cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley o en su defecto por el representante legal.
La PERSONA NATURAL deberá allegar, adicional a lo exigido para persona jurídica, copia de la planilla de pago de aportes a salud, pensión y riesgos laborales como trabajador independiente, con el respectivo comprobante de pago. El ingreso base de cotización debe ser sobre el 40% del valor bruto mensual facturado.
En caso de que la PERSONA NATURAL O JURÍDICA esté obligada a facturar electrónicamente, deberá enviar la facturación electrónica debidamente validada por la DIAN al correo siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co y cumplir con los lineamientos de elaboración de la facturación emitidos por SIIF Nación para la recepción de facturación electrónica.
8. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes.

TENGA EN CUENTA:

Powered by CamScanner

A continuación, se relacionan las precondiciones que deben cumplir los documentos electrónicos con el fin de evitar contratiempos y tener un proceso exitoso en la recepción de los mismos, los contratistas del servicio, la información a registrar al momento de emitirlos, según los lineamientos definidos por la Administración del SIIF Nación para realizar el procesamiento de los documentos electrónicos y la asignación a la entidad correspondiente.

1. Proveedor/contratista registrado en SIIF Nación.
2. Que en el RUT del contratista tenga relacionada la responsabilidad 52 – Facturador electrónico.
2. En los datos del emisor en el campo de correo electrónico debe registrar el correo en el que requiere que le llegue información sobre el proceso de recepción.
3. Al igual, que debe recomendar registrar en tipo de contribuyente que se encuentra registrado en el RUT.
4. En datos del Adquirente en el campo correo registre la cuenta de correo que la Administración del SIIF Nación ha dispuesto para la recepción de documentos electrónicos Factura Electrónica de Venta, Notas Debito y Notas Crédito siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co.
5. En el campo Notas u Observaciones, debe registrar la referencia de distribución a saber: (antes de emitir la factura debe tener claro el número del contrato y el correo del supervisor). *#$15-01-03-071;ContratoNo.-XXX-AAAA;xxxxxxxxxxxxxxxxxx@ejercito.mil.co#$*
6. El sistema notificara al emisor la confirmación de la recepción de los documentos enviados.
7. El supervisor una vez sea cargada la factura en el sistema SIIF II por parte del proveedor, debe realizar la aprobación de la misma teniendo en cuenta el proceso descrito en el manual de modulo recepción-gestión de documentos factura electrónica.
8. El supervisor una vez aprueba la factura, debe realizar el seguimiento a fin de garantizar que esta se encuentre en estado ACEPTADA en el sistema SIIF II, para poder verificar el estado debe comunicarse con la sección de contabilidad para así se pueda viabilizar el pago, teniendo en cuenta que si la factura no se encuentra en el estado anteriormente descrito no se podrá gestionar su pago.
9. Si al momento de verificación de la factura se hace necesario elaborar una NOTA CRÉDITO o NOTA DEBITO, estas deben estar de igual manera en estado ACEPTADA en el sistema SIIF II para proceder al pago.
10. De no dar cumplimiento a cada uno de los puntos anteriores no se procesarán los pagos.

En caso de que se le informe que no se ha recibido el documento electrónico a la plataforma usted puede enviar al correo centralizar el documento electrónico para ser procesado.

Cabe resaltar que las facturas deben ser enviadas una por una y de la siguiente manera:
CORREO DE DESTINO: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co
EN EL ASUNTO DEBEN ESCRIBIR LO SIGUIENTE: *#$15-01-03-071;ContratoNo.-XXX-AAAA;xxxxxxxxxxxxxxxxxx@ejercito.mil.co#$*
ADJUNTO: Se debe adjuntar la carpeta ZIP (carpeta comprimida) que arroja el software de facturación. Dentro de esta carpeta debe estar únicamente el archivo XML y el PDF que

Powered by CamScanner

contiene la factura. POR FAVOR NO ALTERAR NI MODIFICAR EL PDF Anexo imagen en la que podemos identificar los dos archivos que deben aparecer en la CARPETA ZIP.
El correo se debe enviar tal cual como se indicó anteriormente, no se debe escribir notas como: "Cordial saludo, adjunto factura xxx", "Atentamente EMPRESA XXX";" Gracias por su atención", no debemos escribir nada en absoluto porque el sistema no aceptará la factura.

Nota 1: PCI= posición del catálogo CENAC INGENIEROS: **15-01-03-071**

Nota 2: Recuerde diligenciar en la factura de manera clara y detallada, la descripción del bien o servicio ofrecido; así mismo y solo en caso de ser necesario, indique alguna modificación o corrección que deba realizar a las notas (débito o crédito); por cuanto no es posible borrar, eliminar, ni anular una factura electrónica ya emitida y validada por la Dian.

SOLAMENTE DEBE IR EL CORREO DE DESTINO, EL ASUNTO Y LA CARPETA COMPRIMIDA.

Soportes del contratista:

- RUT con fecha actual al pago.
- Documentos del contador o revisor fiscal (C.C/T. PROFESIONAL)
- Certificación del contador donde especifique las retenciones que se les tienen que aplicar es obligatorio.
- Certificación parafiscal (contador y revisor fiscal) fecha actual (deben venir de las dos personas).
- Reporte de boletín de deudores morosos del estado a las contaduría general de la nación (https://eris.contaduría.gov.co/BDME/).
- Certificado de antecedentes contador y revisor fiscal (Junta central de contadores) de las dos personas.
- Planilla parafiscales mes anterior.
- Oficio de reintegro al DTN.
- Oficio de firmas digitales.
- Entrada.

NOTA 1: La entidad realizará los descuentos de ley a que haya lugar según el régimen tributario que aplique.

NOTA 2: LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA INGENIEROS, no se responsabilizará por la demora en el pago al CONTRATISTA, cuando ello fuere provocado por encontrarse incompleta la documentación que sirva de soporte para el trámite y no se ajuste a los requisitos establecidos en el artículo 617 del Estatuto Tributario.

NOTA 3: En el evento de prórroga en la entrega del objeto del contrato, por causa imputable al contratista, el pago se postergará en el mismo lapso de la prórroga.

NOTA 4: Los datos de facturación y canales para su radicación le serán comunicados al adjudicatario del proceso, a través del supervisor del contrato resultante, es de aclarar que

Powered by CamScanner

la facturación debe concordar con los planes de inversión y pedidos enviados por el supervisor.

20.5. VIGENCIA DEL CONTRATO (DURACIÓN)

Es el período comprendido entre la suscripción del contrato resultante del proceso de contratación y hasta seis meses después de vencido el plazo de ejecución.

OBJETO	HASTA
LA ADQUISICIÓN DE CAMIÓN DOBLE TROQUE REFORZADO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA Y ESPECIALIZADA DE LAS UNIDADES DE ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES DEL EJÉRCITO NACIONAL	SEIS (6) MESES DESPUÉS DE VENCIDO EL PLAZO DE EJECUCIÓN

20.6. MONEDA DEL CONTRATO

La moneda del contrato para el presente proceso será en PESOS COLOMBIANOS.

En relación con el pago de las obligaciones dinerarias pactadas en moneda extranjera, tenemos las siguientes normas cambiarias: El artículo 3 del Decreto 1735 de 1993 ("por el cual se dictan normas en materia de cambios internacionales"), y el artículo 2.17.1.3 del Decreto 1068 de 2015, que dispone:

> "ARTÍCULO 2.17.1.3. *Operaciones Internas. Salvo autorización expresa en contrario, ningún contrato, convenio u operación que se celebre entre residentes se considerará operación de cambio. En consecuencia, las obligaciones que se deriven de tales contratos, convenios u operaciones, deberán cumplirse en moneda legal colombiana. (Art. 3 Decreto 1735 de 1993)"*

20.7. OBLIGACIONES DE LAS PARTES

1. Cumplir con las condiciones establecidas en la ley y en el pliego de condiciones.
2. Cumplir con las características técnicas, plazos de entrega y demás condiciones establecidas en el contrato derivado del presente proceso de contratación.
3. Suscribir las modificaciones acordadas entre las partes, para efectos de garantizar la ejecución y el cumplimiento idóneo y oportuno del objeto contratado, dentro de los cinco (5) días siguientes al requerimiento por parte del **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS**
4. No suministrar ninguna clase de información o detalle a terceros y mantener como documentación clasificada todos los aspectos relacionados con el contrato.
5. Mantener la debida reserva respecto de los asuntos técnicos e instalaciones de las Fuerzas Militares de la República de Colombia, conocidos por el CONTRATISTA durante el desarrollo del contrato o con posterioridad al mismo.
6. Cancelar todos los derechos e impuestos que se derivan con ocasión del contrato, establecidos o que se establezcan en el país, de acuerdo con las leyes colombianas.

Powered by CamScanner

7. Cumplir con sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar), lo cual deberá acreditar debidamente para iniciar la ejecución del contrato y para hacer efectivo el pago. El incumplimiento de estas obligaciones, será causal para que el **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS** le imponga multas sucesivas hasta tanto éste dé cumplimiento, previa verificación de la mora mediante liquidación efectuada por la respectiva entidad administradora, de conformidad con la Ley 1607 de 2012 y Decreto 1828 de 2013 modificado por el Decreto 014 de 2014).
8. Constituir las garantías contractuales señaladas en el Decreto 1082 de 2015.
9. Cumplir con el decreto 1072 de 2015 Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG –SST.
10. Las demás que sean propias del objeto del proceso en mención.

20.8. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

1. Cumplir con las condiciones establecidas en la ley, los estudios previos y en el pliego definitivos.
2. Cumplir con las características técnicas, plazos de entrega y demás condiciones establecidas en los estudios previos, pliego definitivo, oferta y el presente contrato.
3. Suscribir las modificaciones acordadas entre las partes, para efectos de garantizar la ejecución y el cumplimiento idóneo y oportuno del objeto contratado, dentro de los cinco (5) días siguientes al requerimiento por parte del **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS**
4. No suministrar ninguna clase de información o detalle a terceros y mantener como documentación clasificada todos los aspectos relacionados con el contrato.
5. Mantener la debida reserva respecto de los asuntos técnicos e instalaciones de las Fuerzas Militares de la República de Colombia, conocidos por el **CONTRATISTA** durante el desarrollo del contrato o con posterioridad al mismo.
6. Cancelar todos los derechos e impuestos que se derivan con ocasión del contrato, establecidos o que se establezcan en el país, de acuerdo con las leyes colombianas.
7. Cumplir con sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar), (en los casos que aplique, de acuerdo con el Decreto 1828 de 2013 modificado por el Decreto 014 de 2014), lo cual deberá acreditar debidamente para iniciar la ejecución del contrato y para hacer efectivo el pago. El incumplimiento de estas obligaciones, será causal para que el **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS** le imponga multas sucesivas hasta tanto éste dé cumplimiento, previa verificación de la mora mediante liquidación efectuada por la respectiva entidad administradora, de conformidad con la ley 1607 de 2012 y Decreto 1828 de 2013 modificado por el Decreto 014 de 2014.
8. Constituir las garantías contractuales señaladas en el Decreto 1082 de 2015
9. Las demás que sean propias del objeto del proceso en mención.

OBLIGACIONES ADICIONALES DEL CONTRATISTA

Powered by CamScanner

El contratista garantizará el cumplimiento de todas y cada una de las especificaciones técnicas adicionales de obligatorio cumplimiento, aportadas como parte integral del presente contrato.

CRITERIO AMBIENTAL: Teniendo como fundamento lo estipulado en la Ley 1672 de 2013 artículo 4 "Por la cual se establecen los lineamientos para la adopción de una política pública de gestión integral de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)", se tiene como objetivo ambiental contribuir con la reducción y el correcto manejo de residuos peligrosos, para ello la fuente de información analizada fue la Guía Conceptual y Metodológica de compras públicas sostenibles, expedida por el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible.

20.9. OBLIGACIONES DEL MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS

1. Cumplir con las condiciones establecidas en la Ley, los estudios previos y demás documentos del proceso de selección.
2. Pagar el valor del presente contrato.
3. Facilitar la gestión en torno a la ejecución del objeto contractual.
4. Recibir los bienes objetos del presente proceso de selección, siempre y cuando cumpla con las especificaciones normas y/o fichas técnicas requeridas.

20.10. ADJUDICACIÓN

El **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS**, adjudicará el presente proceso de contratación de forma **TOTAL.**

El competente contractual mediante resolución adjudicara el proceso en mención, previa recomendación del comité de adquisiciones, de conformidad con el resultado de las evaluaciones de los diferentes comités (jurídico, económico y técnico).

Si el valor de la oferta seleccionada es menor al presupuesto asignado el **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS** se reserva el derecho a adjudicar hasta el límite del presupuesto estimado y/o hasta alcanzar el máximo de cantidades requeridas.

Se adjudicará el proceso de contratación al oferente que, habiendo presentado una propuesta hábil, obtenga el primer orden de elegibilidad de acuerdo con lo establecido en el presente proceso.

La adjudicación se hará dentro del término previsto en el presente proceso, de conformidad con lo señalado en el artículo 2.2.1.2.1.2.20., del Decreto 1082 de 2015, la cual se dará al vencimiento del término previsto para la publicación y puesta a disposición de los informes de evaluación. Este término podrá prorrogarse antes de su vencimiento y por un plazo no superior a la mitad del inicialmente fijado, siempre que las necesidades de la administración así lo exijan, mediante Adenda (Inciso 2 del artículo 2.2.1.1.2.2.1 del Decreto 1082 de 2015).

Powered by CamScanner

La prórroga a que se hace referencia en los incisos anteriores será comunicada por escrito a los oferentes y así mismo se publicará el documento correspondiente en el portal del SECOP II www.colombiacompra.gov.co

La adjudicación se efectuará a través de acto administrativo motivado que se notificará al proponente seleccionado o a su representante legal, según el caso, o al apoderado constituido para el efecto, y a los representantes en la audiencia en la forma y términos establecidos en el artículo 9 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con lo señalado en el artículo 2.2.1.2.1.1.2., del Decreto 1082 de 2015.

El acto de adjudicación se publicará en el portal del SECOP II www.colombiacompra.gov.co

El acto de adjudicación es irrevocable y obliga tanto a la entidad como al adjudicatario, contra él no procede recurso alguno por la vía gubernativa. No obstante, lo anterior, si dentro del plazo comprendido entre la adjudicación del proceso y la suscripción del contrato, sobreviene una inhabilidad o incompatibilidad o si se demuestra que el acto se obtuvo por medios ilegales, este podrá ser revocado de acuerdo con lo señalado en el inciso 3 del artículo 9 de la Ley 1150 de 2007, caso en el cual, el **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS** podrá aplicar lo previsto en el inciso final del numeral 12 del artículo 30 de la Ley 80 de 1993.

En caso de que se adjudique el contrato con base en una propuesta que presente precios que no obedezcan a las condiciones del mercado y que no logren ser detectados durante el proceso de selección, el contratista deberá asumir todos los riesgos que se deriven de tal hecho ya que el **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS** no aceptará reclamo alguno con relación a ello.

20.11. ACUERDO INTERNACIONAL O TRATADO DE LIBRE COMERCIO

El MDN- EJÉRCITO NACIONAL- CENAC INGENIEROS, hace parte de la lista de las entidades incluidas en los capítulos de la contratación pública, toda vez que se encuentra dentro del grupo de las entidades a nivel nacional.

Consultado el Manual Para el Manejo de Acuerdos Comerciales en los Procesos de Contratación Versión CCE-EICP-MA-07 V02 del 08/11/2024 se encuentran los siguientes plazos y se determinan la aplicabilidad de los diferentes acuerdos comerciales:

ACUERDO COMERCIAL	PLAZO GENERAL	PLAZO CUANDO HAY PUBLICIDAD EN EL PLAN ANUAL DE AQUISICIONES
ALIANZA PACIFICO	30 DIAS	10 DIAS
CANADA	40 DIAS	10 DIAS
CHILE	10 DIAS	10 DIAS
COREA	40 DIAS	10 DIAS
COSTA RICA	40 DIAS	10 DIAS
ESTADOS AELC	40 DIAS	10 DIAS
ESTADOS UNIDOS	40 DIAS	10 DIAS
REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE	30 DIAS	10 DIAS

Powered by CamScanner

ISRAEL	40 DIAS	10 DIAS
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS	40 DIAS	25 DIAS
TRIANGULO NORTE	NO HAY PLAZO MINIMO	NO HAY PLAZO MINIMO
CAN	NO HAY PLAZO MINIMO	NO HAY PLAZO MINIMO

ACUERDO COMERCIAL	PAIS	VIGENTE ?	ENTIDAD ESTATAL INCLUIDA	PRESUPUESTO DEL PROCESO DE CONTRATACION SUPERIOR AL UMBRAL DEL ACUERDO COMERCIAL	EXCEPCION APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACION	PROCESO DE CONTRATACION CUBIERTO POR EL ACUERDO COMERCIAL
ALIANZA PACIFICO	CHILE	SI	SI	SI	NO	SI
	MEXICO	SI	SI	SI	NO	SI
	PERU	SI	SI	SI	NO	SI
CANADA		SI	SI	SI	NO	SI
CHILE		SI	SI	SI	NO	SI
COREA		SI	SI	SÍ	NO	SI
COSTA RICA		SI	SI	SI	NO	SI
ESTADOS UNIDOS		SI	SI	SI	NO	SI
ESTADOS AELC *		SI	SI	SÍ	NO	SI
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS		SI	SI	SÍ	NO	SI
TRIANGULO NORTE	EL SALVADOR	SI	SI	SI, Valor de la menor cuantía de la entidad estatal *(desde $175.090.500)*	NO	SI
	GUATEMALA	SI	SI		NO	SI
	HONDURAS	SI	NO		NO	NO
REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE		SI	SI	SI	NO	SI
UNION EUROPEA		SI	SI	SÍ	NO	SI
ISRAEL		SI	SI	SÍ	NO	SI
CAN (Comunidad Andina)		SI	SI	SÍ	NO	SI

El presente Proceso de Contratación SI está sujeto a los Acuerdos Comerciales como se evidencia en el cuadro anterior, en consecuencia, las Ofertas de bienes y servicios de países con los cuales Colombia tiene Acuerdos Comerciales vigentes tendrán el mismo trato que de los bienes y servicios nacionales, el presente Proceso de Contratación está cubierto por los anteriores acuerdos de acuerdo al análisis del cuadro.

21. SUPERVISIÓN

El supervisor del presente contrato es **MY. ANDRES CAMILO DIAZ GONZALEZ, EJECUTIVO Y SEGUNDO COMANDANTE BIOPE90 o quien haga sus veces debidamente encargado,** celular: 3213938413 Correo electrónico: **Andres.diazgo@ejercito.mil.co, quien fue nombrado mediante Resolución No. 00082905 del 05 de octubre de 2026**, **El MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC INGENIEROS**, tendrá el derecho de supervisar el desarrollo y ejecución del contrato, lo que le permitirá acceder sí así lo desea, en cualquier momento a las instalaciones físicas en las que se lleven a cabo las diferentes fases del contrato, y a los documentos e información que soportan la labor del **CONTRATISTA**, ante lo cual se impondrá a cargo del **MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC INGENIEROS**, un compromiso de confidencialidad sobre la información a la que tenga acceso, la que se entiende asumida por el **MDN - EJERCITO**

Powered by CamScanner

NACIONAL-CENAC- INGENIEROS, con la firma del presente contrato, dentro de las limitaciones que para el efecto le establezca la ley. **El CONTRATISTA** no podrá oponer derechos de autor o acuerdos de confidencialidad internos o con terceros que limiten o impidan que el **MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC INGENIEROS** o su designado accedan a la información del **CONTRATISTA** para el ejercicio de sus facultades de supervisión y control. **El MDN - EJERCITO NACIONA - CENAC INGENIEROS** ejercerá las actividades de supervisión y control de la ejecución del contrato que le corresponden, directamente o a través de terceros, y tendrá las funciones establecidas en la resolución de nombramiento y las que constan en el Manual de Contratación del Ministerio de Defensa Nacional Resolución 4130 del 16 de junio de 2022 Modificada por la Resolución 4213 del 13 de octubre de 2023, (Manual de Contratación y de Convenios) y demás normas vigentes.

En atención a lo anterior, el funcionario con la entrega de su cargo debe también entregar el ejercicio de supervisión a la persona que lo remplace, para que el nuevo funcionario continúe con el ejercicio de supervisión y no se causen traumatismos administrativos, de la misma forma debe informar al contratista y al **CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE INGENIEROS** quien será el nuevo funcionario, que continuará ejerciendo las funciones de supervisión. El Supervisor tiene como funciones, además de las establecidas en la Ley 1474 de 2011, las que se indican a continuación:

a. Exigir al CONTRATISTA la información que considere necesaria para verificar la correcta ejecución del presente contrato. El CONTRATISTA está obligado a suministrar la información solicitada inmediatamente, a no ser que se convenga un plazo cuando la naturaleza de la información exigida así lo requiera.
b. Verificar directamente o a través de terceros que el CONTRATISTA cumpla las condiciones de ejecución del presente contrato según los términos en los que se ha convenido, y requerir al CONTRATISTA para que corrija los incumplimientos.
c. Realizar las pruebas que considere necesarias para verificar que los bienes cumplan con las características técnicas y funcionales exigidas en el presente contrato.
d. Aprobar o improbar, en los términos y con los efectos previstos en este contrato, las labores desarrolladas, verificar mediante visitas o mediante el examen de los documentos que el **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS**, considere pertinentes, las condiciones de ejecución del contrato y verificar que su resultado se adecue a los términos del presente contrato.
e. En caso de terminación anticipada del contrato por mutuo acuerdo de las partes, adelantar las labores pertinentes para determinar el valor de las compensaciones mutuas.
f. El **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS** no ejercerá funciones de control de las actividades de los subcontratistas, ni de aprobación del resultado de las mismas; sin embargo, en el caso de que el CONTRATISTA adelante actividades que le son propias a través de subcontratistas, deberá disponer, bajo su costo, de su propio equipo de interventoría o control de calidad, que estará obligado a suministrar a satisfacción del **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS**, la información que le requiera.
g. En general, vigilar y controlar que el CONTRATISTA cumpla con sus obligaciones para el normal desarrollo y ejecución del presente contrato.
h. Tendrá las siguientes facultades en particular:

Powered by CamScanner

1.) Suscribir las actas de recibo parcial y/o total de los bienes objeto del presente contrato.
2.) Rechazar los bienes que a su criterio no cumplan las especificaciones técnicas descritas en el presente contrato.
3.) Rendir informes mensuales o cuando lo considere necesario, al **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS** Ordenador del Gasto sobre el avance y ejecución del contrato.
4.) Verificar la correcta ejecución y cumplimiento del contrato.
5.) Exigir el cumplimiento del contrato en todas y cada una de sus partes.
6.) Atender y resolver en coordinación con el **MDN – EJERCITO NACIONAL – CENAC INGENIEROS** todas las consultas sobre omisiones, errores, discrepancias o aclaraciones y complemento en las especificaciones técnicas.
7.) Deberá verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones parafiscales de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 1° de la Ley 828 de 2003. (En los casos que aplique, de acuerdo con el Decreto 1828 de fecha 27 de agosto de 2013).
8.) Todas las demás atribuciones que se contemplen en los documentos del contrato.

i. Dar a conocer al CONTRATISTA la Política de Antisoborno implementada por el Ministerio de Defensa Nacional y los distintos canales dispuestos por el Ministerio – Unidad Ejecutora o Dependencia Delegataria para denunciar cualquier acto de soborno o de corrupción.

OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL SUPERVISOR

a. Estar inscrito en el sistema electrónico de contratación pública SECOPII y mantener habilitado su usuario, con el fin de realizar toda gestión contractual correspondiente a su supervisión, de conformidad con la Guía vigente que para el efecto expide Colombia Compra Eficiente.
b. Suscribir el acta de inicio de ejecución del contrato junto con el CONTRATISTA.
c. Realizar seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico a la ejecución del contrato.
d. Resolver todas las consultas presentadas por el CONTRATISTA y hacer observaciones que estime conveniente. Si durante la ejecución del contrato se presentan dudas o diferencias que no puedan ser resueltas por el Supervisor, éste deberá remitirlas mediante oficio, dentro de los tres (03) días hábiles siguientes a la ocurrencia de las mismas, al competente contractual para consulta y decisión.
e. Constatar a la fecha de vencimiento del contrato su total cumplimiento. Si llegare a tener observaciones o inquietudes sobre la ejecución del mismo, no podrá expedir el certificado de cumplimiento final hasta tanto no sean clarificados.
f. Elaborar a la terminación del contrato, el acta de liquidación final del mismo, siguiendo para tal efecto el modelo suministrado por el área de contratación de la CENAC INGENIEROS, el cual deberá remitirse a la terminación del contrato a la mencionada área para ser revisada y aceptada por éste y proceder el trámite de firmas. La obligación aquí establecida, solo se entenderá cumplida por el Supervisor, una vez se encuentre suscrita el acta final de liquidación por el contratista y el competente contractual.
g. El supervisor del contrato deberá de conformidad con el artículo 2.2.1.1.2.4.3., del Decreto 1082 de 2015, hacer seguimiento al cumplimiento y efectividad de las garantías

Powered by CamScanner

durante su vigencia. Una vez hayan vencido las vigencias de las garantías según corresponda y dentro de los términos contractuales y legales, el supervisor realizará el cierre del expediente contractual, dejando constancia del cumplimiento del contrato y del uso o no de la garantía. Es importante tener en cuenta que en caso de que el supervisor del Contrato se desvincule sin que se haya cerrado el expediente contractual, deberá entregar una relación de los contratos a su cargo y que se encuentren en esta situación, a su superior jerárquico para su reasignación, seguimiento y control, debidamente informado a la CENAC INGENIEROS.

22. RELACIÓN DE ANEXOS QUE SOPORTAN EL ESTUDIO PREVIO

- Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 41226 del 29 de septiembre de 2026.
- Plan de necesidades No. 000233237 de septiembre de 2026
- Plan de necesidades No 2026573021920603 de septiembre de 2026
- Resolución No. 00082905 del 05 de octubre de 2026,
- Especificación Técnica No ET-JEMPP-CEDE10-1029.
- Circular No. 2026128012243213
- Decreto Legislativo No. 0241 del 12 de marzo de 2026
- Aval de Cotizaciones.

Nota: En caso de que una norma pierda vigencia, se aplicará de manera automática la nueva disposición normativa que la sustituya, garantizando continuidad en el cumplimiento regulatorio y trazabilidad institucional.

Para constancia de lo anterior, los **FUNCIONARIOS DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL EJERCITO NACIONAL-CENAC ESPECIALIZADA INGENIEROS** firman el presente documento en Bogotá DC., a los catorce (14) días del mes de octubre de dos mil veintiséis (2026).

CR. CARLOS ALBERTO CASTRILLON MORA
Gerente del Proyecto

SS WILSON RICARDO GARCIA CASTRO
Comité Técnico Estructurador

PS. MONICA ANDREA HERRERA ZARTA
Comité Jurídico Estructurador

PS. CAROLINA ISABEL CASTAÑEDA ESQUEA
Comité Económico Estructurador

Powered by CamScanner