



ANEXO ESTUDIO DEL SECTOR

AREA:	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PUBLICOS DISTRITAL
JEFE DIRECTO DEL AREA:	JAIME ORLANDO BRUGES MORENO Secretario de Infraestructura y Servicios Públicos Distrital
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
TIPO DE CONTRATO:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS
OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN, CAPACIDAD OPERATIVA Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL DISTRITO DE RIOHACHA.
PRESUPUESTO OFICIAL:	DOSCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS UN PESOS (\$224.352.201) M/CTE.
FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE LE SOPORTA	Artículo 15 del decreto 1510 del 2015, compilado por el Decreto 1082 del 2015, en su Artículo 2.2.1.1.6.1. <i>Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de Análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.</i>
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 o servicio mediante contrato de una modalidad de selección descrita en la legislación
RESULTADOS ESPERADOS CON EL PRESENTE ESTUDIO	Con la realización de un adecuado y riguroso análisis y/o estudio del sector se espera: • 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. • Identificar los riesgos previsibles que puedan afectar la contratación desde el punto de vista económico, técnico y/o jurídico. • Identificar alternativas para satisfacer la necesidad, diferentes a las utilizadas de manera común, así como la posibilidad de encontrar valores agregados en la adquisición del bien y/o servicio. • Permitir la actualización técnica de las características del objeto a contratar, garantizando que el municipio adquiera obras, bienes y/o servicios con tecnología acorde con el ritmo del mercado y las necesidades



percibidas, generando mayor competitividad y optimización en el uso de los recursos.

Determinar las diferentes condiciones y/o limitaciones relacionadas con la provisión de dichos bienes y/o servicios.

El Distrito de Riohacha – La Guajira, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, en donde se señala el deber de análisis de la entidad estatal. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo.

La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso, por lo que se permite realizar el estudio del sector para la selección de contratista y la suscripción del contrato, de acuerdo a la Guía para la Elaboración de Estudio de Sector publicada acorde a las recomendaciones y lineamientos de Colombia Compra Eficiente.

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

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.

Mediante el análisis económico se pretende contextualizar desde lo general a lo particular de la economía con el objeto del presente proceso, es así, como se identifica el o los sectores con relación directa al objeto contractual, se señala el producto de la actividad económica y el contexto en materia de indicadores económico y la participación del sector relacionado en la economía nacional.

CONTEXTO SOCIAL.

El Distrito de Riohacha, por sus condiciones territoriales, sociales y ambientales, presenta retos importantes en la prestación del servicio de agua potable, especialmente en centros poblados y zonas rurales donde el abastecimiento depende de sistemas locales o microacueductos. Estos sistemas cumplen una función esencial para las comunidades, ya que permiten el acceso al agua para consumo humano y actividades básicas del hogar; sin embargo, su gestión requiere información técnica, operativa, normativa y ambiental actualizada que permita conocer su estado real y orientar decisiones de mejoramiento.



- La problemática identificada no se limita únicamente a posibles deficiencias físicas de infraestructura, sino que comprende debilidades en la gestión integral de los microacueductos. Esto incluye falta de información consolidada sobre el estado de los sistemas, condiciones de operación, componentes hidráulicos, civiles y eléctricos, capacidad de almacenamiento, sistemas de tratamiento, continuidad del servicio, necesidades de mantenimiento, estado de permisos ambientales y actualización de la información institucional del servicio público.

Planteamiento del problema

A nivel mundial, el acceso continuo a agua potable de calidad sigue constituyendo uno de los principales desafíos para el desarrollo sostenible y la protección de la salud pública. Aunque durante las últimas décadas se han registrado avances en la ampliación de la cobertura, para



2024 aproximadamente 2.100 millones de personas, equivalentes a una de cada cuatro, todavía no contaban con servicios de agua potable gestionados de manera segura. Esta situación afecta principalmente a las poblaciones rurales, dispersas y vulnerables, donde existen limitaciones institucionales, técnicas y financieras para administrar de manera sostenible los sistemas de abastecimiento. Programa Conjunto OMS/UNICEF de Monitoreo del Abastecimiento de Agua, Saneamiento e Higiene.

La problemática mundial no se relaciona únicamente con la falta de infraestructura, sino también con las deficiencias en la operación y mantenimiento de los sistemas, la ausencia de información confiable sobre su funcionamiento, la limitada capacidad de seguimiento institucional y la insuficiencia de recursos para garantizar su sostenibilidad. En este sentido, contar con diagnósticos actualizados y sistemas de información adecuados resulta fundamental para orientar las inversiones, prevenir fallas operativas y garantizar la continuidad, cobertura y calidad del servicio de agua potable.

En Colombia persisten diferencias significativas entre las zonas urbanas y rurales en materia de acceso, continuidad y calidad del servicio de agua potable. Estas brechas son más evidentes en los centros poblados y comunidades dispersas, donde el abastecimiento depende, en muchos casos, de pequeños acueductos, microacueductos o soluciones comunitarias que presentan dificultades técnicas, administrativas, operativas, financieras y ambientales.

De acuerdo con la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, en la evaluación rural de la calidad del agua correspondiente a 2024, solamente 107 municipios suministraron agua clasificada como apta para el consumo humano, mientras que 182 presentaron un nivel de riesgo alto y 46 registraron agua sanitariamente inviable. Adicionalmente, 476 municipios, equivalentes aproximadamente al 43 % de los analizados, no contaban con información rural suficiente sobre la calidad del agua. Informe sectorial de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado 2024.

La ausencia, dispersión o desactualización de la información limita la identificación de necesidades, el seguimiento a las condiciones reales de prestación del servicio y la priorización de inversiones públicas. Asimismo, la información nacional sobre cobertura depende de los datos reportados por las entidades territoriales y los prestadores en el Sistema Único de Información —SUI—, por lo cual las deficiencias en su recopilación, actualización y validación pueden generar diferencias entre los registros institucionales y la realidad de los territorios. Informe nacional de coberturas de acueducto, alcantarillado y aseo 2024.

En el departamento de La Guajira, esta problemática se intensifica debido a las condiciones de aridez, la variabilidad climática, la dispersión geográfica de la población, las dificultades de acceso a las comunidades rurales y las limitaciones institucionales para operar, mantener y realizar seguimiento a la infraestructura existente. Estas condiciones afectan la sostenibilidad de los sistemas de abastecimiento y dificultan la prestación continua y eficiente del servicio de agua potable.

El Gobierno nacional ha señalado que, en las zonas rurales dispersas de La Guajira, la proporción de viviendas con acceso al servicio de acueducto es igual o inferior al 19 %. También ha reconocido la existencia de un alto nivel de incertidumbre sobre el estado de la infraestructura y la falta de medición en pequeñas comunidades. El inventario departamental registra más de 6.400 puntos de infraestructura, entre jagüeyes, pozos, molinos de viento, microacueductos y otros sistemas de abastecimiento; sin embargo, parte de esta infraestructura presenta dificultades de funcionamiento, operación, mantenimiento y sostenibilidad. Decreto 1085 de 2023 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.

Por lo tanto, el problema departamental no se limita a la necesidad de construir o rehabilitar infraestructura. También comprende la falta de información actualizada sobre los sistemas existentes, el desconocimiento de sus condiciones reales de operación, la debilidad de los mecanismos de seguimiento y la necesidad de verificar el cumplimiento de las licencias, permisos y requisitos ambientales requeridos para planificar y ejecutar inversiones públicas.

En el Distrito de Riohacha se presentan debilidades en la gestión de información, la capacidad



operativa y los procesos de seguimiento de la prestación de los servicios públicos, que limitan la toma de decisiones y la planificación de inversiones para garantizar la continuidad y calidad del servicio de agua potable en los centros poblados. Esta situación afecta la capacidad institucional del Distrito para conocer las condiciones reales de los sistemas de abastecimiento, establecer sus necesidades de mejoramiento y priorizar las intervenciones requeridas.

De acuerdo con el alcance establecido para el proyecto, esta problemática se evidencia en los 14 microacueductos priorizados, equivalentes al 100 % de los sistemas objeto de intervención, los cuales requieren un diagnóstico integral y la actualización de su información técnica, operativa, de infraestructura y ambiental. Actualmente, no se dispone de información suficientemente actualizada, organizada y consolidada que permita establecer con precisión el estado físico, hidráulico, eléctrico y operativo de estos sistemas.

La causa directa de esta situación corresponde a los insuficientes mecanismos técnicos e institucionales para generar, actualizar y realizar seguimiento a la información operativa, de infraestructura y ambiental de los microacueductos. Esta causa se relaciona con la falta de diagnósticos actualizados sobre el estado de la infraestructura física, hidráulica, eléctrica y operativa; el desconocimiento de las condiciones reales de operación, mantenimiento y continuidad del servicio; la desactualización del sistema de información del servicio público de acueducto; la falta de herramientas para apoyar la toma de decisiones, y el desconocimiento del estado de las licencias, permisos y requisitos ambientales necesarios para ejecutar inversiones públicas.

Como consecuencia, el Distrito presenta una baja capacidad institucional para planificar y priorizar inversiones públicas en el sector de agua potable. Asimismo, existe el riesgo de adoptar decisiones sin suficiente soporte técnico, normativo y ambiental, lo cual puede ocasionar dificultades y retrasos durante la formulación y ejecución de proyectos de inversión.

De mantenerse esta situación, persistirán los retrasos en la estructuración y ejecución de las inversiones destinadas al mejoramiento de los sistemas de abastecimiento, así como las fallas relacionadas con la continuidad, cobertura y calidad del servicio de agua potable en los centros poblados. Por esta razón, resulta necesario fortalecer la gestión integral de los microacueductos mediante la realización de diagnósticos técnicos y operativos, la actualización del sistema de información del servicio público de acueducto y la verificación del estado de las licencias, permisos y requisitos ambientales. Estas acciones permitirán disponer de información confiable para orientar la toma de decisiones y planificar futuras inversiones que contribuyan al mejoramiento sostenible de la prestación del servicio de agua potable en los centros poblados del Distrito de Riohacha.

Situación Actual

Actualmente, el Distrito de Riohacha presenta debilidades en la gestión de información, la capacidad operativa y los procesos de seguimiento de la prestación de los servicios públicos, las cuales limitan la toma de decisiones y la planificación de inversiones orientadas a garantizar la continuidad y calidad del servicio de agua potable en los centros poblados. Esta situación constituye el problema central del proyecto y se evidencia en la limitada disponibilidad de información técnica, operativa, de infraestructura y ambiental sobre los 14 microacueductos priorizados, equivalentes al 100 % de los sistemas objeto de intervención.

- ☑ La causa directa del problema corresponde a la limitada capacidad técnica e institucional para generar, actualizar, integrar y realizar seguimiento a la información técnica, operativa, de infraestructura y ambiental de los microacueductos. Esta condición reduce la capacidad de la Administración distrital para conocer el estado real de los sistemas de abastecimiento, identificar oportunamente sus necesidades y disponer de elementos confiables para formular y priorizar inversiones públicas.

Esta situación se origina en la deficiente caracterización y actualización del estado físico, hidráulico, eléctrico y operativo de los microacueductos; el limitado seguimiento a las condiciones de operación, mantenimiento y continuidad del servicio de agua potable; la deficiente actualización, integración y disponibilidad de la información del servicio público de acueducto



para apoyar la toma de decisiones, y la limitada gestión y verificación del estado de las licencias, permisos y requisitos ambientales requeridos para la ejecución de inversiones públicas.

Como consecuencia, el Distrito presenta una baja capacidad institucional para planificar y priorizar inversiones públicas en el sector de agua potable. Asimismo, la toma de decisiones se realiza con limitado soporte técnico, normativo y ambiental, lo que incrementa los riesgos durante la formulación y ejecución de las inversiones. Estas condiciones generan retrasos en la estructuración y ejecución de proyectos destinados al mejoramiento del servicio y contribuyen a la persistencia de deficiencias en la continuidad, cobertura y calidad del agua potable suministrada en los centros poblados.

De mantenerse esta situación, la Administración distrital continuará enfrentando dificultades para establecer prioridades de intervención, orientar eficientemente los recursos públicos y formular proyectos técnicamente sustentados y ambientalmente viables. Por lo anterior, resulta necesario fortalecer la gestión integral de los 14 microacueductos mediante la generación y actualización de información técnica y operativa, el mejoramiento de los procesos de seguimiento y la verificación de las condiciones ambientales y normativas, proporcionando una base confiable para la planificación de futuras inversiones en los centros poblados del Distrito de Riohacha.

Problema central

Debilidades en la gestión de información, capacidad operativa y procesos de seguimiento de la prestación de servicios públicos en el Distrito de Riohacha, que limitan la toma de decisiones y la planificación de inversiones para garantizar la continuidad y calidad del servicio de agua potable en los centros poblados.

Esta problemática se relaciona con la insuficiencia de información técnica, operativa y de infraestructura sobre los sistemas de abastecimiento de agua potable, así como con las debilidades en la actualización y seguimiento de la información del servicio público de acueducto y de sus requisitos ambientales. Esta situación limita la capacidad institucional para conocer las condiciones reales de los microacueductos, priorizar sus necesidades y sustentar técnicamente la planificación de futuras inversiones públicas.

En consecuencia, la entidad enfrenta dificultades para tomar decisiones oportunas, formular proyectos con información confiable y orientar acciones destinadas a mejorar progresivamente la continuidad, cobertura y calidad del servicio de agua potable en los centros poblados del Distrito de Riohacha.

El acceso al agua potable constituye una condición esencial para la vida, la salud pública, el bienestar social, la dignidad humana y el desarrollo sostenible de los territorios. La disponibilidad de sistemas de abastecimiento de agua seguros, funcionales y adecuadamente gestionados permite mejorar las condiciones de vida de la población, reducir riesgos sanitarios, fortalecer la permanencia de las comunidades en sus territorios y promover procesos de desarrollo local con enfoque de sostenibilidad. En este sentido, la gestión del servicio de agua potable no solo implica la existencia de infraestructura física, sino también la disponibilidad de información técnica, operativa, normativa, ambiental e institucional que permita tomar decisiones oportunas y orientar inversiones públicas de manera eficiente.

- En los centros poblados y zonas rurales del Distrito de Riohacha, La Guajira, los microacueductos cumplen un papel fundamental en el abastecimiento de agua para las comunidades. Estos sistemas, por su escala, localización y condiciones de operación, requieren procesos permanentes de seguimiento, monitoreo, actualización de información y acompañamiento institucional. Sin embargo, en muchos casos, la gestión de los microacueductos se ve limitada por la falta de información actualizada sobre el estado real de la infraestructura, las condiciones de operación, la cobertura del servicio, las necesidades de mantenimiento, los requerimientos de optimización y la situación normativa y ambiental asociada a cada sistema.

La gestión integral de los microacueductos exige conocer con precisión el estado de sus componentes principales, tales como captación, conducción, almacenamiento, tratamiento, redes



de distribución, equipos electromecánicos, sistemas eléctricos, condiciones hidráulicas, estructuras complementarias y demás elementos asociados a la prestación del servicio. De igual forma, requiere identificar las condiciones operativas de cada sistema, las limitaciones que afectan su funcionamiento, los riesgos existentes, las necesidades de intervención y los factores que inciden en la continuidad, cobertura y calidad del servicio de agua potable en los centros poblados.

A esta situación se suma la necesidad de contar con un sistema de información actualizado del servicio público de acueducto, que permita organizar, consolidar y reportar datos relacionados con los microacueductos, sus condiciones de prestación, infraestructura, usuarios, estado operativo y demás variables relevantes para la planeación. La ausencia de información sistematizada y confiable dificulta la articulación entre el diagnóstico de campo, la planeación institucional, la gestión sectorial y la estructuración de proyectos de inversión pública. Como consecuencia, se pueden presentar debilidades en la toma de decisiones, priorización inadecuada de intervenciones y retrasos en la formulación de alternativas orientadas al mejoramiento del servicio.

De igual manera, resulta indispensable fortalecer la gestión de licencias, permisos y requisitos ambientales aplicables a los microacueductos, especialmente aquellos relacionados con el uso del recurso hídrico, permisos de captación, concesiones de agua, autorizaciones ambientales, obligaciones ante la autoridad ambiental y demás requisitos necesarios para el desarrollo de inversiones públicas. La falta de claridad sobre el estado de estos trámites puede generar riesgos jurídicos, administrativos y ambientales, así como restricciones para la ejecución de proyectos de mejoramiento, rehabilitación, optimización o ampliación de los sistemas de abastecimiento.

En este contexto, el proyecto denominado "FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN, CAPACIDAD OPERATIVA Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL DISTRITO DE RIOHACHA" surge como una iniciativa orientada a mejorar la capacidad institucional del Distrito para conocer, monitorear, organizar y gestionar la información relacionada con los microacueductos. El proyecto busca generar una base técnica, operativa, documental y normativa que permita identificar el estado actual de catorce microacueductos, actualizar la información del servicio público de acueducto y fortalecer la gestión de licencias, permisos y requisitos ambientales necesarios para orientar futuras inversiones públicas.

La intervención propuesta se fundamenta en la necesidad de superar las debilidades existentes en los procesos de monitoreo y gestión de la información del servicio de agua potable prestado mediante microacueductos en los centros poblados del Distrito de Riohacha. Para ello, se plantea el desarrollo de actividades técnicas, jurídicas, ambientales y de gestión de información que permitan consolidar un diagnóstico integral de los sistemas, generar reportes actualizados, identificar necesidades de intervención y establecer una ruta de gestión para el cumplimiento de los requisitos normativos y ambientales aplicables.

El proyecto contempla la participación de un equipo profesional interdisciplinario conformado por un coordinador con perfil de ingeniero sanitario o afines, ingeniero civil, profesional hidráulico, ingeniero eléctrico o afines, profesional jurídico e ingeniero ambiental. Esta conformación permitirá abordar los microacueductos desde una perspectiva integral, considerando sus condiciones de infraestructura, operación hidráulica, componentes eléctricos, aspectos ambientales, gestión documental, permisos requeridos y necesidades institucionales de información. La ejecución se desarrollará en un plazo de cuatro meses y medio meses, tiempo durante el cual se adelantarán actividades de revisión documental, visitas técnicas, levantamiento de información, análisis de condiciones operativas, consolidación de datos, actualización de reportes y estructuración de insumos para la toma de decisiones.

La importancia del proyecto radica en que permitirá al Distrito de Riohacha contar con información más precisa, organizada y actualizada sobre los microacueductos de los centros poblados, facilitando la planeación de inversiones públicas y la priorización de acciones de mejoramiento. Asimismo, contribuirá a disminuir la incertidumbre técnica y normativa que puede afectar la formulación de proyectos, fortalecerá la gestión institucional del servicio de agua



potable y permitirá avanzar hacia una intervención más ordenada, eficiente y sostenible de los sistemas de abastecimiento.

Desde el enfoque de formulación de proyectos, esta iniciativa se estructura bajo criterios de planificación pública, análisis de problemas, definición de objetivos, identificación de participantes, estudio de necesidades, análisis de alternativa, cadena de valor, evaluación de riesgos, costos, indicadores y beneficios esperados. Esta lógica permite garantizar coherencia entre el problema identificado, las causas que lo originan, los objetivos de intervención, las actividades propuestas y los resultados esperados, siguiendo una estructura similar a la utilizada en los documentos técnicos de formulación, donde se integran diagnóstico, objetivos, alternativa, riesgos, presupuesto e indicadores como componentes fundamentales del proyecto.

En consecuencia, el proyecto constituye una herramienta estratégica para fortalecer la gestión integral de los microacueductos en los centros poblados del Distrito de Riohacha, mediante la generación de información confiable, la actualización del sistema de información del servicio público, la identificación de necesidades técnicas y operativas, y el fortalecimiento de la gestión ambiental y normativa. Con ello, se espera contribuir a una mejor planificación de las inversiones públicas, al mejoramiento progresivo de la prestación del servicio de agua potable y al acceso eficiente, continuo y sostenible al agua para las comunidades beneficiarias.

Por lo anterior, se hace evidente la necesidad de llevar a cabo la FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN, CAPACIDAD OPERATIVA Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL DISTRITO DE RIOHACHA, proyecto que se encuentra debidamente formulado y radicado bajo el BPIN N° 202600000017516.

1.1 ANÁLISIS ECONÓMICO

*Sector de la economía donde se enmarca el proceso contractual y la importancia del sector en el contexto local y nacional:

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.
- Sector secundario.
- Sector terciario.

De esta forma se determinan los siguientes sectores:

Sector primario o agropecuario. Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial.

Sector secundario o industrial. Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos. Se divide en dos sub-sectores industrial extractivo e industrial de transformación:

- Industrial extractivo: extracción minera y de petróleo.
- Industrial de transformación: envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.



Sector terciario o de servicios. Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc.

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

Aunque los sectores anteriormente indicados son aquellos que la teoría económica menciona como sectores de la economía, es común que las actividades económicas se diferencien aún más dependiendo de su especialización. Lo anterior da origen a los siguientes sectores económicos, los cuales son:

1. Sector agropecuario: Corresponde al sector primario mencionado anteriormente.
2. Sector de servicios: Corresponde al sector terciario mencionado anteriormente.
3. Sector industrial: Corresponde al sector secundario mencionado anteriormente.
4. Sector de transporte: Hace parte del sector terciario, e incluye transporte de carga, servicio de transporte público, transporte terrestre, aéreo, marítimo, etc.
5. Sector de comercio: Hace parte del sector terciario de la economía, e incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, San Andresitos, plazas de mercado y, en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional.
6. *Sector financiero: En este sector se incluyen todas aquellas organizaciones relacionadas con actividades bancarias y financieras, aseguradoras, fondos de pensiones y cesantías, fiduciarias, etc.*
7. *Sector de la construcción: En este sector se incluyen las empresas y organizaciones relacionadas con la construcción, al igual que los arquitectos e ingenieros, las empresas productoras de materiales para la construcción, etc.*
8. *Sector minero y energético: Se incluyen en él todas las empresas que se relacionan con la actividad minera y energética de cualquier tipo (extracción de carbón, esmeraldas, gas y petróleo; empresas generadoras de energía; etc.).*
9. *Sector solidario: En este sector se incluyen las cooperativas, las cajas de compensación familiar, las empresas solidarias de salud, entre otras.*
10. *Sector de comunicaciones: En este sector se incluyen todas las empresas y organizaciones relacionadas con los medios de comunicación como (telefonía fija y celular, empresas de publicidad, periódicos, editoriales, etc.).*

El servicio, que es el objeto del actual proceso de contratación, se encuentra inmerso dentro del sector servicios en la economía. De acuerdo con lo anterior, el ESTUDIO DEL SECTOR se realizará con base a este sector, más específicamente a las ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

Productos Incluidos Dentro del Sector.



Dado el objeto del contrato, las condiciones de este y las opciones que ofrece el sector económico para satisfacer la necesidad de contratación se ha determinado que el sector según la “Clasificación industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas” al cual hace referencia el presente estudio es el sector de ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS donde se encuentra relacionada La clase:

CLASE CIIU 7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica. Esta clase incluye La prestación de servicios de ingeniería, servicios de dibujo de planos, servicios de inspección de edificios y servicios de prospección, de cartografía y servicios similares.

Se incluyen las siguientes actividades:



- El diseño de ingeniería (es decir, aplicación de las leyes físicas y de los principios de ingeniería al diseño de máquinas, materiales, instrumentos, estructuras, procesos y sistemas) y actividades de consultoría relativas a: maquinaria, procesos y plantas industriales; proyectos de ingeniería civil, hidráulica y de tráfico, proyectos de ordenación hídrica; elaboración y realización de proyectos de ingeniería eléctrica y electrónica ingeniería de minas, ingeniería química, mecánica, industrial y de sistemas, e ingeniería especializada en sistemas de seguridad y actividades de gestión de proyectos relacionadas con la construcción.
- La elaboración de proyectos de ingeniería especializada en sistemas de acondicionamiento de aire, refrigeración, saneamiento, control de la contaminación acondicionamiento acústico, etcétera.
- Los estudios geofísicos, geológicos y sismográficos.
- Los servicios geodésicos: actividades de agrimensura, estudios hidrológicos, estudios de subsuelo, actividades cartográficas y de información espacial.

Importancia del Sector.

En el presente análisis vamos a hacer énfasis en los servicios de profesionales, entendidos estos como una industria de las funciones técnicas o singulares realizados por contratistas o consultores independientes cuya actividad es la prestación de tales servicios, en los servicios profesionales se incluyen los de: consultores institucionales, contadores, actuarios, tasadores, arquitectos, abogados, consultores de negocios, gerentes de desarrollo de negocios, redactores, ingenieros, proyectos culturales, bufetes de abogados, profesionales de relaciones públicas, selección de personal, investigadores, agentes de bienes raíces, diseño y ejecución de políticas ambientales y otros.

El sector SERVICIOS ha venido cobrando gran relevancia dentro de la economía nacional por su generación de empleo, el aporte al crecimiento y desarrollo económico, su coyuntura con en la sociedad en la creación de diferentes formas para reducir el alto nivel de desempleo en el país en los últimos 4 años; su tracción sobre la industria y el comercio nacional, estas características del sector han hecho que la inversión pública y privada se precise en él, brindando al país mayor crecimiento y desarrollo del mismo.

En el actual contexto de globalización e integración económica en el que se desarrollan las actividades empresariales e institucionales, las organizaciones ya sean estas de naturaleza pública o privada, requieren de un conocimiento amplio e interdisciplinar para llevar a cabo con éxito las funciones que constituyen su razón de ser tomando fuerza y relevancia en el plano del desarrollo, fortalecimiento institucional, penetración de mercados y ejecución de obras o proyectos de alto impacto.

Agentes que componen el sector

Los agentes económicos tienen participación en todos y cada uno de los sectores de la economía, aunque no con la misma intensidad, ya que esto depende de las actividades que hagan parte del mismo. A continuación, observaremos la participación de estos agentes en los servicios:

LAS EMPRESAS: Son los agentes económicos destinados exclusivamente a la producción de bienes y servicios, entre los cuales encontramos los servicios profesionales, tecnológicos y técnicos. Este agente participa activamente en este sector teniendo en cuenta que algunas de ellas prestan este servicio como actividad comercial, mientras que otras requieren de este tipo de servicios para el cumplimiento de sus objetivos misionales. Hablando específicamente de los servicios, encontramos empresas que se encuentran debidamente organizadas y que cumplen con los requisitos exigidos por la contratación estatal para participar en procesos de contratación pública para prestar servicios como seguros, intermediación de seguros, logística, transporte, interventorías de obras civiles, diseño de planos y elaboración de planes y proyectos entre otros.



La taxonomía de las empresas de servicios profesionales define cuatro tipos:

- a) PSFs clásicos - que se caracterizan por una alta intensidad de conocimiento, una fuerza de trabajo profesionalizado y de baja intensidad de capital.
- b) Escuelas profesionales - que se caracterizan por una alta intensidad de conocimiento, una fuerza de trabajo profesionalizado y de alta intensidad de capital.
- c) Neo-PSF - que se caracterizan por una alta intensidad de conocimientos y una baja intensidad de capital.
- d) Desarrolladores de tecnología - que se caracterizan por una alta intensidad de conocimientos y una intensidad elevada de capital.

LAS FAMILIAS: La mayor participación de este agente está dada por la oferta del servicio, donde uno o más integrantes de la misma, colocan a disposición de las empresas y del Estado (Sector público) sus conocimientos adquiridos a través de la experiencia y la formación académica para el desarrollo de diferentes tareas, como único medio de sustento para generar ingresos que les permita suplir sus necesidades básicas.

EL SECTOR PÚBLICO: Es el último agente económico, el cual se encarga de establecer el marco jurídico-institucional en el que se desarrolla la actividad económica. Este agente económico cuya intervención en la actividad económica de prestación de servicios profesionales, está dado por la demanda, tiene una amplia participación en este campo, ya que el cumplimiento de sus planes, programas y proyectos requiere de personal idóneo para la realización de las diferentes tareas. El sector público demanda de estos servicios, los cuales pueden ser contratados de forma directa o a través de procesos de selección dependiendo de la necesidad que presente.

Gremios y asociaciones que participan en el sector

A continuación, mencionamos algunas de las agremiaciones en las que convergen empresas prestadoras de servicios profesionales:

ACOPÍ - Asociación Colombiana de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas: Organización gremial de Colombia que agrupa a las microempresas formales y a las pequeñas y medianas empresas de los diferentes sectores productivos.

ANDI - Asociación Nacional de Empresarios de Colombia - ANDI: Está integrado por un porcentaje significativo de empresas pertenecientes a sectores como el industrial, financiero, agroindustrial, de alimentos, comercial y de servicios.

De igual manera, 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 individualmente y agremiadas que cumplan con la clasificación 7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica 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:



SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	DESCRIPCIÓN
81	10	15	Ingeniería civil y arquitectura
80	10	16	Gerencia de proyectos
83	10	15	Servicios de Acueducto y Alcantarillado
93	14	16	Población

Además son importante para el desarrollo del sector las respectivas asociaciones conformados por personas naturales o jurídicas en modo de sindicatos, cooperativas, entre otros.

*INDICADORES ECONOMICOS.

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.

FACTORES ECONOMICOS QUE INFLUYEN.

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



Inflación y Otros índices económicos que afectan el sector.

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

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

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

Fuente: DANE, IPC

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

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

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

Fuente: DANE, IPC

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



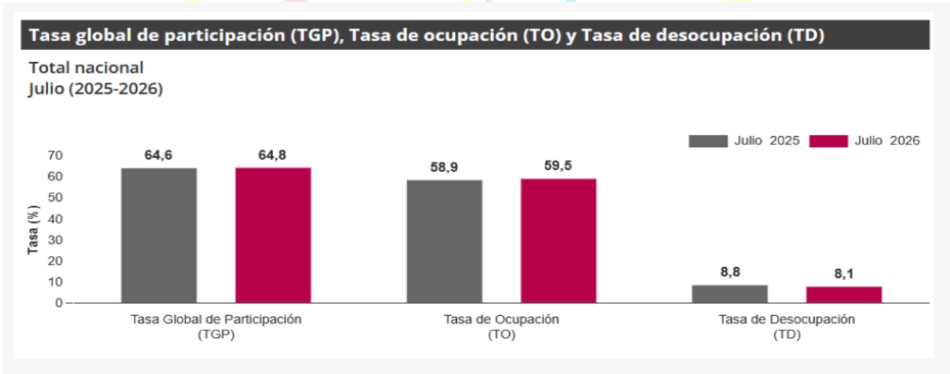
Cuadro 5. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Agosto 2025 - 2026

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

Fuente: DANE, IPC.

MERCADO LABORAL - PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO LABORAL

Para el mes de julio de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,1%, lo que representó una disminución de 0,7 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (8,8%). La tasa global de participación se ubicó en 64,8% y la tasa de ocupación en 59,5%, en julio de 2025 estas tasas fueron 64,6% y 58,9%, respectivamente.



En julio de 2026, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 8,5%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 8,4%. La tasa global de participación se ubicó en 66,7% y la tasa de ocupación en 61,0%, en julio de 2025 estas tasas fueron 67,0% y 61,3%, respectivamente.

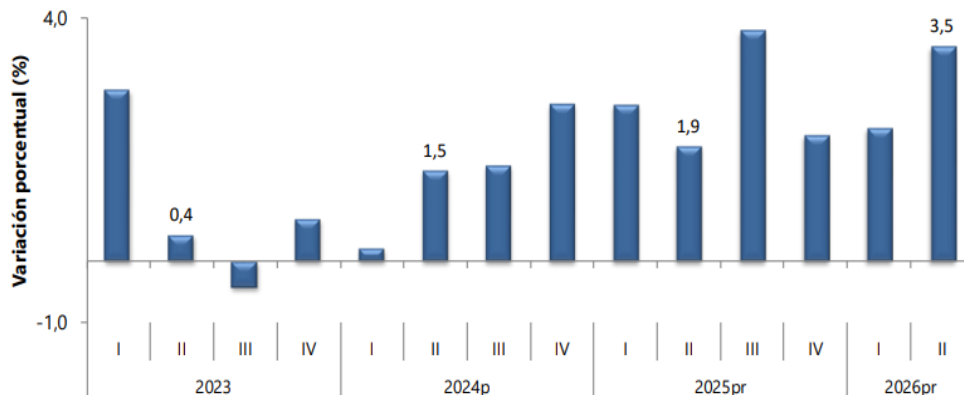
Producto Interno Bruto (PIB).
Crecimiento económico colombiano – (Comportamiento Del PIB)





Producto Interno Bruto (PIB) II trimestre 2026 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen¹
2023-I / 2026^{pr}-II



Fuente: DANE, PIB_T

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

^ppreliminar

^pprovisional

En el segundo trimestre de 2026^{pr}, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,5% respecto al mismo periodo de 2025^{pr} (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 10,0% (contribuye 1,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,2% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,5% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2026^{pr}, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,9%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 7,9% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,6% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 6,3% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

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

- Construcción crece 6,4%.



- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,0%.
- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 2,8%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Segundo trimestre 2026^{Pr}

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

Fuente: DANE, PIB_T

Actividades profesionales, científicas y técnicas.

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

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

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 0,8%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 1,5%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,2%.



Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y técnicas¹
Tasas de crecimiento en volumen²
Segundo trimestre 2026^{Pr}

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

Fuente: DANE, PIB_T



Encuesta Mensual de Servicios (EMS)

Encuesta Mensual de Servicios (EMS)
Julio de 2026^P

Gráfico 1. Variación anual de los ingresos nominales, según subsector de servicios
Total nacional
Julio (2026/2025)^P



Fuente: DANE, EMS.
^P Cifra provisional

Variación anual de los ingresos nominales y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios (julio 2026 / julio 2025) p En julio de 2026, quince de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con julio de 2025.

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios
Total nacional
Julio (2026/2025)^P

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.				Ingresos nominales				Ingresos por servicios				Venta de Mercancías				Otros ingresos			
Sección	División	Descripción		Variación (%)		Variación (%)		Contribución (PP)		Contribución (PP)		Contribución (PP)		Contribución (PP)		Contribución (PP)		Contribución (PP)	
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte		0,4		0,1		-0,0		0,4									
H	División 53	Correo y servicios de mensajería		12,9		11,8		-0,0		1,1									
I	División 56	Restaurantes, catering y bares		8,0		6,8		1,1		0,1									
J	División 58	Actividades de edición		1,9		-8,2		-0,3		10,4									
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión		15,2		4,8		6,5		4,0									
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias		36,9		29,3		-0,1		7,7									
J	División 61	Telecomunicaciones		-2,2		1,6		-4,1		0,2									
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos		3,8		2,2		1,6		-0,0									
LN	Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo		11,9		12,3		-0,4		-0,0									
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas		45,1		45,0		0,0		-0,0									
M	Clase 7310	Publicidad		0,0		0,0		0,0		-0,0									
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios		12,5		12,6		-0,1		-0,0									
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)		-14,0		-14,0		0,0		-0,0									
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center		-12,0		-12,4		0,0		0,4									
P	Grupo 854	Educación superior privada		9,7		8,5		-0,0		1,2									
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación		3,5		3,6		-0,2		0,1									
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación		3,0		2,7		0,4		-0,1									
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios		17,9		14,0		0,9		3,1									

Fuente: DANE, EMS.

Variación anual del personal ocupado total y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (julio 2026 / julio 2025) p En julio de 2026, catorce de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación negativa en el personal ocupado total, en comparación con julio de 2025.

ANALISIS DEL SECTOR DE PROCESO DE SELECCIÓN DE CONTRATISTAS POR SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA EN VIRTUD DEL ARTÍCULO 15 DEL DECRETO 1510 DEL 2013 COMPILADO POR EL ARTÍCULO 2.2.1.1.1.6.1 DEL DECRETO 1082 DEL 2015

Tabla 2. Variación anual del personal ocupado total y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Total nacional
Julio (2026/2025)^P

Clasificación CIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado total*	Permanente	Temporal directo	Agencias	Misión** Hora cátedra***
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)			
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	1,4	2,1	-2,5	1,9	
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	-8,5	-0,5	-1,9	-6,0	
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	-1,0	-0,2	-1,1	0,3	
J	División 58	Actividades de edición	-12,3	-8,1	-2,7	-1,6	
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	0,3	-2,1	-0,1	2,5	
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	-3,2	-2,5	0,5	-1,2	
J	División 61	Telecomunicaciones	-10,9	-8,6	-0,0	-2,3	
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	2,3	2,8	-0,5	-0,0	
LN	Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	-1,2	0,5	-0,3	-1,4	
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-2,7	-0,6	-2,1	-0,1	
M	Clase 7310	Publicidad	-8,7	-1,9	-7,6	0,8	
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	-2,9	1,8	-2,2	0,2	-2,6
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-15,0	-12,3	-2,7	0,0	
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	-14,8	-4,4	-8,9	-1,5	
P	Grupo 854	Educación superior privada	-1,7	-0,1	-1,4	-0,1	-0,2
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	-1,0	0,1	-0,4	-0,7	
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	0,0	0,3	0,1	-0,4	
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	-2,8	-0,9	-2,1	0,1	

Fuente: DANE, EMS.

Variación anual de los salarios y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (julio 2026 / julio 2025) p En julio de 2026, todos los subsectores de servicios presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con julio de 2025.

Tabla 3. Variación anual de los salarios y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Total nacional
Julio (2026/2025)^P

Clasificación CIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado sin agencias*	Permanente	Temporal directo	Misión** Hora cátedra***
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	12,0	6,2	5,8	
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	16,7	10,8	5,9	
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	18,7	10,5	8,3	
J	División 58	Actividades de edición	6,7	3,5	3,2	
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	16,7	9,2	7,5	
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	8,4	5,1	3,3	
J	División 61	Telecomunicaciones	10,2	7,8	2,4	
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	3,2	1,5	1,6	
LN	Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	8,4	4,1	4,4	
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	7,9	3,2	4,8	
M	Clase 7310	Publicidad	6,3	6,3	-0,1	
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	21,5	6,6	9,5	5,4
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	10,0	3,9	6,1	
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	20,3	11,1	9,2	
P	Grupo 854	Educación superior privada	5,4	0,9	1,4	3,2
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	9,7	4,5	5,1	
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	6,7	1,9	4,8	
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	15,7	7,4	8,3	

Fuente: DANE, EMS.

Variación año corrido de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios (enero - julio 2026 / enero - julio 2025) p En lo corrido de 2026, dieciséis de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos, quince presentaron variación negativa en el personal ocupado total y todos los subsectores presentaron incrementos en los salarios, en comparación con el mismo periodo de 2025.





Tabla 4. Variación año corrido de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios
Total nacional
(Enero - julio 2026 / enero - julio 2025)^p

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Variación (%) Año corrido		
Sección	División	Descripción	Ingresos	Personal Ocupado total*	Salarios**
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	0,3	0,9	12,1
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	13,8	-6,0	18,4
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	7,8	-1,5	20,1
J	División 58	Actividades de edición	0,8	-11,4	7,5
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	11,7	7,1	15,2
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	15,8	-1,1	7,7
J	División 61	Telecomunicaciones	1,3	-8,2	9,6
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	6,2	1,3	2,5
LN	Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	7,9	-1,6	9,2
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	22,1	-1,7	7,3
M	Clase 7310	Publicidad	9,0	-5,6	8,9
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	16,2	-1,4	20,0
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-8,6	-11,3	9,4
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	-2,7	-10,6	19,8
P	Grupo 854	Educación superior privada	7,4	-0,9	6,1
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	5,0	-1,8	9,4
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	6,6	-0,6	8,7
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	15,9	-2,9	15,8

Fuente: DANE, EMS.

Variación doce meses de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios (agosto 2025 - julio 2026 / agosto 2024 - julio 2025) p En el año móvil hasta julio de 2026, diecisiete de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos, quince presentaron variación negativa en el personal ocupado total y todos los subsectores presentaron aumentos en los salarios, en comparación con el mismo periodo comprendido hasta julio de 2025

Tabla 5. Variación doce meses de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios
Total nacional
(Agosto 2025 - julio 2026 / agosto 2024 - julio 2025)^p

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Variación (%) Doce meses		
Sección	División	Descripción	Ingresos	Personal Ocupado total*	Salarios**
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	1,5	2,0	9,7
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	12,5	-3,5	15,9
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	7,8	-1,0	17,3
J	División 58	Actividades de edición	2,1	-8,7	7,6
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	9,6	4,6	11,8
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	11,8	-0,3	6,4
J	División 61	Telecomunicaciones	0,4	-7,8	8,3
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	5,6	0,8	3,9
LN	Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	7,2	-0,9	8,5
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	13,9	-3,1	7,2
M	Clase 7310	Publicidad	9,9	-2,3	8,9
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	15,9	-0,7	16,1
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-7,3	-9,2	8,3
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	0,8	-5,8	16,2
P	Grupo 854	Educación superior privada	8,2	-0,8	6,2
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	4,9	-2,2	8,8
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	6,6	-0,3	8,8
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	9,7	-2,0	13,7

Fuente: DANE, EMS.

EVOLUCIÓN POR SUBSECTOR DE SERVICIOS.

A continuación, se presentan los tres subsectores de servicios con las mayores variaciones positivas en los ingresos nominales y los tres subsectores con las variaciones negativas.

Subsectores de servicios con las tres variaciones positivas más representativas 2.1.1 Actividades profesionales, científicas y técnicas. Variación anual: julio (2026/2025) p En julio de 2026, los servicios de actividades profesionales, científicas y técnicas registraron un incremento de 45,1% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó una disminución de 2,7% y los salarios registraron un aumento de 7,9%, en comparación con julio de 2025.

Tabla 6. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación
Actividades profesionales, científicas y técnicas
Total nacional
Julio 2026^p

Índice (ene 2023-jul 2026)	Variable	Variación anual (%)	Contribución a la variación anual (PP)
	Ingresos totales nominales	45,1	
	Ingresos por servicios prestados	45,5	45,0
	Ingresos por venta de mercancías	8,1	0,0
	Otros ingresos operacionales	-1,5	-0,0
	Personal ocupado total*	-2,7	
	Permanente	-0,9	-0,6
	Temporal directo	-5,5	-2,1
	Agencias	-7,2	-0,1
	Salarios personal ocupado sin agencias	7,9	
	Salarios personal permanente	5,5	3,2
	Salarios temporal directo	12,5	4,8

Fuente: DANE, EMS.

8,1% en la venta de mercancías. Por su parte, los otros ingresos operacionales registraron una disminución de 1,5%.

En julio de 2026 el personal ocupado total presentó una variación negativa de 2,7%, en comparación con julio de 2025, que se explica por las disminuciones de 5,5% en el personal temporal directo, de 0,9% en el personal permanente y de 7,2% en el personal contratado a través de agencias.

Mientras que, los salarios en julio de 2026 presentaron un aumento de 7,9%, en comparación con julio de 2025, que se explica por los incrementos de 12,5% en los salarios del personal temporal directo y de 5,5% en los salarios del personal permanente.

Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias. Variación anual: julio (2026/2025)^p En julio de 2026, los servicios de actividades de programación y transmisión, agencias de noticias registraron un crecimiento de 36,9% en los ingresos nominales, el personal ocupado total presentó una disminución de 3,2% y los salarios registraron un incremento de 8,4%, en comparación con julio de 2025.

Tabla 7. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación
Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias
Total nacional
Julio 2026^p

Índice (ene 2023-jul 2026)	Variable	Variación anual (%)	Contribución a la variación anual (PP)
	Ingresos totales nominales	36,9	
	Ingresos por servicios prestados	31,0	29,3
	Ingresos por venta de mercancías	-42,2	-0,1
	Otros ingresos operacionales	143,5	7,7
	Personal ocupado total*	-3,2	
	Permanente	-4,0	-2,5
	Temporal directo	2,5	0,5
	Agencias	-6,6	-1,2
	Salarios personal ocupado sin agencias	8,4	
	Salarios personal permanente	9,0	5,1
	Salarios temporal directo	7,4	3,3

Fuente: DANE, EMS.

En comparación con el mismo mes de 2025, en julio de 2026 los ingresos totales presentaron un aumento de 36,9%, que se explica por los incrementos de 31,0% en los ingresos por servicios y de 143,5% en otros ingresos operacionales. En contraste, la venta de mercancías registró una disminución de 42,2%.

En julio de 2026 el personal ocupado total presentó una variación negativa de 3,2%, en comparación con julio de 2025, que se explica por las disminuciones de 4,0% en el personal permanente y de 6,6% en el personal contratado a través de agencias. Por otra parte, el personal temporal directo presentó un incremento de 2,5%.

Mientras que, los salarios en julio de 2026 presentaron un aumento de 8,4%, en comparación con julio de 2025, que se explica por los incrementos de 9,0% en los salarios del personal permanente y de 7,4% en los salarios del personal temporal directo.

Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades. Variación anual: julio (2026/2025)^p En julio de 2026, los servicios de actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades registraron una variación negativa de 12,0% en los ingresos nominales, el



personal ocupado total presentó una disminución de 14,8% y los salarios registraron un crecimiento de 20,3%, en comparación con julio de 2025.

Tabla 10. Variación anual y contribución de los ingresos nominales por tipo, personal ocupado total y salarios por tipo de contratación
Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades
Total nacional
Julio 2026^P

Índice (ene 2023-jul 2026)	Variable	Variación anual (%)	Contribución a la variación anual (PP)
Ingresos totales nominales			
	Ingresos totales nominales	-12,0	
	Ingresos por servicios prestados	-12,6	-12,4
	Ingresos por venta de mercancías	**	**
	Otros ingresos operacionales	27,0	0,4
Personal ocupado total*			
	Personal ocupado total*	-14,8	
	Permanente	-12,9	-4,4
	Temporal directo	-14,7	-8,9
	Agencias	-28,3	-1,5
Salarios personal ocupado sin agencias			
	Salarios personal ocupado sin agencias	20,3	
	Salarios personal permanente	15,8	11,1
	Salarios temporal directo	24,5	9,2

Fuente: DANE, EMS.

En comparación con el mismo mes de 2025, en julio de 2026 los ingresos totales presentaron una variación negativa de 12,0%, que se explica por una disminución de 12,6% en los ingresos por servicios. En contraste, los otros ingresos operacionales presentaron incrementos de 27,0%.

En julio de 2026 el personal ocupado total presentó una variación negativa de 14,8%, en comparación con julio de 2025, que se explica por las disminuciones de 14,7% en el personal temporal directo, de 12,9% en el personal permanente y de 28,3% en el personal contratado a través de agencias.

Mientras que, los salarios en julio de 2026 presentaron un aumento de 20,3%, en comparación con julio de 2025, que se explica por los incrementos de 15,8% en los salarios del personal permanente y de 24,5% en los salarios del personal temporal directo.

1.2 ANÁLISIS TÉCNICO

Las actividades a contratar requiere conocer la descripción o detalles de los ítems Y sus cantidades, por lo cual se presenta el presupuesto fijado así:

PRESUPUESTO ESTIMADO DEL PROYECTO							
FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN, CAPACIDAD OPERATIVA Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL DISTRITO DE RIOHACHA							
Plazo: 4,5 meses Población beneficiaria: 56.630 Valor máximo: \$224.352.201 Elaborado: 2026-06-19							
1	OBJETIVO 1. Generar información técnica, operativa y de infraestructura de los sistemas de abastecimiento de agua potable —microacueductos— en los centros poblados.						
1.1.	PRODUCTO 1. Estudios de pre inversión e inversión						
1.1.1	ACTIVIDAD 1. Realizar el diagnóstico del estado técnico, operativo e infraestructura de los microacueductos de los centros poblados de Riohacha						
ITEM	Descripción	Unidad	Cant .	Valor Unitario	Duraci on Mes	% Dedicacion	Valor Total
1.1.1.1.1	Coordinador del proyecto	Numero	1	\$5.000.000	4,5	60%	\$13.500.000
1.1.1.1.2	Ingeniero civil	Numero	1	\$4.500.000	4,5	100%	\$20.250.000
1.1.1.1.3	Profesional hidráulico	Numero	1	\$4.500.000	4,5	100%	\$20.250.000
1.1.1.2.1	Ingeniero eléctrico o afín	Numero	1	\$4.500.000	4,5	100%	\$20.250.000
1.1.1.2.2	Ingeniero ambiental o sanitario	Numero	1	\$4.500.000	4,5	100%	\$20.250.000
1.1.1.2.3	Análisis de calidad del agua por microacueducto	Muestra	14	\$392.878	1	100%	\$5.500.292
1.1.1.2.5	SERVICIO DE TRANSPORTE CAMIONETA.	Numero	1	\$11.583.000	4,5	100%	\$52.123.500



1.1.1.2.6	Elaboración de cartografía y geodatabase	Numero	1	\$1.921.409	1	N/A	\$1.921.409
1.1.1.2.7	Carpetas plásticas oficio	Numero	14	\$8.000	1	N/A	\$112.000
1.1.1.2.8	Impresión de formatos de campo	Numero	350	\$700	1	N/A	\$245.000
1.1.1.2.9	Hojas tamaño carta (resma)	Numero	8	\$18.000	1	N/A	\$144.000
1.1.1.2.10	Bolígrafos	Numero	28	\$2.000	1	N/A	\$56.000
							\$154.602.201
2	OBJETIVO 2. Fortalecer los procesos de gestión, actualización y seguimiento de la información del servicio público de acueducto y de sus requisitos ambientales.						
2.1.	PRODUCTO 2.						
2.1.1	2.Realizar la actualización del sistema de información del servicio público de acueducto						
ITEM	Descripción	Unidad	Cant .	Valor Unitario	Duraci on Mes	% Dedicacion	Valor Total
2.1.2.1.1	Coordinador del proyecto	Numero	1	\$5.000.000	4,5	20%	\$4.500.000
2.1.2.1.2	Profesional de actualización y cargue de información	Numero	1	\$4.500.000	4,5	100%	\$20.250.000
							\$24.750.000
2.1.3	3. Actualizar el estado de licencias, permisos y requisitos ambientales para el desarrollo de inversiones públicas del Distrito de Riohacha						
ITEM	Descripción	Unidad	Cant .	Valor Unitario	Duraci on (Mes)	% Dedicacion	Valor Total
2.1.3.1.1	Coordinador del proyecto	numero	1	\$5.000.000	4,5	20%	\$4.500.000
2.1.3.1.2	Profesional jurídico	numero	1	\$4.500.000	4,5	100%	\$20.250.000
2.1.3.2.1	Ingeniero ambiental	Unidad	1	\$4.500.000	4,5	100%	\$20.250.000
							\$45.000.000
							\$224.352.201

1.3 ANÁLISI 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.

Ley 136 de 1994 Modificado por el Artículo 6Ley 1551 de 2012, con la misión de contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes, a través del cumplimiento de los fines esenciales del estado.



Ley 142 de 1994 (Régimen de Servicios Públicos Domiciliarios): Es la columna vertebral del sector. Regula las competencias de los municipios y distritos en la garantía de la prestación (Art. 5), y delimita la obligatoriedad del control, la medición y los reportes de información a los entes de vigilancia.

Sistema Unificado de Información (SUI): Normativa de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD) que obliga al Distrito a reportar de forma eficiente datos comerciales, financieros y técnicos. El componente de "Gestión de Información" del objeto contractual debe alinearse estrictamente con los requerimientos del SUI.

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



2. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Comportamiento del Gasto Histórico. Utilizando la herramienta de visualización para el análisis de la demanda que provee CCE en el marco del Modelo de Abastecimiento estratégico, se adelantó la consulta respectiva para conocer el comportamiento del gasto por parte de la entidad con respecto a las clases relacionadas a continuación:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	DESCRIPCIÓN
81	10	15	Ingeniería civil y arquitectura
80	10	16	Gerencia de proyectos
83	10	15	Servicios de Acueducto y Alcantarillado
93	14	16	Población

Con respecto a las clases identificadas anteriormente, se procedió a realizar la indagación en el visor dispuesto por CCE en el marco del Modelo de Abastecimiento estratégico, de lo anterior, se evidencio la NO disponibilidad:

Este contenido no está disponible.
[Más información sobre Power BI.](#)



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

NÚMERO DE PROCESO	TIPO DE PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO DE EJECUCIÓN	CUANTÍA
SAMC-002-2026	Selección abreviada de menor cuantía (Ley 1150 de 2007)	ALCALDIA DE URIBIA - LA GUAJIRA	Implementación de un sistema de información estadística del Municipio de Uribia; Construcción del Programa de Transparencia y Ética Pública para la Gestión Municipal en Uribia e Implementación, seguimiento y evaluación integral del Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG) y del Plan de Desarrollo Municipal de Uribia	La Guajira : Uribia	\$750,000,000
No. SA-SDSD-04-MC-2025	Selección abreviada de menor cuantía (Ley 1150 de 2007)	GOBERNACION DE SUCRE	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN, PARA BRINDAR ASESORIA, ACOMPAÑAMIENTO Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN DE LA APLICACIÓN DE ENCUESTAS DE COBERTURAS DE VACUNACION EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE.	Sucre : Sincelajo	\$180,000,000
SAMC-SHD-002-2024	Selección abreviada de menor cuantía	ALCALDIA DEL DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE GESTIÓN ESTRATÉGICA EN LA PROMOCIÓN, DIFUSION Y SOCIALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y SU CONTENIDO COMUNICACIONAL A	Bolívar : Cartagena de Indias	\$758,479,820

	(Ley 1150 de 2007)	DE INDIAS - BOLIVAR	TRAVES DE DISTINTOS CANALES PARA DAR ACONOCER A LA CIUDADANÍA INFORMACIÓN DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA DE LA ALCALDÍA DE CARTAGENA INDIAS		
--	--------------------	---------------------	---	--	--

3. ANÁLISIS DE LA OFERTA

3.1 ÍNDICES FINANCIEROS.

En el sector, 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 de Superintendencia de sociedades que contienen la información financiera con corte a 31 de diciembre de 2024, se pudo identificar empresas relacionadas a la Actividad comercial 7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica, según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C.

Para efecto del presente estudio se ha referenciado una muestra de las empresas registradas en supersociedades como lo sugiere la guía de Colombia Compra Eficiente; dicha muestra encaja en los códigos 7112 del sector según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas (CIIU). Todo lo anterior para determinar posibles oferentes y el segmento al cual esta dirigido el proceso a adelantar por parte de la Administración municipal.

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.

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	(CIIU)	Activos corrientes	Pasivos corrientes	Total pasivos	Total de activos	Utilidad Operacional	Intereses	Patrimonio total
Plenas-Individuales	800107832	KENT ENERGY COLOMBIA SAS	M7112	39881361	11370993	20192787	40413795	3002544		20221008
Plenas-Individuales	800241849	CDI SA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	M7112	5959380	1198058	20874030	24291478	2866	71528	3417448
Plenas-Individuales	802016387	RATTAN HOLDING S.A.	M7112	25608372	21567434	109876411	120257706	2472557	763126	10381295
Plenas-Individuales	804007055	K2 INGENIERIA S.A.S.	M7112	36289721	15334767	15334767	49634879	11636785	949301	34300112
Plenas-Individuales	811015529	SERVICIOS AMBIENTALES Y GEOGRAFICOS S.A	M7112	37768247	18801816	18801816	38785828	5088131	58879	19984012
Plenas-Individuales	811043176	INTEGRAL INGENIERIA DE SUPERVISION S.A.S.	M7112	20124277	4258092	4479656	20424895	1811774	296179	15945239
Plenas-Individuales	830083572	HIDROSUELOS SAS	M7112	2618599	921106	2360332	4227474	847660	290496	1867142
Plenas-Individuales	830087219	PROFESIONALES CONTABLES EN ASESORIA EMPRESARIAL Y DE INGENIERIA SAS -PROASEM SAS.SSS	M7112	26709801	12184555	12766093	37620595	5436326	0	24854502
Plenas-Individuales	830100540	INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA SAS	M7112	5918316	1976826	3446240	5918316	336189		2472076
Plenas-Individuales	830507705	RELIABILITY MAINTENANCE SERVICES SAS	M7112	10504927	6210639	15358717	23700465	1546933	417960	8341748
Plenas-Individuales	860046927	T.EN COLOMBIA S.A.	M7112	103165096	38865075	44855616	134691169	5504140	14988300	89835553
Plenas-Individuales	860048081	MONTINPETROL SA	M7112	51001343	24865173	32028485	89352939	7904445	1513128	57324454
Plenas-Individuales	890922265	HATCH S.A.S.	M7112	53064960	38642665	45999901	64950675	17265647	2780774	18950774
Plenas-Individuales	900018793	INTERTEK INDUSTRY SERVICES COLOMBIA LIMITED	M7112	4889421	4124080	4127911	5247860	313628	298289	1119949
Plenas-Individuales	900180705	FEM INGENIERIA SAS	M7112	9711786	1963542	5081457	12113524	1058952	147022	7032067
Plenas-Individuales	900309576	PETROSEISMIC SERVICES SA	M7112	46860850	19897337	36474670	109355705	23733162	6997620	72881035
Plenas-Individuales	900323811	WORLEY COLOMBIA SAS	M7112	23946607	11576553	18773424	34918881	1751144	152580	16145457
Plenas-Individuales	900324784	CONSULTEC INTERNATIONAL SUCURSAL COLOMBIA	M7112	82106092	51878576	55777000	84152878	22331452		28375878
Plenas-Individuales	900388146	GOC SUCURSAL COLOMBIA	M7112	7919037	5234082	5234082	8005704	192380	29521	2771622
Plenas-Individuales	900396394	PI EPSILON PROYECTOS DE INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS	M7112	17056195	11264067	14154938	19357877	657029	0	5202939



**ANÁLISIS DEL SECTOR DE PROCESO DE SELECCIÓN
DE CONTRATISTAS POR SELECCIÓN ABREVIADA DE
MENOR CUANTÍA EN VIRTUD DEL ARTÍCULO 15 DEL
DECRETO 1510 DEL 2013 COMPILADO POR EL
ARTÍCULO 2.2.1.1.6.1 DEL DECRETO 1082 DEL 2015**

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	(CIU)	Activos corrientes	Pasivos corrientes	Total pasivos	Total de activos	Utilidad Operacional	Intereses	Patrimonio total
Plenas-Individuales	900436515	GESTION INTEGRAL DEL SUELO SL COLOMBIA	M7112	9892608	2954295	7384327	10008108	246446		2623781
Plenas-Individuales	900799375	NYCE COLOMBIA S.A.S.	M7112	1479740	1370262	1370262	4266367	887037		2896105
Plenas-Individuales	901230477	ACINCO INGENIERIA S.A.S EMPRESA DE BENEFICIO EINTERES COLECTIVO - BIC -	M7112	4620350	1387023	1387023	4623187	794100	11030	3236164
Plenas-Separados	811000056	INGENIERIA INMOBILIARIA SAS	M7112	240999393	140663468	231330368	249636041	4429998	2214120	18305673
Plenas-Separados	830126461	HITOS URBANOS SAS	M7112	97457428	23773998	161527352	229316160	11644467	6372240	67788808
Plenas-Separados	830513773	APPLUS NORCONTROL COLOMBIA LIMITADA	M7112	134770370	78376545	98561308	178183873	13944237	6504791	79622565
Plenas-Separados	860000656	HMV INGENIEROS LTDA	M7112	198161675	158884537	180483000	318621875	22391729	14055114	138138875
Plenas-Separados	860008018	ESTUDIOS TECNICOS SAS	M7112	230272036	61812428	66426546	242159580	49454108	15872986	175733034
Plenas-Separados	860031361	CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.	M7112	59703020	24782332	26338709	85326337	5336498	1660390	58987628
Plenas-Separados	860034335	Gomez Cajiao y Asociados SAS	M7112	19799128	8933600	12782588	22715657	1167682	682091	9933069
Plenas-Separados	860059851	ACI PROYECTOS SAS	M7112	71356372	39128981	53493931	94192633	6599198	4399016	40698702
Plenas-Separados	860527800	CONSTRUCCIONES OBYCON SAS	M7112	304118129	185873632	203150171	336857715	20420076	474302	133707544
Plenas-Separados	860535490	TELVAL S.A.S	M7112	54454043	11445899	37164021	68247393	2720330		31083372
Plenas-Separados	900113435	SUMMUM PROJECTS S.A.S	M7112	62934992	43441073	49695380	174266717	28242055	4804180	124571337
Plenas-Separados	900504398	3B PROYECTOS SAS	M7112	6139785	1442498	1442498	6295158	1291646	24338	4852660
Pymes-Individuales	800007208	GRUPO POSSO SAS	M7112	6310902	1511381	1680658	9549737	811428	313358	7869079
Pymes-Individuales	800010028	DISEÑOS INTERVENTORIAS Y SERVICIOS S.A.S.	M7112	6317750	5432862	9779520	15246951	663749	197619	5467431
Pymes-Individuales	800015774	B & C S.A.	M7112	3765022	917537	917537	3884297	818285		2966760
Pymes-Individuales	800022797	PUCCINI THERAN LIMITADA	M7112	1851387	372353	381517	1857514	124586	25831	1475997
Pymes-Individuales	800028455	VELNEC SA	M7112	8525638	4428897	6555228	12912031	956087	265193	6356803
Pymes-Individuales	800032277	ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS	M7112	7588477	1888762	5304556	11849668	1271080	184806	6545112
Pymes-Individuales	800032486	INPROTEKTO LIMITADA	M7112	4029508	1868978	1868978	4133157	829727	7821	2264179
Pymes-Individuales	800053619	CUPULA S.A	M7112	2193558	25475096	38321991	48985960	4257575	0	10663969
Pymes-Individuales	800058709	GRUPO LOPERA INGENIEROS SA	M7112	9296541	5247747	5334578	13091186	1257257	26387	7756608
Pymes-Individuales	800058809	FCR SAS	M7112	56684839	146186468	146186468	160466499	2433227	137236	14280031
Pymes-Individuales	800081740	EPROQMECANICA LTDA	M7112	35231327	4019530	4184953	43047526	8641319		38862573
Pymes-Individuales	800085328	GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA LTDA	M7112	6955486	1079525	1706915	8714300	3418407	100314	7007385
Pymes-Individuales	800093483	TECNICA INGENIERIA SAS	M7112	3861145	1259281	1259281	4898144	589941	0	3638863
Pymes-Individuales	800093661	GEOAMBIENTAL SAS	M7112	9153055	5179023	8208062	41105128	5384767		32897066
Pymes-Individuales	800097991	INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION INCOPLAN SA	M7112	23899346	5009334	5469012	26372389	4359410	141755	20903377
Pymes-Individuales	800168477	ARQ SAS	M7112	12794957	1510682	3518462	13024018	2268657	14509	9505556
Pymes-Individuales	800169622	IINGEPLAN.CO SAS BIC	M7112	9859109	1611762	4972332	9944664	3292080		4972332
Pymes-Individuales	800172871	GEOCOL CONSULTORES S.A.	M7112	29573556	14340511	16806270	34501636	4832279	1987718	17695366
Pymes-Individuales	800179722	NYL ELECTRONICA SA	M7112	23294603	4728062	5572613	27017726	2272576	910806	21445113
Pymes-Individuales	800181867	ITECO CONSULTORES SAS BIC	M7112	8740627	2930915	3024958	8856127	2454727	52463	5831169
Pymes-Individuales	800191462	PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S.	M7112	29455413	11541289	12835131	37674948	6256151	818901	24839817
Pymes-Individuales	800200436	AB PROYECTOS SA	M7112	8870012	6834998	7066008	11354700	1900027	1880575	4288692
Pymes-Individuales	800217972	SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSIÓN SAS -TELMACOM SAS	M7112	6554541	3885093	3885093	9947044	459011	55895	6061951
Pymes-Individuales	800217975	SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS SAS	M7112	77353672	26225481	38519180	99282621	13655033	571793	60763441
Pymes-Individuales	800235267	TF AUDITORES Y ASESORES SAS BIC	M7112	7186892	2234519	3447331	7450139	1614852	546437	4002808
Pymes-Individuales	800252554	CONSULTORIA INTERVENTORIA TECNICAS CIVILES SAS	M7112	5986824	829234	829234	7316875	975681		6487641
Pymes-Individuales	800252568	KAMATI LTDA BIC	M7112	5580418	3354086	3354086	5743947	466613	235271	2389861
Pymes-Individuales	800256897	GRUPO EMPRESARIAL DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANO SAS	M7112	4410622	877076	2205424	6685518	457905		4480094
Pymes-Individuales	802001831	INDUTRONICA DEL CARIBE S.A.S.	M7112	7798524	6766453	7428248	8986337	786418	389478	1558089
Pymes-Individuales	802002629	SUPERTEG DEL CARIBE S.A.S.	M7112	7175268	2814450	2850790	8409468	1356114	41766	5558678
Pymes-Individuales	802009374	ECO PLANET LTDA	M7112	3152511	1278694	1297667	3693568	650961	178031	2395901
Pymes-Individuales	802009745	INGENERIA Y PROYECTOS DECONSTRUCCION SAS	M7112	17841517	11325365	16599094	24198973	1116098	762918	7599879
Pymes-Individuales	802010096	PROCELEM INGENIERIA SAS	M7112	3958396	846136	846136	5404793	1664882	11549	4558657
Pymes-Individuales	802019927	SISTELAT SAS	M7112	3336706	2023374	2423374	3714668	106147		1291294
Pymes-Individuales	802024876	JET INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	M7112	4299166	1428886	1986085	5020431	556837	139089	3034346
Pymes-Individuales	802025044	INTELPRO SAS	M7112	17843880	11184932	11184932	18588640	3585623		7403708



ANÁLISIS DEL SECTOR DE PROCESO DE SELECCIÓN DE CONTRATISTAS POR SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA EN VIRTUD DEL ARTÍCULO 15 DEL DECRETO 1510 DEL 2013 COMPILADO POR EL ARTÍCULO 2.2.1.1.1.6.1 DEL DECRETO 1082 DEL 2015

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	(CIU)	Activos corrientes	Pasivos corrientes	Total pasivos	Total de activos	Utilidad Operacional	Intereses	Patrimonio total
Pymes-Individuales	804007332	CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE SAS	M7112	10780887	8255705	8832419	12616757	2138075	515537	3784338
Pymes-Individuales	804010528	PI SAS - PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	M7112	3057532	114706	114706	3577713	423117		3463007
Pymes-Individuales	804011804	COPOWER LIMITADA	M7112	42225145	28843613	53772392	83275146	12330269	4764461	29502754
Pymes-Individuales	804012755	SITELSA SAS	M7112	6536644	537109	2360301	6707006	613982		4346705
Pymes-Individuales	806010696	AMERICAN LIGHTING S.A.S.	M7112	106710865	24337869	133575670	241446366	14655176	1935933	107870696
Pymes-Individuales	809000735	DCI INGENIEROS SAS	M7112	8839072	3403597	8247275	12208902	1835006	331936	3961627
Pymes-Individuales	810002601	MPC Y ASOCIADOS SAS	M7112	3996279	1672716	4414472	7719131	1130899	394323	3304659
Pymes-Individuales	811003170	VIECO INGENIERIA DE SUELOS SAS	M7112	1038452	848721	1093480	1978573	349485	66053	885093
Pymes-Individuales	811004340	GESTION EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL S.A.S.	M7112	7266845	2186193	2186193	7470351	1897762	42546	5284158
Pymes-Individuales	811016508	LUIS GUILLERMO RESTREPO Y CIA S.A.S.	M7112	13190633	226454	1462386	17913225	1260425	118966	16450839
Pymes-Individuales	811033850	INGECONCRETO S.A.S	M7112	7579859	1304998	2450220	7918556	680869	76179	5468336
Pymes-Individuales	811046878	AQUA & TERRA CONSULTORES ASOCIADOS S.A.S	M7112	15045448	3260580	3260580	16091025	2710283	89282	12830445
Pymes-Individuales	813000608	CONENERGIA LTDA - CONCRETOS Y ENERGIAS LTDA	M7112	4664217	531228	2084880	5335608	968801		3250728
Pymes-Individuales	823001405	JERICO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	M7112	14369179	4802816	7040992	15947698	1945700	243802	8906706
Pymes-Individuales	827001025	SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS	M7112	7167955	1853628	4161950	7361119	597512		3199169
Pymes-Individuales	830005444	CIVILTEC INGENIEROS LTDA	M7112	1006853	533293	533293	2514934	804523	29104	1981641
Pymes-Individuales	830009940	IIE INGENIERIA SAS	M7112	2475910	1782803	2418366	6365923	396934	337596	3947557
Pymes-Individuales	830010109	GRUPO METRO COLOMBIA SAS	M7112	5893480	281774	281774	5902353	919757		5620579
Pymes-Individuales	830016526	RADIAN COLOMBIA SAS	M7112	5175048	3287311	4492437	8687624	642821	221366	4195187
Pymes-Individuales	830023404	ACT TELEMATICA SA	M7112	8003960	4606190	5212222	13572833	1759596		8360611
Pymes-Individuales	830023696	CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC	M7112	10325291	7098827	7177076	10529818	1466609	72861	3352742
Pymes-Individuales	830025968	AUTOMATIZACION AVANZADA SA	M7112	10685925	5085170	8799383	11814754	1570724	1741908	3015371
Pymes-Individuales	830026612	EMEC SAS	M7112	21706635	7723850	7737803	24496061	10645824	73171	16758258
Pymes-Individuales	830034128	SEEL SA	M7112	9821197	3954807	4946024	12783936	3891570	593915	7837912
Pymes-Individuales	830042921	PROING SAS PROYECTOS E INGENIERIA SAS	M7112	9739718	2305235	4209099	15463719	1008991		11254620
Pymes-Individuales	830043188	BIOTECN INGENIERIA DE TRATAMIENTO DE AGUAS LTDA	M7112	42340635	33498617	33498617	42407037	572794	549154	8908420
Pymes-Individuales	830045278	CASTRO URIBE INGENIEROS SAS	M7112	1948260	896053	2872825	7585682	90988	44359	4712857
Pymes-Individuales	830049115	AVALUOS INTEGRALES SAS	M7112	5539826	1722025	4530196	7406799	434716	27744	2876603
Pymes-Individuales	830053662	TES AMERICA ANDINA SAS	M7112	6923782	3419227	6203897	12756856	1650202		6552959
Pymes-Individuales	830054097	STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA	M7112	8131163	1918191	12571295	22697159	811645	80968	10125864
Pymes-Individuales	830054864	INGENIERIA Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS	M7112	5707330	2199294	2934671	5716993	869303		2782322
Pymes-Individuales	830059237	COINTELCO SA	M7112	16438272	8782251	14791253	17534864	1021437	540614	2743611
Pymes-Individuales	830061316	CONSULCONS LTDA	M7112	6297667	1196864	1391269	10881872	2233179	58332	9490603
Pymes-Individuales	830062201	AQUADATOS SAS	M7112	3990726	1261701	1294070	5103989	467346	11781	3809919
Pymes-Individuales	830065430	REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA	M7112	5047091	1380034	2701099	5559895	1424016	0	2858796
Pymes-Individuales	830065444	PARQUE DE MAQUINARIA SAS	M7112	6118597	415940	3910961	9993676	899009		6082715
Pymes-Individuales	830066044	COMMERCIAL OPERATIONS COMPANY S.A.S	M7112	10984177	2587613	4848931	12898398	1958378	252573	8049467
Pymes-Individuales	830066396	REFRATERMIC SA	M7112	8523896	4358304	4482548	13508713	676125	0	9026165
Pymes-Individuales	830068345	GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS	M7112	14563141	2068064	2327021	20604524	5830321		18277503
Pymes-Individuales	830068724	ARA INGENIERIA S.A.S.	M7112	4759298	1600278	2083855	5330759	110915	31669	3246904
Pymes-Individuales	830077054	INVERTANZA SAS	M7112	9229494	153068	4022301	16543360	17432		12521059
Pymes-Individuales	830078702	CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS	M7112	404592	18951	18951	1634591	2533		1615640
Pymes-Individuales	830082693	Arcomat SAS	M7112	32868636	14373702	25920868	46694942	20070525	1026729	20774074
Pymes-Individuales	830083649	SPIRAL INGENIERIA SAS	M7112	3050689	2888651	3675603	5315682	281983	128427	1640079
Pymes-Individuales	830087225	JASEN CONSULTORES S A S	M7112	3453713	396740	994436	3884273	72103	9070	2889837
Pymes-Individuales	830106672	INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS	M7112	10014612	4435600	6332756	13774563	368909	989078	7441807
Pymes-Individuales	830110454	BRICCON S.A.S.	M7112	44581593	21758411	66272069	76228600	3116756	3765009	9956531
Pymes-Individuales	830117370	SERVIMETERS SAS	M7112	12000765	8486680	9616844	17699608	2093763	26119	8082764
Pymes-Individuales	830117841	AVANZADA SA	M7112	3550592	1935950	3046647	4119582	625021	59306	1072935
Pymes-Individuales	830119382	BOEING INTERNATIONAL CORPORATION	M7112	1220710	595067	595067	1234150	208374	30341	639083
Pymes-Individuales	830133692	PCS AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS	M7112	5949224	2711897	4842610	8550515	1328352	377662	3707905



**ANALISIS DEL SECTOR DE PROCESO DE SELECCIÓN
DE CONTRATISTAS POR SELECCIÓN ABREVIADA DE
MENOR CUANTÍA EN VIRTUD DEL ARTÍCULO 15 DEL
DECRETO 1510 DEL 2013 COMPILADO POR EL
ARTÍCULO 2.2.1.1.1.6.1 DEL DECRETO 1082 DEL 2015**

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	(CIU)	Activos corrientes	Pasivos corrientes	Total pasivos	Total de activos	Utilidad Operacional	Intereses	Patrimonio total
Pymes-Individuales	830504035	ARDECO SAS	M7112	1913014	482043	582044	2368404	559526	92374	1786360
Pymes-Individuales	830504592	INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS	M7112	7458447	4902398	5928025	9390075	197512		3462050
Pymes-Individuales	830509674	INGARK SAS	M7112	984446	517384	1435884	3715087	181804	118047	2279203
Pymes-Individuales	830510830	ELEMENT LOGIC SAS	M7112	1030092	521604	521769	1258376	557338	0	736607
Pymes-Individuales	830515117	GNG INGENIERIA SAS	M7112	2773275	714380	2002712	6540984	1034206	1020022	4538272
Pymes-Individuales	832004321	GLOBAL - ENGINEERING - INTELLIGENCE CONSULTING S.A.S. EN REORGANIZACION	M7112	3894377	497956	2895448	4390882	657833		1495434
Pymes-Individuales	844005086	DUVAL LTDA	M7112	5679497	2714620	2715911	6097875	1114334	252003	3381964
Pymes-Individuales	860001986	INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS SAS	M7112	43003830	17447637	25519992	48572669	10134461	924480	23052677
Pymes-Individuales	860040871	Plinco sa	M7112	9461921	2919601	6055198	10289750	115350	3684	4234552
Pymes-Individuales	860041968	COMPañA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA	M7112	14802610	528723	8343644	16455440	1159449		8111796
Pymes-Individuales	860043799	HIDROMECANICAS LTDA INGENIERIA GESTION Y AUDITORIA AMBIENTAL	M7112	4138638	3126370	4436370	5047732	202863		611362
Pymes-Individuales	860050146	iINGECONTROL SA	M7112	15267528	9274248	14161349	22300919	777293		8139570
Pymes-Individuales	860067236	ASESORIAS INGENIERIA DE CALIDAD EMAC LTDA	M7112	1009236	410956	662629	3201240	36561	3799	2538611
Pymes-Individuales	860067561	JOYCO SAS BIC	M7112	20790426	12215421	13148808	23650645	1907223		10501837
Pymes-Individuales	860067745	ESTUDIOS Y PROYECYTOS AMBIENTALES Y MECANICOS SAS	M7112	2450614	212584	476631	2458156	112160	12443	1981525
Pymes-Individuales	860069446	HIDROCONSULTA SAS	M7112	1264790	291907	1257910	2986138	63529		1728228
Pymes-Individuales	860351432	PRODUCEL INGENIEROS SAS	M7112	2558306	564611	1165165	3253271	320229		2088106
Pymes-Individuales	860354402	J FELIPE ARDILA V & CIA SAS	M7112	11845710	6148110	14216503	20901975	42562	84998	6685472
Pymes-Individuales	860402221	VIBRAN SAS	M7112	4456368	3236774	3560113	5996399	550828	0	2436286
Pymes-Individuales	860403102	PROYECTOS E INTERVENTORIAS SAS	M7112	10044940	3037151	3037151	10821204	871835		7784053
Pymes-Individuales	860451253	CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS SAS- BIC	M7112	4957043	348539	348539	5092255	317136		4743716
Pymes-Individuales	860505064	GUTIERREZ DIAZ SAS	M7112	9786751	4353367	4353367	13846375	2155737	291933	9493008
Pymes-Individuales	890316966	CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS	M7112	45303920	23033430	37819335	54245331	376810		16425996
Pymes-Individuales	890329022	ISE INGENIERIA SAS	M7112	6904771	1706182	1809690	7455366	1924563	74843	5645676
Pymes-Individuales	890908097	COMPañA COLOMBIANA DE CONSULTORES SAS	M7112	24200096	11477381	12346842	28664060	503594	13759	16317218
Pymes-Individuales	890919661	SG PROPIEDAD RAIZ SAS	M7112	6441833	4376406	4665863	6488618	1913	0	1822755
Pymes-Individuales	890922907	SERVIMINAS S A S EN REORGANIZACION	M7112	13275784	9297373	12199626	20706380	509561	445651	8506754
Pymes-Individuales	892003659	BOSQUES SUELOS Y AGUAS LTDA	M7112	5137938	894572	1196599	9052479	2066200		7855880
Pymes-Individuales	900012579	VECTOR GEOPHYSICAL SAS	M7112	24313230	2429223	18800693	45938557	2759572	1348717	27137864
Pymes-Individuales	900021482	DAIMCO S.A.S.	M7112	4744948	209100	1047299	5733732	312574	65651	4686433
Pymes-Individuales	900041179	JHS INGENIERIA LIMITADA	M7112	1829610	178325	655895	3520681	36594		2864786
Pymes-Individuales	900049245	GEOLOGIA REGIONAL Y PROSPECCION SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA GRP SAS	M7112	5640560	721836	954399	5967115	560449		5012716
Pymes-Individuales	900058982	PLANTAR FUTRUO INVERIONES SAS	M7112	3266612	1267407	3688556	12005857	1556747	920531	8317301
Pymes-Individuales	900070165	DIXPRO SAS	M7112	5342974	5562685	5567284	9268739	750091	344912	3701455
Pymes-Individuales	900074453	POWERLINE WIRELESS COMMUNICATIONS SAS EN REORGANIZACION	M7112	2480277	325900	3000454	4987770	18111		1987316
Pymes-Individuales	900074967	VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SAS	M7112	2073027	543353	943353	2100577	329337		1157224
Pymes-Individuales	900081535	ASESORIA Y SERVICIOS INVERSIONES INMOBILIARIAS INTEGRALES SAS	M7112	8433866	733533	8546837	11361734	535636	13411	2814897
Pymes-Individuales	900081985	GEODIM SAS	M7112	5485470	685834	4177872	5747127	357685	134876	1569255
Pymes-Individuales	900097377	ELECTROMAC SAS EN REORGANIZACION	M7112	1087138	3928492	3928492	6522153	148946		2593661
Pymes-Individuales	900099170	GYR INGENIERIA S.A.S. BIC	M7112	5393376	3777824	4480668	5652782	255938		1172114
Pymes-Individuales	900103929	ECODES INGENIERIA SAS	M7112	10466411	2941089	7751145	15391717	3975248	270226	7640572
Pymes-Individuales	900106202	COMPañA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA	M7112	1068675	713401	738818	1463870	226780	11489	725052
Pymes-Individuales	900107155	TELEMETRIA INDUSTRIAL TELEMETRIK SAS	M7112	5084235	2053654	2056154	6297104	51255		4240950
Pymes-Individuales	900108928	DCARAVAN SAS	M7112	3944535	4463812	12101428	18179437	464046	182962	6078009
Pymes-Individuales	900115223	CIVAREL INGENIERIA LTDA EN REORGANIZACION	M7112	1840320	940862	1480048	1986202	42596	4180	506154
Pymes-Individuales	900124509	ENTERPRISE SOLUTIONS LTDA	M7112	784051	249455	396006	1541311	147120	15218	1145305
Pymes-Individuales	900129770	INSUELECTRI SAS	M7112	7266706	2597282	5781890	13698232	2304569		7916342
Pymes-Individuales	900130567	GSA INGENIERIA SAS	M7112	4666793	2549210	2815485	5315486	571145		2500001
Pymes-Individuales	900138461	INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS	M7112	7833004	417983	4348547	7950769	1065627	686360	3602222
Pymes-Individuales	900154758	CYMADE SAS	M7112	10614237	4218958	4894865	13193949	1499445	339214	8299084
Pymes-Individuales	900157444	ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S	M7112	3573629	1123920	2730836	4242628	103616	608517	1511792



**ANALISIS DEL SECTOR DE PROCESO DE SELECCIÓN
DE CONTRATISTAS POR SELECCIÓN ABREVIADA DE
MENOR CUANTÍA EN VIRTUD DEL ARTÍCULO 15 DEL
DECRETO 1510 DEL 2013 COMPILADO POR EL
ARTÍCULO 2.2.1.1.1.6.1 DEL DECRETO 1082 DEL 2015**

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	(CIIU)	Activos corrientes	Pasivos corrientes	Total pasivos	Total de activos	Utilidad Operacional	Intereses	Patrimonio total
Pymes-Individuales	900159278	PROCTEK S.A.S,	M7112	31664000	17653000	32408000	42472000	3542000	1478000	10064000
Pymes-Individuales	900165846	INPROYEC SAS	M7112	13786060	9046976	13625499	17943922	1803557	1550549	4318423
Pymes-Individuales	900171000	CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S	M7112	3332641	233115	669309	3985410	204627		3316101
Pymes-Individuales	900175904	SOLICOL SAS	M7112	2227954	1113922	1215697	8132515	796848	61851	6916818
Pymes-Individuales	900176735	INVERSIONES PROMONOVA SA	M7112	21205721	2408726	5242281	22107197	90800		16864916
Pymes-Individuales	900181969	HYBRYTEC SAS	M7112	38637291	36344495	36344495	40114959	2235435	1258338	3770464
Pymes-Individuales	900182037	MASTERPLAN INGENIERIA Y CIA LTDA	M7112	6869938	1015787	1180631	7890312	644585		6709681
Pymes-Individuales	900183504	RGA SOLUCIONES LTDA	M7112	867225	304232	304232	1043659	350403		739427
Pymes-Individuales	900189239	IMEIM LTDA EN REORGANIZACION SOCIAL	M7112	5352654	2818502	7337416	10020825	220513	99771	2683409
Pymes-Individuales	900193350	PMO CONSULTORIA SAS	M7112	2507526	168412	168412	2518731	89533	6912	2350319
Pymes-Individuales	900194642	GESPROYECT SAS	M7112	24663800	7984975	25580958	37058190	2110108	0	11477232
Pymes-Individuales	900198610	EI&T INGENIERIA SAS	M7112	1997239	1069162	1848625	2399293	102916		550668
Pymes-Individuales	900198771	DOING ESTUDIO DE INGENIERIA S.A.S	M7112	1434128	867747	1915356	5834818	239709	38641	3919462
Pymes-Individuales	900199790	AGRODINCO SAS	M7112	6711596	992987	6696790	9866214	478921		3169424
Pymes-Individuales	900201108	GEOTAM SAS	M7112	1132806	396690	396690	1486952	178968		1090262
Pymes-Individuales	900206480	INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS	M7112	46502633	21191274	31382945	64217986	18583513		32835041
Pymes-Individuales	900209807	SLACOL SAS	M7112	140548296	95766683	95766683	153158900	53643829	4019246	57392217
Pymes-Individuales	900211067	GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA	M7112	8759377	2339661	2339661	8948475	1022891	549378	6608814
Pymes-Individuales	900214218	AQSTICA SAS	M7112	6397953	4230303	4393798	7292987	1086498	155759	2899189
Pymes-Individuales	900226256	SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION	M7112	2930397	1188604	2308146	3226877	93186	69762	918731
Pymes-Individuales	900226951	SOCIEDAD INDUSTRIAL DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS SL LTDA	M7112	1029246	540988	646871	1796676	132656		1149805
Pymes-Individuales	900232333	ULTRATEK SAS	M7112	15691020	8836305	10692881	15861809	1229680	304819	5168928
Pymes-Individuales	900233015	ENTERPRISE MANAGEMENT SERVICES SAS	M7112	39535885	13651803	28224614	48538346	13482646	4777575	20313732
Pymes-Individuales	900241197	INVERSIONES LAS ARKAS SAS	M7112	213238	678002	3289267	6380760	35494		3091493
Pymes-Individuales	900248366	ILP INGENIERIA SAS	M7112	17942060	4089072	4117901	26555943	3812285		22438042
Pymes-Individuales	900250217	EPYPSA COLOMBIA	M7112	1422975	1005104	1065746	1447564	147868		381818
Pymes-Individuales	900268896	AXON GROUP LTDA	M7112	22051403	11856654	16018964	25683980	1967321	2135665	9665016
Pymes-Individuales	900269775	SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA	M7112	21201004	15526198	15712378	23741366	1222934	39151	8028988
Pymes-Individuales	900277518	EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA EMSIC SAS	M7112	4910551	1232150	2535190	7670281	1053592	105366	5135091
Pymes-Individuales	900278445	SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS	M7112	2706535	1017060	1708682	3681978	693849		1973296
Pymes-Individuales	900293698	SICMECI S.A.S.	M7112	10054515	4913096	4913096	12970547	2355282	85813	8057451
Pymes-Individuales	900295767	EYR SERVICIOS GEOTECNICOS SAS	M7112	1486768	1409385	4915655	12417879	1387051	183521	7502224
Pymes-Individuales	900298552	TUBODRILLING INSPECTION COMPANY S A S	M7112	3201761	1398576	1398576	4839514	415686	248309	3440938
Pymes-Individuales	900308132	Hepta Proyectos SAS	M7112	12193345	2545973	4467661	15073466	8298032		10605805
Pymes-Individuales	900311747	DARDAOIL SERVICES SAS	M7112	1941641	170488	1547733	2635000	389296	2525	1087267
Pymes-Individuales	900316599	PS INTERNATIONAL SAS	M7112	7433164	3577854	4828343	7452856	226399	180889	2624513
Pymes-Individuales	900321674	CUMBRE INGENIERIA SAS	M7112	15236528	578594	10040959	17133785	679466		7092826
Pymes-Individuales	900343521	iSERVICIOS DE INGENIERIA LOGISTICA ISL SAS	M7112	1030556	549376	1724168	2386980	118802	38769	662812
Pymes-Individuales	900346779	A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS	M7112	24172725	3689000	15638923	36934786	5977944	2209972	21295863
Pymes-Individuales	900353914	AMGO CONSTRUCCIONES SAS	M7112	6775054	2408361	3942098	9168141	2422288	306728	5226043
Pymes-Individuales	900380666	SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA	M7112	15803120	11531899	11531899	15952425	506923	49460	4420526
Pymes-Individuales	900381226	IV INGENIEROS CONSULTORES, SUCURSAL COLOMBIA SA	M7112	2687275	779274	954297	2704196	281841	30441	1749899
Pymes-Individuales	900382494	RAL CONSTRUCCIONES SAS	M7112	2758449	333493	1641467	2766565	21196		1125098
Pymes-Individuales	900395688	ENERGY GEOPHYSICAL SERVICES SAS	M7112	2018650	696712	696712	5672503	1053633	119989	4975791
Pymes-Individuales	900400115	GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS SAS	M7112	2784592	1749934	1749934	3710907	254722		1960973
Pymes-Individuales	900413753	CONSTRUEC SAS	M7112	9599438	1319580	1319580	10468467	522767	20545	9148887
Pymes-Individuales	900418767	JCL DESING & CONSTRUTION SAS	M7112	4992315	1938090	2604947	4992315	180483	39332	2387368
Pymes-Individuales	900421178	MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS	M7112	2883545	1239939	1239939	2921884	74329		1681945
Pymes-Individuales	900421539	GILGAL INTERNACIONAL S.A.S	M7112	6224921	3506651	3558221	7556383	1146163		3998162
Pymes-Individuales	900423160	INGENIERIA GESTION INMOBILIARIA Y CATASTRO SAS	M7112	13493822	5808113	9541577	17973956	1032197		8432379
Pymes-Individuales	900427417	INGSA S.A.S.	M7112	24983940	3891170	10122022	41891566	5057473		31769544



**ANALISIS DEL SECTOR DE PROCESO DE SELECCIÓN
DE CONTRATISTAS POR SELECCIÓN ABREVIADA DE
MENOR CUANTÍA EN VIRTUD DEL ARTÍCULO 15 DEL
DECRETO 1510 DEL 2013 COMPILADO POR EL
ARTÍCULO 2.2.1.1.1.6.1 DEL DECRETO 1082 DEL 2015**

Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	(CIU)	Activos corrientes	Pasivos corrientes	Total pasivos	Total de activos	Utilidad Operacional	Intereses	Patrimonio total
Pymes-Individuales	900427442	KER INGENIERIA SAS BIC	M7112	2682586	836348	984108	3493813	697250	72592	2509705
Pymes-Individuales	900433214	DEACIVIL SAS BIC	M7112	4135306	193430	1634372	5074314	339736	70454	3439942
Pymes-Individuales	900436114	EUROESTUDIOS SAS	M7112	7395734	3381523	3381523	7415351	1071940	17768	4033828
Pymes-Individuales	900453899	A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS	M7112	21569703	18823446	18823446	22261396	792846	430814	3437950
Pymes-Individuales	900458714	SERVICIOS CIVILES Y MECANICA SAS	M7112	4187622	774615	774615	4324464	953393	50123	3549849
Pymes-Individuales	900462129	PEYCO COLOMBIA	M7112	8114645	5732853	5732853	8261572	192947	51681	2528719
Pymes-Individuales	900467640	Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL	M7112	15335353	10100483	11000262	16241221	1264803	1156198	5240959
Pymes-Individuales	900475023	GRUPO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	M7112	1103105	488627	1426093	3183126	117960	8873	1757033
Pymes-Individuales	900477831	NETWORKING EMPRESARIAL COLOMBIA S.A.S	M7112	6552014	3146666	3336181	7607258	1935088	747040	4271077
Pymes-Individuales	900482157	Interventoria, Asesorias y Construcción SAS	M7112	4884204	793516	1416706	7070902	1289265	101983	5654196
Pymes-Individuales	900482751	SOLUCIONES DE INGENIERIA MOVILIDAD Y ARQUITECTURA SAS	M7112	2957291	963523	1526763	3383478	113802	10239	1856715
Pymes-Individuales	900483711	IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE S.A.U.	M7112	64895433	37570203	40566761	78285949	4314683	2161758	37719188
Pymes-Individuales	900484931	MEC MEDIDAS ELECTRONICAS CENTRALIZADAS SAS	M7112	4102150	1647253	1647253	4174241	773879	154785	2526988
Pymes-Individuales	900489249	IIP SAS	M7112	920089	90557	176290	1088225	110860	31591	911935
Pymes-Individuales	900502031	HESEGO INGENIERIA SAS	M7112	30390221	12652370	23722976	39549563	11686017	2319996	15826587
Pymes-Individuales	900504637	AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA	M7112	16105633	3715906	3715906	16870282	1468830		13154376
Pymes-Individuales	900508277	R & Q INGENIERIA COLOMBIA S.A.	M7112	9215546	8977254	8977254	9265249	225011	317099	287995
Pymes-Individuales	900512882	EQUIPOS DE GEOTECNIA Y OBRAS DE INGENIERIA S.A.S.	M7112	4188613	1879853	4617057	8731078	1422135	402904	4114021
Pymes-Individuales	900513643	DUZAING CONSTRUCCIONES SAS	M7112	3430414	150673	1752375	3430535	50808	5034	1678160
Pymes-Individuales	900524390	Nippon Koe Co Ltd Sucursal Colombia	M7112	4680652	523546	523546	4682592	1320924		4159046
Pymes-Individuales	900531289	ROSEN COLOMBIA SAS ROSEN COLOMBIA SAS	M7112	51691781	20786145	20947168	52467048	11934734	2961797	31519880
Pymes-Individuales	900542922	CARTAGO NOVA S.A.S.	M7112	12073340	7611807	8071299	15856217	278522	12233	7784918
Pymes-Individuales	900554734	GENERAL OIL FIELD INDUSTRIAL SERVICES SAS	M7112	2914196	2653808	3201275	5533583	1183864	273178	2332308
Pymes-Individuales	900574087	SERINCO COLOMBIA	M7112	4300254	3812076	3812076	4378062	114639		565986
Pymes-Individuales	900579723	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	M7112	19307150	4232470	14676027	26771057	5046579		12095030
Pymes-Individuales	900589973	IMF INGENIERIA SAS	M7112	7304824	2481445	2717966	7778104	1227951	392619	5060138
Pymes-Individuales	900594193	WORLDWIDE ENGINEERING SOLUTIONS TEAM WEST S.A.S	M7112	10271704	2746136	5401466	11881367	3983312		6479901
Pymes-Individuales	900601829	SUMAC LATINOAMERICA SAS	M7112	1744361	266359	1005573	1794163	214824	78979	788590
Pymes-Individuales	900606675	CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORÍA LEGAL S.A.S	M7112	1074036	94831	447033	2297656	215451		1850623
Pymes-Individuales	900606776	BATIMETRIA SAS	M7112	12390439	1651130	5575963	15005959	1880058	954001	9429996
Pymes-Individuales	900618804	PROINGCA SAS	M7112	2025184	329145	954834	4158174	-4828		3203340
Pymes-Individuales	900631235	PENTAGON ENGINEERING CONSULTING Y EXECUTION SAS	M7112	2312965	1079028	2135439	3626773	347458	83897	1491334
Pymes-Individuales	900635225	P&P PROYECTOS SAS	M7112	7219505	736511	1436820	7452959	373954	13782	6016139
Pymes-Individuales	900642964	+ VERDE S.A.S	M7112	1414918	781072	781072	1447444	-130	59001	666372
Pymes-Individuales	900644505	CONSULTORIA Y GESTION AMBIENTAL SAS BIC	M7112	11702260	1465200	2707505	14639851	2369432	173879	11932346
Pymes-Individuales	900646157	CONSTRUCTORA SOLE SAS	M7112	8148666	2347357	6091404	9455293	612843	19770	3363889
Pymes-Individuales	900651802	SITECSYS	M7112	5281488	3189408	3189408	5617405	154408		2427997
Pymes-Individuales	900654628	INSTORE COLOMBIA SAS	M7112	3290686	1788298	1788298	3341759	539076	59299	1553461
Pymes-Individuales	900663335	SYNERTECH SERVICE SAS	M7112	1739986	88530	88530	1866061	44045	3001	1777531
Pymes-Individuales	900706046	ARUP COLOMBIA SAS	M7112	23957008	14358743	14358743	27259754	2883919		12901011
Pymes-Individuales	900722467	ELECTROMONTAJES INGENIERIA Y COMUNICACIONES SAS	M7112	5205078	3038510	4076501	5676839	399435	284968	1600338
Pymes-Individuales	900753174	EUROESTUDIOS INGENIEROS DE CONSULTA SAS	M7112	8515827	2883871	2883871	8559545	1900598	88585	5675674
Pymes-Individuales	900771796	GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA	M7112	37493029	4425478	4889226	41837340	980964	0	36948114
Pymes-Individuales	900782194	BESCO COLOMBIA SAS	M7112	4056643	2350284	2355261	4975730	230335	44475	2620469
Pymes-Individuales	900787019	MAB SERVICIOS SAS	M7112	7510978	5116356	5399361	7559446	455159		2160085
Pymes-Individuales	900797235	TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	M7112	11509125	7204573	7204573	12017060	2995100	546369	4812487
Pymes-Individuales	900822791	ASIK SAS BIC	M7112	2253799	431292	736096	3167278	795491	0	2431182
Pymes-Individuales	900843992	SELECTRIK SAS	M7112	8393115	1309491	1704661	12124893	437573	648814	10420232
Pymes-Individuales	900859296	MELO Y ALVAREZ INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	M7112	5420108	956956	991616	5592348	2170638	138866	4600732
Pymes-Individuales	900882580	PETRODATOS COLOMBIA SAS	M7112	2042128	2386528	2705345	6343294	501072		3637949
Pymes-Individuales	900888903	CONSTRUCCION SAS	M7112	25318926	12946434	21045222	38276541	6353529	809645	17231319



Punto de Entrada	NIT	Razón social de la sociedad	(CIU)	Activos corrientes	Pasivos corrientes	Total pasivos	Total de activos	Utilidad Operacional	Intereses	Patrimonio total
Pymes-Individuales	900915689	INGENIERIA MASTER SAS	M7112	18627621	5312205	6127070	19407646	4075895	431416	13280576
Pymes-Individuales	900916608	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	M7112	14020417	4499211	7126143	15625126	1312745	613290	8498983
Pymes-Individuales	900975258	ENVOLVENTES Y PAQUETIZADOS MILEM SAS BIC	M7112	1117464	498334	846109	1878116	90322		1032007
Pymes-Individuales	900992984	CINTELI COLOMBIA SAS	M7112	11342266	2644688	3138807	15325285	190592	5023	12186478
Pymes-Individuales	901053131	PROCOL PROYECTOS DE COLOMBIA SAS	M7112	6272881	1424209	1424209	6372866	1398246	87096	4948657
Pymes-Individuales	901061715	CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS	M7112	10426183	3125662	4311915	10786614	2366933	92044	6474699
Pymes-Individuales	901115174	INTECSA COLOMBIA INTERNACIONAL SAS	M7112	11964304	7912659	7912659	12060231	1440514	37904	4147572
Pymes-Individuales	901118824	ADEMINCOL S.A.	M7112	16828585	7545717	16717030	24855626	3604291	1401811	8138596
Pymes-Individuales	901256066	COMPANIA CONSULTORA COLOMBIANA TRIPLE C S.A.S - BIC	M7112	1411205	298784	298784	1857705	765471	11565	1558921
Pymes-Separados	800068234	INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.	M7112	17363409	5938279	12407977	27420186	7750057	855701	15012209
Pymes-Separados	800072172	INGENIERIA Y TELEMATICA G&C SAS	M7112	40069503	19334636	19334636	40118818	3270510	777166	20784182
Pymes-Separados	800122811	COTEL SAS	M7112	54566126	35841458	60929785	112444262	3492462	6372569	51514477
Pymes-Separados	800129789	HACE INGENIEROS SAS	M7112	5556309	499356	2537493	5678206	753004	56014	3140713
Pymes-Separados	800166199	DELTEC SA	M7112	149020310	41779125	129571524	207255680	11361615	15586844	77684156
Pymes-Separados	800215658	SIGNUM INGENIERIA SAS	M7112	5483302	1113161	1113161	9044226	334281	30221	7931065
Pymes-Separados	800252997	servicios de ingenieria y construccion sas	M7112	17844677	4918771	4920270	19159697	2002771	168080	14239427
Pymes-Separados	804010786	IINGENIERIA Y TECNOLOGIA ESPECIALIZADA SAS	M7112	9659430	4168731	8040330	17579324	3042108	1641317	9538994
Pymes-Separados	813008777	SEGURIDAD AMBIENTE CALIDAD Y SALUD CONSULTORES S.A.S. BIC	M7112	16528680	11177392	16727345	26665422	3264979	3093538	9938077
Pymes-Separados	816001576	CONSULTEC SAS	M7112	1571098	348899	348899	2019203	695706		1670304
Pymes-Separados	820000836	INTERESTUDIOS INGENIERIA S.A.S	M7112	11979131	1768233	5738310	15704145	2854589	63170	9965835
Pymes-Separados	830023758	INGENIERIA Y DISEÑO INGEDISA S.A.	M7112	12589210	3980691	3980691	13748268	2313050	127021	9767577
Pymes-Separados	830038192	TECNA INTEGRITY AND CORROSION ENGINEERING S.A. TECNA ICE S.A.	M7112	13562349	11373275	12379892	20353820	2739844	1154850	7973928
Pymes-Separados	830058737	VQ INGENIERIA S.A.S.	M7112	44439346	25145038	25634113	48825603	12020079	1580477	23191490
Pymes-Separados	830067768	LIGHGEN INGENIERIA SAS	M7112	7079800	2450404	5328208	10232827	964249	134415	4904619
Pymes-Separados	830116500	MERIDIAN CONSULTING LTDA	M7112	30951096	6302816	6920081	41934471	17549308		35014390
Pymes-Separados	860003342	LA VIALIDAD LIMITADA	M7112	4431866	3469949	4564911	6630967	495187	104416	2066056
Pymes-Separados	860014285	CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS	M7112	5570673	419521	1548312	7458045	2678180	340657	5909733
Pymes-Separados	860032057	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.	M7112	59788552	27127000	28668820	72552378	23260669	1516765	43883558
Pymes-Separados	860062439	PROYECTOS Y DISENOS SAS	M7112	5259910	2749475	2749475	7629692	1975707		4880217
Pymes-Separados	890401053	BUZCA SOLUCIONES DE INGENIERIA SA	M7112	50664241	8421641	37393380	77655974	11247252	5036616	40262594
Pymes-Separados	900139110	MAB INGENIERIA DE VALOR SA	M7112	46676456	13943133	26452224	55285740	8845658		28833516
Pymes-Separados	900269791	ARNOLDO BERROCAL INGENIERIA S.A.S	M7112	15270845	4527103	35485395	38847446	805187	407646	3362051
Pymes-Separados	900345143	PEDELTA COLOMBIA S A S	M7112	21878262	16199075	19199577	29782247	5180138	554516	10582670

Es de aclarar que:

1. El orden presentado de las empresas no constituye ningún tipo de jerarquización.
2. Las empresas presentadas a continuación es una muestra representativa del mercado las cuales desde el punto de vista técnico pueden ejecutar el proceso a adelantar, sin embargo, no representan todo el mercado en sí.
3. El listado de empresas no constituye ninguna recomendación al proceso de contratación a adelantar, se presenta únicamente con fines de estudio de la oferta del mercado objetivo del sector.



Indicador	Si el indicador es mayor, la probabilidad de Riesgo es	Límite ¹³
Índice de liquidez	Menor	Mínimo
Índice de endeudamiento	Mayor	Máximo
Razón de cobertura de intereses	Menor	Mínimo

***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.

***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.

***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	(CIU)	LIQUIDEZ	ENDEUD	RCI
800107832	KENT ENERGY COLOMBIA SAS	M7112	3,51	0,50	
800241849	CDI SA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	M7112	4,97	0,86	0,04
802016387	RATTAN HOLDING S.A.	M7112	1,19	0,91	3,24
804007055	K2 INGENIERIA S.A.S.	M7112	2,37	0,31	12,26
811015529	SERVICIOS AMBIENTALES Y GEOGRAFICOS S.A	M7112	2,01	0,48	86,42
811043176	INTEGRAL INGENIERIA DE SUPERVISION S.A.S.	M7112	4,73	0,22	6,12
830083572	HIDROSUELOS SAS	M7112	2,84	0,56	2,92
830087219	PROFESIONALES CONTABLES EN ASESORIA EMPRESARIAL Y DE INGENIERIA SAS -PROASEM SAS.SSS	M7112	2,19	0,34	
830100540	INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA SAS	M7112	2,99	0,58	
830507705	RELIABILITY MAINTENANCE SERVICES SAS	M7112	1,69	0,65	3,70
860046927	T.EN COLOMBIA S.A.	M7112	2,65	0,33	0,37
860048081	MONTINPETROL SA	M7112	2,05	0,36	5,22
890922265	HATCH S.A.S.	M7112	1,37	0,71	6,21
900018793	INTERTEK INDUSTRY SERVICES COLOMBIA LIMITED	M7112	1,19	0,79	1,05
900180705	FEM INGENIERIA SAS	M7112	4,95	0,42	7,20
900309576	PETROSEISMIC SERVICES SA	M7112	2,36	0,33	3,39
900323811	WORLEY COLOMBIA SAS	M7112	2,07	0,54	11,48
900324784	CONSULTEC INTERNATIONAL SUCURSAL COLOMBIA	M7112	1,58	0,66	
900388146	GOC SUCURSAL COLOMBIA	M7112	1,51	0,65	6,52
900396394	PI EPSILON PROYECTOS DE INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS	M7112	1,51	0,73	
900436515	GESTION INTEGRAL DEL SUELO SL COLOMBIA	M7112	3,35	0,74	
900799375	NYCE COLOMBIA S.A.S.	M7112	1,08	0,32	
901230477	ACINCO INGENIERIA S.A.S EMPRESA DE BENEFICIO EINTERES COLECTIVO - BIC -	M7112	3,33	0,30	71,99
811000056	INGENIERIA INMOBILIARIA SAS	M7112	1,71	0,93	2,00
830126461	HITOS URBANOS SAS	M7112	4,10	0,70	1,83
830513773	APPLUS NORCONTROL COLOMBIA LIMITADA	M7112	1,72	0,55	2,14



NIT	Razón social de la sociedad	(CIU)	LIQUIDEZ	ENDEUD	RCI
860000656	HMV INGENIEROS LTDA	M7112	1,25	0,57	1,59
860008018	ESTUDIOS TECNICOS SAS	M7112	3,73	0,27	3,12
860031361	CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.	M7112	2,41	0,31	3,21
860034335	Gomez Cajiao y Asociados SAS	M7112	2,22	0,56	1,71
860059851	ACI PROYECTOS SAS	M7112	1,82	0,57	1,50
860527800	CONSTRUCCIONES OBYCON SAS	M7112	1,64	0,60	43,05
860535490	TELVAL S.A.S	M7112	4,76	0,54	
900113435	SUMMUM PROJECTS S.A.S	M7112	1,45	0,29	5,88
900504398	3B PROYECTOS SAS	M7112	4,26	0,23	53,07
800007208	GRUPO POSSO SAS	M7112	4,18	0,18	2,59
800010028	DISEÑOS INTERVENTORIAS Y SERVICIOS S.A.S.	M7112	1,16	0,64	3,36
800015774	B & C S.A.	M7112	4,10	0,24	
800022797	PUCCINI THERAN LIMITADA	M7112	4,97	0,21	4,82
800028455	VELNEC SA	M7112	1,93	0,51	3,61
800032277	ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS	M7112	4,02	0,45	6,88
800032486	INPROTEKTO LIMITADA	M7112	2,16	0,45	106,09
800053619	CUPULA S.A	M7112	0,09	0,78	
800058709	GRUPO LOPERA INGENIEROS SA	M7112	1,77	0,41	47,65
800058809	FCR SAS	M7112	0,39	0,91	17,73
800081740	EPROQMECANICA LTDA	M7112	8,77	0,10	
800085328	GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA LTDA	M7112	6,44	0,20	34,08
800093483	TECNICA INGENIERIA SAS	M7112	3,07	0,26	
800093661	GEOAMBIENTAL SAS	M7112	1,77	0,20	
800097991	INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION INCOPLAN SA	M7112	4,77	0,21	30,75
800168477	ARQ SAS	M7112	8,47	0,27	156,36
800169622	IINGEPLAN.CO SAS BIC	M7112	6,12	0,50	
800172871	GEOCOL CONSULTORES S.A.	M7112	2,06	0,49	2,43
800179722	NYL ELECTRONICA SA	M7112	4,93	0,21	2,50
800181867	ITECO CONSULTORES SAS BIC	M7112	2,98	0,34	46,79
800191462	PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S.	M7112	2,55	0,34	7,64
800200436	AB PROYECTOS SA	M7112	1,30	0,62	1,01
800217972	SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSIÓN SAS -TELMACOM SAS	M7112	1,69	0,39	8,21
800217975	SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS SAS	M7112	2,95	0,39	23,88
800235267	TF AUDITORES Y ASESORES SAS BIC	M7112	3,22	0,46	2,96
800252554	CONSULTORIA INTERVENTORIA TECNICAS CIVILES SAS	M7112	7,22	0,11	
800252568	KAMATI LTDA BIC	M7112	1,66	0,58	1,98
800256897	GRUPO EMPRESARIAL DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANO SAS	M7112	5,03	0,33	
802001831	INDUTRONICA DEL CARIBE S.A.S.	M7112	1,15	0,83	2,02
802002629	SUPERTEG DEL CARIBE S.A.S.	M7112	2,55	0,34	32,47
802009374	ECO PLANET LTDA	M7112	2,47	0,35	3,66
802009745	INGENERIA Y PROYECTOS DECONSTRUCCION SAS	M7112	1,58	0,69	1,46
802010096	PROCELEM INGENIERIA SAS	M7112	4,68	0,16	144,16
802019927	SISTELAT SAS	M7112	1,65	0,65	
802024876	JET INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	M7112	3,01	0,40	4,00
802025044	INTELPRO SAS	M7112	1,60	0,60	
804007332	CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE SAS	M7112	1,31	0,70	4,15
804010528	PI SAS - PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	M7112	26,66	0,03	
804011804	COPOWER LIMITADA	M7112	1,46	0,65	2,59
804012755	SITELSA SAS	M7112	12,17	0,35	
806010696	AMERICAN LIGHTING S.A.S.	M7112	4,38	0,55	7,57
809000735	DCI INGENIEROS SAS	M7112	2,60	0,68	5,53



NIT	Razón social de la sociedad	(CIU)	LIQUIDEZ	ENDEUD	RCI
810002601	MPC Y ASOCIADOS SAS	M7112	2,39	0,57	2,87
811003170	VIECO INGENIERIA DE SUELOS SAS	M7112	1,22	0,55	5,29
811004340	GESTION EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL S.A.S.	M7112	3,32	0,29	44,60
811016508	LUIS GUILLERMO RESTREPO Y CIA S.A.S.	M7112	58,25	0,08	10,59
811033850	INGECONCRETO S.A.S	M7112	5,81	0,31	8,94
811046878	AQUA & TERRA CONSULTORES ASOCIADOS S.A.S	M7112	4,61	0,20	30,36
813000608	CONENERGIA LTDA - CONCRETOS Y ENERGIAS LTDA	M7112	8,78	0,39	
823001405	JERICO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	M7112	2,99	0,44	7,98
827001025	SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS	M7112	3,87	0,57	
830005444	CIVILTEC INGENIEROS LTDA	M7112	1,89	0,21	27,64
830009940	IIE INGENIERIA SAS	M7112	1,39	0,38	1,18
830010109	GRUPO METRO COLOMBIA SAS	M7112	20,92	0,05	
830016526	RADIAN COLOMBIA SAS	M7112	1,57	0,52	2,90
830023404	ACT TELEMATICA SA	M7112	1,74	0,38	
830023696	CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC	M7112	1,45	0,68	20,13
830025968	AUTOMATIZACION AVANZADA SA	M7112	2,10	0,74	0,90
830026612	EMEC SAS	M7112	2,81	0,32	145,49
830034128	SEEL SA	M7112	2,48	0,39	6,55
830042921	PROING SAS PROYECTOS E INGENIERIA SAS	M7112	4,23	0,27	
830043188	BIOTECN INGENIERIA DE TRATAMIENTO DE AGUAS LTDA	M7112	1,26	0,79	1,04
830045278	CASTRO URIBE INGENIEROS SAS	M7112	2,17	0,38	2,05
830049115	AVALUOS INTEGRALES SAS	M7112	3,22	0,61	15,67
830053662	TES AMERICA ANDINA SAS	M7112	2,02	0,49	
830054097	STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA	M7112	4,24	0,55	10,02
830054864	INGENIERIA Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS	M7112	2,60	0,51	
830059237	COINTELCO SA	M7112	1,87	0,84	1,89
830061316	CONSULCONS LTDA	M7112	5,26	0,13	38,28
830062201	AQUADATOS SAS	M7112	3,16	0,25	39,67
830065430	REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA	M7112	3,66	0,49	
830065444	PARQUE DE MAQUINARIA SAS	M7112	14,71	0,39	
830066044	COMMERCIAL OPERATIONS COMPANY S.A.S	M7112	4,24	0,38	7,75
830066396	REFRATERMIC SA	M7112	1,96	0,33	
830068345	GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS	M7112	7,04	0,11	
830068724	ARA INGENIERIA S.A.S.	M7112	2,97	0,39	3,50
830077054	INVERTANZA SAS	M7112	60,30	0,24	
830078702	CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS	M7112	21,35	0,01	
830082693	Arcomat SAS	M7112	2,29	0,56	19,55
830083649	SPIRAL INGENIERIA SAS	M7112	1,06	0,69	2,20
830087225	JASEN CONSULTORES S A S	M7112	8,71	0,26	7,95
830106672	INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS	M7112	2,26	0,46	0,37
830110454	BRICCON S.A.S.	M7112	2,05	0,87	0,83
830117370	SERVIMETERS SAS	M7112	1,41	0,54	80,16
830117841	AVANZADA SA	M7112	1,83	0,74	10,54
830119382	BOEING INTERNATIONAL CORPORATION	M7112	2,05	0,48	6,87
830133692	PCS AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS	M7112	2,19	0,57	3,52
830504035	ARDECO SAS	M7112	3,97	0,25	6,06
830504592	INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS	M7112	1,52	0,63	
830509674	INGARK SAS	M7112	1,90	0,39	1,54
830510830	ELEMENT LOGIC SAS	M7112	1,97	0,41	
830515117	GNG INGENIERIA SAS	M7112	3,88	0,31	1,01
832004321	GLOBAL - ENGINEERING - INTELLIGENCE CONSULTING S.A.S. EN REORGANIZACION	M7112	7,82	0,66	



NIT	Razón social de la sociedad	(CIU)	LIQUIDEZ	ENDEUD	RCI
844005086	DUVAL LTDA	M7112	2,09	0,45	4,42
860001986	INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS SAS	M7112	2,46	0,53	10,96
860040871	Plinco sa	M7112	3,24	0,59	31,31
860041968	COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA	M7112	28,00	0,51	
860043799	HIDROMECHANICAS LTDA INGENIERIA GESTION Y AUDITORIA AMBIENTAL	M7112	1,32	0,88	
860050146	iINGECONTROL SA	M7112	1,65	0,64	
860067236	ASESORIAS INGENIERIA DE CALIDAD EMAC LTDA	M7112	2,46	0,21	9,62
860067561	JOYCO SAS BIC	M7112	1,70	0,56	
860067745	ESTUDIOS Y PROYEYCTOS AMBIENTALES Y MECANICOS SAS	M7112	11,53	0,19	9,01
860069446	HIDROCONSULTA SAS	M7112	4,33	0,42	
860351432	PRODUCEL INGENIEROS SAS	M7112	4,53	0,36	
860354402	J FELIPE ARDILA V & CIA SAS	M7112	1,93	0,68	0,50
860402221	VIBRAN SAS	M7112	1,38	0,59	
860403102	PROYECTOS E INTERVENTORIAS SAS	M7112	3,31	0,28	
860451253	CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS SAS- BIC	M7112	14,22	0,07	
860505064	GUTIERREZ DIAZ SAS	M7112	2,25	0,31	7,38
890316966	CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS	M7112	1,97	0,70	
890329022	ISE INGENIERIA SAS	M7112	4,05	0,24	25,71
890908097	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CONSULTORES SAS	M7112	2,11	0,43	36,60
890919661	SG PROPIEDAD RAIZ SAS	M7112	1,47	0,72	
890922907	SERVIMINAS S A S EN REORGANIZACION	M7112	1,43	0,59	1,14
892003659	BOSQUES SUELOS Y AGUAS LTDA	M7112	5,74	0,13	
900012579	VECTOR GEOPHYSICAL SAS	M7112	10,01	0,41	2,05
900021482	DAIMCO S.A.S.	M7112	22,69	0,18	4,76
900041179	JHS INGENIERIA LIMITADA	M7112	10,26	0,19	
900049245	GEOLOGIA REGIONAL Y PROSPECCION SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA GRP SAS	M7112	7,81	0,16	
900058982	PLANTAR FUTRUO INVERIONES SAS	M7112	2,58	0,31	1,69
900070165	DIXPRO SAS	M7112	0,96	0,60	2,17
900074453	POWERLINE WIRELESS COMMUNICATIONS SAS EN REORGANIZACION	M7112	7,61	0,60	
900074967	VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SAS	M7112	3,82	0,45	
900081535	ASESORIA Y SERVICIOS INVERSIONES INMOBILIARIAS INTEGRALES SAS	M7112	11,50	0,75	39,94
900081985	GEODIM SAS	M7112	8,00	0,73	2,65
900097377	ELECTROMAC SAS EN REORGANIZACION	M7112	0,28	0,60	
900099170	GYR INGENIERIA S.A.S. BIC	M7112	1,43	0,79	
900103929	ECODES INGENIERIA SAS	M7112	3,56	0,50	14,71
900106202	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA	M7112	1,50	0,50	19,74
900107155	TELEMETRIA INDUSTRIAL TELEMETRIK SAS	M7112	2,48	0,33	
900108928	DCARAVAN SAS	M7112	0,88	0,67	2,54
900115223	CIVAREL INGENIERIA LTDA EN REORGANIZACION	M7112	1,96	0,75	10,19
900124509	ENTERPRISE SOLUTIONS LTDA	M7112	3,14	0,26	9,67
900129770	INSUELECTRI SAS	M7112	2,80	0,42	
900130567	GSA INGENIERIA SAS	M7112	1,83	0,53	
900138461	INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS	M7112	18,74	0,55	1,55
900154758	CYMADE SAS	M7112	2,52	0,37	4,42
900157444	ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S	M7112	3,18	0,64	0,17
900159278	PROCTEK S,A,S,	M7112	1,79	0,76	2,40
900165846	INPROYEC SAS	M7112	1,52	0,76	1,16
900171000	CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S	M7112	14,30	0,17	
900175904	SOLCICOL SAS	M7112	2,00	0,15	12,88
900176735	INVERSIONES PROMONOVA SA	M7112	8,80	0,24	
900181969	HYBRYTEC SAS	M7112	1,06	0,91	1,78



NIT	Razón social de la sociedad	(CIIU)	LIQUIDEZ	ENDEUD	RCI
900182037	MASTERPLAN INGENIERIA Y CIA LTDA	M7112	6,76	0,15	
900183504	RGA SOLUCIONES LTDA	M7112	2,85	0,29	
900189239	IMEIM LTDA EN REORGANIZACION SOCIAL	M7112	1,90	0,73	2,21
900193350	PMO CONSULTORIA SAS	M7112	14,89	0,07	12,95
900194642	GESPROYECT SAS	M7112	3,09	0,69	
900198610	EI&T INGENIERIA SAS	M7112	1,87	0,77	
900198771	DOING ESTUDIO DE INGENIERIA S.A.S	M7112	1,65	0,33	6,20
900199790	AGRODINCO SAS	M7112	6,76	0,68	
900201108	GEOTAM SAS	M7112	2,86	0,27	
900206480	INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS	M7112	2,19	0,49	
900209807	SLACOL SAS	M7112	1,47	0,63	13,35
900211067	GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA	M7112	3,74	0,26	1,86
900214218	AQSTICA SAS	M7112	1,51	0,60	6,98
900226256	SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION	M7112	2,47	0,72	1,34
900226951	SOCIEDAD INDUSTRIAL DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS SL LTDA	M7112	1,90	0,36	
900232333	ULTRATEK SAS	M7112	1,78	0,67	4,03
900233015	ENTERPRISE MANAGEMENT SERVICES SAS	M7112	2,90	0,58	2,82
900241197	INVERSIONES LAS ARKAS SAS	M7112	0,31	0,52	
900248366	ILP INGENIERIA SAS	M7112	4,39	0,16	
900250217	EPYPSA COLOMBIA	M7112	1,42	0,74	
900268896	AXON GROUP LTDA	M7112	1,86	0,62	0,92
900269775	SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA	M7112	1,37	0,66	31,24
900277518	EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA EMSIC SAS	M7112	3,99	0,33	10,00
900278445	SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS	M7112	2,66	0,46	
900293698	SICMECI S.A.S.	M7112	2,05	0,38	27,45
900295767	EYR SERVICIOS GEOTECNICOS SAS	M7112	1,05	0,40	7,56
900298552	TUBODRILLING INSPECTION COMPANY S A S	M7112	2,29	0,29	1,67
900308132	Hepta Proyectos SAS	M7112	4,79	0,30	
900311747	DARDAOIL SERVICES SAS	M7112	11,39	0,59	154,18
900316599	PS INTERNATIONAL SAS	M7112	2,08	0,65	1,25
900321674	CUMBRE INGENIERIA SAS	M7112	26,33	0,59	
900343521	iSERVICIOS DE INGENIERIA LOGISTICA ISL SAS	M7112	1,88	0,72	3,06
900346779	A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS	M7112	6,55	0,42	2,70
900353914	AMGO CONSTRUCCIONES SAS	M7112	2,81	0,43	7,90
900380666	SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA	M7112	1,37	0,72	10,25
900381226	IV INGENIEROS CONSULTORES, SUCURSAL COLOMBIA SA	M7112	3,45	0,35	9,26
900382494	RAL CONSTRUCCIONES SAS	M7112	8,27	0,59	
900395688	ENERGY GEOPHYSICAL SERVICES SAS	M7112	2,90	0,12	8,78
900400115	GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS SAS	M7112	1,59	0,47	
900413753	CONSTRUCEC SAS	M7112	7,27	0,13	25,44
900418767	JCL DESING & CONSTRUTION SAS	M7112	2,58	0,52	4,59
900421178	MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS	M7112	2,33	0,42	
900421539	GILGAL INTERNACIONAL S.A.S	M7112	1,78	0,47	
900423160	INGENIERIA GESTION INMOBILIARIA Y CATASTRO SAS	M7112	2,32	0,53	
900427417	INGSA S.A.S.	M7112	6,42	0,24	
900427442	KER INGENIERIA SAS BIC	M7112	3,21	0,28	9,61
900433214	DEACIVIL SAS BIC	M7112	21,38	0,32	4,82
900436114	EUROESTUDIOS SAS	M7112	2,19	0,46	60,33
900453899	A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS	M7112	1,15	0,85	1,84
900458714	SERVICIOS CIVILES Y MECANICA SAS	M7112	5,41	0,18	19,02
900462129	PEYCO COLOMBIA	M7112	1,42	0,69	3,73



NIT	Razón social de la sociedad	(CIU)	LIQUIDEZ	ENDEUD	RCI
900467640	Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL	M7112	1,52	0,68	1,09
900475023	GRUPO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	M7112	2,26	0,45	13,29
900477831	NETWORKING EMPRESARIAL COLOMBIA S.A.S	M7112	2,08	0,44	2,59
900482157	Interventoria, Asesorias y Construcción SAS	M7112	6,16	0,20	12,64
900482751	SOLUCIONES DE INGENIERIA MOVILIDAD Y ARQUITECTURA SAS	M7112	3,07	0,45	11,11
900483711	IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE S.A.U.	M7112	1,73	0,52	2,00
900484931	MEC MEDIDAS ELECTRONICAS CENTRALIZADAS SAS	M7112	2,49	0,39	5,00
900489249	IIP SAS	M7112	10,16	0,16	3,51
900502031	HESEGO INGENIERIA SAS	M7112	2,40	0,60	5,04
900504637	AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA	M7112	4,33	0,22	
900508277	R & Q INGENIERIA COLOMBIA S.A.	M7112	1,03	0,97	0,71
900512882	EQUIPOS DE GEOTECNIA Y OBRAS DE INGENIERIA S.A.S.	M7112	2,23	0,53	3,53
900513643	DUZAING CONSTRUCCIONES SAS	M7112	22,77	0,51	10,09
900524390	Nippon Koe Co Ltd Sucursal Colombia	M7112	8,94	0,11	
900531289	ROSEN COLOMBIA SAS ROSEN COLOMBIA SAS	M7112	2,49	0,40	4,03
900542922	CARTAGO NOVA S.A.S.	M7112	1,59	0,51	22,77
900554734	GENERAL OIL FIELD INDUSTRIAL SERVICES SAS	M7112	1,10	0,58	4,33
900574087	SERINCO COLOMBIA	M7112	1,13	0,87	
900579723	INFRAESTRUCTURA INTEGRTAL SAS	M7112	4,56	0,55	
900589973	IMF INGENIERIA SAS	M7112	2,94	0,35	3,13
900594193	WORLDWIDE ENGINEERING SOLUTIONS TEAM WEST S.A.S	M7112	3,74	0,45	
900601829	SUMAC LATINOAMERICA SAS	M7112	6,55	0,56	2,72
900606675	CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORÍA LEGAL S.A.S	M7112	11,33	0,19	
900606776	BATIMETRIA SAS	M7112	7,50	0,37	1,97
900618804	PROINGCA SAS	M7112	6,15	0,23	
900631235	PENTAGON ENGINEERING CONSULTING Y EXECUTION SAS	M7112	2,14	0,59	4,14
900635225	P&P PROYECTOS SAS	M7112	9,80	0,19	27,13
900642964	+ VERDE S.A.S	M7112	1,81	0,54	0,00
900644505	CONSULTORIA Y GESTION AMBIENTAL SAS BIC	M7112	7,99	0,18	13,63
900646157	CONSTRUCTORA SOLE SAS	M7112	3,47	0,64	31,00
900651802	SITECSYS	M7112	1,66	0,57	
900654628	INSTORE COLOMBIA SAS	M7112	1,84	0,54	9,09
900663335	SYNERTECH SERVICE SAS	M7112	19,65	0,05	14,68
900706046	ARUP COLOMBIA SAS	M7112	1,67	0,53	
900722467	ELECTROMONTAJES INGENIERIA Y COMUNICACIONES SAS	M7112	1,71	0,72	1,40
900753174	EUROESTUDIOS INGENIEROS DE CONSULTA SAS	M7112	2,95	0,34	21,46
900771796	GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA	M7112	8,47	0,12	
900782194	BESCO COLOMBIA SAS	M7112	1,73	0,47	5,18
900787019	MAB SERVICIOS SAS	M7112	1,47	0,71	
900797235	TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	M7112	1,60	0,60	5,48
900822791	ASIK SAS BIC	M7112	5,23	0,23	
900843992	SELECTRIK SAS	M7112	6,41	0,14	0,67
900859296	MELO Y ALVAREZ INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	M7112	5,66	0,18	15,63
900882580	PETRODATOS COLOMBIA SAS	M7112	0,86	0,43	
900888903	CONSTRUCCION SAS	M7112	1,96	0,55	7,85
900915689	INGENIERIA MASTER SAS	M7112	3,51	0,32	9,45
900916608	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	M7112	3,12	0,46	2,14
900975258	ENVOLVENTES Y PAQUETIZADOS MILEM SAS BIC	M7112	2,24	0,45	
900992984	CINTELI COLOMBIA SAS	M7112	4,29	0,20	37,94
901053131	PROCOL PROYECTOS DE COLOMBIA SAS	M7112	4,40	0,22	16,05
901061715	CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS	M7112	3,34	0,40	25,72



NIT	Razón social de la sociedad	(CIIU)	LIQUIDEZ	ENDEUD	RCI
901115174	INTECSA COLOMBIA INTERNACIONAL SAS	M7112	1,51	0,66	38,00
901118824	ADEMINCOL S.A.	M7112	2,23	0,67	2,57
901256066	COMPAÑIA CONSULTORA COLOMBIANA TRIPLE C S.A.S - BIC	M7112	4,72	0,16	66,19
800068234	INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.	M7112	2,92	0,45	9,06
800072172	INGENIERIA Y TELEMATICA G&C SAS	M7112	2,07	0,48	4,21
800122811	COTEL SAS	M7112	1,52	0,54	0,55
800129789	HACE INGENIEROS SAS	M7112	11,13	0,45	13,44
800166199	DELTEC SA	M7112	3,57	0,63	0,73
800215658	SIGNUM INGENIERIA SAS	M7112	4,93	0,12	11,06
800252997	servicios de ingeniería y construccion sas	M7112	3,63	0,26	11,92
804010786	IINGENIERIA Y TECNOLOGIA ESPECIALIZADA SAS	M7112	2,32	0,46	1,85
813008777	SEGURIDAD AMBIENTE CALIDAD Y SALUD CONSULTORES S.A.S. BIC	M7112	1,48	0,63	1,06
816001576	CONSULTEC SAS	M7112	4,50	0,17	
820000836	INTERESTUDIOS INGENIERIA S.A.S	M7112	6,77	0,37	45,19
830023758	INGENIERIA Y DISEÑO INGEDISA S.A.	M7112	3,16	0,29	18,21
830038192	TECNA INTEGRITY AND CORROSION ENGINEERING S.A. TECNA ICE S.A.	M7112	1,19	0,61	2,37
830058737	VQ INGENIERIA S.A.S.	M7112	1,77	0,53	7,61
830067768	LIGHGEN INGENIERIA SAS	M7112	2,89	0,52	7,17
830116500	MERIDIAN CONSULTING LTDA	M7112	4,91	0,17	
860003342	LA VIALIDAD LIMITADA	M7112	1,28	0,69	4,74
860014285	CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS	M7112	13,28	0,21	7,86
860032057	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.	M7112	2,20	0,40	15,34
860062439	PROYECTOS Y DISENOS SAS	M7112	1,91	0,36	
890401053	BUZCA SOLUCIONES DE INGENIERIA SA	M7112	6,02	0,48	2,23
900139110	MAB INGENIERIA DE VALOR SA	M7112	3,35	0,48	
900269791	ARNOLDO BERROCAL INGENIERIA S.A.S	M7112	3,37	0,91	1,98
900345143	PEDELTA COLOMBIA S A S	M7112	1,35	0,64	9,34

RESUMEN METODOLOGICO ESTADISTICO:

	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON COBERTURA DE INTERESES
PROMEDIO	4,48	0,46	14,27
DES MUESTRAL	6,24	0,21	24,86
MEDIANA	2,55	0,46	5,53

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 Administración Municipal, 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.

RESULTADO DE PRUEBAS ESTADISTICAS A MUESTRA DEL SECTOR:

LIQUIDEZ MAYOR O IGUAL A 2.55
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO MENOR O IGUAL A 46%.
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES MAYOR O IGUAL A 5.53



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.

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.

Indicador	Si el indicador es mayor, la probabilidad de Riesgo es	Límite ¹³
Rentabilidad del patrimonio	Menor	Mínimo
Rentabilidad del activo	Menor	Mínimo

Rentabilidad sobre 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.

Rentabilidad sobre Activos 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	(CIU)	RP	RA
800107832	KENT ENERGY COLOMBIA SAS	M7112	0,15	0,07
800241849	CDI SA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	M7112	0,00	0,00
802016387	RATTAN HOLDING S.A.	M7112	0,24	0,02
804007055	K2 INGENIERIA S.A.S.	M7112	0,34	0,23
811015529	SERVICIOS AMBIENTALES Y GEOGRAFICOS S.A	M7112	0,25	0,13
811043176	INTEGRAL INGENIERIA DE SUPERVISION S.A.S.	M7112	0,11	0,09
830083572	HIDROSUELOS SAS	M7112	0,45	0,20
830087219	PROFESIONALES CONTABLES EN ASESORIA EMPRESARIAL Y DE INGENIERIA SAS -PROASEM SAS.SSS	M7112	0,22	0,14
830100540	INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA SAS	M7112	0,14	0,06
830507705	RELIABILITY MAINTENANCE SERVICES SAS	M7112	0,19	0,07
860046927	T.EN COLOMBIA S.A.	M7112	0,06	0,04
860048081	MONTINPETROL SA	M7112	0,14	0,09
890922265	HATCH S.A.S.	M7112	0,91	0,27
900018793	INTERTEK INDUSTRY SERVICES COLOMBIA LIMITED	M7112	0,28	0,06
900180705	FEM INGENIERIA SAS	M7112	0,15	0,09
900309576	PETROSEISMIC SERVICES SA	M7112	0,33	0,22
900323811	WORLEY COLOMBIA SAS	M7112	0,11	0,05
900324784	CONSULTEC INTERNATIONAL SUCURSAL COLOMBIA	M7112	0,79	0,27



NIT	Razón social de la sociedad	(CIU)	RP	RA
900388146	GOC SUCURSAL COLOMBIA	M7112	0,07	0,02
900396394	PI EPSILON PROYECTOS DE INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS	M7112	0,13	0,03
900436515	GESTION INTEGRAL DEL SUELO SL COLOMBIA	M7112	0,09	0,02
900799375	NYCE COLOMBIA S.A.S.	M7112	0,31	0,21
901230477	ACINCO INGENIERIA S.A.S EMPRESA DE BENEFICIO EINTERES COLECTIVO - BIC -	M7112	0,25	0,17
811000056	INGENIERIA INMOBILIARIA SAS	M7112	0,24	0,02
830126461	HITOS URBANOS SAS	M7112	0,17	0,05
830513773	APPLUS NORCONTROL COLOMBIA LIMITADA	M7112	0,18	0,08
860000656	HMV INGENIEROS LTDA	M7112	0,16	0,07
860008018	ESTUDIOS TECNICOS SAS	M7112	0,28	0,20
860031361	CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.	M7112	0,09	0,06
860034335	Gomez Cajiao y Asociados SAS	M7112	0,12	0,05
860059851	ACI PROYECTOS SAS	M7112	0,16	0,07
860527800	CONSTRUCCIONES OBYCON SAS	M7112	0,15	0,06
860535490	TELVAL S.A.S	M7112	0,09	0,04
900113435	SUMMUM PROJECTS S.A.S	M7112	0,23	0,16
900504398	3B PROYECTOS SAS	M7112	0,27	0,21
800007208	GRUPO POSSO SAS	M7112	0,10	0,08
800010028	DISEÑOS INTERVENTORIAS Y SERVICIOS S.A.S.	M7112	0,12	0,04
800015774	B & C S.A.	M7112	0,28	0,21
800022797	PUCCINI THERAN LIMITADA	M7112	0,08	0,07
800028455	VELNEC SA	M7112	0,15	0,07
800032277	ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS	M7112	0,19	0,11
800032486	INPROTEKTO LIMITADA	M7112	0,37	0,20
800053619	CUPULA S.A	M7112	0,40	0,09
800058709	GRUPO LOPERA INGENIEROS SA	M7112	0,16	0,10
800058809	FCR SAS	M7112	0,17	0,02
800081740	EPROQMECANICA LTDA	M7112	0,22	0,20
800085328	GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA LTDA	M7112	0,49	0,39
800093483	TECNICA INGENIERIA SAS	M7112	0,16	0,12
800093661	GEOAMBIENTAL SAS	M7112	0,16	0,13
800097991	INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION INCOPLAN SA	M7112	0,21	0,17
800168477	ARQ SAS	M7112	0,24	0,17
800169622	IINGEPLAN.CO SAS BIC	M7112	0,66	0,33
800172871	GEOCOL CONSULTORES S.A.	M7112	0,27	0,14
800179722	NYL ELECTRONICA SA	M7112	0,11	0,08
800181867	ITECO CONSULTORES SAS BIC	M7112	0,42	0,28
800191462	PROYECTOS Y SERVICIOS S.A.S.	M7112	0,25	0,17
800200436	AB PROYECTOS SA	M7112	0,44	0,17
800217972	SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSIÓN SAS -TELMACOM SAS	M7112	0,08	0,05
800217975	SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS SAS	M7112	0,22	0,14
800235267	TF AUDITORES Y ASESORES SAS BIC	M7112	0,40	0,22
800252554	CONSULTORIA INTERVENTORIA TECNICAS CIVILES SAS	M7112	0,15	0,13
800252568	KAMATI LTDA BIC	M7112	0,20	0,08
800256897	GRUPO EMPRESARIAL DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANO SAS	M7112	0,10	0,07
802001831	INDUTRONICA DEL CARIBE S.A.S.	M7112	0,50	0,09
802002629	SUPERTEG DEL CARIBE S.A.S.	M7112	0,24	0,16
802009374	ECO PLANET LTDA	M7112	0,27	0,18
802009745	INGENERIA Y PROYECTOS DECONSTRUCCION SAS	M7112	0,15	0,05
802010096	PROCELEM INGENIERIA SAS	M7112	0,37	0,31
802019927	SISTELAT SAS	M7112	0,08	0,03



NIT	Razón social de la sociedad	(CIU)	RP	RA
802024876	JET INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	M7112	0,18	0,11
802025044	INTELPRO SAS	M7112	0,48	0,19
804007332	CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE SAS	M7112	0,56	0,17
804010528	PI SAS - PROYECTOS DE INGENIERIA SAS	M7112	0,12	0,12
804011804	COPOWER LIMITADA	M7112	0,42	0,15
804012755	SITELSA SAS	M7112	0,14	0,09
806010696	AMERICAN LIGHTING S.A.S.	M7112	0,14	0,06
809000735	DCI INGENIEROS SAS	M7112	0,46	0,15
810002601	MPC Y ASOCIADOS SAS	M7112	0,34	0,15
811003170	VIECO INGENIERIA DE SUELOS SAS	M7112	0,39	0,18
811004340	GESTION EN INGENIERIA CIVIL Y AMBIENTAL S.A.S.	M7112	0,36	0,25
811016508	LUIS GUILLERMO RESTREPO Y CIA S.A.S.	M7112	0,08	0,07
811033850	INGECONCRETO S.A.S	M7112	0,12	0,09
811046878	AQUA & TERRA CONSULTORES ASOCIADOS S.A.S	M7112	0,21	0,17
813000608	CONENERGIA LTDA - CONCRETOS Y ENERGIAS LTDA	M7112	0,30	0,18
823001405	JERICO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	M7112	0,22	0,12
827001025	SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS	M7112	0,19	0,08
830005444	CIVILTEC INGENIEROS LTDA	M7112	0,41	0,32
830009940	IIE INGENIERIA SAS	M7112	0,10	0,06
830010109	GRUPO METRO COLOMBIA SAS	M7112	0,16	0,16
830016526	RADIAN COLOMBIA SAS	M7112	0,15	0,07
830023404	ACT TELEMATICA SA	M7112	0,21	0,13
830023696	CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC	M7112	0,44	0,14
830025968	AUTOMATIZACION AVANZADA SA	M7112	0,52	0,13
830026612	EMEC SAS	M7112	0,64	0,43
830034128	SEEL SA	M7112	0,50	0,30
830042921	PROING SAS PROYECTOS E INGENIERIA SAS	M7112	0,09	0,07
830043188	BIOTECS INGENIERIA DE TRATAMIENTO DE AGUAS LTDA	M7112	0,06	0,01
830045278	CASTRO URIBE INGENIEROS SAS	M7112	0,02	0,01
830049115	AVALUOS INTEGRALES SAS	M7112	0,15	0,06
830053662	TES AMERICA ANDINA SAS	M7112	0,25	0,13
830054097	STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA	M7112	0,08	0,04
830054864	INGENIERIA Y PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA IPI SAS	M7112	0,31	0,15
830059237	COINTELCO SA	M7112	0,37	0,06
830061316	CONSULCONS LTDA	M7112	0,24	0,21
830062201	AQUADATOS SAS	M7112	0,12	0,09
830065430	REDES E INGENIERIA ELECTRICA LTDA	M7112	0,50	0,26
830065444	PARQUE DE MAQUINARIA SAS	M7112	0,15	0,09
830066044	COMMERCIAL OPERATIONS COMPANY S.A.S	M7112	0,24	0,15
830066396	REFRATERMIC SA	M7112	0,07	0,05
830068345	GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS SAS	M7112	0,32	0,28
830068724	ARA INGENIERIA S.A.S.	M7112	0,03	0,02
830077054	INVERTANZA SAS	M7112	0,00	0,00
830078702	CONSTRUSAN INGENIEROS CIVILES SAS	M7112	0,00	0,00
830082693	Arcomat SAS	M7112	0,97	0,43
830083649	SPIRAL INGENIERIA SAS	M7112	0,17	0,05
830087225	JASEN CONSULTORES S A S	M7112	0,02	0,02
830106672	INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS	M7112	0,05	0,03
830110454	BRICCON S.A.S.	M7112	0,31	0,04
830117370	SERVIMETERS SAS	M7112	0,26	0,12
830117841	AVANZADA SA	M7112	0,58	0,15



NIT	Razón social de la sociedad	(CIU)	RP	RA
830119382	BOEING INTERNATIONAL CORPORATION	M7112	0,33	0,17
830133692	PCS AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS	M7112	0,36	0,16
830504035	ARDECO SAS	M7112	0,31	0,24
830504592	INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS	M7112	0,06	0,02
830509674	INGARK SAS	M7112	0,08	0,05
830510830	ELEMENT LOGIC SAS	M7112	0,76	0,44
830515117	GNG INGENIERIA SAS	M7112	0,23	0,16
832004321	GLOBAL - ENGINEERING - INTELLIGENCE CONSULTING S.A.S. EN REORGANIZACION	M7112	0,44	0,15
844005086	DUVAL LTDA	M7112	0,33	0,18
860001986	INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS SAS	M7112	0,44	0,21
860040871	Plinco sa	M7112	0,03	0,01
860041968	COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA	M7112	0,14	0,07
860043799	HIDROMECANICAS LTDA INGENIERIA GESTION Y AUDITORIA AMBIENTAL	M7112	0,33	0,04
860050146	iINGECONTROL SA	M7112	0,10	0,03
860067236	ASESORIAS INGENIERIA DE CALIDAD EMAC LTDA	M7112	0,01	0,01
860067561	JOYCO SAS BIC	M7112	0,18	0,08
860067745	ESTUDIOS Y PROYECTOS AMBIENTALES Y MECANICOS SAS	M7112	0,06	0,05
860069446	HIDROCONSULTA SAS	M7112	0,04	0,02
860351432	PRODUCEL INGENIEROS SAS	M7112	0,15	0,10
860354402	J FELIPE ARDILA V & CIA SAS	M7112	0,01	0,00
860402221	VIBRAN SAS	M7112	0,23	0,09
860403102	PROYECTOS E INTERVENTORIAS SAS	M7112	0,11	0,08
860451253	CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS SAS- BIC	M7112	0,07	0,06
860505064	GUTIERREZ DIAZ SAS	M7112	0,23	0,16
890316966	CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS	M7112	0,02	0,01
890329022	ISE INGENIERIA SAS	M7112	0,34	0,26
890908097	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CONSULTORES SAS	M7112	0,03	0,02
890919661	SG PROPIEDAD RAIZ SAS	M7112	0,00	0,00
890922907	SERVIMINAS S A S EN REORGANIZACION	M7112	0,06	0,02
892003659	BOSQUES SUELOS Y AGUAS LTDA	M7112	0,26	0,23
900012579	VECTOR GEOPHYSICAL SAS	M7112	0,10	0,06
900021482	DAIMCO S.A.S.	M7112	0,07	0,05
900041179	JHS INGENIERIA LIMITADA	M7112	0,01	0,01
900049245	GEOLOGIA REGIONAL Y PROSPECCION SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA GRP SAS	M7112	0,11	0,09
900058982	PLANTAR FUTRUO INVERIONES SAS	M7112	0,19	0,13
900070165	DIXPRO SAS	M7112	0,20	0,08
900074453	POWERLINE WIRELESS COMMUNICATIONS SAS EN REORGANIZACION	M7112	0,01	0,00
900074967	VARITEL PROYECTOS E INGENIERIA SAS	M7112	0,28	0,16
900081535	ASESORIA Y SERVICIOS INVERSIONES INMOBILIARIAS INTEGRALES SAS	M7112	0,19	0,05
900081985	GEODIM SAS	M7112	0,23	0,06
900097377	ELECTROMAC SAS EN REORGANIZACION	M7112	0,06	0,02
900099170	GYR INGENIERIA S.A.S. BIC	M7112	0,22	0,05
900103929	ECODES INGENIERIA SAS	M7112	0,52	0,26
900106202	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA	M7112	0,31	0,15
900107155	TELEMETRIA INDUSTRIAL TELEMETRIK SAS	M7112	0,01	0,01
900108928	DCARAVAN SAS	M7112	0,08	0,03
900115223	CIVAREL INGENIERIA LTDA EN REORGANIZACION	M7112	0,08	0,02
900124509	ENTERPRISE SOLUTIONS LTDA	M7112	0,13	0,10
900129770	INSUELECTRI SAS	M7112	0,29	0,17
900130567	GSA INGENIERIA SAS	M7112	0,23	0,11
900138461	INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS	M7112	0,30	0,13



NIT	Razón social de la sociedad	(CIU)	RP	RA
900154758	CYMADE SAS	M7112	0,18	0,11
900157444	ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S	M7112	0,07	0,02
900159278	PROCTEK S,A,S,	M7112	0,35	0,08
900165846	INPROYEC SAS	M7112	0,42	0,10
900171000	CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.S	M7112	0,06	0,05
900175904	SOLCICOL SAS	M7112	0,12	0,10
900176735	INVERSIONES PROMONOVA SA	M7112	0,01	0,00
900181969	HYBRYTEC SAS	M7112	0,59	0,06
900182037	MASTERPLAN INGENIERIA Y CIA LTDA	M7112	0,10	0,08
900183504	RGA SOLUCIONES LTDA	M7112	0,47	0,34
900189239	IMEIM LTDA EN REORGANIZACION SOCIAL	M7112	0,08	0,02
900193350	PMO CONSULTORIA SAS	M7112	0,04	0,04
900194642	GESPROYECT SAS	M7112	0,18	0,06
900198610	EI&T INGENIERIA SAS	M7112	0,19	0,04
900198771	DOING ESTUDIO DE INGENIERIA S.A.S	M7112	0,06	0,04
900199790	AGRODINCO SAS	M7112	0,15	0,05
900201108	GEOTAM SAS	M7112	0,16	0,12
900206480	INGETEC INGENIERIA & DISEÑO SAS	M7112	0,57	0,29
900209807	SLACOL SAS	M7112	0,93	0,35
900211067	GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA	M7112	0,15	0,11
900214218	AQSTICA SAS	M7112	0,37	0,15
900226256	SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION	M7112	0,10	0,03
900226951	SOCIEDAD INDUSTRIAL DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS SL LTDA	M7112	0,12	0,07
900232333	ULTRATEK SAS	M7112	0,24	0,08
900233015	ENTERPRISE MANAGEMENT SERVICES SAS	M7112	0,66	0,28
900241197	INVERSIONES LAS ARKAS SAS	M7112	0,01	0,01
900248366	ILP INGENIERIA SAS	M7112	0,17	0,14
900250217	EPYPSA COLOMBIA	M7112	0,39	0,10
900268896	AXON GROUP LTDA	M7112	0,20	0,08
900269775	SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA	M7112	0,15	0,05
900277518	EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA EMSIC SAS	M7112	0,21	0,14
900278445	SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS SETRI SUSTENTABILIDAD BIC SAS	M7112	0,35	0,19
900293698	SICMECI S.A.S.	M7112	0,29	0,18
900295767	EYR SERVICIOS GEOTECNICOS SAS	M7112	0,18	0,11
900298552	TUBODRILLING INSPECTION COMPANY S A S	M7112	0,12	0,09
900308132	Hepta Proyectos SAS	M7112	0,78	0,55
900311747	DARDAOIL SERVICES SAS	M7112	0,36	0,15
900316599	PS INTERNATIONAL SAS	M7112	0,09	0,03
900321674	CUMBRE INGENIERIA SAS	M7112	0,10	0,04
900343521	iSERVICIOS DE INGENIERIA LOGISTICA ISL SAS	M7112	0,18	0,05
900346779	A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS	M7112	0,28	0,16
900353914	AMGO CONSTRUCCIONES SAS	M7112	0,46	0,26
900380666	SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA	M7112	0,11	0,03
900381226	IV INGENIEROS CONSULTORES, SUCURSAL COLOMBIA SA	M7112	0,16	0,10
900382494	RAL CONSTRUCCIONES SAS	M7112	0,02	0,01
900395688	ENERGY GEOPHYSICAL SERVICES SAS	M7112	0,21	0,19
900400115	GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICOS SAS	M7112	0,13	0,07
900413753	CONSTRUCEC SAS	M7112	0,06	0,05
900418767	JCL DESING & CONSTRUTION SAS	M7112	0,08	0,04
900421178	MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS	M7112	0,04	0,03
900421539	GILGAL INTERNACIONAL S.A.S	M7112	0,29	0,15



NIT	Razón social de la sociedad	(CIU)	RP	RA
900423160	INGENIERIA GESTION INMOBILIARIA Y CATASTRO SAS	M7112	0,12	0,06
900427417	INGSA S.A.S.	M7112	0,16	0,12
900427442	KER INGENIERIA SAS BIC	M7112	0,28	0,20
900433214	DEACIVIL SAS BIC	M7112	0,10	0,07
900436114	EUROESTUDIOS SAS	M7112	0,27	0,14
900453899	A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS	M7112	0,23	0,04
900458714	SERVICIOS CIVILES Y MECANICA SAS	M7112	0,27	0,22
900462129	PEYCO COLOMBIA	M7112	0,08	0,02
900467640	Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUCURSAL	M7112	0,24	0,08
900475023	GRUPO INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	M7112	0,07	0,04
900477831	NETWORKING EMPRESARIAL COLOMBIA S.A.S	M7112	0,45	0,25
900482157	Interventoría, Asesorías y Construcción SAS	M7112	0,23	0,18
900482751	SOLUCIONES DE INGENIERIA MOVILIDAD Y ARQUITECTURA SAS	M7112	0,06	0,03
900483711	IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE S.A.U.	M7112	0,11	0,06
900484931	MEC MEDIDAS ELECTRONICAS CENTRALIZADAS SAS	M7112	0,31	0,19
900489249	IIP SAS	M7112	0,12	0,10
900502031	HESEGO INGENIERIA SAS	M7112	0,74	0,30
900504637	AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA	M7112	0,11	0,09
900508277	R & Q INGENIERIA COLOMBIA S.A.	M7112	0,78	0,02
900512882	EQUIPOS DE GEOTECNIA Y OBRAS DE INGENIERIA S.A.S.	M7112	0,35	0,16
900513643	DUZAING CONSTRUCCIONES SAS	M7112	0,03	0,01
900524390	Nippon Koe Co Ltd Sucursal Colombia	M7112	0,32	0,28
900531289	ROSEN COLOMBIA SAS ROSEN COLOMBIA SAS	M7112	0,38	0,23
900542922	CARTAGO NOVA S.A.S.	M7112	0,04	0,02
900554734	GENERAL OIL FIELD INDUSTRIAL SERVICES SAS	M7112	0,51	0,21
900574087	SERINCO COLOMBIA	M7112	0,20	0,03
900579723	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS	M7112	0,42	0,19
900589973	IMF INGENIERIA SAS	M7112	0,24	0,16
900594193	WORLDWIDE ENGINEERING SOLUTIONS TEAM WEST S.A.S	M7112	0,61	0,34
900601829	SUMAC LATINOAMERICA SAS	M7112	0,27	0,12
900606675	CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORÍA LEGAL S.A.S	M7112	0,12	0,09
900606776	BATIMETRIA SAS	M7112	0,20	0,13
900618804	PROINGCA SAS	M7112	0,00	0,00
900631235	PENTAGON ENGINEERING CONSULTING Y EXECUTION SAS	M7112	0,23	0,10
900635225	P&P PROYECTOS SAS	M7112	0,06	0,05
900642964	+ VERDE S.A.S	M7112	0,00	0,00
900644505	CONSULTORIA Y GESTION AMBIENTAL SAS BIC	M7112	0,20	0,16
900646157	CONSTRUCTORA SOLE SAS	M7112	0,18	0,06
900651802	SITECSYS	M7112	0,06	0,03
900654628	INSTORE COLOMBIA SAS	M7112	0,35	0,16
900663335	SYNERTECH SERVICE SAS	M7112	0,02	0,02
900706046	ARUP COLOMBIA SAS	M7112	0,22	0,11
900722467	ELECTROMONTAJES INGENIERIA Y COMUNICACIONES SAS	M7112	0,25	0,07
900753174	EUROESTUDIOS INGENIEROS DE CONSULTA SAS	M7112	0,33	0,22
900771796	GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA	M7112	0,03	0,02
900782194	BESCO COLOMBIA SAS	M7112	0,09	0,05
900787019	MAB SERVICIOS SAS	M7112	0,21	0,06
900797235	TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	M7112	0,62	0,25
900822791	ASIK SAS BIC	M7112	0,33	0,25
900843992	SELECTRIK SAS	M7112	0,04	0,04
900859296	MELO Y ALVAREZ INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	M7112	0,47	0,39



NIT	Razón social de la sociedad	(CIU)	RP	RA
900882580	PETRODATOS COLOMBIA SAS	M7112	0,14	0,08
900888903	CONSTRUCCION SAS	M7112	0,37	0,17
900915689	INGENIERIA MASTER SAS	M7112	0,31	0,21
900916608	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S	M7112	0,15	0,08
900975258	ENVOLVENTES Y PAQUETIZADOS MILEM SAS BIC	M7112	0,09	0,05
900992984	CINTELI COLOMBIA SAS	M7112	0,02	0,01
901053131	PROCOL PROYECTOS DE COLOMBIA SAS	M7112	0,28	0,22
901061715	CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS	M7112	0,37	0,22
901115174	INTECSA COLOMBIA INTERNACIONAL SAS	M7112	0,35	0,12
901118824	ADEMINCOL S.A.	M7112	0,44	0,15
901256066	COMPAÑIA CONSULTORA COLOMBIANA TRIPLE C S.A.S - BIC	M7112	0,49	0,41
800068234	INGENIERIA ESPECIALIZADA S.A.	M7112	0,52	0,28
800072172	INGENIERIA Y TELEMATICA G&C SAS	M7112	0,16	0,08
800122811	COTEL SAS	M7112	0,07	0,03
800129789	HACE INGENIEROS SAS	M7112	0,24	0,13
800166199	DELTEC SA	M7112	0,15	0,05
800215658	SIGNUM INGENIERIA SAS	M7112	0,04	0,04
800252997	servicios de ingeniería y construccion sas	M7112	0,14	0,10
804010786	IINGENIERIA Y TECNOLOGIA ESPECIALIZADA SAS	M7112	0,32	0,17
813008777	SEGURIDAD AMBIENTE CALIDAD Y SALUD CONSULTORES S.A.S. BIC	M7112	0,33	0,12
816001576	CONSULTEC SAS	M7112	0,42	0,34
820000836	INTERESTUDIOS INGENIERIA S.A.S	M7112	0,29	0,18
830023758	INGENIERIA Y DISEÑO INGEDISA S.A.	M7112	0,24	0,17
830038192	TECNA INTEGRITY AND CORROSION ENGINEERING S.A. TECNA ICE S.A.	M7112	0,34	0,13
830058737	VQ INGENIERIA S.A.S.	M7112	0,52	0,25
830067768	LIGHGEN INGENIERIA SAS	M7112	0,20	0,09
830116500	MERIDIAN CONSULTING LTDA	M7112	0,50	0,42
860003342	LA VIALIDAD LIMITADA	M7112	0,24	0,07
860014285	CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS	M7112	0,45	0,36
860032057	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.	M7112	0,53	0,32
860062439	PROYECTOS Y DISENOS SAS	M7112	0,40	0,26
890401053	BUZCA SOLUCIONES DE INGENIERIA SA	M7112	0,28	0,14
900139110	MAB INGENIERIA DE VALOR SA	M7112	0,31	0,16
900269791	ARNOLDO BERROCAL INGENIERIA S.A.S	M7112	0,24	0,02
900345143	PEDELTA COLOMBIA S A S	M7112	0,49	0,17

RESUMEN METODOLOGICO ESTADISTICO:

	Rentabilidad sobre Patrimonio	Rentabilidad sobre Activos
PROMEDIO	0,24	0,12
DES MUESTRAL	0,18	0,10
MEDIANA	0,20	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 Administración municipal, 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 0.22

RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS MAYOR O IGUAL A 0.10

ANÁLISIS LIMITACIÓN TERRITORIAL - CONVOCATORIA A MIPYME

La Guajira sigue siendo altamente dependiente de la actividad extractiva. En 2023, la explotación de minas y canteras representó el 45,7% del PIB, una cifra considerablemente alta si se compara con la participación nacional, que fue del 10,4%. En cuanto a los indicadores de inflación, Riohacha fue la duodécima ciudad con mayor variación en el nivel de precios a nivel nacional y la segunda con menor variación en la región Caribe. Este comportamiento en los precios de la capital guajira se debió principalmente a los aumentos en los sectores de transporte (16,37%) y educación (11,34%); además del constante incremento en el precio de la gasolina, que impactó directamente en el costo de los fletes para el transporte de personas y carga.

El departamento de La Guajira, al igual que el Chocó, se ha caracterizado por tener los índices de pobreza más altos del país, siendo esto consecuente con los bajos niveles de productividad, empleabilidad y competitividad. En 2023, La Guajira ocupó la segunda posición del ranking nacional de pobreza monetaria, con un 65,3%, lo que representa una disminución de 1,1 p.p., en comparación con el año anterior. En cuanto a la pobreza extrema monetaria, se ubicó en 40,6%. En la Región Caribe, La Guajira lidera este ranking, seguida por Sucre (54,5%), Cesar (52,2%), Córdoba (50,4%) y Magdalena (47,6%).

Según las cifras reportadas por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, durante el 2024 las exportaciones del sector minero-energético representaron el 99,5% del total del departamento, lo que refleja un aparato productivo poco diversificado. Por otro lado, las actividades no minero-energéticas apenas alcanzaron el 0,5%. En cuanto a los destinos de las exportaciones de La Guajira, para octubre del 2024, los principales países fueron: Países Bajos, con el 19,8%, Turquía con el 14,1% e Israel con el 10,5%.

En el 2024, el departamento de La Guajira registró importaciones por un valor de 566.221 mil dólares, lo que representó una disminución del 10% en comparación con el mismo periodo del 2023 (enero-octubre). Cabe destacar que, a diferencia de las exportaciones, las importaciones muestran una mayor diversificación. En este sentido, el sector mineroenergético representó el 37% del total, mientras que el sector no minero-energético alcanzó el 63%. En cuanto a las categorías de productos, las mayores importaciones correspondieron a Maquinaria y Equipo con un 36%, seguido por la industria básica, con 17%.

En cuanto a competitividad, en 2024 Riohacha ocupó la posición 24 de 32 en el Índice de Competitividad de Ciudades, manteniendo la misma posición que en el año anterior. Las principales brechas de la capital de La Guajira se encuentran en los pilares de Instituciones, Mercado Laboral, Salud y Sistema Financiero. Por otro lado, en el Índice Departamental de Competitividad 2024, La Guajira alcanzó la posición 25, ganando una posición respecto al 2023. Las mayores brechas se identificaron en los pilares de Infraestructura, Adopción de las TIC, Entorno para los Negocios, Mercado Laboral, Sistema Financiero e Innovación. Finalmente, en



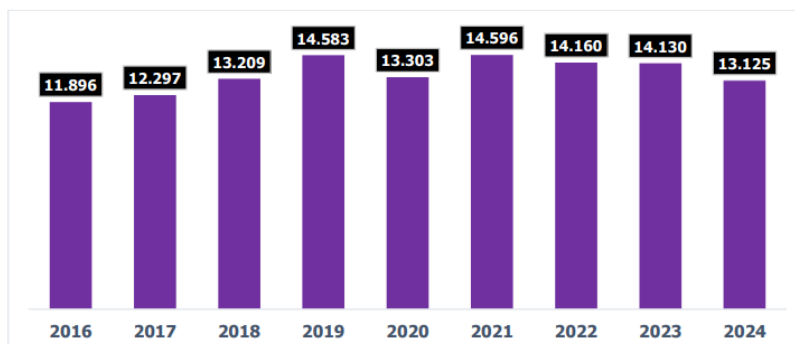
el Índice de Competitividad Turística Regional de Colombia – ICTRC, el departamento de La Guajira ocupó la posición 19 a nivel nacional, con un puntaje de 4,92 sobre 10, perdiendo tres posiciones respecto al año anterior, cuando se ubicó en el puesto 16. Se destaca el desempeño en las dimensiones cultural, ambiental, gestión de destino e infraestructura.

En cuanto a las evaluaciones agropecuarias, La Guajira cuenta con un total de 45.306 hectáreas destinadas a la actividad agrícola, que produjeron 202.943 toneladas. De esta área, el 30,6% se destinó a cultivos permanentes y el 69,4% a cultivos transitorios. En relación con los cultivos permanentes, el 22,1% corresponden al café, seguido del plátano común con un 19,8%, cuya producción se concentra principalmente en Dibulla, Urumita, San Juan del Cesar, Fonseca y Barrancas. En cuanto a los cultivos transitorios, el maíz representa el 45% de la producción. Además, existe vocación para el cultivo de yuca, que constituye el 14,8% de los cultivos transitorios.

Finalmente, otra de las actividades económicas con potencial de crecimiento en La Guajira, es la ganadería. Según el Censo Pecuario 2024, la población de ovinos en Colombia asciende a 1.792.245 animales, de los cuales el 45,5% se encuentra en La Guajira, seguida por Boyacá (12,8%) y Cesar (12,6%). En cuanto a los caprinos, la población en Colombia alcanza los 1.148.239 animales, siendo La Guajira la región con mayor concentración (79,1%), seguida por Boyacá (5,3%) y Cesar (5,1%).

Stock de empresas de la jurisdicción por año (2016-2024) La pandemia ocasionada por la propagación del covid-19 a nivel mundial impactó directamente la actividad económica de todos los países y regiones. En este contexto, el stock de empresas activas y renovadas en la Cámara de Comercio de La Guajira no fue ajeno a esta situación, lo que resultó en una reduciendo significativa de empresas durante 2020. Sin embargo, en 2021, el stock de empresas aumentó, superando las cifras prepandemia. Aunque esto inicialmente podría sugerir un crecimiento, a partir de 2022 comenzó una tendencia a la baja. Para 2024, la jurisdicción cuenta con un stock de 13.125 empresas, lo que representa una disminución del 7,1% en comparación con el año anterior.

Ilustración 1 Stock de empresas de la jurisdicción por año (2016-2024)



Stock de empresas de la jurisdicción por tamaño según la clasificación del Decreto 957 de 2019 (2016-2024). El decreto 957 de 2019 que empezó a regir desde diciembre del mismo año, establece una nueva clasificación respecto al tamaño empresarial, basada en el criterio único de ingresos por actividades ordinarias y no en el número de empleos generados y volumen de activos como la clasificación anterior. Así las cosas, el Ministerio de Industria y Comercio reconoce las diferencias sectoriales y define rangos de clasificación para tres macro sectores: manufacturas, servicios y comercio. Bajo esta nueva clasificación la jurisdicción de la Cámara de Comercio de La Guajira reporta que para el 2024, existen 12.702 empresas clasificadas en la categoría de micro, 349 pequeñas empresas, 60 medianas y 14 grandes. Las micro, al igual que en el resto del país, soportan gran parte del aparato productivo del departamento y hoy representan el 96,8% del total de las empresas registradas en el territorio.

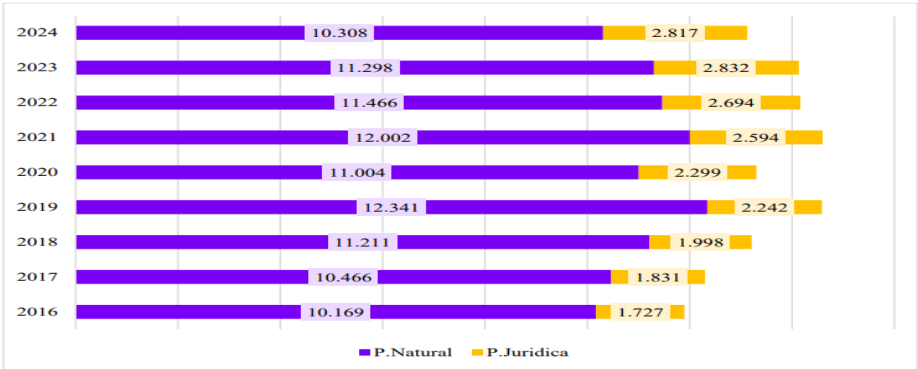


Tabla 1 Stock de empresas de la jurisdicción por tamaño

Tamaño de la empresa	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Microempresa	11.472	11.905	12.811	14.146	12.820	14.064	13.616	13.918	12.702
Pequeña	360	334	335	377	395	441	454	194	349
Mediana	51	46	50	49	69	74	74	14	60
Grande	13	12	13	11	19	17	16	4	14
Total	11.896	12.297	13.209	14.583	13.303	14.596	14.160	14.130	13.125

Stock de empresas por tipo de organización jurídica (personas naturales y personas jurídicas), 2016-2024 En cuanto a la forma jurídica de constitución, en el 2024 fueron reportadas 10.308 empresas de personas naturales, 990 menos que en el año anterior y 2.817 empresas de personas jurídicas, 15 menos que en el 2023. Desde el año 2020 al año 2024, las empresas de personas naturales han tenido una variación de -6,3% y las de personería jurídica en 22,5%; estas últimas equivalen a las sociedades mercantiles.

Ilustración 2 Stock de empresas por tipo de organización jurídica 2016-2024



Stock de empresas por rama de actividad económica según las 21 secciones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme Revisión 4 Adaptada a Colombia, 2016-2024. De acuerdo con los datos del Registro Mercantil proporcionados por el Registro Único Empresarial, de las 13.125 empresas existentes para el 2024, al menos 6.200 pertenecen al sector comercio al por mayor y por menor, es decir, el 47,2% del total. Le siguen en su orden las empresas de servicios de comida y alojamiento con 1.825, representando el 13,9%; la industria manufacturera con 956 y la construcción con 672 empresas. Estos datos permiten observar que las empresas activas en el departamento de La Guajira corresponden principalmente al sector terciario y estas se concentran en la actividad comercial y turística.

Tabla 2 Stock de empresas por rama de actividad económica según las 21 secciones de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme Revisión 4 Adaptada a Colombia, 2016-2024

Actividad económica	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Comercio	5.823	5.820	6.227	6.568	6.425	6.937	6.802	6.736	6.200
Servicios de comida y alojamientos	1.257	1.385	1.641	1.784	1.624	1.796	1.840	1.876	1.825
Industria manufacturera	794	788	821	901	892	1.038	977	1.052	956
Construcción	510	545	550	562	555	615	612	648	672
Actividades profesionales, científicas y técnicas	674	709	683	656	604	601	560	599	576
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	461	491	544	585	539	600	601	602	602
Transporte y Almacenamiento	390	449	559	487	576	505	455	443	406
Otras actividades de servicio	330	307	299	323	322	362	329	360	348
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	239	245	210	176	166	189	243	227	185
Información y Comunicaciones	237	229	232	246	246	260	235	214	192
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	274	373	503	1.370	458	715	578	457	275
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	337	343	326	299	274	307	285	304	304
Educación	179	184	155	130	119	129	139	174	142
Actividades inmobiliarias	97	99	110	124	127	149	146	136	136
Actividades financieras y de seguros	128	129	113	107	95	107	109	95	90
Distribución de agua, saneamiento ambiental	106	135	183	188	207	201	160	133	137
Explotación de minas y canteras	26	24	17	25	26	37	39	35	30
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	13	15	20	31	33	35	36	35	46
Administración pública y defensa; seguridad social	10	9	10	11	10	9	6	3	2
Actividades de los hogares en calidad de empleadores	1	0	2	2	2	2	1	1	1
Actividades de organizaciones y entidades extraterritoriales	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	11.886	12.279	13.205	14.575	13.300	14.594	14.153	14.130	13.125

Stock de empresas según el número de empleos generados (2016-2024). Durante los últimos 8 años, es evidente el incremento del tejido empresarial de La Guajira, sobre todo en lo que respecta a las microempresas. Por ejemplo, del año 2016 al 2024, las empresas que generan entre 1 y 4 empleos crecieron un 156,7% pasando de 4.538 a 11.652; las que generaron de 5 a 9 empleos crecieron un 132,8%, pasando de 250 a 582. Las empresas que generaron de 10 a 19 empleos pasaron de 80 a 198 incrementándose en 147,5%; las que tenían de 20 a 49 personas empleadas crecieron un 64,1%; las de 50 a 249 empleos generados se incrementaron en 42,3%. Finalmente, las empresas que generaron más de 250 puestos de trabajo pasaron de ser 4 en el 2016 a 9 en el 2024.

Tabla 3 Stock de empresas según el número de empleos generados (2016-2024)

No de empleo generados	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1-4 personas	4.538	5.096	6.365	12.615	11.785	13.390	12.522	12.961	11.652
5-9 personas	250	250	281	407	498	478	468	505	582
10-19 personas	80	75	80	126	141	141	142	174	198
20-49 personas	53	55	65	70	64	69	69	84	87
50-249 personas	26	26	27	33	38	38	37	41	37
250 o más personas	4	3	2	2	9	9	9	8	9

Stock de empresas por municipios.

Tabla 4 Stock de empresas por municipios según el tamaño 2024.

Municipio	Tamaño de las empresas				Total
	Micro	Pequeña	Mediana	Grande	
Riohacha	4.800	228	23	8	5.059
Albania	363	19	1	0	383
Barrancas	377	24	5	1	407
Dibulla	654	18	1	1	674
Distracción	119	3	1	0	123
El Molino	71	1	0	0	72
Fonseca	766	31	3	0	800
Hatonuevo	218	5	0	0	223
La Jagua Del Pilar	24	0	0	0	24
Maicao	3.313	89	19	2	3.423
Manaure	289	8	0	1	298
San Juan Del Cesar	555	19	4	0	578
Uribia	619	20	3	0	642
Urumita	131	0	0	0	131
Villanueva	283	5	0	0	288

*Stock de empresas: empresa Activa y Renovada para el periodo de referencia. Solo personas naturales y jurídicas. Sin establecimientos, sucursales, agencias y Entidades sin Ánimo de Lucro (Esales).

Tabla 5 Stock de empresas por municipios según el tipo de sociedad 2024.

Municipio	Tipo de sociedad	
	Persona natural	Persona jurídica
Riohacha	3776	1283
Albania	308	75
Barrancas	265	142
Dibulla	544	130
Distracción	108	15
El Molino	62	10
Fonseca	628	172
Hatonuevo	181	42
La Jagua Del Pilar	18	6
Maicao	2770	653
Manaure	254	44
San Juan Del Cesar	453	125
Uribia	533	109
Urumita	122	9
Villanueva	243	45

Se puede observar que de dicho estudio adelantado por la Cámara de Comercio de La Guajira – 2024, existen empresas en el Distrito de Riohacha que pueden desarrollar o ejecutar las actividades planteadas por la entidad.

☑ En lo mas reciente, De acuerdo a los datos registrados en el informe estadístico en el RUES <https://ruesfront.rues.org.co/reportes-estadisticos> Las MIPYME con inscripciones en el departamento De La Guajira ascienden a 10.911 desde el 2023 hasta lo corrido del 2026.



1.2 - Tabla Cantidad de Inscripciones - Detalle Año y Mes

Año	Mes / Record Count										Total
	01-Enero	02-Febrero	03-Marzo	04-Abril	05-Mayo	06-Junio	07-Julio	08-Agosto	09-Septiembre	10-O	
2026	278	18	-	-	-	-	-	-	-	-	296
2025	253	289	286	358	313	303	333	262	282	-	3.349
2024	317	408	352	336	309	234	325	285	266	-	3.429
2023	390	392	444	352	388	306	306	316	275	-	3.837
Total	1.238	1.107	1.082	1.046	1.010	843	964	863	823	-	10.911

1.3 - Tabla Cantidad de Inscripciones - Detalle Tipo de Registro, Año y Mes

Tipo de Registro	Año	Mes / Total									Total
		01-Enero	02-Febrero	03-Marzo	04-Abril	05-Mayo	06-Junio	07-Julio	08-Agosto	10-O	
Persona Natural	2026	208	6	-	-	-	-	-	-	-	214
	2025	196	199	206	275	240	230	234	205	-	2.411
	2024	231	311	253	252	240	179	237	198	-	2.518
	2023	298	266	354	268	304	226	223	212	-	2.842
Persona Juridica	2026	52	11	-	-	-	-	-	-	-	63
	2025	42	75	52	53	42	36	53	28	-	564
Total		1.238	1.107	1.082	1.046	1.010	843	964	863	-	10.911

Por consiguiente, en el marco del artículo 34 de la Ley 2069 de 2020, artículo 2.2.1.2.4.2.3. del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 5 del Decreto 1860 de 2021 se dan las condiciones para que la convocatoria pueda ser limitada territorialmente a MiPymes, en caso de que sea alleguen las solicitudes correspondientes conforme a la ley.

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.

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 concurren al procedimiento de selección que no sean Mipymes y emprendimientos y empresas de mujeres



En este sentido, La entidad determina que para el presente proceso el criterio seleccionado para dicho cumplimiento y considerando que son de común utilización por parte de otras entidades:

Por lo anterior se establece el presente requisito así:

VALOR DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	Quince por ciento (15%) del valor total del presupuesto oficial, para aquellos proponentes que no acrediten los criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres y/o de MiPymes en el sistema de compras públicas. Diez por ciento (10%) del valor total del presupuesto oficial, para aquellos proponentes que acrediten los criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres y/o de MiPymes en el sistema de compras públicas¹.
---	--

4. ANÁLISIS DE MERCADO

4.1 PLANTEAMIENTOS GENERALES

Los estudios de mercado son claves para enfrentarse a las condiciones del sector, tomar decisiones y anticiparse a la evolución del mismo. Realizar estudios de mercado para un proceso de contratación y adquisición de bienes o servicios demanda un trabajo complejo para los funcionarios encargados del proceso de contratación pública; actualmente herramientas como los informes intersectoriales, las cotizaciones, las publicaciones realizadas por las entidades públicas que ejercen control o por sus procesos tienen información de los diversos sectores de la economía, son las fuentes para preparar los documentos necesarios para cumplir con la planeación de las compras públicas, tal y como lo demanda el Estatuto Colombiano de Contratación.²

Por otra parte, la interacción de oferta y la demanda, conduce a la formación de los precios de mercado, independientemente de que el empresario los pueda acoger o no, siempre y cuando se actúe ante una competencia perfecta. De no darse este sistema de perfección, los precios pueden ser modificados e influidos por el empresario, independientemente de que los acepte o no el consumidor, pues este también influye en la caracterización del mercado, especialmente cuando se trata de productos de primera necesidad con pocas alternativas de sustitución.

En la teoría y práctica, dadas las leyes de oferta y demanda, se dice que cuando la demanda es insatisfecha, los precios suben por la presión que esta ejerce sobre la oferta, y los precios bajan si la respuesta en la oferta por incrementos en los niveles de producción en el tiempo, superan las expectativas del comportamiento de la demanda. De ahí, que cuando existe el equilibrio entre la oferta y la demanda en el mercado, se obtiene el precio igualmente de equilibrio, donde los consumidores y productores manifiestan su grado de conveniencia y satisfacción en la transacción, condicionado a la cantidad y al momento dado.

En términos generales, la fijación de precios de los distintos productos o servicios, independientemente de que se actúe ante una condición de imperfección de mercado, oligopolio o monopolio, el productor acude a diferentes métodos. Unos basados en el condicionamiento de la oferta y la demanda, según sea débil o intensa, donde los precios actúan en forma independiente a los costos unitarios de producción, no importando si se pierde o se gane. Otros estarán sujetos a los costos unitarios de producción más un margen razonable de utilidad para

¹ Lo anterior, de conformidad con lo señalado en los Artículos 2.2.1.2.4.2.15 y 2.2.1.2.4.2.18. del Decreto 1082 de 2015, donde se indican los criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres y MiPymes en el sistema de compras públicas.

² <http://www.occp.co>, Los estudios de mercado, base fundamental en el proceso de contratación pública



llegar al precio final de venta, o simplemente se acogen los de la competencia si se trata de productos similares, pero se debe tener en cuenta su reacción frente a la situación planteada.³

CONCLUSION DE PRECIOS UNITARIOS.

Atendiendo la importancia del proceso, se consolido la relación de precios unitario del proceso contractual en función del objeto a ejecutarse: “FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN, CAPACIDAD OPERATIVA Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL DISTRITO DE RIOHACHA.”.

Los precios unitarios establecidos en la estructura del presupuesto oficial, se encuentran ajustados a precios de mercado, teniendo en cuenta valores unitarios derivados de proyectos de inversión, donde los bienes y servicios son de común utilización, así mismo, la oficina de banco de proyectos y las sectoriales responsables de presentar dichos proyectos cotejan la información respectiva.

De todo lo acontecido hasta el momento y del ejercicio práctico y metodológico realizado se tiene como Valor del presente proceso a contratar, la suma de DOSCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS UN PESOS (\$224.352.201) M/CTE. Incluido costos directos e indirectos, con cargo al presupuesto de la vigencia 2026.

FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN, CAPACIDAD OPERATIVA Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL DISTRITO DE RIOHACHA							
Plazo: 4,5 meses Población beneficiaria: 56.630 Valor máximo: \$224.352.201 Elaborado: 2026-06-19							
1	OBJETIVO 1. Generar información técnica, operativa y de infraestructura de los sistemas de abastecimiento de agua potable —micro acueductos— en los centros poblados.						
1.1.	PRODUCTO 1. Estudios de pre inversión e inversión						
1.1.1	ACTIVIDAD 1. Realizar el diagnóstico del estado técnico, operativo e infraestructura de los micro acueductos de los centros poblados de Riohacha						
ITEM	Descripción	Unidad	Cant.	Valor Unitario	Duracion Mes	% Dedicacion	Valor Total
1.1.1.1	Coordinador del proyecto	Numero	1	\$5.000.000	4,5	60%	\$13.500.000
1.1.1.2	Ingeniero civil	Numero	1	\$4.500.000	4,5	100%	\$20.250.000
1.1.1.3	Profesional hidráulico	Numero	1	\$4.500.000	4,5	100%	\$20.250.000
1.1.1.2.1	Ingeniero eléctrico o afín	Numero	1	\$4.500.000	4,5	100%	\$20.250.000
1.1.1.2.2	Ingeniero ambiental o sanitario	Numero	1	\$4.500.000	4,5	100%	\$20.250.000
1.1.1.2.3	Análisis de calidad del agua por microacueducto	Muestra	14	\$392.878	1	100%	\$5.500.292
1.1.1.2.5	SERVICIO DE TRANSPORTE CAMIONETA.	Numero	1	\$11.583.000	4,5	100%	\$52.123.500
1.1.1.2.6	Elaboración de cartografía y geodatabase	Numero	1	\$1.921.409	1	N/A	\$1.921.409
1.1.1.2.7	Carpetas plásticas oficio	Numero	14	\$8.000	1	N/A	\$112.000
1.1.1.2.8	Impresión de formatos de campo	Numero	350	\$700	1	N/A	\$245.000

³http://soda.ustadistancia.edu.co/enlinea/Proyecto%20de%20Grado%20Fase%20I%20%28Segundo%20Momento%29/anlisis_de_precios.html



1.1.1.2.9	Hojas tamaño carta (resma)	Numero	8	\$18.000	1	N/A	\$144.000
1.1.1.2.10	Bolígrafos	Numero	28	\$2.000	1	N/A	\$56.000
							\$154.602.201
2	OBJETIVO 2. Fortalecer los procesos de gestión, actualización y seguimiento de la información del servicio público de acueducto y de sus requisitos ambientales.						
2.1.	PRODUCTO 2.						
2.1.1	2.Realizar la actualización del sistema de información del servicio público de acueducto						
ITEM	Descripción	Unidad	Cant.	Valor Unitario	Duracion Mes	% Dedicacion	Valor Total
2.1.2.1.1	Coordinador del proyecto	Numero	1	\$5.000.000	4,5	20%	\$4.500.000
2.1.2.1.2	Profesional de actualización y cargue de información	Numero	1	\$4.500.000	4,5	100%	\$20.250.000
							\$24.750.000
2.1.3	3. Actualizar el estado de licencias, permisos y requisitos ambientales para el desarrollo de inversiones públicas del Distrito de Riohacha						
ITEM	Descripción	Unidad	Cant.	Valor Unitario	Duracion (Mes)	% Dedicacion	Valor Total
2.1.3.1.1	Coordinador del proyecto	numero	1	\$5.000.000	4,5	20%	\$4.500.000
2.1.3.1.2	Profesional jurídico	numero	1	\$4.500.000	4,5	100%	\$20.250.000
2.1.3.2.1	Ingeniero ambiental	Unidad	1	\$4.500.000	4,5	100%	\$20.250.000
							\$45.000.000
							\$224.352.201

FUENTE DE INFORMACIÓN:

www.colombiacompraeficiente.gov.co
www.dane.gov.co
<http://www.banrep.gov.co>
<https://www.funcionpublica.gov.co/>
<http://www.dinero.com>

RESPONSABLE:



Original Firmado
JAIME ORLANDO BRUGES MORENO
Secretario de Infraestructura y Servicios Públicos Distrital