# ESTUDIO DEL SECTOR

## 1. Introducción.

La política de compras y contratación pública permite al Fondo Mixto, alinearse a las mejores prácticas en abastecimiento y contratación, para fortalecer la satisfacción de sus necesidades (eficacia), con menores recursos (eficiencia), altos estándares de calidad, garantía de transparencia y rendición de cuentas.

Así como gestionar adecuadamente sus compras y contrataciones, a través de plataformas electrónicas, lineamientos normativos, y técnicas de aprovisionamiento estratégico que, como proceso continuo, estructurado y sistemático de generación de valor, permita mejorar constantemente los niveles de calidad, servicio y satisfacción de las necesidades en sus procesos de adquisición.

Por otro lado, el Fondo Mixto en busca de optimizar el proceso de contratación, por medio del presente documento generará herramientas para entender el mercado de la obra a contratar, para de esta forma lograr los objetivos de eficacia, eficiencia, economía y manejo del riesgo, los cuales se acometen en cada uno de los procesos de contratación.

## 2. Generalidades.

| NECESIDAD | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| **ÁREA** | Unidad Jurídica y Contratación |
| **JEFE DEL ÁREA** | Profesional Universitario |
| **MODALIDAD DE CONTRATACIÓN** | Nivel 1 |
| **TIPO DE CONTRATO** | Obra |
| **PRESUPUESTO** | $ 4.507.347,00 m/c |
| **OBJETO** | Mejoramiento de la infraestructura vial fase 1 mediante pavimentación en concreto rígido en el Corregimiento de Paraíso, Municipio de San Jacinto, Bolívar |
| **FUNDAMENTO JURÍDICO** | Artículo 23 del Manual Interno de Contratación |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | Cinco (5) meses, contado a partir de la suscripción del acta de inicio |
| **OBJETIVO** | Adelantar acciones previas al proceso de invitación a presentar ofertas, que permitan conocer y analizar las condiciones, características y tendencias del mercado actual |
| **APLICACIÓN** | Todos los contratos con oferentes nacionales o extranjeros |
| **ALCANCE** | Incluye análisis del sector (aspectos generales, análisis de la demanda y análisis de la oferta) Aplica para las áreas que requieran la adquisición de un bien, obra o servicio mediante contrato de una modalidad de selección descrita en el Manual Interno de Contratación |
| **RESULTADOS ESPERADOS** | Con la realización de un adecuado y riguroso análisis y/o estudio del sector se espera:<br>a. Considerar la viabilidad de la contratación, de acuerdo con una caracterización y definición de las necesidades reales del proyecto, tanto económicas, como técnicas, a fin de cumplir con los objetivos formulados.<br>b. Identificar los riesgos previsibles que puedan afectar la contratación desde el punto de vista económico, técnico y/o jurídico.<br>c. Determinar las diferentes condiciones y/o limitaciones relacionadas con la provisión de dichos bienes y/o servicios |

La metodología empleada es la establecida por la Agencia Nacional para la Contratación Colombia Compra Eficiente, mediante el documento denominado *"Guía para la elaboración de estudios del sector"*.

De esta manera debe señalarse que el Fondo Mixto pretende adelantar el proceso de selección objetiva mediante el procedimiento de contratación del nivel 1 para el *"Mejoramiento de la infraestructura vial fase 1 mediante pavimentación en concreto rígido en el Corregimiento de Paraíso, Municipio de San Jacinto, Bolívar"*, para lo cual proyecta obtener los resultados que describen a continuación:

a. Meta de resultado: Mejorar las condiciones de transitabilidad y conectividad vial en el corregimiento Paraíso, zona rural de San Jacinto, Bolívar.

b. Indicador del producto: Construcción de pavimento rígido para mejorar movilidad en el corregimiento de Paraíso.

**3. Estructura del Análisis Económico de Sector.**

El análisis del sector debe cubrir tres áreas:

- Aspectos Generales
- Estudio de la Demanda
- Estudio de la Oferta

Por lo que se presenta continuación un análisis del sector y de los posibles oferentes para el desarrollo del objeto contractual de la referencia, con el fin de asignar de manera eficiente los recursos establecidos para este proceso y de verificar el sector comercial que ofrece esta clase de servicios.

**1. Aspectos generales.**

**1.1. Analisis social y económico.**

**Sector De La Economía Donde Se Enmarca El Proceso Contractual*

Según el Banco de la República La actividad económica del país se divide por sectores económicos. Cada uno de ellos hace parte de una actividad económica cuyos elementos o productos tienen características en común y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción, es decir de acuerdo al servicio que realicen o al producto que comercialicen.

La división economía clásica se estructura así:

**-Sector primario:** se refiere a la producción básica y todo lo que tiene que ver con las actividades del agro.

**-Sector secundario:** se refiere a la producción de bienes y todo lo que produce la industria, construcción y manufactura.

**-Sector terciario:** se refiere al ofrecimiento de servicios que brinda el comercio, bancos, educación, etc.

Pese a que la teoría económica define estos grandes sectores de la economía, existen diferentes especialidades que llevan a establecer aún más sectores análogos a los ya mencionados y dan una aproximación mayor al mercado en su totalidad.

De esta forma se determinan los siguientes sectores:

1. Sector agropecuario
2. Sector de servicios
3. Sector industrial
4. Sector de transporte
5. Sector de comercio
6. Sector financiero
7. Sector de la construcción
8. Sector minero y energético
9. Sector solidario
10. Sector de comunicaciones.

El sector de la construcción está catalogado dentro del sector terciario o sector servicios que incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. 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 sector de la construcción se divide en dos subsectores: edificaciones y obras civiles.

El subsector de edificaciones agrupa edificaciones residenciales tanto a nivel urbano como rural, edificios no residenciales, reparación de edificios, mantenimientos, y alquiler de equipos de construcción.

El subsector de obras civiles agrupa los trabajos asociados con la ingeniería civil, como la construcción de carreteras, vías férreas, puertos y tuberías.

**Productos Incluidos Dentro del Sector.*

En el sector Construcción se encuentra relacionada **OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL.** Según la "Clasificación industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas" en Colombia; allí se relaciona en la sección F. *"DIVISIÓN 43 Actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil*

**4330 Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil.** Esta clase incluye:

La aplicación en edificios y otros proyectos de construcción, de yeso y estuco para interiores y exteriores.

La instalación de puertas, ventanas y marcos de puertas y ventanas de madera o de otros materiales.

La instalación de muebles de cocina a la medida, mamparas de cristal, escaleras, mobiliario de trabajo y similares.

La instalación de mobiliario.

El acabado de interiores, como techos, revestimientos de madera para paredes, tabiques movibles, etcétera.

La colocación en edificios y otros proyectos de construcción de:

Baldosas y losas de cerámica, hormigón o piedra tallada para paredes y pisos, y accesorios de cerámica para cocinas.

Parque y otros revestimientos de madera para pisos.

Alfombras y cubrimientos de linóleo para pisos, incluidos los de caucho o plástico.

Revestimiento para suelos o paredes de terrazo, mármol, granito o pizarra.

Papel de colgadura.

La pintura interior y exterior de edificios.

La pintura de obras de ingeniería civil.

La instalación de vidrios, espejos, etcétera.

La limpieza de edificios nuevos después de su construcción.

Otras actividades de terminación de edificios n.c.p.

**4112 construcción de edificios no residenciales,** Esta clase incluye:

La construcción de todo tipo de edificios no residenciales, tales como:

Edificios destinados a actividades de producción industrial, tales como fábricas, talleres, plantas de montaje, etcétera.

Hospitales, escuelas y edificios de oficinas.

Hoteles, tiendas, centros comerciales y restaurantes.

Edificios de aeropuertos e instalaciones deportivas cubiertas.

Parqueaderos, incluidos los subterráneos.

Almacenes.

Edificios religiosos.

El montaje y el levantamiento in situ de construcciones prefabricadas.

La reforma, la renovación o las reparaciones locativas de estructuras existentes.

El montaje de cubiertas metálicas, puertas, ventanas y demás elementos metálicos realizado por el constructor como parte del desarrollo de la construcción de edificaciones no residenciales.

***Importancia del Sector.**

La construcción ha ido de la mano con todos los sectores de la economía, lo que ha permitido la modernización de las instalaciones físicas de las empresas hasta el desarrollo de los servicios públicos, entendiendo así, la estrecha correlación que existe entre las compañías constructoras y su incidencia en el desarrollo económico y social de un país.

La construcción ha sido clave para el desarrollo económico del País en los últimos años debido a su gran dinamismo, y se constituye como uno de los sectores más importantes y de mayor incidencia por su estrecha vinculación con la creación de infraestructuras básicas como: Escuelas, puentes, carreteras, puertos, vías férreas, plantas de energía eléctrica, hidroeléctricas y termoeléctricas, así como sus correspondientes líneas de transmisión y distribución, presas, obras de irrigación, construcciones industriales y comerciales, instalaciones telefónicas y telegráficas, perforación de pozos, plantas petroquímicas e instalaciones de refinación y obras de edificación no residencial, entre otras.

La mitad de los sectores productivos de la economía Nacional se relacionan en mayor o menor grado con el sector de la construcción como proveedores directos. La industria constructora es, por lo tanto, un elemento básico en el desarrollo del entorno económico que proporciona soluciones para el diseño de una estructura sólida que garantice una óptima utilización de los recursos de las Compañías para que éstas cumplan con éxito su actividad económica

***Agentes que componen el sector**

La actividad constructora en Colombia se divide en dos grandes ramas: la de la edificación, que primordialmente se dedica a soluciones de vivienda; y la de las obras civiles de infraestructura. Estas últimas, a su vez, se desagregan en públicas y privadas. Adicionalmente, es importante considerar las empresas que se relacionan en forma indirecta con la construcción, tales como las de fabricación de porcelana sanitaria, las ladrilleras, las cementeras, las de terminados en madera, las de pinturas, las de acero, etc.

Adicionalmente, en este sector se incluyen además de las empresas y organizaciones relacionadas con la construcción, a los arquitectos e ingenieros, las empresas productoras de materiales para la construcción, etc.

**Cadena de Valor Sector Construcción**

Los insumos para la construcción son numerosos y diversos. La cadena de valor comienza desde los servicios asociados a los proveedores de insumos, considerando el primer eslabón la

explotación y extracción de minerales destinados a sectores de cementos, concretos y la industria maderera. En cuanto a transformación, las actividades se relacionan con fabricación de tuberías, perfiles, resinas, servicios de transporte de materiales, estudios técnicos y consultoría. Así mismo, la transformación y elaboración de materiales para el sector como sanitarios, ladrillo, carpintería y vidrios. Finalmente, los productos obtenidos, entre otros, son vías, viviendas, edificaciones y bodegas. En este sentido, la construcción se ha convertido en un sector líder de la actividad económica del país por su efecto multiplicador. Además, porque la culminación exitosa de proyectos de infraestructura hace que el país sea competitivo, incidiendo en la minimización de costos de los empresarios y activando el turismo interregional.

***Gremios y asociaciones que participan en el sector.**

En el sector de la construcción en Colombia, participan agremiaciones de diferentes ámbitos, tales como los productores o proveedores de materiales, constructores, agremiaciones de profesionales del sector, entidades estatales, universidades, entre otras. A continuación, se relaciona un listado de agremiaciones, asociaciones y entidades que participan del sector de la construcción e influyen desde diferentes frentes en la dinámica del mercado.

| GREMIO O ASOCIACIÓN | ENLACE |
|---|---|
| Sociedad Colombiana de Ingenieros | www.sci.org.co |
| Sociedad Colombiana de Ingenieros Pesqueros | www.protic.org |
| Asociación Colombiana de Ingenieros Eléctricos y Mecánicos | www.aciem.org |
| Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental | www.acodal.org.co |
| Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería | www.acofi.edu.co |
| Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica | www.asosismica.org.co |
| Asociación de Profesionales de la Ingeniería y la Construcción – SOTECC | www.sotecc.org.co |
| Cámara Colombiana de la Infraestructura, CCI | www.infraestructura.org.co |
| Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, ACODAL | www.acodal.org.co |
| Cámara Colombiana de la Construcción, CAMACOL | www.camacol.co |
| Asociación Colombiana de acondicionamiento del aire y de la refrigeración, ACAIRE | www.acaire.org |
| Cámara de Fedemetal de la ANDI | www.metalmecanica.com |
| Asociación Colombiana de Ingeniería Estructural, ACIES | www.acies.org.co |
| Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica, AIS | www.ais.org.co |
| Asociación Colombiana de Ingenieros de Sistemas, ACIS | www.acis.org.co |
| Asociación Colombiana de Túneles y Obras Subterráneas, ACTOS | www.acis.org.co |
| Asociación Colombiana del Agua Subterránea, ACOAGUA | |
| Sociedad Colombiana de Geotecnia, SCG | www.scg.org.co |
| Corporación para la Investigación y Desarrollo de Asfaltos en el Sector Transporte e Industrial, CORASFALTOS | www.corasfaltos.com |
| Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo, SCCS | www.sociedadcolombianadelacienciadelsuelo.org |
| Sociedad Colombiana de Topógrafos, SCT | www.sct.org.co |
| Asociación de Ingenieros Forestales, ACIF | www.acif.org.co |
| Cámara de Fedemetal | www.andi.com.co/cf |
| Asociación Colombiana de Patólogos de la Construcción, ASCOLPAT | www.prousta.com |
| Consejo Colombiano de Eficiencia Energética, CCE | www.ccee.org.co |
| **OTROS GREMIOS Y ASOCIACIONES** | |
| Asociación de Ingenieros Ferroviarios de Colombia, AIFC | |
| Federación Colombiana de Fabricantes de Estructuras Metálicas, FEDESTRUCTURAS | |
| Asociación Colombiana de Estudiantes de Ingeniería Civil, ANEIC | |
| Asociación Colombiana de Estudiantes de Ingeniería Industrial, Administrativa y de Producción, ANEIAP | |
| Asociación de Egresados de la Escuela Colombiana de Ingeniería, AECI | |
| Asociación de Egresados de la Universidad de los Andes, UNIANDINOS | |
| Asociación de Ingenieros Civiles de la Universidad Nacional, AICUN | |
| Asociación de Ingenieros Tomistas, AIDUSTA | |
| Asociación Nacional de Ingenieros Javerianos, AIJ | |
| Asociación de Profesionales Egresados de la Universidad Militar Nueva Granada, UNIGRANADINOS | |
| Asociación de Ingenieros Mecánicos de la Universidad Nacional de Colombia, AIMUN | |
| Grupo de Ingenieros Militares Francisco José de Caldas, | |
| Asociación de Ingenieros Civiles de la Universidad Católica de Colombia, AICUC | |
| Asociación de Ingenieros Grancolombianos | |
| Asociación de Ingenieros Lasallistas | |

En el contexto de los actores que participan en el sector y en especial para la ejecución del presente objeto contractual se encuentran las empresas constructoras individualmente y agremiadas que cumplan con la clasificación ***4330 Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil y 4112 construcción de edificios no residenciales*** según la "Clasificación

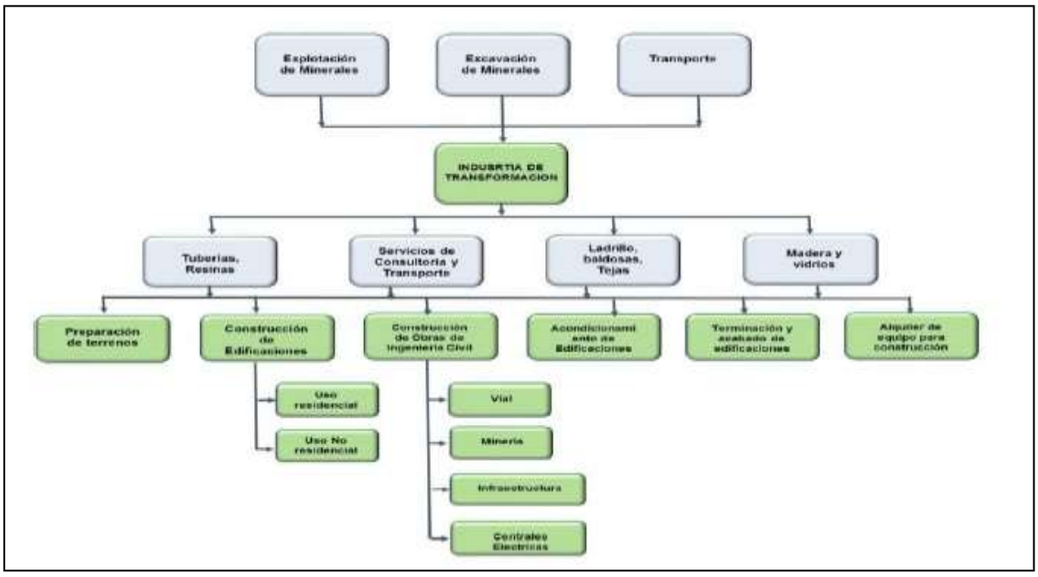
industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas y aquellas que también registren en su registro de proponentes el Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas:

| CODIGO | DESCRIPCION |
|---|---|
| 72141001 | Servicio de construcción de calles y carreteras nuevas |
| 72141003 | Servicio de mantenimiento de calles y carreteras |
| 72141103 | Servicio de pavimentación de calles y carreteras |

**FUENTE: Guía para la codificación de bienes y servicios Naciones Unidas**

**Cadena de Producción y Distribución.**

La cadena de producción y distribución del sector de construcción comienza desde los servicios asociados a los proveedores de insumos, en este primer nivel se encuentran la explotación y extracción de minerales destinados a sectores de cementos, concretos y la industria maderera. Luego de pasar por la obtención de materia prima, el segundo nivel de la cadena es la transformación, las actividades se relacionan con fabricación de tuberías, perfiles, resinas, servicios de transporte de materiales, estudios técnicos y consultoría. Así mismo, la transformación y elaboración de materiales para el sector como sanitarios, ladrillo, carpintería y vidrios. Los bienes finales que se obtendrán son carreteras, calles, caminos y puentes; construcciones para la minería, centrales generadoras eléctricas y tuberías; vías férreas y pistas de aterrizaje; vías de agua, puertos y represas; y las obras de ingeniería que comprenden instalaciones deportivas.




**Dinámica de Importaciones y Exportaciones**

La implementación de tratados de libre comercio, así como el fenómeno de la globalización de los mercados, hacen que la amplitud de la oferta de avances tecnológicos, nuevos materiales y procesos más eficientes para el sector de la construcción, aumenten las opciones para los integrantes del sector en todos los niveles (consultores, constructores, equipos, mano de obra).

***SITUACIÓN Y PERSPECTIVAS DE LA ECONOMÍA MUNDIAL 2026.**

La economía mundial ha mostrado una gran resiliencia frente al aumento de los vientos en contra del comercio internacional. El ritmo de crecimiento del último año, más rápido de lo esperado, marcó una recuperación de la recesión de 2020 sin precedentes en las últimas seis décadas. No obstante, las economías de mercados emergentes y en desarrollo quedaron rezagadas. Este año, se proyecta que el crecimiento global disminuya, en parte porque las empresas reducen la acumulación de inventarios y debido a la materialización de los efectos de los aranceles al comercio exterior. En este contexto, generar empleo para los 1,2 mil millones de jóvenes que alcanzarán la edad de trabajar en 2035 en las economías de mercados emergentes y en desarrollo será más desafiante. La mejora del entorno comercial, el alivio de

las restricciones de financiamiento y la mitigación de los riesgos climáticos, junto con reformas domesticas que promuevan la diversificacion del comercio, el fortalecimiento de los marcos de política macroeconómica y la eliminación de los cuellos de botella estructurales, serán esenciales para catalizar la inversión, sostener el crecimiento y fomentar una creación de empleo.

A pesar del aumento de las tensiones comerciales y la incertidumbre política, la economía mundial se ha mantenido resiliente. El crecimiento del último año se explica por un aumento del comercio exterior en anticipación del aumento de aranceles al comercio internacional, la adaptación de las cadenas de suministro, un aumento de la inversión relacionada con proyectos de inteligencia artificial y un fuerte apetito por el riesgo que genera condiciones financieras holgadas. Sin embargo, más de una cuarta parte de las economías de mercados emergentes y en desarrollo aún tienen ingresos per cápita por debajo de los niveles prepandemia. Se espera que el crecimiento mundial se desacelere este año en 2,6 por ciento. Los países de ingreso bajo y los países frágiles enfrentan desafíos crecientes para sostener su crecimiento económico y generar empleos. Los riesgos para el escenario internacional continúan sesgados a la baja, incluyendo el aumento de las barreras comerciales y el estrés en los mercados financieros. La cooperación global y las reformas domésticas siguen siendo fundamentales para apoyar el crecimiento a largo plazo y la generación de empleo.

| | PIB real (%) | | | | | Revisión* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2023 | 2024 | 2025e | 2026f | 2027f | 2025e | 2026f | 2027f |
| **Mundo** | **2.8** | **2.8** | **2.7** | **2.6** | **2.7** | **0.4** | **0.2** | **0.1** |
| **Economías avanzadas** | **1.6** | **1.7** | **1.7** | **1.6** | **1.6** | **0.5** | **0.2** | **0.0** |
| **Economías emergentes y en desarrollo** | **4.4** | **4.3** | **4.2** | **4.0** | **4.1** | **0.3** | **0.2** | **0.2** |
| Asia oriental y el Pacífico | 5.2 | 5.0 | 4.8 | 4.4 | 4.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 |
| Europa y Asia central | 3.6 | 3.6 | 2.4 | 2.4 | 2.7 | 0.0 | -0.1 | 0.0 |
| América Latina y el Caribe | 2.4 | 2.4 | 2.2 | 2.3 | 2.6 | -0.1 | -0.1 | 0.0 |
| Oriente Medio y Norte de África, Afganistán y Pakistán | 2.1 | 2.6 | 3.1 | 3.6 | 3.9 | 0.4 | -0.1 | -0.1 |
| Asia meridional | 8.0 | 6.3 | 7.1 | 6.2 | 6.5 | 1.0 | -0.2 | 0.0 |
| África al sur del Sahara | 3.0 | 3.7 | 4.0 | 4.3 | 4.5 | 0.3 | 0.2 | 0.2 |

* Diferencias en puntos porcentuales con respecto a las proyecciones de junio de 2025.

Las regiones de economías de mercados emergentes y en desarrollo demostraron ser más resilientes a los vientos en contra del comercio exterior del último año, lo cual se explica por un aumento temporal del comercio exterior y por condiciones financieras globales más holgadas. No obstante, las perspectivas para 2026–27 siguen siendo dispares entre las regiones del mundo. En 2026, se espera que el crecimiento se modere o permanezca prácticamente sin cambios en EAP, SAR, ECA y LAC —con SAR manteniéndose como la región de mayor crecimiento y ECA y LAC registrando el ritmo de expansión más débil—, mientras que MNA y SSA se espera que experimenten un crecimiento más firme. A medida que los flujos comerciales se recuperen en 2027, se prevé que la actividad se fortalezca en la mayoría de las regiones. Los riesgos negativos para los escenarios regionales incluyen la reaparición de fricciones comerciales e incertidumbre política, el endurecimiento de las condiciones financieras globales, las elevadas vulnerabilidades fiscales, el aumento de las tensiones geopolíticas y los conflictos, así como los shocks relacionados con el clima y la salud pública.

***Asia oriental y el Pacífico:*** Según las previsiones, el crecimiento se desacelerará al 4,4 % en 2026 y al 4,3 % en 2027.

***Europa y Asia central:*** Se pronostica que el crecimiento se mantendrá estable en un 2,4 % en 2026 para luego subir al 2,7 % en 2027.

***América Latina y el Caribe:*** Se prevé que el crecimiento aumentará al 2,3 % en 2026 y continuará subiendo hasta llegar al 2,6 % en 2027.

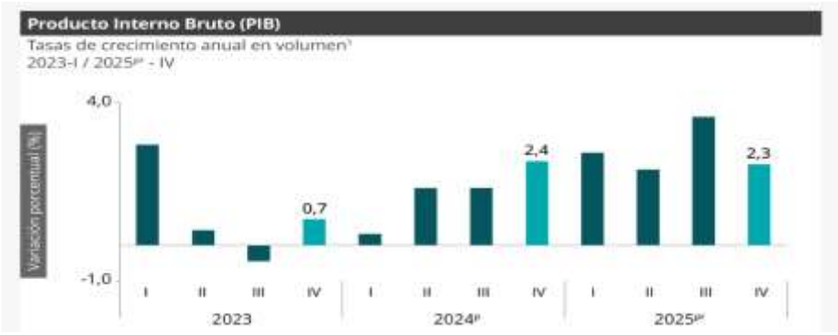
***Oriente Medio y Norte de África, Afganistán y Pakistán:*** Las proyecciones indican que el crecimiento aumentará al 3,6 % en 2026 y se fortalecerá aún más hasta llegar al 3,9 % en 2027.

***Asia meridional:*** Se prevé que el crecimiento caerá al 6,2 % en 2026 y luego se recuperará hasta alcanzar el 6,5 % en 2027.

***África subsahariana:*** Según las previsiones, el crecimiento ascenderá al 4,3 % en 2026 y se establecerá en un 4,5 % en 2027.

***INDICADORES ECONOMICOS.**

**Producto Interno Bruto (PIB).**




**FUENTE: DANE**

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,6% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,5% (contribuye 0,8 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 9,9% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024p. 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 4,8% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,4% (contribuye 0,7 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 11,5% (contribuye 0,5 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 0,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- 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 4,6%.

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 1,6%.

- Explotación de minas y canteras crece 1,2%.

**Tabla 1. Valor agregado por actividad económica**
**Tasas de crecimiento en volumen[1]**
**Cuarto trimestre 2025pr**

| Actividad económica | Tasas de crecimiento (%) | | |
|---|---|---|---|
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Año total | Anual | Trimestral |
| | 2025pr/ 2024p | 2025pr-IV / 2024p-IV | 2025pr-IV / 2025pr-III |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | 3,1 | -0,4 | -2,6 |
| Explotación de minas y canteras | -6,2 | -2,9 | 1,2 |
| Industrias manufactureras | 1,9 | 1,0 | -1,6 |
| Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2] | 1,1 | 2,9 | 0,8 |
| Construcción | -2,8 | -2,6 | -1,5 |
| Comercio al por mayor y al por menor[3] | 4,6 | 3,4 | 1,6 |
| Información y comunicaciones | 1,0 | -1,2 | -2,0 |
| Actividades financieras y de seguros | 2,8 | 0,7 | -2,4 |
| Actividades inmobiliarias | 2,0 | 1,9 | 0,4 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas[4] | 1,3 | 1,5 | 0,4 |
| Administración pública, defensa, educación y salud[5] | 4,5 | 4,8 | 0,2 |
| Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6] | 9,9 | 11,5 | 4,6 |
| **Valor agregado bruto** | **2,7** | **2,3** | **-0,1** |
| Impuestos menos subvenciones sobre los productos | 2,5 | 2,5 | 0,6 |
| **Producto Interno Bruto** | **2,6** | **2,3** | **0,1** |

**Fuente:** DANE, PIB_T

## Actividades profesionales, científicas y técnicas

Para el año 2025pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,3%, respecto al año 2024p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos.

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 1,1%.

- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,6%.

En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p . Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 1,3%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,6%

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece en 0,4%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,1%.

Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,7%.

**Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y tecnicas[1]**
**Tasas de crecimiento en volumen[2]**
**Cuarto trimestre 2025pr**

| Actividad económica | Tasas de crecimiento (%) | | |
|---|---|---|---|
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Año total | Anual | Trimestral |
| | 2025pr/ 2024p | 2025pr-IV / 2024p-IV | 2025pr-IV / 2025pr-III |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas | 1,1 | 1,3 | 0,1 |
| Actividades de servicios administrativos y de apoyo | 1,6 | 1,6 | 0,7 |
| **Actividades profesionales, científicas y técnicas[3]** | **1,3** | **1,5** | **0,4** |

**FUENTE: DANE**

**Construcción**

Para el año 2025pr, el valor agregado de la construcción decrece 2,8%, respecto al año 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 6):

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 7,5%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 8,3%.
- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 3,2%.

En el cuarto trimestre de 2025pr, el valor agregado de la construcción decrece 2,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos.

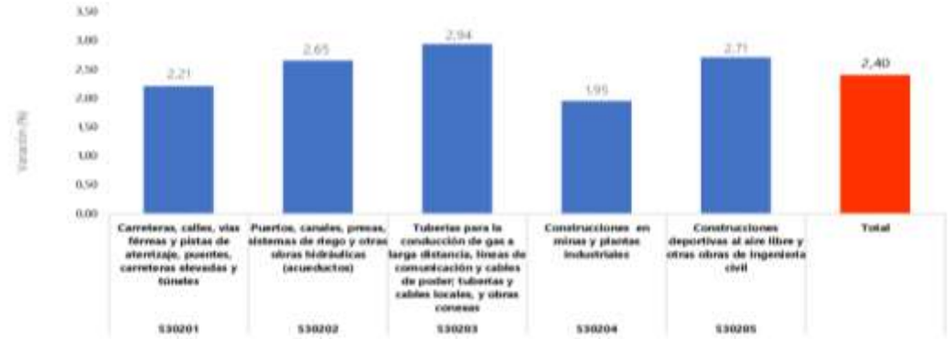
- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 6,5%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 6,3%.
- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 2,7%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la construcción decrece en 1,5%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 0,1%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil decrece 3,7%. Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 1,0%.

**ÍNDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES (ICOCIV) – Enero 2026.**

**Gráfico 1. Variación mensual del ICOCIV según agrupaciones CPC V 2.0 A.C.**
**Total nacional**
**Enero 2026**




**FUENTE: DANE**

**Variación y contribución mensual del ICOCIV por agrupaciones de subclases CPC V 2.0 A.C.** En enero de 2026, la variación mensual del ICOCIV fue 2,40%, en comparación con diciembre de 2025. Tres de las cinco agrupaciones de subclases CPC relacionadas con la construcción de obras civiles, se ubicaron por encima del promedio nacional (2,40%): Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas (2,94%), Construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil (2,71%) y Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) (2,65%).

Por otra parte, las agrupaciones: Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles (2,21%) y Construcciones en minas y plantas industriales (1,95%), se ubicaron por debajo del promedio nacional. (Anexo 2).

**Tabla 1. ICOCIV. Variación y contribución mensual de las cinco agrupaciones de subclases CPC V 2.0 A.C. al total.**
**Total nacional**
**Enero 2026**

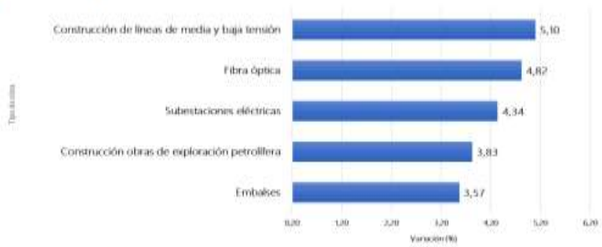
| Código agrupación CPC | Nombre agrupación CPC | Peso % | Variación (%) | Contribución (puntos porcentuales) |
|---|---|---|---|---|
| | | | 2026 | 2026 |
| 530201 | Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles | 55,65 | 2,21 | 1,25 |
| 530202 | Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) | 5,78 | 2,65 | 0,15 |
| 530203 | Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas | 19,46 | 2,94 | 0,56 |
| 530204 | Construcciones en minas y plantas industriales | 9,49 | 1,95 | 0,18 |
| 530205 | Construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil | 9,63 | 2,71 | 0,26 |
| | **Total** | **100** | **2,40** | **2,40** |

**FUENTE: DANE**

**Variación y contribución mensual según 17 subclases CPC V 2.0 A.C.** Por subclases CPC, al comparar enero de 2026 con diciembre de 2025, las mayores variaciones se evidenciaron en: Cables locales y obras conexas (4,68%), Represas (3,57%) y Tuberías de larga distancia (3,40%). En cuanto las subclases que presentaron las menores variaciones se encontraron en: Obras para la comunicación de larga distancia y las líneas eléctricas (cables) (1,52%), Sistemas de riego y obras hidráulicas de control de inundaciones (1,58%) y Centrales eléctricas (1,72%).

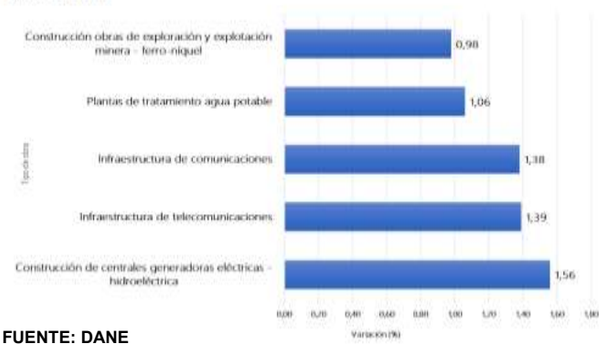
**Variación y contribución mensual por tipología de obra (46 obras)** Al comparar enero de 2026 con diciembre de 2025 y según tipología de obra, las mayores variaciones se presentaron en construcción de líneas de media y baja tensión (5,10%), fibra óptica (4,82%) y subestaciones eléctricas (4,34%). Entre tanto, las tipologías de obra: construcción obras de exploración y explotación minera - ferro-níquel (0,98%), plantas de tratamiento agua potable (1,06%) e Infraestructura de comunicaciones (1,38%), presentaron las menores variaciones mensuales.

**Gráfico 2. ICOCIV. Mayores variaciones mensuales positivas, según tipología de obra**
**Total nacional**
**Enero 2026**




**Fuente:** DANE, ICOCIV.

**Gráfico 3. ICOCIV. Menores variaciones mensuales negativas, según tipología de obra**
**Total nacional**
**Enero 2026**




**FUENTE: DANE**

Los mayores aportes a la variación mensual del ICOCIV (2,40%), se ubicaron en las tipologías: vías urbanas, vías interurbanas y construcción de líneas de media y baja tensión los cuales sumaron 1,09 puntos porcentuales a la variación total.

**Variación y contribución mensual según grupos de costos** Por grupos de costos, en enero de 2026, las mayores variaciones positivas de precio con respecto a diciembre de 2025 se presentaron en: mano de obra (8,72%), transporte (2,12%) y equipos (1,32%). (Anexo 6).

**Tabla 3. ICOCIV Variación y contribución mensual según grupos de costos**
**Total nacional**
**Enero 2026**

| Grupo | Peso % | Variación (%) | Contribución (puntos porcentuales) |
|---|---|---|---|
| | | 2026 | 2026 |
| Materiales | 51,31 | 1,03 | 0,54 |
| Herramienta Menor | 2,14 | 0,35 | 0,01 |
| Maquinaria | 12,71 | 0,81 | 0,10 |
| Equipos | 6,18 | 1,32 | 0,07 |
| Mano de obra | 16,89 | 8,72 | 1,50 |
| Transporte | 8,89 | 2,12 | 0,18 |
| Equipos especiales para obra | 1,89 | -0,53 | -0,01 |
| **Total** | **100,00** | **2,40** | **2,40** |

**FUENTE: DANE**

**Resultados anuales (enero 2026 / enero 2025) Variación y contribución anual del ICOCIV por agrupaciones de subclases CPC V 2.0 A.C.** En enero de 2026, la variación anual del ICOCIV fue 4,83%, en comparación con el mismo mes de 2024. Una de las cinco agrupaciones CPC relacionadas con la construcción de obras civiles presento una variación por encima del promedio nacional (4,83%): Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles (5,29%).

Las demás agrupaciones CPC presentaron variaciones por debajo del promedio nacional: Construcciones en minas y plantas industriales (4,64%), Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) (4,24%), Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas (4,18%) y Construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil (4,05%).

**Tabla 4. ICOCIV. Variación y contribución anual de las cinco agrupaciones de subclases CPC V 2.0 al total.**
**Total nacional**
**Enero 2026**

| Código agrupación CPC | Nombre agrupación CPC | Peso % | Variación (%) | Contribución (puntos porcentuales) |
|---|---|---|---|---|
| | | | 2026 | 2026 |
| 530201 | Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje; puentes, carreteras elevadas y túneles | 55,65 | 5,29 | 2,96 |
| 530202 | Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) | 5,78 | 4,24 | 0,24 |
| 530203 | Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas | 19,46 | 4,18 | 0,80 |
| 530204 | Construcciones en minas y plantas industriales | 9,49 | 4,64 | 0,43 |
| 530205 | Construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil | 9,63 | 4,05 | 0,39 |
| | **Total** | **100** | **4,83** | **4,83** |

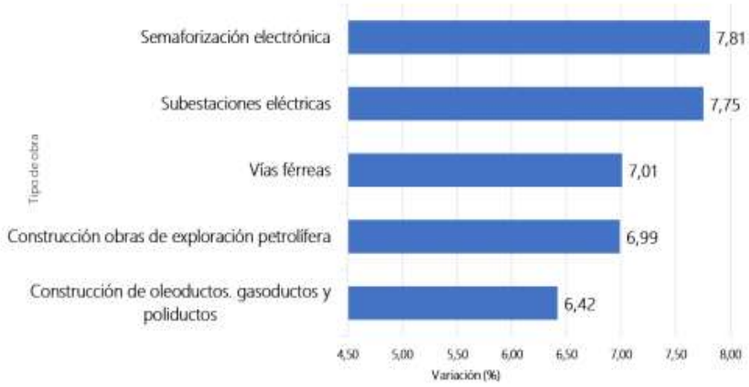
**FUENTE: DANE**

**Variación y contribución anual según 17 subclases CPC V 2.0 A.C.** Por subclases CPC y al comparar enero de 2026 con el mismo mes del año anterior, las mayores variaciones se evidenciaron en: Tuberías de larga distancia (6,42%), Puertos, vías navegables e instalaciones conexas (5,47%) y Carreteras (excepto carreteras elevadas); calles (5,40%).

Por su parte, las menores variaciones de precios se encontraron en: Sistemas de riego y obras hidráulicas de control de inundaciones (0,56%), Obras para la comunicación de larga distancia y las líneas eléctricas (cables) (3,12%) y Gasoductos locales, Alcantarillado y plantas de tratamiento de agua (3,55%). (Anexo 3)

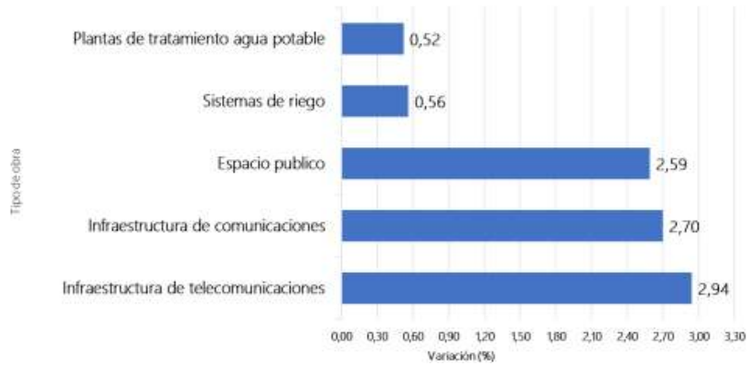
**Variación y contribución anual por tipología de obra (46 obras)** Al comparar enero de 2026 con el mismo mes del año anterior y según tipología de obra, semaforización electrónica presentó la mayor variación anual (7,81%), seguido por subestaciones eléctricas (7,75%) y vías férreas (7,01%). Por su parte, las menores variaciones anuales según tipología de obra se observaron en: plantas de tratamiento agua potable (0,52%), sistemas de riego (0,56%) y espacio público (2,59%).

**Gráfico 4. ICOCIV. Mayores variaciones anuales, según tipología de obra**
**Total nacional**
**Enero 2026**




FUENTE: DANE

**Gráfico 5. ICOCIV. Menores variaciones anuales, según tipología de obra**
**Total nacional**
**Enero 2026**




Los mayores aportes a la variación anual del ICOCIV (4,83%), se ubicaron en las tipologías: vías urbanas, vías interurbanas y transporte masivo los cuales sumaron 2,51 puntos porcentuales a la variación total.

**Variación y contribución anual según grupos de costos** Por grupos de costos, en enero de 2026, las mayores variaciones de precios con respecto al mismo mes del año anterior se presentaron en: mano de obra (11,96%), transporte (8,79%) y maquinaria (4,49%).

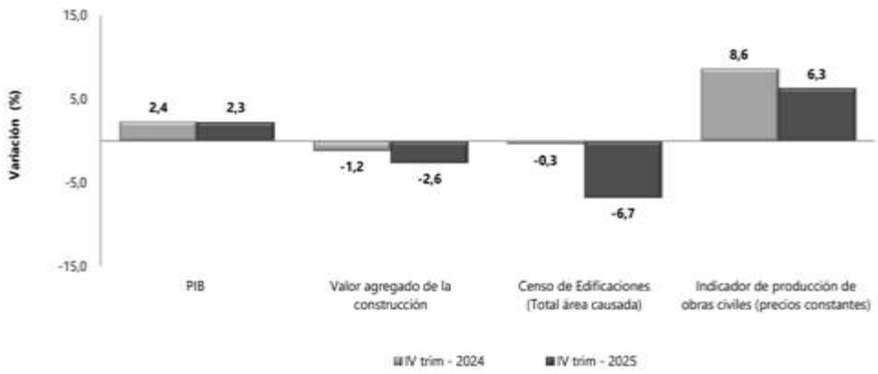
**Tabla 6. ICOCIV Variación y contribución anual según grupos de costos**
**Total nacional**
**Enero 2026**

| Grupo | Peso % | Variación (%) | Contribución (puntos porcentuales) |
|---|---|---|---|
| | | 2026 | 2026 |
| Materiales | 51,31 | 2,57 | 1,36 |
| Herramienta menor | 2,14 | 3,02 | 0,06 |
| Maquinaria | 12,71 | 4,49 | 0,54 |
| Equipos | 6,18 | 3,91 | 0,22 |
| Mano de obra | 16,89 | 11,96 | 2,05 |
| Transporte | 8,89 | 8,79 | 0,73 |
| Equipos especiales para obra | 1,89 | -5,79 | -0,12 |
| **Total** | **100,00** | **4,83** | **4,83** |

FUENTE: DANE

**INDICADORES ECONÓMICOS ALREDEDOR DE LA CONSTRUCCIÓN (IEAC) – Marzo de 2026.**

**Gráfico 1. Variación anual de los indicadores de coyuntura del sector de la construcción IV trimestre (2024 – 2025ᵖ)**




**FUENTE: DANE**

**Indicadores Macroeconómicos -Producto Interno Bruto (PIB)** En el cuarto trimestre de 2025 (octubre – diciembre), el PIB a precios constantes aumentó en 2,3% con relación al mismo trimestre de 2024. Al analizar el resultado del valor agregado por grandes ramas de actividad, se observa un decrecimiento en el valor agregado de la construcción de 2,6% en su variación anual, que se explica principalmente por la disminución del valor agregado de las edificaciones 6,5%. Por otro lado, el valor agregado de las obras civiles se incrementó en 6,3% y el de las actividades especializadas decreció en 2,7%

Al analizar las cifras del Producto Interno Bruto (PIB), para el cuarto trimestre de 2025 (octubre– diciembre) frente al mismo periodo del año anterior para algunos países de América Latina, se observa que Perú registró el mayor crecimiento al presentar una variación de 3,2%, seguido de Colombia que presentó un crecimiento de 2,3% y México presentó 1.8% en contraste con el cuarto trimestre del 2024. En lo referente al valor agregado de la construcción, se observa crecimiento con relación al mismo trimestre de 2024 para Perú de 9,0%, y México de 4,3%, mientras que, para Colombia se registró una variación negativa de 2,6%.

**Gráfico 3. PIB total, valor agregado de la rama construcción para algunos países de Latinoamérica. Variación anual**
**2020 (IV trimestre) – 2025ᵖ (IV trimestre)**

| | Variación anual (%) PIB | Valor agregado de la construcción Variación anual (%) | PIB Variación anual (%) (Precios Constantes) 2020 - IV | 2025 - IV | min. | máx. | Valor agregado de la construcción Variación anual (%) (Precios Constantes) 2020 - IV | 2025 - IV | min. | máx. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Colombia | 2,3 | -2,6 | -3,3 | 2,3 | -3,3 | 18,4 | -26,1 | -2,6 | -26,1 | 23,8 |
| | 2,4 | -1,2 | | | | | | | | |
| Perú | 3,2 | 9,0 | -1,7 | 3,2 | -1,7 | 41,1 | 16,8 | 9,0 | -11,7 | 211,2 |
| | 4,5 | 1,2 | | | | | | | | |
| México | 1,8 | 4,3 | -3,5 | 1,79 | -3,5 | 22,7 | -8,5 | 4,3 | -8,5 | 39,2 |
| | 0,3 | -5,9 | | | | | | | | |

IV trim 2025
IV trim 2024

**FUENTE: DANE**

**Empleo** En enero de 2026, el número de ocupados en el total nacional fue 23.227 miles de personas. La Construcción como rama de actividad económica participó con el 6,8% de los ocupados. En enero de 2026, la población ocupada en el total nacional aumentó 1,4%, mientras que los ocupados en la rama de Construcción aumento en 5,9% con respecto al mismo periodo del año anterior. Para enero de 2026, 1.585 miles de personas estaban ocupadas en la rama de la Construcción; de estos el 43,9% estaban ubicados en 13 ciudades y áreas metropolitanas equivalente a 697 miles de personas, que además presentaron una disminución del 5,4%, es decir, 40 mil personas menos con respecto a enero de 2025.

**Gráfico 4. Variación y participación anual de la población ocupada y en la rama de actividad construcción 2024 – 2026[P] (enero)**

| | Variación anual (%) | Participación en el total (%) | Variación anual (%) 2024 (Ene) | 2026 (Ene) | mín. | máx. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Población ocupada total | 1,4<br>4,0 | | 2,5 | 1,4 | -0,7 | 4,7 |
| Población ocupada en construcción | 5,9<br>3,0 | 6,8<br>6,5 | 3,7 | 5,9 | -8,9 | 14,8 |
| Población ocupada en construcción en 13 ciudades y áreas metropolitanas | -5,4<br>16,7 | 3,0<br>3,2 | 3,2 | -5,4 | -8,9 | 28,1 |

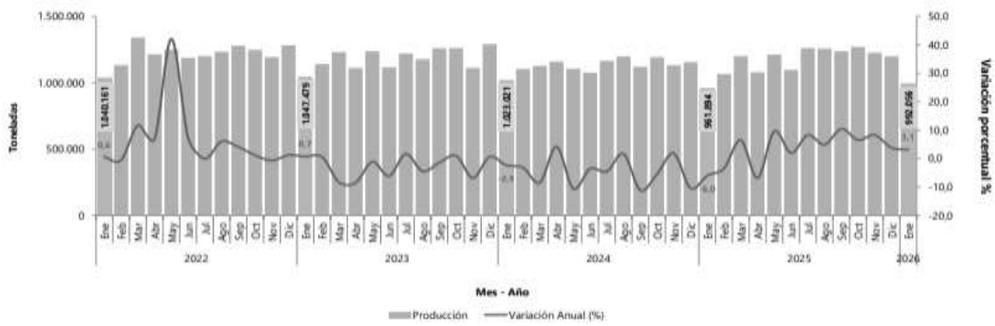
ene-26
ene-25

**Fuente:** DANE, GEIH.

**INDICADORES DE OFERTA**

**Producción de Cemento Gris** En enero de 2026, la producción total de cemento gris en el país alcanzó 992.056 toneladas, con un aumento de 3,1% respecto a enero de 2025.

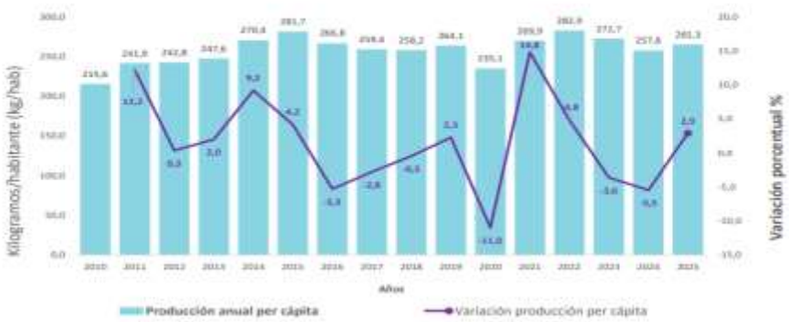
**Gráfico 5. Producción de cemento gris (toneladas y variación anual de la producción)**
**Enero 2022 – enero 2026[P]**




**Fuente:** DANE, ECG.
p: cifras provisionales
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los digitos trabajados en el índice.

**Producción Per Cápita de Cemento Gris anual y trimestral** Durante 2025, la producción anual per cápita de cemento gris fue 265,3 kilogramos por habitante con un aumento de 2,9%, con respecto a la producción de 2024, la cual fue de 257,8 kilogramos por habitante.

**Gráfico 6. Producción y variación anual per cápita (kilogramo / habitante) ***
**Total Nacional**
**2010 – 2025[P]**




**Fuente:** DANE, ECG y PROYECCIONES DE POBLACION NACIONAL.

Para el cuarto trimestre de 2025, la producción trimestral per cápita de cemento gris fue 71 kilogramos por habitante presentando una disminución de 1,8% con respecto a la producción del trimestre anterior que fue de 72 kilogramos por habitante.

**Gráfico 7. Producción y variación trimestral per cápita (kilogramo/habitante)**
**Total Nacional**
**2015 (III trimestre) – 2025ᵖ (IV trimestre)**




**Fuente:** DANE, GEIH, ECG.

**Producción de Concreto Premezclado** En diciembre de 2025, la producción de concreto premezclado fue 596.396 metros cúbicos y registró una disminución de 2,8% con relación a diciembre de 2024. Este comportamiento es explicado principalmente por las variaciones de la producción anual de Cundinamarca de -25,0%, Valle del Cauca -24,3 y Bogotá -4,3%, los cuales restaron en conjunto 5,0 puntos porcentuales a la variación total. La producción de concreto premezclado se concentró en Bogotá con 35,4%, algunos departamentos que pertenecen al grupo del Resto con 14,5% y Antioquia con 12,0%.

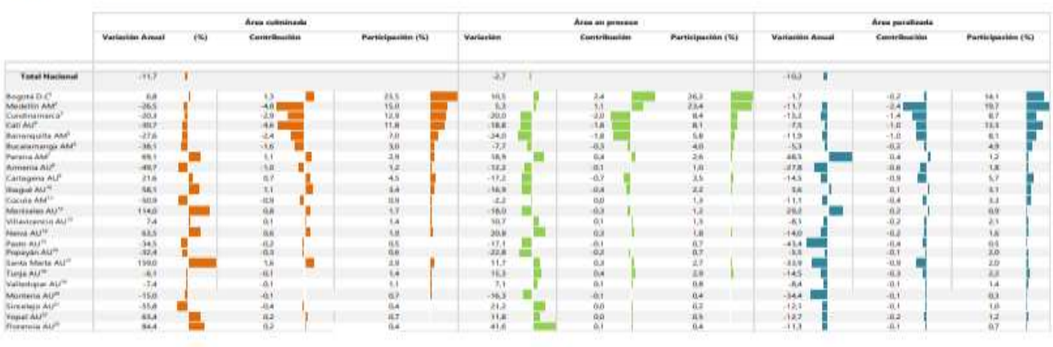
**Gráfico 8. Variación, contribución y participación anual de la producción total de concreto premezclado según departamentos (metros cúbicos)**
**2024– 2025ᵖ (diciembre)**



**Fuente:** DANE, EC.

**Censo de Edificaciones** En el cuarto trimestre de 2025, para las áreas de cobertura del Censo de Edificaciones, el 64,5% del área censada se encontraba en proceso de construcción, el 24,9% se encontraba paralizada y el 10,6% había culminado su actividad. En el cuarto trimestre de 2025, el área en proceso disminuyó 2,7% al registrar 734.427 m2 menos con relación al mismo trimestre de 2024. Así mismo, el área culminada disminuyó 11,7%, al registrar 582.110 m2 menos con relación al mismo trimestre de 2024. A su vez, el área paralizada disminuyó 10,2% al registrar 1.168.429 m2 menos con relación al mismo trimestre de 2024.

**Gráfico 12. Variación, contribución y participación anual del área culminada, en proceso y paralizada, según áreas de cobertura**
**IV trimestre 2025**



**Fuente:** DANE, CEED.

## INDICADORES DE DEMANDA

**Despachos de Cemento Gris** En el mes de enero de 2026 se despacharon 951.080 toneladas de cemento gris al mercado nacional, lo que representó un aumento de 6,9% con respecto a enero de 2025. Este resultado se explicó principalmente por el aumento en el canal de Comercialización con 16,2% el cual aportó 9,6 puntos porcentuales a la variación total.

**Gráfico 13. Variación, contribución y participación anual de los despachos de cemento gris 2022 – 2026ᵖ (enero)**

| | Variación anual (%) | Participación en total (%) | Contribución (puntos porcentuales) | Toneladas 2022 (Ene) | | 2026 (Ene) | mín. | máx. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Total | 6,9 | | | 963.889 | | 951.080 | 889.614 | 1.257.125 |
| | -2,6 | | | | | | | |
| Concreteras | -8,2 | 18,9 | -1,8 | 203.604 | | 180.163 | 180.163 | 291.278 |
| | -5,3 | 22,1 | -1,2 | | | | | |
| Comercialización | 16,2 | 64,3 | 9,6 | 535.184 | | 611.947 | 514.974 | 729.554 |
| | 2,3 | 59,2 | 1,3 | | | | | |
| Constructores y contratistas | -8,5 | 11,5 | -1,1 | 161.383 | | 109.526 | 109.526 | 206.934 |
| | -8,8 | 13,4 | -1,3 | | | | | |
| Otros[1] | 5,0 | 5,2 | 0,3 | 63.718 | | 49.444 | 42.296 | 75.939 |
| | -20,9 | 5,3 | -1,4 | | | | | |

ene-26
ene-25

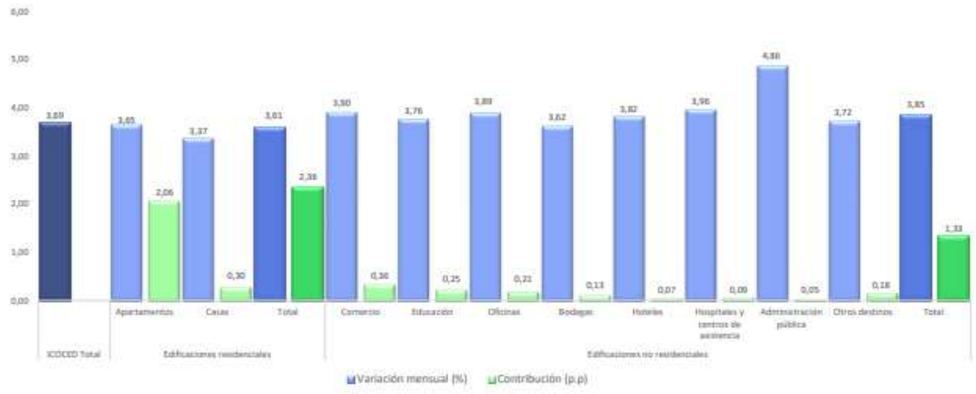
## ÍNDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES

**El índice de Costos de la Construcción de Edificaciones – (ICOCED),** es un indicador que permite conocer la variación promedio mensual de los precios de una canasta representativa de los insumos requeridos en la construcción de edificaciones en el país. El ICOCED incluye dentro de la medición, la representatividad de las edificaciones y presenta resultados para 10 destinos, 53 subgrupos de costo, 6 capítulos constructivos, además de la agregación de los bienes y servicios estructurados para 8 grupos de costo (equipos, maquinaria, mano de obra, transporte, materiales, equipos especializados de la construcción, equipos especiales para obra y herramienta menor) que permite contar con resultados según dichos grupos y llegando hasta 93 insumos.

En enero de 2026, el índice de Costos de la Construcción de Edificaciones – (ICOCED) presentó una variación mensual de 3,69%, en comparación con diciembre de 2025. Para edificaciones no residenciales presento un promedio nacional de 3,85% y aportó 1,33 puntos porcentuales, y para edificaciones residenciales presento un promedio nacional de 3,61% y contribuyó con 2,36 puntos porcentuales.

El comportamiento de los diez destinos relacionados con la construcción de edificaciones respecto del promedio nacional que fue de 3,69%, todos los destinos presentaron variaciones positivas así: Apartamentos con 3,65%, Casas con 3,37%, Comercio con 3,90%, Educación con 3,76%, Oficinas con 3,89%, Bodegas con 3,62%, Hoteles con 3,82%, Hospitales y centros de asistencia con 3,96, Administración pública con 4,86% y finalmente Otros destinos con 3,72%.

**Gráfico 18. Variación mensual del ICOCED, por destino Total nacional Enero 2026ᵖ**




**Fuente:** DANE, ICOCED.
p: cifras provisionales
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los dígitos trabajados en el índice.

**Gráfico 19. Variación mensual y contribución del ICOCED por grupos de costos Total Nacional 2024 – 2026ᵖ (enero)**

| | Variación Mensual (%) | Contribución (%) | 2024 (Ene) | Variación mensual (%) 2026 (Ene) | mín. | máx. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ICOCED Total** | **3,69**<br>**1,82** | | **2,89** | **3,69** | **-0,39** | **3,69** |
| Mano De Obra | 8,62<br>3,40 | 1,89<br>0,72 | 4,53 | 8,62 | -0,05 | 8,62 |
| Servicios Generales De La Construccion | 4,78<br>1,32 | 1,09<br>0,30 | 1,33 | 4,78 | -1,18 | 4,78 |
| Materiales | 1,17<br>1,57 | 0,57<br>0,77 | 2,97 | 1,17 | -0,96 | 2,97 |
| Equipo | 3,01<br>0,63 | 0,11<br>0,02 | 3,99 | 3,01 | -0,09 | 3,99 |
| Maquinaria | 1,23<br>1,05 | 0,01<br>0,01 | 1,20 | 1,23 | -0,65 | 1,23 |
| Transporte | 0,88<br>-0,89 | 0,01<br>-0,01 | 2,64 | 0,88 | -1,21 | 2,64 |
| Equipo Especial Para Obra | 1,10<br>0,71 | 0,01<br>0,01 | -0,53 | 1,10 | -0,84 | 1,10 |
| Herramienta Menor | 0,31<br>0,21 | 0,00<br>0,00 | -0,07 | 0,31 | -1,36 | 8,54 |

ene-26
ene-25

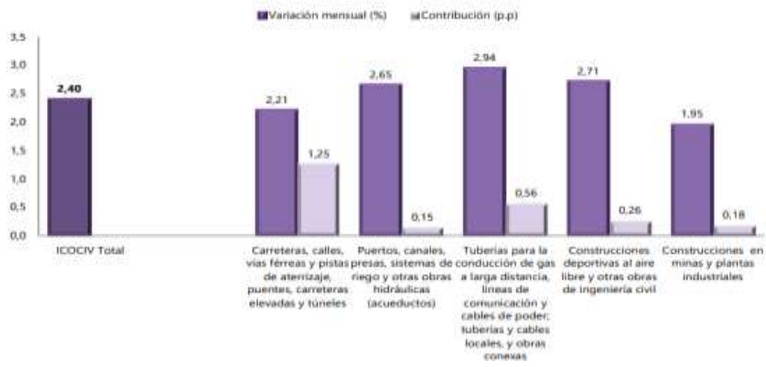
**Fuente:** DANE, ICOCED.

## ÍNDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES

En enero de 2026, el Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles – (ICOCIV), registró una variación mensual de 2,40%, con respecto a diciembre de 2025.

Según tipos de construcción, los grupos de Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas presentó un variación mensual de 2,94%, las Construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil presentaron una variación mensual de 2,71% y Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) presentaron una variación mensual de 2,65%, ubicándose estas tres por encima del promedio nacional, el resto de los grupos se ubicaron por debajo del promedio nacional.

**Gráfico 20. Variación mensual y contribución del ICOCIV según tipos de construcción Total nacional enero 2026ᵖ**




Por grupos de costos, en enero de 2026, las mayores variaciones de precios en relación con el mes de diciembre de 2025 se presentaron en: Mano de obra con 8,72%, Transporte con 2,12% y Equipos 1,32%.

**Gráfico 21. Variación mensual y contribución del ICOCIV, por grupos de costos Total nacional 2024 – 2026ᵖ (enero)**

| | Variación Mensual (%) | Contribución (%) | 2024 (Ene) | Variación mensual (%) 2026 (Ene) | mín. | máx. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ICOCIV Total** | **2,40**<br>**1,89** | | **2,46** | **2,40** | **-0,35** | **2,46** |
| Mano de obra | 8,72<br>3,68 | 1,50<br>0,62 | 4,81 | 8,72 | -0,01 | 8,72 |
| Materiales | 1,03<br>1,56 | 0,54<br>0,83 | 2,40 | 1,03 | -0,77 | 2,40 |
| Transporte | 2,12<br>1,40 | 0,18<br>0,12 | 1,92 | 2,12 | -0,12 | 2,12 |
| Maquinaria | 0,81<br>2,38 | 0,10<br>0,29 | 1,11 | 0,81 | -0,15 | 2,38 |
| Equipos | 1,32<br>0,79 | 0,07<br>0,04 | 1,73 | 1,32 | -0,67 | 2,19 |
| Herramienta menor | 0,35<br>0,09 | 0,01<br>0,00 | 0,02 | 0,35 | -0,19 | 0,84 |
| Equipos especiales para obra | -0,53<br>-0,58 | -0,01<br>-0,01 | 0,19 | -0,53 | -1,40 | 0,93 |

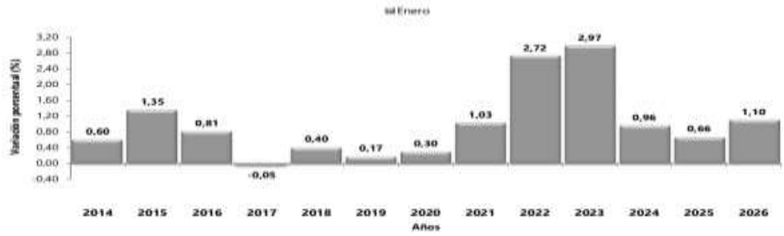
ene-26
ene-25

**Fuente:** DANE, ICOCIV.

## ÍNDICE DE PRECIOS DEL PRODUCTOR

En enero de 2026, el Índice de Precios del Productor (IPP) para materiales de construcción presentó una variación mensual de 1,10%, respecto a diciembre de 2025. Según la clasificación CUODE, el IPP para consumo intermedio presentó una variación mensual de 0,12%.

**Gráfico 22. Variación mensual del IPP de materiales de construcción***
**Total nacional**
**2014 – 2026P (enero)**

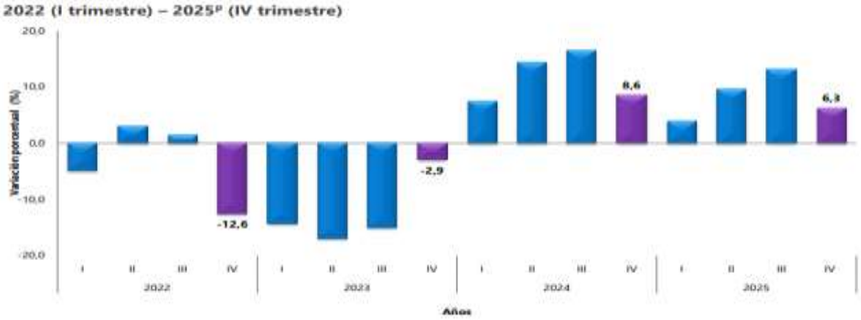



**Fuente:** DANE, IPP.

**INDICADOR DE PRODUCCIÓN DE OBRAS CIVILES (PRECIOS CONSTANTES)**

En el cuarto trimestre de 2025, el indicador de producción de obras civiles (IPOC) registró un crecimiento de 6,3%, con relación al cuarto trimestre de 2024 y está explicado principalmente por el comportamiento positivo en tres de los cinco grupos de obra respecto a su variación anual; el grupo Construcciones en minas y plantas industriales con 15,8%; el grupo de Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles con 3,9% y finalmente el grupo de Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas con 15,7% los cuales sumaron en conjunto 7,1 puntos porcentuales a la variación anual 6,3%.

**Gráfico 23. Variación anual del Indicador de Producción de Obras Civiles (precios constantes)**
**Total Nacional**
**2022 (I trimestre) – 2025P (IV trimestre)**




**Fuente:** DANE, IPOC

**Gráfico 24. Variación y contribución anual del IPOC según tipos de construcción**
**2024 - 2025P (IV trimestre)**

| | Variación anual (%) | Contribución (puntos porcentuales) |
|---|---|---|
| **Total IPOC** | 6,3<br>8,6 | |
| Construcciones en minas y plantas industriales | 15,8<br>58,8 | 3,1<br>7,9 |
| Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles | 3,9<br>5,2 | 2,0<br>2,7 |
| Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas | 15,7<br>-6,5 | 2,0<br>-1,0 |
| Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil | -3,0<br>-20,5 | -0,3<br>-2,5 |
| Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) | -6,6<br>20,3 | -0,5<br>1,5 |

IV-2025
IV-2024

**Fuente:** DANE, IPOC

El crecimiento de 6,4% de los despachos de mezcla asfáltica es explicado principalmente por los departamentos de Valle del Cauca con 166,4%, Boyacá con 99,7% y Tolima con 132,1%, los cuales aportaron en conjunto 14,0 puntos porcentuales a la variación total del indicador de 6,4%.

**<u>*FACTORES QUE INFLUYEN EN EL PODER DE COMPRA Y LOS PATRONES DE GASTO DE LAS ENTIDADES ESTATALES</u>**

**<u>Cambios en los Presupuestos</u>**

Existen diversos factores que pueden influir significativamente en los presupuestos establecidos por las entidades territoriales, entre los más importantes se encuentran: Los Desastres Naturales, Las fluctuaciones en la política monetaria del país, las variaciones en los precios nacionales e internacionales de los insumos y los cambios internos en la asignación de recursos.

**Cambios en los Ciclos de Producción**

Para el presente proceso se aclara que los cambios en los ciclos de producción son las modificaciones técnicas aquellas que representan cambios significativos en las etapas constructivas relacionadas con la naturaleza del presente proyecto, en razón de lo cual el fundamento técnico que ampara el proyecto será los referentes técnicos diseñados para estos propósitos.

**Fluctuaciones del valor de las materias primas y costos de producción**

La volatilidad y la inestabilidad de los mercados productores tienen grandes implicaciones para la ejecución; Ya que el aumento de los costos hasta las fluctuaciones inesperadas en los precios de las materias primas, son obstáculos imprevistos están desestabilizando las cadenas de suministro y dificultando que los fabricantes sigan suministrando las materias primas y logrando la desestabilización en la ejecución de la obra sin embargo el contratista debe asumir este como riesgo inmerso dentro del proyecto.

**Inflación y Otros índices económicos que afectan el sector.** En febrero de 2026 la variación mensual del IPC fue 1,08%, la variación año corrido fue 2,27% y la anual 5,29%.

**Índice de Precios al Consumidor (IPC)**

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

| IPC | Febrero | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Variación mensual | | Variación año corrido | | Variación anual | |
| | 2025 | 2026 | 2025 | 2026 | 2025 | 2026 |
| IPC total | 1,14 | 1,08 | 2,08 | 2,27 | 5,28 | 5,29 |

En febrero de 2026 la variación anual del IPC fue 5,29%, es decir, 0,01 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,28%.

El comportamiento mensual del IPC total en febrero de 2026 (1,08%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas y Educación. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Educación (5,64%) y Restaurantes y hoteles (1,38%).

**PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO LABORAL**

Para enero de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 10,9%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 11,6%. La tasa global de participación se ubicó en 63,6%, en tanto que en enero de 2025 fue 64,1%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 56,7%, siendo similar a la registrada en el mismo mes del año anterior.



En enero de 2026, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 10,6%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 11,1%. La tasa global de participación se ubicó en 65,3%, en tanto que en enero de 2025 fue 65,7%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,4%, siendo similar a la registrada en el mismo mes del año anterior.

### 1.2. Análisis técnico.

Las condiciones técnicas del objeto del proceso de contratación están dadas por parte del FONDO MIXTO, que ya tiene estandarizadas hasta cierta medida, los procesos y procedimientos constructivos a realizarse según cada tipo de obra en específico, además de los niveles mínimos de calidad exigidos para la durabilidad y estabilidad de la obra. Dichas condiciones técnicas se encuentran en los anexos de los estudios previos del proceso de selección.

Técnicamente la Obra a contratar requiere conocer la descripción o detalles del servicio, y se abordará en el anexo técnico y/o especificaciones técnicas, en términos de su cantidad y plazo máximo la obra requiere el desarrollo de las siguientes actividades:

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNID | CANT | VR UNITARIO | VR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **OBRAS PRELIMINARES** | | | | $ 145.119.401,42 |
| **1.1** | Excavación mecánica en material común bajo cualquier grado de humedad para conformación de estructura de pavimento según diseño. | M³ | 2.218,16 | $ 24.901,01 | $ 55.234.509,01 |
| **1.2** | Excavación a mano en material común 0,0m < H ≤ 1,8m | M³ | 254,95 | $ 57.458,87 | $ 14.648.966,53 |
| **1.3** | Retiro de material de excavación y demolición a lugar autorizado por el municipio (Incluye cargue y transporte) | M³ | 2.473,11 | $ 30.421,58 | $ 75.235.925,88 |
| **2** | **SUBRASANTE, RELLENOS, SUBBASES** | | | | **$ 409.925.650,91** |
| **2.1** | Relleno con material seleccionado compactado al 95% del P.M | M³ | 1.263,66 | $ 226.856,45 | $ 286.669.875,32 |
| **2.2** | Subbase granular clase C | M³ | 455,79 | $ 270.424,07 | $ 123.255.775,59 |
| **3** | **PAVIMENTO RÍGIDO** | | | | **$ 747.832.921,44** |
| **3.1** | Pavimento de concreto hidráulico módulo de rotura de MR=3,8 MPa | M³ | 547,84 | $ 1.216.760,17 | $ 666.586.484,60 |
| **3.2** | Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa corrugado | KG | 2.457,67 | $ 8.844,55 | $ 21.736.942,74 |
| **3.3** | Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa Liso | KG | 4.391,47 | $ 13.551,15 | $ 59.509.494,10 |
| **4** | **CONSTRUCCIÓN DE BORDILLOS Y ANDENES** | | | | **$ 358.407.176,72** |
| **4.1** | Bordillo in situ en concreto 21 Mpa x 15x50 cm | M | 1.185,80 | $ 115.347,36 | $ 136.778.899,49 |
| **4.2** | Relleno con material seleccionado compactado a rana o canguro | M³ | 201,59 | $ 275.636,87 | $ 55.564.534,08 |
| **4.3** | Concreto de resistencia 21 MPa tipo D para andenes incluye refuerzo y loseta podotáctil | M² | 1.010,14 | $ 164.396,76 | $ 166.063.743,15 |
| **5** | **INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN VIAL** | | | | $ 9.023.552,51 |
| **5.1** | Suministro e instalación de señal vertical de tránsito SP, SR y SI (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva | UN | 9,00 | $ 802.997,39 | $ 7.226.976,51 |
| **5.2** | Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío | M² | 32,00 | $ 56.143,00 | $ 1.796.576,00 |
| **6** | **CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ARTE Y PUENTES** | | | | $ 153.469.440,72 |
| **6.1** | Excavación mecánica en material común bajo cualquier grado de humedad para estructuras | M³ | 145,68 | $ 21.877,94 | $ 3.187.178,30 |
| **6.2** | Excavación a mano en material común 0,0m < H ≤ 1,8m | M³ | 1,35 | $ 57.458,87 | $ 77.569,47 |
| **6.3** | Demolición de estructuras existentes. No incluye retiro de material | M³ | 15,26 | $ 170.079,43 | $ 2.595.242,02 |
| **6.4** | Retiro de Materiales proveniente de la excavación a lugar autorizado | M³ | 162,29 | $ 30.421,58 | $ 4.937.087,80 |
| **6.5** | Relleno con material seleccionado compactado a rana o canguro | M³ | 63,68 | $ 267.862,53 | $ 17.058.557,36 |
| **6.6** | Concreto para piedra pegada concreto 21 Mpas 60% y piedra rajón 40% e=15 cm | M² | 61,41 | $ 123.244,40 | $ 7.568.438,60 |
| **6.7** | Losa de Fondo en concreto estructural clase C (28MPa) impermeabilizado | M³ | 21,40 | $ 1.162.709,35 | $ 24.881.980,09 |
| **6.8** | Muro en concreto estructural clase C (28MPa) impermeabilizado | M³ | 24,32 | $ 1.318.663,61 | $ 32.069.899,00 |
| **6.9** | Tapa en concreto estructural clase C (28MPa) impermeabilizado | M³ | 14,27 | $ 1.456.159,23 | $ 20.777.207,97 |
| **6.10** | Concreto estructural clase D (21 MPa) impermeabilizado | M³ | 0,60 | $ 1.125.057,75 | $ 675.034,65 |
| **6.11** | Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa | Kg | 4.161,41 | $ 8.844,55 | $36.805.798,82 |
| **6.12** | Suministro e Instalación de cinta PVC V-15 | M | 31,20 | $ 90.879,70 | $ 2.835.446,64 |
| | | | | **TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA** | **$ 1.823.778.144,00** |
| | | | | Administración 25,00% | $ 455.944.536,00 |
| | | | | Imprevistos 1,00% | $ 18.237.781,00 |
| | | | | Utilidad 4,00% | $ 72.951.126,00 |
| | | | | **TOTAL COSTOS INDIRECTOS OBRA** 30,00% | **$ 547.133.443,00** |
| | | | | Plan de Adaptación - Guía Ambiental (PAGA) y PGIO 1,38% | $ 25.214.176,00 |
| | | | | PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT) 1,24% | $ 22.694.720,00 |
| | | | | **SUBTOTAL COSTO INDIRECTOS** 32,63% | **$ 595.042.339,00** |
| | | | | **TOTAL COSTOS OBRA** | **$ 2.418.820.483,00** |

**1.3. Analisis regulatorio y legal.**

En general, las normas legales aplicables durante el proceso de selección y ejecución del contrato serán las estipuladas en el pliego de condiciones y las propias vigentes en Colombia sobre la materia. Además, de las que se relacionan a continuación.

**LEY 715 DE 2001.** En su artículo 76 establece que es responsabilidad de los municipios, directa o indirectamente, con recursos propios, del Sistema General de Participaciones u otros recursos, promover, financiar o cofinanciar proyectos de interés municipal y en especial construir y conservar la infraestructura municipal de transporte, (…)

**LEY 2068 DE 2020**, conocida como la Ley de Reactivación del Sector Turismo, establece medidas para fortalecer la competitividad y sostenibilidad del turismo en Colombia, promoviendo inversiones en infraestructura turística, el mejoramiento de espacios destinados a la actividad turística y la consolidación de destinos con potencial económico y cultural. Esta norma impulsa acciones orientadas a mejorar la calidad de los servicios turísticos y la organización de espacios que faciliten la actividad comercial y la experiencia de los visitantes.

**LEY 388 DE 1997** regula el ordenamiento del territorio municipal y establece los mecanismos para orientar el desarrollo físico del territorio mediante la planificación del uso del suelo, la localización de infraestructuras y la ejecución de proyectos que contribuyan al desarrollo urbano y económico. Esta ley permite a los municipios intervenir y adecuar espacios estratégicos que favorezcan la actividad económica, turística y comercial, garantizando un desarrollo urbano ordenado y sostenible.

**LEY 1551 DE 2012**, que moderniza la organización y el funcionamiento de los municipios, fortalece la autonomía territorial y establece competencias para que las entidades territoriales promuevan el desarrollo económico local, la competitividad y el turismo como estrategias para mejorar las condiciones de vida de la población. Esta norma respalda la ejecución de proyectos orientados al fortalecimiento de la infraestructura y los servicios que dinamizan la economía local.

**NORMA SISMO RESISTENTE NSR10**

**DECRETO 926 DE 2010:** "Por el cual se establecen los requisitos de carácter técnico y científico para construcciones sismo resistentes NSR-10"

Demás normas, decretos y legislaturas que controlan el objeto en mención

**2. Analisis de la demanda.**

**Origen de proveedores:** Una vez revisados los proveedores que han ejecutados los contratos celebrados por la entidad que incluyen las clases referenciadas, en un 100% son de origen del Departamento de Bolívar.

**Modalidad de selección:** La celebración de contratos que incluyen las familias referenciadas por parte de la Entidad, se han realizado a través de la contratación directa.

Adicionalmente, Se toman procesos con objetos iguales o similares publicados en el Portal Único de Contratación SECOP donde se evidencia la necesidad suplida por algunas entidades públicas.

| NÚMERO | TIPO DE PROCESO | ENTIDAD | OBJETO | LUGAR DE EJECUCIÓN | CUANTÍA |
|---|---|---|---|---|---|
| LP-001-2026 | Licitación obra pública | Municipio de Tamalameque | Construcción de pavimento en concreto rígido en diferentes calles y carreras en el casco urbano del Municipio de Tamalameque, Cesar | Municipio de Tamalameque, Cesar | $ 1.424.791.875 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| LP-MSM-005-2026 | Licitación obra pública | Municipio de San Marcos Sucre | Construcción de pavimento en concreto rígido de la carrera 23 entre calle 19 y 21 en la zona urbana en el Municipio de San Marcos, Departamento de Sucre | Municipio de San Marcos | $ 983,995,274 |




**3. Analisis de la oferta.**

**¿Quién vende?:**

En el sector de la construcción, las empresas por lo general están constituidas de acuerdo al código de comercio en: Sociedades Anónimas o Limitadas; Cooperativas, Comanditas Simples y por Acciones y en algunas oportunidades podemos conseguir para este servicio A las personas naturales ofertando toda vez que cuentan con la idoneidad y experiencia para ejecutar objetos contractuales con el relacionado en el presente estudio.

En el contexto nacional y tomando la base de datos del SUPERSOCIEDADES podemos destacar empresas dedicadas OBRAS DE INGENIERIA CIVIL con las especificaciones 4330 y 4112 según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas (CIIU).

Para efecto del presente estudio se ha referenciado una muestra de las empresas registradas en el SUPERSOCIEDADES como lo sugiere la guía de Colombia Compra Eficiente; dicha muestra encaja en el código del sector 4330 y 4112 según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas (CIIU). Todo lo anterior para determinar posibles oferentes y el segmento al cual está dirigido el proceso a adelantar por parte del FONDO MIXTO.

Con base en lo anterior a continuación se presentan empresas representativas en el mercado, las cuales acorde a lo que se ha abordado dentro del estudio, componen un conjunto de empresas dentro del sector identificado en los aspectos generales abordados en el presente estudio.

| NIT | RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD | (CIIU) | ACTIVOS CORRIENTES | PASIVOS CORRIENTES | TOTAL PASIVOS | TOTAL DE ACTIVOS | UTILIDAD OPERACIONAL | INTERESES | PATRIMONIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 900601152 | PROMOLOGIC COLOMBIA SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 6421089 | 3948602 | 3948602 | 6429592 | 2178800 | 59662 | 2480990 |
| 901485944 | BCEI COLOMBIA SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 56781798 | 55683970 | 55683970 | 56781798 | 7918882 | | 1097828 |
| 901544962 | CONCESIONARIA NUEVA FISCALIA | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 98336911 | 96931224 | 433961747 | 451850516 | 48821765 | 27507520 | 17888769 |
| 805010369 | LATINOAMERICANA DE LA CONSTRUCCIÓN S.A. EN REORGANIZACION | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 75816995 | 14814246 | 74438335 | 97635220 | 1408591 | 3838974 | 23196885 |
| 890207543 | VENTANAR SAS | F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil | 78961309 | 21139946 | 49396795 | 97107270 | 4044084 | 3849018 | 47710475 |
| 800057436 | DIRCO INGENIERIA LTDA | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 4708588 | 1328095 | 1702218 | 7980319 | 766515 | 12060 | 6278101 |
| 800112084 | CONSTRUCTORA ALKARAWI S.A.S. | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 38849272 | 8513366 | 41503477 | 70974059 | 314138 | 0 | 29470582 |
| 800113213 | inversiones tulua sas | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 9271287 | 1713452 | 9828681 | 38521341 | 949161 | 857851 | 28692660 |
| 800153419 | J ALBORNOZ REPRESENTACIONES SAS | F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil | 14907692 | 10841826 | 10841826 | 15514091 | 1001409 | 183600 | 4672265 |
| 800162157 | ARCO ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S. | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 17996294 | 12207833 | 12547009 | 18551526 | 1424341 | 221163 | 6004517 |
| 800170065 | AS CONSTRUCCIONES SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 8614034 | 7348278 | 42682712 | 81240010 | 11943140 | 5617176 | 38557298 |
| 800180128 | REALIZACION DE OBRAS CIVILES, CONSTRUCCION DE TODO TIPO DE INMUEBLES , EDIFICIOS, OFICINAS, CASAS, CENTROS COMERCIALES Y TODO TIPO DE ADECUACION Y REFORMAS | F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil | 10596928 | 2858338 | 13876067 | 27189138 | 1786852 | 72497 | 13313071 |
| 800190631 | ENTRE OBRAS SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 4452788 | 675272 | 1261684 | 6616057 | 606802 | 320148 | 5354373 |
| 800206723 | CONSTRUCTORA LANDA SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 14781709 | 2223616 | 17571633 | 46981519 | 5650611 | 2336873 | 29409886 |
| 800227917 | Servicios profesionales de Ingenieria Civil | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 6860414 | 1117501 | 4203793 | 7779657 | 138272 | | 3575864 |
| 802002267 | TEXVIGAR S.A.S | F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil | 9252999 | 3513319 | 3513319 | 9761571 | 1666205 | 266744 | 6248252 |
| 804002715 | BUILDING SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 7007674 | 971678 | 971678 | 7100314 | 602639 | | 6128636 |
| 804005780 | ADMINISTRADORA DE CONSTRUCCIONES RAMIREZ FORERO SAS | F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil | 773209 | 94853 | 22699088 | 23265365 | 0 | 0 | 566277 |
| 804008183 | CONSTRUCTORES & AMBIENTALES S.A.S | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 3052955 | 1856903 | 1856903 | 3509819 | 469561 | | 1652916 |

| NIT | RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD | (CIIU) | ACTIVOS CORRIENTES | PASIVOS CORRIENTES | TOTAL PASIVOS | TOTAL DE ACTIVOS | UTILIDAD OPERACIONAL | INTERESES | PATRIMONIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 805025557 | RECURSO EXTERNO SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 2646678 | 1076578 | 1123558 | 3467960 | 1818684 | 190780 | 2344402 |
| 805028087 | RB CONSTRUCTORES ASOCIADOS SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 59705999 | 14976497 | 38976656 | 78890608 | 3155954 | 1107626 | 39913952 |
| 811003720 | ESTRUDUQUE S.A.S. | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 698058 | 541552 | 826110 | 1325467 | 230758 | 46556 | 499357 |
| 811004822 | INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES MS S.A.S. | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 8929218 | 2812992 | 2926995 | 9123858 | 389165 | | 6196863 |
| 811009734 | GOMECO SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 29131582 | 98026251 | 98026251 | 101021695 | 2090536 | 1623392 | 2995444 |
| 811012753 | CONSORCIO INTERNACIONAL DE SOLUCIONES INTEGRALES SAS BIC | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 10277855 | 3384776 | 6802039 | 11372980 | 1696239 | 592245 | 4570941 |
| 811018826 | COMERCIAL ALPA SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 11472573 | 6253588 | 8772869 | 12510291 | 752586 | 526270 | 3737422 |
| 811027999 | Cerramientos Construcciones S.A.S | F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil | 4740838 | 2728516 | 4781772 | 5002453 | 974939 | 283034 | 220681 |
| 811036882 | MARMOLES Y GRANITOS DE ALICANTE SAS | F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil | 6455597 | 5051122 | 5078771 | 8227289 | 930504 | 591040 | 3148518 |
| 820003424 | B&V INGENIERIA S.A.S. | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 17041482 | 4284414 | 9733098 | 21001836 | 1659746 | 534256 | 11268738 |
| 830013054 | DS CONSTRUCCIONES SAS | F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil | 6567038 | 3411408 | 3411408 | 6597038 | 853558 | | 3185630 |
| 830046267 | GRUPO STONCOR SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE O GRUPO STONCOR S A DE C V | F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil | 14433498 | 6760669 | 14754597 | 14818714 | 2144509 | 965873 | 64117 |
| 830054496 | CONSTRUCCIONES Y TOPOGRAFIAS SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 6895607 | 1043768 | 1226093 | 7712857 | 111205 | 13727 | 6486764 |
| 830061703 | ACABADOS Y ARQUITECTURA ECA S. A. S. | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 4392004 | 1663412 | 2121389 | 4473272 | 209798 | 179031 | 2351883 |
| 830110735 | GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 14656299 | 2667417 | 12863934 | 16162026 | 1647460 | 312796 | 3298092 |
| 830111973 | CONSTRUMOS AG SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 1470388 | 313302 | 365409 | 1639894 | 198998 | | 1274485 |
| 830120188 | KREATURA ESTUDIO S.A.S. | F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil | 3209518 | 1638080 | 3370580 | 3815990 | 537376 | 79942 | 445410 |
| 830128894 | GESTIÓN RURAL Y URBANA SAS | F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil | 9444579 | 2266256 | 4960814 | 10045951 | 838066 | | 5085137 |
| 830135330 | FUTURISTICA SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 16522696 | 5838875 | 18225267 | 23222696 | 698905 | 541866 | 4997429 |
| 830146811 | Grupo Doss Arq SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 3803620 | 2866147 | 2866147 | 5327209 | 882586 | 63682 | 2461062 |
| 830146830 | CONSTRUCTORA ENERGIA G.A.S EN C.A | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 1547234 | 226959 | 427986 | 8066445 | 267513 | | 7638459 |
| 860501968 | VILLEGAS Y VILLEGAS IVEGAS S.A.S. | F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil | 15430516 | 4865270 | 5875840 | 23527603 | 2150974 | 164411 | 17651763 |
| 860509527 | CONSTRUCTORA OBREVAL SA | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 23905596 | 8309835 | 9939659 | 40212901 | 222679 | 24958 | 30273242 |
| 860535547 | PRAXA CONSTRUCCIONES SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 8165797 | 1032471 | 2754625 | 9657701 | 632128 | 441033 | 6903076 |
| 8605360[redacted]18 | ILR CONSTRUCCIONES LTDA | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 1262432 | 499833 | 499833 | 1272953 | 466381 | 74899 | 773120 |
| 890938749 | VALSATEX SAS | F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil | 3735537 | 2753437 | 2877218 | 6935930 | 993263 | 127926 | 4058712 |
| 900009470 | COMPAÑIA DE INGENIERIA LATINOAMERICANA CIL SAS | F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil | 1148246 | 834138 | 1142150 | 1627378 | 355466 | 33507 | 485228 |
| 900035220 | ORDOÑEZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 1935638 | 1178178 | 1578178 | 2918400 | 1066353 | 62581 | 1340222 |
| 900043892 | SILK HABITAT SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 31617736 | 5134097 | 31199323 | 31618048 | 37578 | | 418725 |
| 900066226 | URBANICO SAS | F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil | 2871045 | 539247 | 539247 | 3206817 | 1089088 | 123656 | 2667570 |
| 900084460 | PARQUIAMERICA SA | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 13529400 | 17334846 | 35040241 | 59544882 | 5553115 | 3002522 | 24504641 |
| 900089911 | PROMOTORA MATIMBA SA | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 9851360 | 985964 | 28382733 | 28406213 | 0 | | 23480 |
| 900104795 | UNIOBRAS SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 7014705 | 1306032 | 5122653 | 7537355 | 162107 | | 2414702 |

| NIT | RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD | (CIIU) | ACTIVOS CORRIENTES | PASIVOS CORRIENTES | TOTAL PASIVOS | TOTAL DE ACTIVOS | UTILIDAD OPERACIONAL | INTERESES | PATRIMONIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 900109994 | TELEACCESS LTDA | F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil | 3773313 | 922694 | 1921398 | 6179485 | 653334 | | 4258087 |
| 900123126 | EMV CONSTRUCTORA SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 30250500 | 6450042 | 29813595 | 39932483 | 1850057 | 984868 | 10118888 |
| 900132767 | PROFESIONALES EN CONCRETO SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 4250776 | 722455 | 722455 | 4335918 | 228386 | | 3613463 |
| 900152349 | CESPETROL LTDA | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 9536848 | 1464855 | 2985804 | 15055179 | 727070 | 50384 | 12069375 |
| 900181815 | INGENIERIA SERVICIOS PROYECTOS DE COLOMBIA LTDA | F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil | 1803027 | 558086 | 1086772 | 2515416 | 268207 | 11527 | 1428644 |
| 900201727 | INVERSIONES SICA S.A.S | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 5373002 | 8167629 | 12326542 | 19306055 | 3026749 | 1740305 | 6979513 |
| 900227994 | SYM SOLUCIONES Y MANTENIMIENTOS SAS | F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil | 2286184 | 1750980 | 1807526 | 2588405 | 570591 | | 780879 |
| 900231851 | CONSTRUCTORA SERVING SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 154859547 | 124472150 | 146304421 | 171230942 | 8790793 | 4919401 | 24926521 |
| 900233028 | PROMOTORA FRANCISCANA S.A.S | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 56792118 | 24957719 | 66006015 | 80948181 | 4241969 | 922808 | 14942166 |
| 900234590 | CONSTRUCCIONES E INGENIERIA DE LA SABANA S.A.S. | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 1104311 | 137797 | 137797 | 3502728 | 173534 | 2906 | 3364931 |
| 900259378 | MANTEMIMIENTO Y CONSTRUCCIONES MANCON S.A. | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 1085806 | 760050 | 760050 | 1463654 | 354224 | 0 | 703604 |
| 900305466 | JA&T CONSTRUCTORES SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 2877551 | 2458818 | 4532738 | 6640420 | 795369 | 54037 | 2107682 |
| 900310725 | TOTAL CO SAS | F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil | 33881977 | 9818606 | 18010998 | 61813384 | 3234413 | 836690 | 43802386 |
| 900322299 | CONSTRUCAM SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 3347927 | 507936 | 1358377 | 3347998 | 287056 | | 1989621 |
| 900335819 | COMERCIALIZADORA DE ACABADOS DE OCCIDENTE SAS | F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil | 6356355 | 3607606 | 3774443 | 9651282 | 1266271 | 431219 | 5876839 |
| 900349185 | SUZ ESTRUCTURAS SA | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 1482089 | 219976 | 295858 | 1853188 | 10987 | 7371 | 1557330 |
| 900367126 | OFFICE POINT SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 196605 | 2328047 | 2407915 | 3092074 | 348994 | | 684159 |
| 900383711 | ARTEMARMOL COLOMBIA SAS ARTEMARMOL COLOMBIA SAS | F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil | 11767865 | 1682987 | 8337039 | 16092677 | 1659592 | 279957 | 7755638 |
| 900386817 | INVERSIONES MYL GROUP SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 20401575 | 3545465 | 5215778 | 64505963 | 1878256 | 1078592 | 59290185 |
| 900440835 | OBRA CIVIL Y PINTURA LLANOS SAS | F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil | 2982268 | 671810 | 1130233 | 3030058 | 233078 | 152040 | 1899825 |
| 900457954 | CONSTRUCTORA LIBANO SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 7092139 | 791156 | 6295780 | 7727976 | 157010 | 18256 | 1432196 |
| 900459826 | ALUMINIOS AG Y CIA SAS | F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil | 1918225 | 398600 | 2462148 | 4081962 | 766690 | 289319 | 1619814 |
| 900464956 | MC GROUP SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 301219 | 390833 | 390833 | 512761 | 81298 | | 121928 |
| 900477520 | TRANSANDINA INGENIERIA S.A.S TRANSANDINA INGENIERIA S.A.S | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 3713867 | 466557 | 1000937 | 7340293 | -5819 | | 6339356 |
| 900595580 | MARMOLES Y PIEDRAS CARRARA CALI SAS | F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil | 3642727 | 876118 | 971215 | 3912821 | 559773 | 85223 | 2941606 |
| 900597115 | CAMIMAR S.A.S | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 2717322 | 2269329 | 3533584 | 5483858 | 522412 | | 1950274 |
| 900624849 | CENTRO EMPRESARIAL MONTEBELLO SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 24855694 | 25179257 | 37981292 | 38332841 | 139281 | 0 | 351549 |
| 900626021 | CONSTRUCTORA ZURIA SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 4754394 | 1780491 | 1780491 | 4946126 | 824165 | 284638 | 3165635 |
| 900634306 | INVERSIONES SANTA EMILIA S.A.S | F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil | 975785 | 153068 | 850246 | 8395805 | 119690 | | 7545559 |
| 900653400 | EMPRESAS ALUCAR SAS | F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil | 2664650 | 1251172 | 1251172 | 3711167 | 522311 | 27906 | 2459995 |
| 900671417 | GRUPO GUSTAVO CORDOBA SAS | F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil | 1938743 | 276293 | 361474 | 1954873 | 579197 | | 1593399 |
| 900674646 | L y l Proyectos SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 1344268 | 9960928 | 9960928 | 12626652 | 1712499 | 1066464 | 2665724 |
| 900747272 | PROMOTORA CENTRO DE LAS AMERICAS SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 1863316 | 2188191 | 7370860 | 11019986 | 1297491 | 783940 | 3649126 |

| NIT | RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD | (CIIU) | ACTIVOS CORRIENTES | PASIVOS CORRIENTES | TOTAL PASIVOS | TOTAL DE ACTIVOS | UTILIDAD OPERACIONAL | INTERESES | PATRIMONIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 900775451 | TALLERES INDUSTRIALES LOS BLANCOS SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 23292323 | 3281781 | 36800821 | 39431389 | 1937730 | | 2630568 |
| 900806535 | FABIO HERNAN SOTO CANIZALES SAS | F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil | 47269657 | 11656873 | 40156873 | 51682813 | 5716929 | | 11525940 |
| 900931773 | Inverbar SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 42932223 | 29536958 | 29759114 | 44282223 | 5628111 | | 14523109 |
| 900987617 | PROVELESCO SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 4281925 | 2297861 | 3768492 | 5552928 | 506897 | 87339 | 1784436 |
| 901349161 | REGIOMONTANA DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS, S.A.P.I. DE C.V. SUCURSAL COLOMBIA | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 30173481 | 31252327 | 32222910 | 35342315 | 2115276 | | 3119405 |
| 800027222 | CONSTRUCCIONES ACUSTICAS SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 15751265 | 4430122 | 21462697 | 35212055 | 2061909 | 369017 | 13749358 |
| 890301839 | INELCO SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 16348474 | 5140194 | 5178894 | 21493050 | 283805 | 91894 | 16314156 |
| 890937515 | ESTRUCTURAR SAS INGENIEROS CONSTRUCTORES | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 58353037 | 7564202 | 49805008 | 61788922 | 547707 | 738493 | 11983914 |
| 891001419 | LOPECA S.A.S. | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 17050648 | 2485140 | 5800356 | 19287429 | 2026130 | 728789 | 13487073 |
| 900476348 | LA TECA INMOBILIARIA SAS | F4112 - Construcción de edificios no residenciales | 2773925 | 948529 | 4449629 | 5234101 | 292987 | 210100 | 784472 |

**JUSTIFICACION DE LA MUESTRA.**

La guía para la elaboración de estudios del sector expedida por Colombia Compra Eficiente en el numeral 4 denominado definiciones define el concepto de muestra como el subconjunto de representativo de una población que se selecciona para realizar una investigación.

El documento de observaciones al momento de referirse al análisis realizado para el sector del proceso de selección señala que "La base de datos de empresas publicada por la Supersociedades de aquellas que reportaron información en el 2024 bajo los códigos CIIU 4330 y 4112 es de 210…".

La página probabilidad y estadística.net presente la definición de muestra representativa en los siguientes términos: En estadística, una **muestra representativa** es una muestra que representa de manera adecuada los individuos de una población. Es decir, una muestra representativa es una parte de una población cuyas características son similares a las características de la población que representa.

Para que una muestra sea representativa debe tener las mismas características que la población, de este modo se pueden hacer cálculos de parámetros estadísticos con los datos de la muestra que sirvan como estimaciones de los parámetros de la población.

EL FONDO MIXTO en su estudio empleo 94 datos de datos de empresas para determinar los índices de capacidad financiera y capacidad organizacional, lo cual corresponde al 94% de la población antes referenciada. La cual representa un porcentaje importante y brinda información segura y confiables a la entidad y los posibles oferentes.

La muestra representativa recogió resultados en los que se puede confiar como representación de la población más amplia que se está estudiando, convirtiéndose un buen método para el estudio del sector.

**EMPLEO DE METODOS ESTADISTICOS.**

En la elaboración de estudios del sector se presentan ciertos grados de complejidad, una parte por la diversidad elementos involucrados en la misma o las dificultades que se presentan durante su desarrollo. Esto puede afectar la precisión de los resultados finales y, por lo tanto, la efectividad de las conclusiones. Es por esta razón que se hace necesario la utilización de los diferentes métodos que permitieron organizar las información en etapas fácilmente identificables y analizables.

**ANALISIS CRITERIOS DIFERENCIALES PARA EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES, Y PARA MIPYME EN EL SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS.**

El emprendimiento es una fuerza motriz fundamental para el crecimiento económico en cualquier sociedad.

La importancia del emprendimiento en la economía radica en que esta actividad es esencial para el crecimiento económico y la creación de empleo en todo el mundo. Los emprendedores son pioneros en la innovación y el cambio, y su capacidad para crear nuevos negocios y productos ayuda a fomentar la competencia y aumentar la calidad en los mercados.

Además, los emprendedores pueden tener un impacto significativo en las comunidades locales al generar actividad económica y empleo, lo que puede ayudar a reducir la tasa de desempleo y mejorar la calidad de vida.

Los nuevos negocios creados por los emprendedores pueden atraer inversores y capital, lo que puede tener un impacto significativo en la economía en general. Los negocios exitosos pueden generar grandes cantidades de empleo y actividad económica, lo que puede impulsar el crecimiento económico y el desarrollo nacional. Además, el emprendimiento puede tener otros beneficios que rebasan las expectativas económicas, como lo es el fomentar el espíritu empresarial y la creatividad en las personas.

El emprendimiento, en esencia, es la iniciativa de crear un negocio o proyecto nuevo que genere valor y beneficie a la sociedad, a menudo impulsado por la innovación y la identificación de oportunidades de mercado. En Colombia, el emprendimiento es crucial para el desarrollo económico, la generación de empleo, y la innovación, siendo las PYMES (Pequeñas y Medianas Empresas) grandes motores de este crecimiento.

**UNA MIRADA A LAS MIPYMES EN COLOMBIA**

El análisis de Pymes 2025 evidencia que las PYMES no son un bloque homogéneo, sino un ecosistema dinámico compuesto por sectores con comportamientos financieros distintos.

1. Sector Servicios —el más representativo con 9.925 sociedades— genera 4,4 billones en ganancias, siendo las actividades inmobiliarias las de mayor peso (32%), seguidas por los servicios financieros y administrativos, lo que reafirma su papel en la consolidación del tejido económico nacional.
2. Sector Comercio, con 3.711 sociedades, es uno de los pilares del crecimiento empresarial. Sus mayores utilidades provienen del comercio mayorista de maquinaria y equipo, otros tipos de comercio al por menor y la venta de partes y accesorios para vehículos automotores. No obstante, los subsectores minoristas enfrentan desafíos de rentabilidad asociados a gastos administrativos elevados.
3. Sector Manufacturero, con 2.083 empresas, aporta 175.557 millones en ganancias, principalmente a través de la fabricación de artículos plásticos, confección de prendas de vestir y producción farmacéutica, consolidando su papel como motor de innovación y transformación industrial.
4. Sector Agropecuario, que agrupa 1.476 sociedades, sobresalen las actividades de cultivo de caña de azúcar, cría de ganado bovino y palma para aceite, que concentran el 64% de las ganancias del sector. Sin embargo, también se identifican retos relacionados con la eficiencia administrativa y la concentración de pérdidas en algunos subsectores específicos.
5. Sector Minero, conformado por 294 sociedades, la extracción de petróleo crudo, junto con la extracción de piedra, arena y arcillas, lideran las utilidades, mientras que las mayores pérdidas se concentran en la minería de carbón.

En el ámbito territorial, la herramienta revela una marcada concentración de ingresos en Bogotá (40%), Antioquia (18%) y Valle del Cauca (10%), que se consolidan como los principales polos empresariales del país. En regiones como el Atlántico, la construcción de obras civiles

impulsa la inversión en infraestructura; en Boyacá, el comercio de combustibles sostiene buena parte de la actividad económica; y en Norte de Santander, la extracción de hulla mantiene su protagonismo en la generación de empleo.

Es importante anotar que, al profundizar en los datos por sectores y subsectores, se observa que Bogotá concentra un número significativo de sociedades dentro del universo analizado. Sin embargo, este hallazgo no implica necesariamente que todas las pequeñas y medianas empresas desarrollen sus operaciones en la capital, sino que muchas de ellas registran su domicilio principal en la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Bogotá, por razones administrativas o de constitución jurídica. Un ejemplo ilustrativo es el de la actividad económica A00112, correspondiente al cultivo de arroz, en la cual Bogotá figura con más sociedades registradas que el mismo Tolima, departamento tradicionalmente asociado a este cultivo.

El análisis deja ver que las pequeñas y medianas empresas son el termómetro real de la economía colombiana: su desempeño financiero, su distribución territorial y su capacidad para sostener empleo las convierten en el corazón del tejido productivo nacional. Más allá de su tamaño, son las que sostienen la demanda interna, impulsan la innovación y conectan las economías locales con los mercados globales.

*"El propósito de este informe no es solo medir, sino entender la realidad de nuestras empresas, con lo cual buscamos generar conocimiento útil para la acción, promover el diálogo entre Estado, academia y sector privado, y, sobre todo, acompañar a las regiones en el fortalecimiento de su competitividad y sostenibilidad.*
*Con "Pymes 2025", reafirmamos nuestro compromiso de consolidar una visión moderna de supervisión: una que se apoya en la información, fomenta la transparencia y se orienta al desarrollo empresarial. Más que una base de datos, esta herramienta se convierte en una plataforma de política pública que permite identificar brechas, anticipar riesgos y potenciar oportunidades"*, explicó el Superintendente de Sociedades, Billy Escobar Pérez.

Las PYMES dejan de ser una categoría estadística para consolidarse como las verdaderas protagonistas del desarrollo económico de Colombia: las que sostienen el empleo, dinamizan las regiones y encarnan el espíritu resiliente del empresariado nacional.

**MUJERES EN EL ECOSISTEMA EMPRENDEDOR COLOMBIANO** Colombia se distingue como un país donde las mujeres desempeñan un papel significativo en el ámbito empresarial. Según datos del Registro Único Empresarial y Social (RUES), el 47,6% del total de empresas de personas naturales registradas en 2023 están lideradas por mujeres, aunque solo el 13% de las sociedades (que son unidades productivas más sólidas) son de propiedad femenina, y las mujeres son propietarias únicamente del 16% del capital de las empresas registradas como personas jurídicas.

La participación de las mujeres en el mercado laboral es 25,9 puntos inferior a la de los hombres (del 51,78% frente al 77,68%, respectivamente), según cifras del WEF, aunque esta brecha disminuye entre los profesionales técnicos y cualificados, para los que se sitúa en 5,48 puntos. Además, solo el 12,9 % de los miembros de los consejos de administración de empresas que cotizan en bolsa en Colombia son mujeres, únicamente el 17,3% de las compañías cuenta con participación femenina mayoritaria y el 18,9% con mujeres en la alta dirección.

### 3.2. Criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres y para MIPYME en el sistema de compras públicas.

En cumplimiento de los artículos 2.2.1.2.4.2.15. Criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas; y 2.2.1.2.4.2.18. Criterios diferenciales para MIPYME en el sistema de compras públicas según los resultados del análisis del sector, las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten

recursos públicos establecerán condiciones habilitantes diferenciales que promuevan y faciliten la participación en los procedimientos de selección competitivos de las Mipymes domiciliadas en Colombia y emprendimientos y empresas de mujeres. así mismo expresan los artículos referenciados que los Documentos del Proceso deberán incorporar requisitos habilitantes diferencia/es relacionados con alguno o algunos de los siguientes aspectos:

1. Tiempo de experiencia.
2. Número de contratos para la acreditación de la experiencia.
3. Índices de capacidad financiera.
4. Índices de capacidad organizacional.
5. Valor de la garantía de seriedad de la oferta

Los requisitos mencionados deberán fijarse respetando las condiciones habilitantes requeridas para el cumplimiento adecuado del contrato, teniendo en cuenta el alcance de las obligaciones. En desarrollo de lo anterior, con la finalidad de beneficiar a emprendimientos y empresas de mujeres y a las Mipymes, se establecerán condiciones más exigentes respecto a alguno o algunos de los criterios de participación antes enunciados frente a los demás proponentes que concurran al procedimiento de selección que no sean Mipymes y emprendimientos y empresas de mujeres

**3.2.1. Número de contratos para la acreditación de la experiencia.**

a. El Proponente persona natural o jurídica que demuestre la calidad de MIPYME o emprendimiento y empresa de mujer o persona con discapacidad o emprendimiento y empresa de personas con discapacidad, de conformidad con lo previsto en el Decreto 1074 de 2015, Decreto 1082 de 2015, Decreto 1860 de 2021, Decreto 287 de 2026 y demás normas aplicables, podrá acreditar su experiencia con un (1) contrato adicional a los dos (2) inicialmente solicitados, para un total de tres (3) contratos.

b. El Proponente plural que por lo menos uno (1) de sus miembros demuestre la calidad de MIPYME o de emprendimiento y empresa de mujer o persona con discapacidad o emprendimiento y empresa de personas con discapacidad, de conformidad con lo previsto en el Decreto 1074 de 2015, Decreto 1082 de 2015, Decreto 1860 de 2021, Decreto 287 de 2026 y demás normas aplicables, podrá acreditar su experiencia con un (1) contrato adicional a los dos (2) inicialmente solicitados, para un total de tres (3) contratos.

Para este caso, el miembro que acredite la calidad de MIPYME o de emprendimiento y empresa de mujer o persona con discapacidad o emprendimiento y empresa de personas con discapacidad, debe tener una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal.

c. El Proponente persona natural o jurídica que demuestre por lo menos dos (2) condiciones como MIPYME, emprendimiento y empresa de mujer o persona con discapacidad o emprendimiento y empresa de personas con discapacidad, de conformidad con lo previsto en el Decreto 1074 de 2015, Decreto 1082 de 2015, Decreto 1860 de 2021, Decreto 287 de 2026 y normas demás aplicables, podrá acreditar su experiencia con dos (2) contratos adicionales a los dos (2) inicialmente solicitados, para un total de cuatro (4) contratos.

d. El Proponente plural que mínimo uno (1) de sus miembros demuestre por lo menos dos (2) condiciones como MIPYME, emprendimiento y empresa de mujer o persona con discapacidad o emprendimiento y empresa de personas con discapacidad, de conformidad con lo previsto en el Decreto 1074 de 2015, Decreto 1082 de 2015, Decreto 1860 de 2021, Decreto 287 de 2026 y demás normas aplicables, podrá acreditar su experiencia con dos (2) contratos adicionales a los dos (2) inicialmente solicitados, para un total de cuatro (4) contratos.
Para este caso, el miembro que acredite la calidad de MIPYME o de emprendimiento y empresa de mujer o persona con discapacidad o emprendimiento y empresa de personas con discapacidad, debe tener una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal.

d. El Proponente persona natural o jurídica que demuestre las tres (3) condiciones como MIPYME, emprendimiento y empresa de mujer o persona con discapacidad o emprendimiento y empresa de personas con discapacidad, de conformidad con lo previsto en el Decreto 1074 de 2015, Decreto 1082 de 2015, Decreto 1860 de 2021, Decreto 287 de 2026 y demás normas aplicables, podrá acreditar su experiencia con tres (3) contratos adicionales a los dos (2) inicialmente solicitados, para un total de cinco (5) contratos.

d. El Proponente plural que mínimo uno (1) de sus miembros demuestre las tres (3) condiciones como MIPYME, emprendimiento y empresa de mujer o persona con discapacidad o emprendimiento y empresa de personas con discapacidad, de conformidad con lo previsto en el Decreto 1074 de 2015, Decreto 1082 de 2015, Decreto 1860 de 2021, Decreto 287 de 2026 y demás normas aplicables, podrá acreditar su experiencia con tres (3) contratos adicionales a los dos (2) inicialmente solicitados, para un total de cinco (5) contratos.

**Parágrafo primero:** Los contratos sometidos a consideración dentro de los parámetros de criterio diferencial, deberán cumplir los mismos requisitos de la experiencia habilitante.

**Parágrafo segundo:** Las MIPYME deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera:

a. Las personas naturales mediante certificado expedido por ellos y un contador público, matrícula profesional y certificado de vigencia expedido por el COPNIA.

b. Las personas jurídicas mediante certificado expedido por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicho certificado.

c. Las uniones temporales y consorcios mediante la presentación de los documentos exigidos en los literales A y B, según la calidad de cada uno de sus miembros.

d. En todo caso, las MIPYME también podrán acreditar esta condición con la el certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

e. Para el efecto, las MIPYME aportarán el registro mercantil, certificado de existencia y representación legal o Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del proceso de contratación para la recepción de las ofertas.

**Parágrafo tercero:** Los emprendimientos y empresas de mujeres deben acreditar tiene dicha condición, según lo establecido por la ley de la siguiente manera:

a. 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 los derechos de propiedad hayan pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección. Esta circunstancia se acreditará mediante certificado expedido por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde conste la distribución de los derechos en la sociedad y el tiempo en el que las mujeres han mantenido su participación.

b. Cuando por lo menos el cincuenta por ciento (50%) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica sean ejercidos por mujeres y éstas 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 del nivel directivo aquellos cuyas funciones están relacionadas con la dirección de áreas misionales de la empresa y la toma de decisiones a nivel estratégico. En este sentido, serán cargos de nivel directivo los que dentro de la organización de la empresa se

encuentran ubicados en un nivel de mando o los que por su jerarquía desempeñan cargos encaminados al cumplimiento de funciones orientadas a representar al empleador.

Esta circunstancia se acreditará mediante certificado expedido por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde se señale de manera detallada todas las personas que conforman los cargos de nivel directivo del proponente, el número de mujeres y el tiempo de vinculación.

El certificado deberá relacionar el nombre completo y el número de documento de identidad de cada una de las personas que conforman el nivel directivo del proponente. Como soporte, se anexará los respectivos documentos de identidad, contratos de trabajo o certificado laboral con las funciones, así como el certificado de aportes a seguridad social del último año en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

c. Cuando la persona natural sea una mujer y 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. Esta circunstancia se acreditará mediante la cédula de ciudadanía, la cédula de extranjería o el pasaporte, así como el registro mercantil.

d. Para las asociaciones y cooperativas, cuando más del cincuenta por ciento (50%) de los asociados sean mujeres y la participación haya correspondido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección. Esta circunstancia se acreditará mediante certificado expedido por el representante legal.

e. Los certificados señalados anteriormente, deben expedirse bajo la gravedad de juramento con una fecha de máximo treinta (30) días calendario anteriores a la prevista para el cierre del procedimiento de selección.

f. Las uniones temporales y consorcios mediante la presentación de los documentos exigidos en los literales antes señalados, según la calidad de cada uno de sus miembros.

**Parágrafo tercero:** La persona con discapacidad o emprendimiento y empresa de personas con discapacidad deben acreditar tiene dicha condición, según lo establecido por la ley de la siguiente manera:

a. Personas naturales con discapacidad que ejerzan una profesión liberal. Esta circunstancia se acreditará mediante la cédula de ciudadanía, cédula de extranjería o el pasaporte, el certificado de discapacidad expedido de acuerdo con la normativa del Ministerio de Salud y Protección Social, así coma el título profesional correspondiente.

b. Personas naturales con discapacidad que hayan realizado 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. Esta circunstancia se acreditará mediante la cédula de ciudadanía, cédula de extranjera o el pasaporte, el certificado de discapacidad expedido de acuerdo con la normativa del Ministerio de Salud y Protección Social, así coma el registro mercantil.

c. Personas jurídicas donde más del cincuenta por ciento (50%) de sus acciones, partes de interés o cuotas de participación pertenezcan a personas con discapacidad y los derechos de propiedad hayan pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección.

La circunstancia de la propiedad de la persona jurídica se acreditará mediante certificado expedido por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista, de acuerdo con los requerimientos de ley o, el contador, donde conste la distribución de los derechos en la sociedad y el tiempo en el que las personas con discapacidad han mantenido su participación. Adicionalmente se debe adjuntar la cédula de ciudadanía, cédula de extranjería o el pasaporte, el certificado de discapacidad expedido de acuerdo con la normativa del Ministerio de Salud y Protección Social, así como el certificado de existencia y representación legal.

d. Personas jurídicas que tengan vinculadas laboralmente al menos una persona con discapacidad en empleos del nivel directivo de 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.

Por otra parte, se entenderá como empleos del nivel directivo aquellos cuyas funciones están relacionadas con la dirección de áreas misionales de la empresa y la toma de decisiones a nivel estratégico. En este sentido, serán cargos de nivel directivo los que dentro de la organización de la empresa se encuentran ubicados en un nivel de mando o los que por su jerarquía desempeñan cargos encaminados al cumplimiento de funciones orientadas a representar al empleador.

Esta circunstancia se acreditará mediante certificado expedido por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde se señale de manera detallada las personas con discapacidad que ocupan cargos de nivel directivo del proponente y el tiempo de vinculación.

El certificado deberá relacionar el nombre completo y el número de documento de identidad de las personas con discapacidad que ocupan cargos de nivel directivo del proponente. Como soporte, se anexarán los respectivos documentos de identidad, contratos de trabajo o certificado laboral con las funciones, así como el certificado de aportes a seguridad social del último año en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador, y el certificado de discapacidad expedido de acuerdo con la normativa del Ministerio de Salud y Protección Social

d. Los certificados de que trata el presente numeral deben expedirse bajo la gravedad de juramento con una fecha de máxima treinta (30) días calendario anteriores a la prevista para el cierre del procedimiento de selección.

e. Las uniones temporales y consorcios mediante la presentación de los documentos exigidos en los literales antes señalados, según la calidad de cada uno de sus miembros.

**3.3 Índices financieros.**

**3.3.1. Capacidad financiera.**

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.

**3.3.1.1. Índice de liquidez.**

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

**3.3.1.2. Índice de endeudamiento:**

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

**3.3.1.3. Razón de cobertura de intereses.**

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

| NIT | RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD | LIQUIDEZ | ENDEUD | RCI |
|---|---|---|---|---|
| 900601152 | PROMOLOGIC COLOMBIA SAS | 1,63 | 0,61 | 36,52 |
| 901485944 | BCEI COLOMBIA SAS | 1,02 | 0,98 | |
| 901544962 | CONCESIONARIA NUEVA FISCALIA | 1,01 | 0,96 | 1,77 |
| 805010369 | LATINOAMERICANA DE LA CONSTRUCCIÓN S.A. EN REORGANIZACION | 5,12 | 0,76 | 0,37 |
| 890207543 | VENTANAR SAS | 3,74 | 0,51 | 1,05 |
| 800057436 | DIRCO INGENIERIA LTDA | 3,55 | 0,21 | 63,56 |
| 800112084 | CONSTRUCTORA ALKARAWI S.A.S. | 4,56 | 0,58 | |
| 800113213 | INVERSIONES TULUA SAS | 5,41 | 0,26 | 1,11 |
| 800153419 | J ALBORNOZ REPRESENTACIONES SAS | 1,38 | 0,70 | 5,45 |
| 800162157 | ARCO ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S. | 1,47 | 0,68 | 6,44 |
| 800170065 | AS CONSTRUCCIONES SAS | 1,17 | 0,53 | 2,13 |
| 800180128 | REALIZACION DE OBRAS CIVILES, CONSTRUCCION DE TODO TIPO DE INMUEBLES , EDIFICIOS, OFICINAS, CASAS, CENTROS COMERCIALES Y TODO TIPO DE ADECUACION Y REFORMAS | 3,71 | 0,51 | 24,65 |
| 800190631 | ENTRE OBRAS SAS | 6,59 | 0,19 | 1,90 |
| 800206723 | CONSTRUCTORA LANDA SAS | 6,65 | 0,37 | 2,42 |
| 800227917 | SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERIA CIVIL | 6,14 | 0,54 | |
| 802002267 | TEXVIGAR S.A.S | 2,63 | 0,36 | 6,25 |
| 804002715 | BUILDING SAS | 7,21 | 0,14 | |
| 804005780 | ADMINISTRADORA DE CONSTRUCCIONES RAMIREZ FORERO SAS | 8,15 | 0,98 | |
| 804008183 | CONSTRUCTORES & AMBIENTALES S.A.S | 1,64 | 0,53 | |
| 805025557 | RECURSO EXTERNO SAS | 2,46 | 0,32 | 9,53 |
| 805028087 | RB CONSTRUCTORES ASOCIADOS SAS | 3,99 | 0,49 | 2,85 |
| 811003720 | ESTRUDUQUE S.A.S. | 1,29 | 0,62 | 4,96 |
| 811004822 | INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES MS S.A.S. | 3,17 | 0,32 | |
| 811009734 | GOMECO SAS | 0,30 | 0,97 | 1,29 |
| 811012753 | CONSORCIO INTERNACIONAL DE SOLUCIONES INTEGRALES SAS BIC | 3,04 | 0,60 | 2,86 |
| 811018826 | COMERCIAL ALPA SAS | 1,83 | 0,70 | 1,43 |
| 811027999 | CERRAMIENTOS CONSTRUCIIONES S.A.S | 1,74 | 0,96 | 3,44 |
| 811036882 | MARMOLES Y GRANITOS DE ALICANTE SAS | 1,28 | 0,62 | 1,57 |
| 820003424 | B&V INGENIERIA S.A.S. | 3,98 | 0,46 | 3,11 |
| 830013054 | DS CONSTRUCCIONES SAS | 1,93 | 0,52 | |
| 830046267 | GRUPO STONCOR SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE O GRUPO STONCOR S A DE C V | 2,13 | 1,00 | 2,22 |
| 830054496 | CONSTRUCCIONES Y TOPOGRAFIAS SAS | 6,61 | 0,16 | 8,10 |
| 830061703 | ACABADOS Y ARQUITECTURA ECA S. A. S. | 2,64 | 0,47 | 1,17 |
| 830110735 | GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA SAS | 5,49 | 0,80 | 5,27 |
| 830111973 | CONSTRUMOS AG SAS | 4,69 | 0,22 | |
| 830120188 | KREATURA ESTUDIO S.A.S. | 1,96 | 0,88 | 6,72 |
| 830128894 | GESTIÓN RURAL Y URBANA SAS | 4,17 | 0,49 | |
| 830135330 | FUTURISTICA SAS | 2,83 | 0,78 | 1,29 |
| 830146811 | GRUPO DOSS ARQ SAS | 1,33 | 0,54 | 13,86 |
| 830146830 | CONSTRUCTORA ENERGIA G.A.S EN C.A | 6,82 | 0,05 | |
| 860501968 | VILLEGAS Y VILLEGAS IVEGAS S.A.S. | 3,17 | 0,25 | 13,08 |
| 860509527 | CONSTRUCTORA OBREVAL SA | 2,88 | 0,25 | 8,92 |
| 860535547 | PRAXA CONSTRUCCIONES SAS | 7,91 | 0,29 | 1,43 |
| 860536018 | ILR CONSTRUCCIONES LTDA | 2,53 | 0,39 | 6,23 |
| 890938749 | VALSATEX SAS | 1,36 | 0,41 | 7,76 |
| 900009470 | COMPAÑIA DE INGENIERIA LATINOAMERICANA CIL SAS | 1,38 | 0,70 | 10,61 |
| 900035220 | ORDOÑEZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SAS | 1,64 | 0,54 | 17,04 |
| 900043892 | SILK HABITAT SAS | 6,16 | 0,99 | |
| 900066226 | URBANICO SAS | 5,32 | 0,17 | 8,81 |
| 900084460 | PARQUIAMERICA SA | 0,78 | 0,59 | 1,85 |
| 900089911 | PROMOTORA MATIMBA SA | 9,99 | 1,00 | |
| 900104795 | UNIOBRAS SAS | 5,37 | 0,68 | |
| 900109994 | TELEACCESS LTDA | 4,09 | 0,31 | |
| 900123126 | EMV CONSTRUCTORA SAS | 4,69 | 0,75 | 1,88 |
| 900132767 | PROFESIONALES EN CONCRETO SAS | 5,88 | 0,17 | |
| 900152349 | CESPETROL LTDA | 6,51 | 0,20 | 14,43 |
| 900181815 | INGENIERIA SERVICIOS PROYECTOS DE COLOMBIA LTDA | 3,23 | 0,43 | 23,27 |
| 900201727 | INVERSIONES SICA S.A.S | 0,66 | 0,64 | 1,74 |
| 900227994 | SYM SOLUCIONES Y MANTENIMIENTOS SAS | 1,31 | 0,70 | |
| 900231851 | CONSTRUCTORA SERVING SAS | 1,24 | 0,85 | 1,79 |
| 900233028 | PROMOTORA FRANCISCANA S.A.S | 2,28 | 0,82 | 4,60 |
| 900234590 | CONSTRUCCIONES E INGENIERIA DE LA SABANA S.A.S. | 8,01 | 0,04 | 59,72 |
| 900259378 | MANTEMIMIENTO Y CONSTRUCCIONES MANCON S.A. | 1,43 | 0,52 | |
| 900305466 | JA&T CONSTRUCTORES SAS | 1,17 | 0,68 | 14,72 |
| 900310725 | TOTAL CO SAS | 3,45 | 0,29 | 3,87 |
| 900322299 | CONSTRUCAM SAS | 6,59 | 0,41 | |
| 900335819 | COMERCIALIZADORA DE ACABADOS DE OCCIDENTE SAS | 1,76 | 0,39 | 2,94 |
| 900349185 | SUZ ESTRUCTURAS SA | 6,74 | 0,16 | 1,49 |
| 900367126 | OFFICE POINT SAS | 0,08 | 0,78 | |
| 900383711 | ARTEMARMOL COLOMBIA SAS ARTEMARMOL COLOMBIA SAS | 6,99 | 0,52 | 5,93 |
| 900386817 | INVERSIONES MYL GROUP SAS | 5,75 | 0,08 | 1,74 |
| 900440835 | OBRA CIVIL Y PINTURA LLANOS SAS | 4,44 | 0,37 | 1,53 |
| 900457954 | CONSTRUCTORA LIBANO SAS | 8,96 | 0,81 | 8,60 |
| 900459826 | ALUMINIOS AG Y CIA SAS | 4,81 | 0,60 | 2,65 |
| 900464956 | MC GROUP SAS | 0,77 | 0,76 | |
| 900477520 | TRANSANDINA INGENIERIA S.A.STRANSANDINA INGENIERIA S.A.S | 7,96 | 0,14 | |
| 900595580 | MARMOLES Y PIEDRAS CARRARA CALI SAS | 4,16 | 0,25 | 6,57 |
| 900597115 | CAMIMAR S.A.S | 1,20 | 0,64 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 900624849 | CENTRO EMPRESARIAL MONTEBELLO SAS | 0,99 | 0,99 | |
| 900626021 | CONSTRUCTORA ZURIA SAS | 2,67 | 0,36 | 2,90 |
| 900634306 | INVERSIONES SANTA EMILIA S.A.S | 6,37 | 0,10 | |
| 900653400 | EMPRESAS ALUCAR SAS | 2,13 | 0,34 | 18,72 |
| 900671417 | GRUPO GUSTAVO CORDOBA SAS | 7,02 | 0,18 | |
| 900674646 | L Y L PROYECTOS SAS | 0,13 | 0,79 | 1,61 |
| 900747272 | PROMOTORA CENTRO DE LAS AMERICAS SAS | 0,85 | 0,67 | 1,66 |
| 900775451 | TALLERES INDUSTRIALES LOS BLANCOS SAS | 7,10 | 0,93 | |
| 900806535 | FABIO HERNAN SOTO CANIZALES SAS | 4,06 | 0,78 | |
| 900931773 | INVERBAR SAS | 1,45 | 0,67 | |
| 900987617 | PROVELESCO SAS | 1,86 | 0,68 | 5,80 |
| 901349161 | REGIOMONTANA DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS, S.A.P.I. DE C.V. SUCURSAL COLOMBIA | 0,97 | 0,91 | |
| 800027222 | CONSTRUCCIONES ACUSTICAS SAS | 3,56 | 0,61 | 5,59 |
| 890301839 | INELCO SAS | 3,18 | 0,24 | 3,09 |
| 890937515 | ESTRUCTURAR SAS INGENIEROS CONSTRUCTORES | 7,71 | 0,81 | 0,74 |
| 891001419 | LOPECA S.A.S. | 6,86 | 0,30 | 2,78 |
| 900476348 | LA TECA INMOBILIARIA SAS | 2,92 | 0,85 | 1,39 |

**RESUMEN METODOLOGICO ESTADISTICO**

| | LIQUIDEZ | ENDEUDAMIENTO | RAZON COBERTURA DE INTERESES |
|---|---|---|---|
| **PROMEDIO** | 3,67 | 0,54 | 7,70 |
| **DES MUESTRAL** | 2,42 | 0,27 | 11,72 |
| **MEDIANA** | 3,17 | 0,54 | 3,11 |

Tomando los datos financieros de la muestra anterior, esto es, los índices de los posibles proveedores en el mercado (tomados de la base de datos de SUPERSOCIEDADES), LA ESE, determina los índices del proceso pretendido, utilizando las herramientas estadísticas sugeridas por la Guía de Colombia Compra Eficiente, como son: Promedio o Media Aritmética, Mediana, Desviación Estándar Muestral.

La capacidad financiera del oferente se verificará a través del RUP conforme a lo establecido en el artículo 6 de la Ley 1150 del 2007 en concordancia con el artículo 10 del Decreto 1510 del 2013. Compilado por el Artículo 2.2.1.1.1.5.3. Requisitos habilitantes del Decreto 1082 de 2015.

**LIQUIDEZ MAYOR O IGUAL A 3.17**
**NIVEL DE ENDEUDAMIENTO MENOR O IGUAL A 54%.**
**RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES MAYOR O IGUAL A 3.11**

Nota: cuando la cuenta de gastos de intereses sea igual a cero ($0), debido a que el proponente no tiene obligaciones financieras, ocasionando que la Razón de Cobertura de Intereses resulte en indefinido o indeterminado, se considera que el proponente cumple con el indicador de Razón de Cobertura de Intereses.

### 3.3.2. CAPACIDAD ORGANIZACIONAL.

La capacidad organizacional mide es la aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna. El Decreto 1510 de 2013 definió los indicadores de rentabilidad para medir la capacidad organizacional de un proponente teniendo en cuenta que está bien organizado cuando es rentable.

### 3.3.1.1. RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO.

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

### 3.3.1.2. RENTABILIDAD DEL ACTIVO.

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

la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio.

| NIT | RAZÓN SOCIAL DE LA SOCIEDAD | RP | RA |
|---|---|---|---|
| 900601152 | PROMOLOGIC COLOMBIA SAS | 0,88 | 0,34 |
| 901485944 | BCEI COLOMBIA SAS | 7,21 | 0,14 |
| 901544962 | CONCESIONARIA NUEVA FISCALIA | 2,73 | 0,11 |
| 805010369 | LATINOAMERICANA DE LA CONSTRUCCIÓN S.A. EN REORGANIZACION | 0,06 | 0,01 |
| 890207543 | VENTANAR SAS | 0,08 | 0,04 |
| 800057436 | DIRCO INGENIERIA LTDA | 0,12 | 0,10 |
| 800112084 | CONSTRUCTORA ALKARAWI S.A.S. | 0,01 | 0,00 |
| 800113213 | INVERSIONES TULUA SAS | 0,03 | 0,02 |
| 800153419 | J ALBORNOZ REPRESENTACIONES SAS | 0,21 | 0,06 |
| 800162157 | ARCO ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S. | 0,24 | 0,08 |
| 800170065 | AS CONSTRUCCIONES SAS | 0,31 | 0,15 |
| 800180128 | REALIZACION DE OBRAS CIVILES, CONSTRUCCION DE TODO TIPO DE INMUEBLES , EDIFICIOS, OFICINAS, CASAS, CENTROS COMERCIALES Y TODO TIPO DE ADECUACION Y REFORMAS | 0,13 | 0,07 |
| 800190631 | ENTRE OBRAS SAS | 0,11 | 0,09 |
| 800206723 | CONSTRUCTORA LANDA SAS | 0,19 | 0,12 |
| 800227917 | SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERIA CIVIL | 0,04 | 0,02 |
| 802002267 | TEXVIGAR S.A.S | 0,27 | 0,17 |
| 804002715 | BUILDING SAS | 0,10 | 0,08 |
| 804005780 | ADMINISTRADORA DE CONSTRUCCIONES RAMIREZ FORERO SAS | 0,00 | 0,00 |
| 804008183 | CONSTRUCTORES & AMBIENTALES S.A.S | 0,28 | 0,13 |
| 805025557 | RECURSO EXTERNO SAS | 0,78 | 0,52 |
| 805028087 | RB CONSTRUCTORES ASOCIADOS SAS | 0,08 | 0,04 |
| 811003720 | ESTRUDUQUE S.A.S. | 0,46 | 0,17 |
| 811004822 | INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES MS S.A.S. | 0,06 | 0,04 |
| 811009734 | GOMECO SAS | 0,70 | 0,02 |
| 811012753 | CONSORCIO INTERNACIONAL DE SOLUCIONES INTEGRALES SAS BIC | 0,37 | 0,15 |
| 811018826 | COMERCIAL ALPA SAS | 0,20 | 0,06 |
| 811027999 | CERRAMIENTOS CONSTRUCIIONES S.A.S | 4,42 | 0,19 |
| 811036882 | MARMOLES Y GRANITOS DE ALICANTE SAS | 0,30 | 0,11 |
| 820003424 | B&V INGENIERIA S.A.S. | 0,15 | 0,08 |
| 830013054 | DS CONSTRUCCIONES SAS | 0,27 | 0,13 |
| 830046267 | GRUPO STONCOR SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE O GRUPO STONCOR S A DE C V | 33,45 | 0,14 |
| 830054496 | CONSTRUCCIONES Y TOPOGRAFIAS SAS | 0,02 | 0,01 |
| 830061703 | ACABADOS Y ARQUITECTURA ECA S. A. S. | 0,09 | 0,05 |
| 830110735 | GRUPO CONSTRUCTOR PRISMA SAS | 0,50 | 0,10 |
| 830111973 | CONSTRUMOS AG SAS | 0,16 | 0,12 |
| 830120188 | KREATURA ESTUDIO S.A.S. | 1,21 | 0,14 |
| 830128894 | GESTIÓN RURAL Y URBANA SAS | 0,16 | 0,08 |
| 830135330 | FUTURISTICA SAS | 0,14 | 0,03 |
| 830146811 | GRUPO DOSS ARQ SAS | 0,36 | 0,17 |
| 830146830 | CONSTRUCTORA ENERGIA G.A.S EN C.A | 0,04 | 0,03 |
| 860501968 | VILLEGAS Y VILLEGAS IVEGAS S.A.S. | 0,12 | 0,09 |
| 860509527 | CONSTRUCTORA OBREVAL SA | 0,01 | 0,01 |
| 860535547 | PRAXA CONSTRUCCIONES SAS | 0,09 | 0,07 |
| 860536018 | ILR CONSTRUCCIONES LTDA | 0,60 | 0,37 |
| 890938749 | VALSATEX SAS | 0,24 | 0,14 |
| 900009470 | COMPAÑIA DE INGENIERIA LATINOAMERICANA CIL SAS | 0,73 | 0,22 |
| 900035220 | ORDOÑEZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SAS | 0,80 | 0,37 |
| 900043892 | SILK HABITAT SAS | 0,09 | 0,00 |
| 900066226 | URBANICO SAS | 0,41 | 0,34 |
| 900084460 | PARQUIAMERICA SA | 0,23 | 0,09 |
| 900089911 | PROMOTORA MATIMBA SA | 0,00 | 0,00 |
| 900104795 | UNIOBRAS SAS | 0,07 | 0,02 |
| 900109994 | TELEACCESS LTDA | 0,15 | 0,11 |
| 900123126 | EMV CONSTRUCTORA SAS | 0,18 | 0,05 |
| 900132767 | PROFESIONALES EN CONCRETO SAS | 0,06 | 0,05 |
| 900152349 | CESPETROL LTDA | 0,06 | 0,05 |
| 900181815 | INGENIERIA SERVICIOS PROYECTOS DE COLOMBIA LTDA | 0,19 | 0,11 |
| 900201727 | INVERSIONES SICA S.A.S | 0,43 | 0,16 |
| 900227994 | SYM SOLUCIONES Y MANTENIMIENTOS SAS | 0,73 | 0,22 |
| 900231851 | CONSTRUCTORA SERVING SAS | 0,35 | 0,05 |
| 900233028 | PROMOTORA FRANCISCANA S.A.S | 0,28 | 0,05 |
| 900234590 | CONSTRUCCIONES E INGENIERIA DE LA SABANA S.A.S. | 0,05 | 0,05 |
| 900259378 | MANTEMIMIENTO Y CONSTRUCCIONES MANCON S.A. | 0,50 | 0,24 |
| 900305466 | JA&T CONSTRUCTORES SAS | 0,38 | 0,12 |
| 900310725 | TOTAL CO SAS | 0,07 | 0,05 |
| 900322299 | CONSTRUCAM SAS | 0,14 | 0,09 |
| 900335819 | COMERCIALIZADORA DE ACABADOS DE OCCIDENTE SAS | 0,22 | 0,13 |
| 900349185 | SUZ ESTRUCTURAS SA | 0,01 | 0,01 |
| 900367126 | OFFICE POINT SAS | 0,51 | 0,11 |
| 900383711 | ARTEMARMOL COLOMBIA SAS ARTEMARMOL COLOMBIA SAS | 0,21 | 0,10 |
| 900386817 | INVERSIONES MYL GROUP SAS | 0,03 | 0,03 |
| 900440835 | OBRA CIVIL Y PINTURA LLANOS SAS | 0,12 | 0,08 |
| 900457954 | CONSTRUCTORA LIBANO SAS | 0,11 | 0,02 |
| 900459826 | ALUMINIOS AG Y CIA SAS | 0,47 | 0,19 |
| 900464956 | MC GROUP SAS | 0,67 | 0,16 |
| 900477520 | TRANSANDINA INGENIERIA S.A.STRANSANDINA INGENIERIA S.A.S | 0,00 | 0,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 900595580 | MARMOLES Y PIEDRAS CARRARA CALI SAS | 0,19 | 0,14 |
| 900597115 | CAMIMAR S.A.S | 0,27 | 0,10 |
| 900624849 | CENTRO EMPRESARIAL MONTEBELLO SAS | 0,40 | 0,00 |
| 900626021 | CONSTRUCTORA ZURIA SAS | 0,26 | 0,17 |
| 900634306 | INVERSIONES SANTA EMILIA S.A.S | 0,02 | 0,01 |
| 900653400 | EMPRESAS ALUCAR SAS | 0,21 | 0,14 |
| 900671417 | GRUPO GUSTAVO CORDOBA SAS | 0,36 | 0,30 |
| 900674646 | L Y L PROYECTOS SAS | 0,64 | 0,14 |
| 900747272 | PROMOTORA CENTRO DE LAS AMERICAS SAS | 0,36 | 0,12 |
| 900775451 | TALLERES INDUSTRIALES LOS BLANCOS SAS | 0,74 | 0,05 |
| 900806535 | FABIO HERNAN SOTO CANIZALES SAS | 0,50 | 0,11 |
| 900931773 | INVERBAR SAS | 0,39 | 0,13 |
| 900987617 | PROVELESCO SAS | 0,28 | 0,09 |
| 901349161 | REGIOMONTANA DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS, S.A.P.I. DE C.V. SUCURSAL COLOMBIA | 0,68 | 0,06 |
| 800027222 | CONSTRUCCIONES ACUSTICAS SAS | 0,15 | 0,06 |
| 890301839 | INELCO SAS | 0,02 | 0,01 |
| 890937515 | ESTRUCTURAR SAS INGENIEROS CONSTRUCTORES | 0,05 | 0,01 |
| 891001419 | LOPECA S.A.S. | 0,15 | 0,11 |
| 900476348 | LA TECA INMOBILIARIA SAS | 0,37 | 0,06 |

**RESUMEN METODOLOGICO ESTADISTICO:**

| | Rentabilidad sobre Patrimonio | Rentabilidad sobre Activos |
|---|---|---|
| **PROMEDIO** | 0,76 | 0,10 |
| **DES MUESTRAL** | 3,50 | 0,09 |
| **MEDIANA** | 0,21 | 0,09 |

Tomando los datos financieros de la muestra anterior, esto es, los índices de los posibles proveedores en el mercado (tomados de la base de datos de SUPERSOCIEDADES), LA ESE, determina los índices del proceso pretendido, utilizando las herramientas estadísticas sugeridas por la Guía de Colombia Compra Eficiente, como son: Promedio o Media Aritmética, Mediana, Desviación Estándar Muestral. La capacidad organizacional del oferente se verificará a través del RUP conforme a lo establecido en el artículo 6 de la Ley 1150 del 2007 en concordancia con el artículo 10 del Decreto 1510 del 2013. Compilado por el Artículo 2.2.1.1.1.5.3. Requisitos habilitantes del Decreto 1082 de 2015.

Así, para el presente proceso, el Distrito de Riohacha, en especial para la determinación de los índices resultados de la capacidad organizacional, tomando el promedio de una muestra del sector en el mercado e identificando la dispersión a través los métodos en mención y teniendo en cuenta lo descrito en las Guías expedidas por Colombia Compra Eficiente, se arrojan los siguientes resultados:

**RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO MAYOR O IGUAL A 0.21**
**RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS MAYOR O IGUAL A 0.09**

**MATRIZ DE RIESGOS**

## 1. Riesgos económicos

EL FONDO MIXTO propone como distribución de riesgos económicos las circunstancias que se relacionan a continuación.

| RIESGOS ECONOMICOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Número | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Consecuencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento Control | Impacto del tratamiento | | | | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Responsable del tratamiento | Fecha estimada del tratamiento | Fecha estimada del tratamiento | Monitoreo y revisión | |
| Clase | General | General | General | General | General | | | | | | | | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | | | | | Cómo se realiza | Periodicidad |
| Fuente | Externo | Externo | Externo | Externo | Externo | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Etapa | Ejecución] | Ejecución] | Ejecución] | Ejecución] | Ejecución] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipo | Económico | Económico | Económico | Económico | Económico | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descripción | Fluctuación y especulación de precios de bienes | Desabastecimiento de bienes e insumos | Falta de bienes insumos en el sitio de ejecución | Incumplimiento de actividades | Insuficiencia de recursos para la ejecución del proyecto | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Incremento de gastos | Retraso en el servicio | Retraso en el servicio | Retraso en el servicio | Retraso en el servicio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Raro | Raro | Raro | Raro | Raro | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Menor | Mayor | Mayor | Mayor | Mayor | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EL CONTRATISTA | EL CONTRATISTA | EL CONTRATISTA | EL CONTRATISTA | EL CONTRATISTA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Disposición de proveedor | Compra de insumos suficientes | Compra de insumos suficientes | Compra de insumos suficientes | Compra de insumos suficientes | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Raro | Raro | Raro | Raro | Raro | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Insignificante | Insignificante | Insignificante | Insignificante | Insignificante | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | LA ESE | LA ESE | LA ESE | LA ESE | LA ESE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Solicitud información | Solicitud información | Solicitud información | Solicitud información | Solicitud información | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Mensual | Mensual | Mensual | Mensual | Mensual | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**2. Riesgos sociales o políticos.**

EL FONDO MIXTO propone como distribución de riesgos sociales o políticos las circunstancias que se relacionan a continuación.

| RIESGOS SOCIALES O POLITICOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Número | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | | Monitoreo y revisión | |
| Clase | General | General | General | General | General | | | | | | | | | | | | | | |
| Fuente | Externo | Externo | Externo | Externo | Externo | | | | | | | | | | | | | | |
| Etapa | Ejecución] | Ejecución] | Ejecución] | Ejecución] | Ejecución] | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipo | Social-Político | Social-Político | Social-Político | Social-Político | Social-Político | | | | | | | | | | | | | | |
| Descripción | Cambios situación política | Cambios sistema de gobierno | Paros, huelgas, asonada, alteración del orden publico | Cambios en política social | Violencia contra la población o servidores públicos | | | | | | | | | | | | | | |
| Consecuencia del evento | Cambio de funcionamiento | Cambio de funcionamiento | Cambio de funcionamiento | Cambio de funcionamiento | Cambio de funcionamiento | | | | | | | | | | | | | | |
| Probabilidad | Raro | Raro | Raro | Raro | Raro | | | | | | | | | | | | | | |
| Impacto | Menor | Mayor | Mayor | Mayor | Mayor | | | | | | | | | | | | | | |
| Valoración | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| Categoría | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo | | | | | | | | | | | | | | |
| ¿A quién se le asigna? | LA ESE | LA ESE | LA ESE | LA ESE | LA ESE | | | | | | | | | | | | | | |
| Tratamiento Control | Apoyo de las autoridades | Cumplimiento de la legislación | Cumplimiento de la legislación | Cumplimiento de la legislación | Cumplimiento de la legislación | | | | | | | | | | | | | | |
| Impacto del tratamiento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Probabilidad | Raro | Raro | Raro | Raro | Raro | | | | | | | | | | | | | | |
| Impacto | Insignificante | Insignificante | Insignificante | Insignificante | Insignificante | | | | | | | | | | | | | | |
| Valoración | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Categoría | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo | | | | | | | | | | | | | | |
| ¿Afecta la ejecución del contrato? | No | No | No | No | No | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsable del tratamiento | LA ESE | LA ESE | LA ESE | LA ESE | LA ESE | | | | | | | | | | | | | | |
| Fecha estimada del tratamiento | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | | | | | | | | | | | | | | |
| Fecha estimada del tratamiento | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | | | | | | | | | | | | | | |
| Cómo se realiza | Solicitud información | Solicitud información | Solicitud información | Solicitud información | Solicitud información | | | | | | | | | | | | | | |
| Periodicidad | Mensual | Mensual | Mensual | Mensual | Mensual | | | | | | | | | | | | | | |

### 3. Riesgos operacionales.

EL FONDO MIXTO propone como distribución de riesgos operacionales las circunstancias que se relacionan a continuación.

| RIESGOS OPERACIONALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Número | 5 | 4 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clase | Especifico | Especifico | Especifico | Especifico | Especifico | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fuente | Externo | Externo | Externo | Externo | Externo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Etapa | Ejecución] | Ejecución] | Ejecución] | Ejecución] | Ejecución] | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipo | Operativo | Operativo | Operativo | Operativo | Operativo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descripción | Falta o vencimiento de licencias, autorizaciones o permisos | Dificultad, retraso o imposibilidad transporte de bienes y personal | Falta de personal o no calificado | Bines, insumos y equipos en mal funcionamiento | Falta de equipos e insumos | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Consecuencia del evento | No prestación del servicio | No prestación del servicio | No prestación del servicio | No prestación del servicio | No prestación del servicio | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Probabilidad | Raro | Raro | Raro | Raro | Raro | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impacto | Mayor | Mayor | Mayor | Mayor | Mayor | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valoración | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Categoría | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ¿A quién se le asigna? | EL CONTRATISTA | EL CONTRATISTA | EL CONTRSTISTA | EL CONTRATISTA | EL CONTRATISTA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tratamiento Control | Mantenimiento de vehículos y equipos | Mantenimiento de vehículos y equipos | Mantenimiento de vehículos y equipos | Mantenimiento de vehículos y equipos | Suficiencia de quipos e insumos | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impacto del tratamiento | Raro | Raro | Raro | Raro | Raro | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Insignificante | Insignificante | Insignificante | Insignificante | Insignificante | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ¿Afecta la ejecución del contrato? | No | No | No | No | No | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsable del tratamiento | LA ESE | LA ESE | LA ESE | LA ESE | LA ESE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fecha estimada del tratamiento | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fecha estimada del tratamiento | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Monitoreo y revisión | Vigilancia de actividades | Vigilancia de actividades | Vigilancia de actividades | Vigilancia de actividades | Vigilancia de actividades | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Mensual | Mensual | Mensual | Mensual | Mensual | | | | | | | | | | | | | | | | |

**4. Riesgos regulatorios.**

LA ESE propone como distribución de riesgos regulatorios las circunstancias que se relacionan a continuación.

| RIESGOS REGULATORIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Número | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clase | General | General | General | General | General | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fuente | Externo | Externo | Externo | Externo | Externo | | | | | | | | | | | | | | | |
| Etapa | Ejecución | Ejecución | Ejecución | Ejecución | Ejecución | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipo | Regulatorio | Regulatorio | Regulatorio | Regulatorio | Regulatorio | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descripción | Cambio en las condiciones técnicas | Cambio en normas de carácter técnico o calidad | Cambios en legislación | Cambios regulación contractual aplicable | Regulación de situaciones exógenas aplicables al contrato | | | | | | | | | | | | | | | |
| Consecuencia del evento | Cambios | Aplicación de la normatividad | Aplicación de la normatividad | Aplicación de la normatividad | Aplicación de la normatividad | | | | | | | | | | | | | | | |
| Probabilidad | Raro | Raro | Raro | Raro | Raro | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impacto | Menor | Menor | Menor | Menor | Menor | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valoración | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Categoría | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo | | | | | | | | | | | | | | | |
| ¿A quién se le asigna? | EL CONTRATISTA- LA ESE | EL CONTRATISTA- LA ESE | EL CONTRATISTA- LA ESE | EL CONTRATISTA- LA ESE | EL CONTRATISTA- LA ESE | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tratamiento Control | Cumplimiento en la legislación | Cumplimiento en la legislación | Cumplimiento en la legislación | Cumplimiento en la legislación | Cumplimiento en la legislación | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impacto del tratamiento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Probabilidad | Raro | Raro | Raro | Raro | Raro | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impacto | Insignificante | Insignificante | Insignificante | Insignificante | Insignificante | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valoración | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Categoría | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo | | | | | | | | | | | | | | | |
| ¿Afecta la ejecución del contrato? | No | No | No | No | No | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsable del tratamiento | LA ESE | LA ESE | LA ESE | LA ESE | LA ESE | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fecha estimada del tratamiento | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fecha estimada del tratamiento | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | | | | | | | | | | | | | | | |
| Monitoreo y revisión | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cómo se realiza | Conocimiento de la legislación | Conocimiento de la legislación | Conocimiento de la legislación | Conocimiento de la legislación | Conocimiento de la legislación | | | | | | | | | | | | | | | |
| Periodicidad | Mensual | Mensual | Mensual | Mensual | Mensual | | | | | | | | | | | | | | | |

**5. Riesgos financieros.**

EL FONDO MIXTO propone como distribución de riesgos financieros las circunstancias que se relacionan a continuación.

| RIESGOS FINANCIEROS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Número | 4 | 3 | 2 | 1 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| Clase | General | General | General | General | General | General | General | General | General | | | | | | | | | | | | |
| Fuente | Externo | Externo | Externo | Externo | Externo | Externo | Externo | Externo | Externo | | | | | | | | | | | | |
| Etapa | Ejecución] | Ejecución] | Ejecución] | Ejecución] | Ejecución] | Ejecución] | Ejecución] | Ejecución] | Ejecución] | | | | | | | | | | | | |
| Tipo | Financiero | Financiero | Financiero | Financiero | Financiero | Financiero | Financiero | Financiero | Financiero | | | | | | | | | | | | |
| Descripción | Retraso en la ejecución | Cambios en el presupuesto | Aumento de precios de bienes, elementos, maquinaria o materiales | Deficiente proyección económica | Insuficiencia o no pago a sus contratista o empleados | Paraliza el servicio | Paraliza el servicio | Paraliza el servicio | Paraliza el servicio | | | | | | | | | | | | |
| Consecuencia del evento | Paraliza el servicio | Paraliza el servicio | Paraliza el servicio | Paraliza el servicio | Paraliza el servicio | Raro | Raro | Raro | Raro | | | | | | | | | | | | |
| Probabilidad | Raro | Raro | Raro | Raro | Raro | Moderado | Moderado | Moderado | Menor | | | | | | | | | | | | |
| Impacto | Moderado | Moderado | Moderado | Menor | Moderado | 4 | 4 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| Valoración | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo | | | | | | | | | | | | |
| Categoría | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo | EL CONTRATISTA | EL CONTRATISTA | EL CONTRATISTA | EL CONTRATISTA | | | | | | | | | | | | |
| ¿A quién se le asigna? | EL CONTRATISTA | EL CONTRATISTA | EL CONTRATISTA | EL CONTRATISTA | EL CONTRATISTA | Correcta inversión | Correcta inversión | Correcta inversión | Reserva de recursos | | | | | | | | | | | | |
| Tratamiento Control | Correcta inversión | Correcta inversión | Correcta inversión | Reserva de recursos | Correcta inversión | Raro | Raro | Raro | Raro | | | | | | | | | | | | |
| Impacto del tratamiento | Raro | Raro | Raro | Raro | Raro | Catastrófico | Catastrófico | Catastrófico | Catastrófico | | | | | | | | | | | | |
| Probabilidad | Catastrófico | Catastrófico | Catastrófico | Catastrófico | Catastrófico | 6 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | |
| Impacto | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | Alto | Alto | Alto | Alto | | | | | | | | | | | | |
| Valoración | Alto | Alto | Alto | Alto | Alto | Si | Si | Si | Si | | | | | | | | | | | | |
| Categoría | Si | Si | Si | Si | Si | LA ESE | LA ESE | LA ESE | LA ESE | | | | | | | | | | | | |
| ¿Afecta la ejecución del contrato? | LA ESE | LA ESE | LA ESE | LA ESE | LA ESE | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | | | | | | | | | | | | |
| Responsable del tratamiento | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | | | | | | | | | | | | |
| Fecha estimada del tratamiento | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Informe del contratista | Informe del contratista | Informe del contratista | Informe del contratista | | | | | | | | | | | | |
| Fecha estimada del tratamiento | Informe del contratista | Informe del contratista | Informe del contratista | Informe del contratista | Informe del contratista | Según ocurrencia | Según ocurrencia | Según ocurrencia | Según ocurrencia | | | | | | | | | | | | |
| Monitoreo y revisión | Cómo se realiza | Informe del contratista | Informe del contratista | Informe del contratista | Informe del contratista | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Periodicidad | Según ocurrencia | Según ocurrencia | Según ocurrencia | Según ocurrencia | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 6. Riesgos tecnológicos.

EL FONDO MIXTO propone como distribución de riesgos tecnológicos las circunstancias que se relacionan a continuación.

| RIESGOS TECNOLOGICOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Número | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| Clase | General | General | General | General | General | | | | | | | | | | | | | | |
| Fuente | Externo | Externo | Externo | Externo | Externo | | | | | | | | | | | | | | |
| Etapa | Ejecución] | Ejecución] | Ejecución] | Ejecución] | Ejecución] | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipo | Financiero | Financiero | Financiero | Financiero | Financiero | | | | | | | | | | | | | | |
| Descripción | Suspensión de servicios públicos | Nuevos desarrollos tecnológicos | Estándares de actividades | Falla en sistemas de comunicación | Equipos de comunicación o armamento en mal estado | | | | | | | | | | | | | | |
| Consecuencia del evento | Paraliza el servicio | Paraliza el servicio | Paraliza el servicio | Paraliza el servicio | Paraliza el servicio | | | | | | | | | | | | | | |
| Probabilidad | Raro | Raro | Raro | Raro | Raro | | | | | | | | | | | | | | |
| Impacto | Menor | Moderado | Moderado | Moderado | Moderado | | | | | | | | | | | | | | |
| Valoración | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Categoría | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo | | | | | | | | | | | | | | |
| ¿A quién se le asigna? | EL CONTRATISTA | EL CONTRATISTA | EL CONTRATISTA | EL CONTRATISTA | EL CONTRATISTA | | | | | | | | | | | | | | |
| Tratamiento Control | Reserva de recursos | Correcta inversión | Correcta inversión | Correcta inversión | Correcta inversión | | | | | | | | | | | | | | |
| Impacto del tratamiento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Probabilidad | Raro | Raro | Raro | Raro | Raro | | | | | | | | | | | | | | |
| Impacto | Catastrófico | Catastrófico | Catastrófico | Catastrófico | Catastrófico | | | | | | | | | | | | | | |
| Valoración | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| Categoría | Alto | Alto | Alto | Alto | Alto | | | | | | | | | | | | | | |
| ¿Afecta la ejecución del contrato? | Si | Si | Si | Si | Si | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsable del tratamiento | LA ESE | EL CONTRATISTA | EL CONTRATISTA | EL CONTRATISTA | EL CONTRATISTA | | | | | | | | | | | | | | |
| Fecha estimada del tratamiento | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | | | | | | | | | | | | | | |
| Fecha estimada del tratamiento | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | | | | | | | | | | | | | | |
| Monitoreo y revisión | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cómo se realiza | Informe del contratista | Informe del contratista | Informe del contratista | Informe del contratista | Informe del contratista | | | | | | | | | | | | | | |
| Periodicidad | Según ocurrencia | Según ocurrencia | Según ocurrencia | Según ocurrencia | Según ocurrencia | | | | | | | | | | | | | | |

## 7. Riesgos de corrupción.

EL FONDO MIXTO propone como distribución de riesgos de corrupción las circunstancias que se relacionan a continuación.

| RIESGOS DE CORRUPCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Número | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Número | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Número | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Número | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Clase | General | General | General | General | General | Clase | General | General | General | General | General | Clase | General | General | General | General | General | Clase | General | General | General | General | General |
| Fuente | Externo | Externo | Externo | Externo | Externo | Fuente | Externo | Externo | Externo | Externo | Externo | Fuente | Externo | Externo | Externo | Externo | Externo | Fuente | Externo | Externo | Externo | Externo | Externo |
| Etapa | Ejecución | Ejecución | Ejecución | Ejecución | Ejecución | Etapa | Ejecución | Ejecución | Ejecución | Ejecución | Ejecución | Etapa | Ejecución | Ejecución | Ejecución | Ejecución | Ejecución | Etapa | Ejecución | Ejecución | Ejecución | Ejecución | Ejecución |
| Tipo | Financiero | Financiero | Financiero | Financiero | Financiero | Tipo | Financiero | Financiero | Financiero | Financiero | Financiero | Tipo | Financiero | Financiero | Financiero | Financiero | Financiero | Tipo | Financiero | Financiero | Financiero | Financiero | Financiero |
| Descripción | Uso indebido de la información en beneficio propio o de un tercero | Entrega de dádivas a servidores públicos o contratistas | Obstrucción de participantes o libre concurrencia | Servidores públicos o contratistas sin formación o experiencia para adelantar procesos | Proceso adjudicado o contrato suscrito sin el cumplimiento del ordenamiento legal | Descripción | Uso indebido de la información en beneficio propio o de un tercero | Entrega de dádivas a servidores públicos o contratistas | Obstrucción de participantes o libre concurrencia | Servidores públicos o contratistas sin formación o experiencia para adelantar procesos | Proceso adjudicado o contrato suscrito sin el cumplimiento del ordenamiento legal | Descripción | Uso indebido de la información en beneficio propio o de un tercero | Entrega de dádivas a servidores públicos o contratistas | Obstrucción de participantes o libre concurrencia | Servidores públicos o contratistas sin formación o experiencia para adelantar procesos | Proceso adjudicado o contrato suscrito sin el cumplimiento del ordenamiento legal | Descripción | Uso indebido de la información en beneficio propio o de un tercero | Entrega de dádivas a servidores públicos o contratistas | Obstrucción de participantes o libre concurrencia | Servidores públicos o contratistas sin formación o experiencia para adelantar procesos | Proceso adjudicado o contrato suscrito sin el cumplimiento del ordenamiento legal |
| Consecuencia del evento | Favorecimiento en la adjudicación | Entrega de información privilegiada | Favorecimiento a un proponente | Paraliza el servicio | Paraliza el servicio | Consecuencia del evento | Favorecimiento en la adjudicación | Entrega de información privilegiada | Favorecimiento a un proponente | Paraliza el servicio | Paraliza el servicio | Consecuencia del evento | Favorecimiento en la adjudicación | Entrega de información privilegiada | Favorecimiento a un proponente | Paraliza el servicio | Paraliza el servicio | Consecuencia del evento | Favorecimiento en la adjudicación | Entrega de información privilegiada | Favorecimiento a un proponente | Paraliza el servicio | Paraliza el servicio |
| Probabilidad | Raro | Raro | Raro | Raro | Raro | Probabilidad | Raro | Raro | Raro | Raro | Raro | Probabilidad | Raro | Raro | Raro | Raro | Raro | Probabilidad | Raro | Raro | Raro | Raro | Raro |
| Impacto | Menor | Moderado | Moderado | Moderado | Moderado | Impacto | Menor | Moderado | Moderado | Moderado | Moderado | Impacto | Menor | Moderado | Moderado | Moderado | Moderado | Impacto | Menor | Moderado | Moderado | Moderado | Moderado |
| Valoración | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | Valoración | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | Valoración | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | Valoración | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Categoría | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo | Categoría | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo | Categoría | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo | Categoría | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo | Bajo |
| ¿A quién se le asigna? | LA ESE | LA ESE | LA ESE | LA ESE | LA ESE | ¿A quién se le asigna? | LA ESE | LA ESE | LA ESE | LA ESE | LA ESE | ¿A quién se le asigna? | LA ESE | LA ESE | LA ESE | LA ESE | LA ESE | ¿A quién se le asigna? | LA ESE | LA ESE | LA ESE | LA ESE | LA ESE |
| Tratamiento Control | Reserva de recursos | Correcta inversión | Correcta inversión | Correcta inversión | Correcta inversión | Tratamiento Control | Reserva de recursos | Correcta inversión | Correcta inversión | Correcta inversión | Correcta inversión | Tratamiento Control | Reserva de recursos | Correcta inversión | Correcta inversión | Correcta inversión | Correcta inversión | Tratamiento Control | Reserva de recursos | Correcta inversión | Correcta inversión | Correcta inversión | Correcta inversión |
| Impacto del tratamiento | | | | | | Impacto del tratamiento | | | | | | Impacto del tratamiento | | | | | | Impacto del tratamiento | | | | | |
| Probabilidad | Raro | Raro | Raro | Raro | Raro | Probabilidad | Raro | Raro | Raro | Raro | Raro | Probabilidad | Raro | Raro | Raro | Raro | Raro | Probabilidad | Raro | Raro | Raro | Raro | Raro |
| Impacto | Catastrófico | Catastrófico | Catastrófico | Catastrófico | Catastrófico | Impacto | Catastrófico | Catastrófico | Catastrófico | Catastrófico | Catastrófico | Impacto | Catastrófico | Catastrófico | Catastrófico | Catastrófico | Catastrófico | Impacto | Catastrófico | Catastrófico | Catastrófico | Catastrófico | Catastrófico |
| Valoración | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | Valoración | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | Valoración | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | Valoración | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Categoría | Alto | Alto | Alto | Alto | Alto | Categoría | Alto | Alto | Alto | Alto | Alto | Categoría | Alto | Alto | Alto | Alto | Alto | Categoría | Alto | Alto | Alto | Alto | Alto |
| ¿Afecta la ejecución del contrato? | Si | Si | Si | Si | Si | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Si | Si | Si | Si | Si | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Si | Si | Si | Si | Si | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Si | Si | Si | Si | Si |
| Responsable del tratamiento | LA ESE | LA ESE | LA ESE | LA ESE | LA ESE | Responsable del tratamiento | LA ESE | LA ESE | LA ESE | LA ESE | LA ESE | Responsable del tratamiento | LA ESE | LA ESE | LA ESE | LA ESE | LA ESE | Responsable del tratamiento | LA ESE | LA ESE | LA ESE | LA ESE | LA ESE |
| Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia | Fecha de ocurrencia |
| Fecha estimada en que se termina el tratamiento | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Fecha estimada en que se termina el tratamiento | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Fecha estimada en que se termina el tratamiento | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Fecha estimada en que se termina el tratamiento | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato | Ejecución del contrato |
| Monitoreo y revisión | | | | | | Monitoreo y revisión | | | | | | Monitoreo y revisión | | | | | | Monitoreo y revisión | | | | | |
| Cómo se realiza | Informe del contratista | Informe del contratista | Informe del contratista | Informe del contratista | Informe del contratista | Cómo se realiza | Informe del contratista | Informe del contratista | Informe del contratista | Informe del contratista | Informe del contratista | Cómo se realiza | Informe del contratista | Informe del contratista | Informe del contratista | Informe del contratista | Informe del contratista | Cómo se realiza | Informe del contratista | Informe del contratista | Informe del contratista | Informe del contratista | Informe del contratista |
| Periodicidad | Según ocurrencia | Según ocurrencia | Según ocurrencia | Según ocurrencia | Según ocurrencia | Periodicidad | Según ocurrencia | Según ocurrencia | Según ocurrencia | Según ocurrencia | Según ocurrencia | Periodicidad | Según ocurrencia | Según ocurrencia | Según ocurrencia | Según ocurrencia | Según ocurrencia | Periodicidad | Según ocurrencia | Según ocurrencia | Según ocurrencia | Según ocurrencia | Según ocurrencia |

**ACUERDOS COMERCIALES**

Actualmente, Colombia tiene en vigencia acuerdos comerciales con Capítulos de Contratación Pública con: México en el marco del G-2, Chile, los países del Triángulo Norte; los países del Acuerdo Europeo de Libre Comercio-AELC, Canadá y Estados Unidos.

Dentro de los cuales aparecen los siguientes capítulos de contratación pública vigentes:

1. Grupo de los Tres G-3: Grupo de los Tres G-3 • México.

2. Comunidad Andina: Comunidad Andina. Establece el trato nacional en la adquisición pública de servicios • Perú • Ecuador • Bolivia.

3. TLC Colombia - Chile: El TLC de Colombia y Chile incluye un capítulo de contratación pública • Chile - Información adicional

4. TLC Colombia - AELC: TLC Colombia - AELC incluye un capítulo de contratación pública

5. TLC Colombia - Triángulo Norte con Centroamérica: TLC Colombia - Triángulo Norte aún en negociación, incluye un capítulo. Información Adicional• Honduras• Guatemala• El Salvador

6. TLC Colombia - Canadá: TLC Colombia - Canadá incluye un capítulo de contratación pública

7. TLC Colombia - Estados Unidos: TLC Colombia - Estados Unidos. Incluye un capítulo de contratación pública.

Según lo verificado se evidenció que las siguientes contrataciones no están cubiertas por los anteriores acuerdos:

a. Los contratos cuya selección se adelanta a través de la modalidad de contratación directa.

b. Los acuerdos no contractuales o cualquier otra forma de asistencia incluyendo donaciones, préstamos, aumentos de capital, incentivos fiscales, subsidios, garantías, acuerdos de cooperación, suministro público de mercancías y servicios a las personas o gobiernos de nivel regional o local y las adquisiciones que se realicen para proporcionar asistencia extranjera.

c. Las compras financiadas mediante donaciones, préstamos u otras formas de asistencia internacional, cuando su entrega se sujete a condiciones incompatibles con las establecidas por los Capítulos de Contratación Pública.

d. La contratación de empleados públicos y medidas relacionadas.

e. La adquisición de servicios de agencias o servicios de depósitos fiscales, servicios de liquidación y administración para instituciones financieras reguladas, y servicios de venta y distribución de deuda pública.

f. Servicios financieros, bancarios, financieros o especializados sobre deuda pública y administración de pasivos y deuda pública.

g. Los contratos de mercancías o servicios obtenidos o adquiridos de otras entidades colombianas.

h. Arrendamiento o adquisición de bienes inmuebles

i. Contratos relacionados con la defensa y seguridad nacional.

j. Los contratos hasta por US$125.000 que se encuentran para beneficio de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas. De acuerdo con esto, las contrataciones hasta por el monto señalado se encuentran excluidas del capítulo de compras y sobre las mismas no son predicables las obligaciones del acuerdo.

k. Los programas de reinserción a la vida civil originados en los procesos de paz, ayuda a los desplazados por violencia o de apoyo a los pobladores de zonas en conflicto.

l. Contratos realizados por las misiones del servicio exterior de Colombia exclusivamente para su funcionamiento y gestión.

m. Los bienes requeridos en la ejecución de servicios de investigación y desarrollo.

n. Los servicios de investigación y desarrollo, servicios de ingeniería y arquitectura, servicios públicos, servicios sociales, servicios de impresión y elaboración de programas de televisión, de acuerdo con las descripciones establecidas en la respectiva sección de Servicios del Capítulo de Contratación Pública de cada Acuerdo.

ñ. Las compras de bienes y servicios por parte de empresas y entidades del gobierno, destinadas a la venta o reventa comercial o a la producción o suministro de otros bienes y servicios para su posterior venta o reventa comercial.

Excepciones.

El Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales en procesos de contratación expedida por la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, establece las Excepciones para la aplicación de dichos acuerdos.

Por lo tanto, exceptúa las siguientes actividades:

a. Numeral 33 - Los siguientes servicios de Ingeniería y arquitectura del Clasificador Central de Productos (CPC versión 1.0):

- Clase 8321. Servicios de arquitectura.
- Clase 8334. Servicios de diseño de ingeniería.
- Clase 8335. Servicios de ingeniería durante la fase de construcción y de instalación.

Por lo tanto, se concluye que el presente proceso de selección objetiva no se encuentra cobijado por los acuerdos comerciales suscritos por el Estado colombiano.

**KEYNER DAVID BELEÑO IGLESIAS**
Representante legal
Fondo Mixto para el Progreso