



SECRETARÍA
GENERAL



ANÁLISIS DEL SECTOR

Introducción

El artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 establece: “**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.”

De acuerdo con el citado artículo el estudio del sector debe realizarse desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo y teniendo en cuenta las recomendaciones establecidos en la “GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DEL SECTOR” expedida por Colombia Compra Eficiente. El análisis del sector debe cubrir tres áreas: Aspectos generales, Estudio de la oferta, Estudio de la demanda.

I. Estructura del Análisis Económico de Sector

Perspectivas del mercado relativo al objeto del Proceso para la contratación de la “INTERVENTORÍA INTEGRAL DE LOS CONTRATOS QUE RESULTEN DE LA CONTRATACIÓN QUE TIENEN POR OBJETO: LA ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, MODERNIZACIÓN, REPOSICIÓN, EXPANSIÓN; LAS ACTIVIDADES DE ILUMINACIÓN ORNAMENTAL Y NAVIDEÑA EN LOS ESPACIOS PÚBLICOS, EL SUMINISTRO DE ENERGÍA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL DISTRITO DE CARTAGENA.”.

Perspectiva legal: La Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias requiere contratar la interventoría para el seguimiento técnico, financiero, contable, administrativo y jurídico del contrato que requiere la entidad para el servicio de alumbrado público. El alumbrado público es un servicio público esencial, regido por los artículos 56 y 365 de la Constitución Política. El Gobierno nacional, a través del Ministerio de Minas y Energía, reglamenta la prestación de este servicio para que se asegure por parte de autoridades municipales y distritales la mejora en la calidad de vida de sus habitantes y el incremento de las condiciones de seguridad en su jurisdicción.

El artículo 4 del Decreto 2424 de 2006 establece que “Los municipios o distritos son los responsables de la prestación del servicio de alumbrado público. EL DISTRITO lo podrá prestar directa o indirectamente, a través de empresas de servicios públicos domiciliarios u otros prestadores del servicio de alumbrado público. El Decreto único 1073 de 2015 y la Resolución CREG 123 de 2011, establece que es competencia del Municipio prestar el Servicio de Alumbrado Público dentro del Perímetro Urbano y el Área Rural comprendida en su jurisdicción. Así mismo, el artículo 2.2.3.6.1.2 del Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Minas y Energía, 1073 de 2015 modificado por el artículo 4 del Decreto 943 de



SECRETARÍA
GENERAL



2018 establece que: “Los municipios o distritos son los responsables de la prestación del servicio de alumbrado público, el cual podrán prestar de manera directa, o a través de empresas de servicios públicos domiciliarios u otros prestadores del servicio de alumbrado público que demuestren idoneidad en la prestación del mismo, con el fin de lograr un gasto financiero y energético responsable. De conformidad con lo anterior, los municipios o distritos deberán garantizar la continuidad y calidad en la prestación del servicio de alumbrado público, así como los niveles adecuados de cobertura.

Además, el Alumbrado Público al ser servicio público esencial, regido por el artículo 365 de la Constitución Política, asegura los siguientes aspectos:

- Mejoramiento de la calidad de vida.
- Seguridad de los habitantes en el nivel nacional y territorial
- El financiamiento del Servicio de Alumbrado Público dentro del marco de sostenibilidad fiscal de los Municipios y Distritos.
- Una prestación eficiente y continua del Servicio de Alumbrado Público.
- Una ampliación de la cobertura en la prestación del Servicio de Alumbrado Público.

Comercial: Se requiere dentro del marco de la ejecución del contrato de interventoría para el seguimiento técnico, financiero, contable, administrativo y jurídico del contrato del servicio de alumbrado público, que el servicio permita entre otros perfeccionar los avances sobre el plan de supervisión y control del alumbrado público de manera que se puedan ejecutar actividades de seguimiento permanente sobre la infraestructura del servicio de alumbrado público, relacionando la gestión realizada, así como el seguimiento permanente al mantenimiento correctivo realizado sobre dicha infraestructura, describiendo los indicadores, hallazgos, control sobre ordenes de trabajo y el reporte de no conformidades conforma al reglamento técnico, entre otras, de manera que permita fortalecer las decisiones de carácter preventivo, correctivas y las acciones de mejora. Igualmente debe controlar toda la ejecución financiera, garantizando, entre otros aspectos los de:

- Supervisar la actualización del Sistema de Información Georeferenciado de la infraestructura del servicio de alumbrado público del Distrito.
- Monitorear permanentemente el estado de la infraestructura de alumbrado mediante inspecciones en jornadas diurnas y nocturnas, garantizando el cubrimiento del 100% del área municipio mensualmente.
- Revisar los reportes de quejas y reclamos por alumbrado público, y verificar el cumplimiento de los trabajos solicitados.
- Hacer seguimiento a la correspondencia que surja entre la comunidad, las entidades municipales, los organismos de control, el Operador del servicio de alumbrado público, relacionadas con quejas, reclamos



SECRETARÍA
GENERAL



y solicitudes de expansión con el objeto de apoyar el Distrito en la atención de la preparación de las respuestas.

- Llevar las estadísticas de las expansiones programadas, de las ejecutadas, de materiales y equipos utilizados y supervisar la actualización de la base de datos del inventario.
- Inspeccionar las obras de expansión, repotenciación y remodelación de puntos de la red de alumbrado público ejecutadas por el Operador del servicio de alumbrado público, y verificar su total sujeción a los diseños aprobados y el cumplimiento de los requisitos establecidos en el Reglamento Técnico, así como las normas constructivas y de urbanismo adoptadas por el Distrito.
- Llevar el control sobre las expansiones programadas en cuanto a ejecución y su relación con los materiales y equipos utilizados.
- Verificar la aplicación del Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público (RETILAP) así como de las disposiciones contempladas en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE).
- Identificar los sectores que presenten deficiencias en el alumbrado público mediante la realización de mediciones de iluminancia.
- Apoyar al responsable del servicio de alumbrado público en el Distrito en el trabajo conjunto de revisión de diseños de alumbrado público, lo que hará de acuerdo con lo establecido en el RETILAP.
- Verificar el cumplimiento de la normatividad municipal, nacional o en su defecto la internacional vigente en materia ambiental.
- Verificar los grupos de trabajo del operador de alumbrado público, en cuanto a la adecuada señalización vial de los sitios de trabajo, identificación de vehículos y personal.
- La interventoría debe apoyar en el análisis, revisión, evaluación y valoración del costo del servicio de alumbrado público.
- Debe contemplar indicadores de gestión definidos y el seguimiento del cumplimiento de los indicadores de gestión y calidad para el Operador del servicio de alumbrado público.
- Elaborar y presentar los informes mensuales sobre la ejecución de las obligaciones.
- Debe entregar al Distrito los datos, archivos recopilados durante la ejecución del mismo, debidamente foliados y almacenados, conforme a las disposiciones de manejo de archivos del Distrito.

Financiera: El Contrato de Interventoría producto del Concurso de Méritos que se pretende contratar establece un presupuesto oficial estimado en la suma de NOVECIENTOS CINCUENTA MILLONES CIENTO CINCO MIL QUINIENTOS DOS PESOS MCTE (\$950.105.502) cifra incluido el IVA. Determinada por el componente técnico, teniendo en cuenta el valor del contrato de interventoría de 2021 más el IPC actual.



SECRETARÍA
GENERAL



Organizacional: Es importante que los posibles proponentes demuestren la suficiente capacidad para aportar los recursos necesarios ya sea humanos, tecnológicos, técnicos, de gestión, entre otros, con eficacia para obtener los objetivos esperados dentro del proceso de contratación. Debe centrarse en su capacidad organizacional para satisfacer la demanda del presente proceso. Además, las capacidades de los proponentes deben propender en su conjunto una mejora marcada frente a las expectativas de cada una de las actividades sujetas al proceso a contratar, tendientes a la interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, jurídica, ambiental para el servicio de alumbrado público y sus obras de modernización y expansión en el distrito de Cartagena de Indias D.T y C y los activos que lo componen.

Técnica: Los servicios de interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, jurídica, ambiental para el servicio de alumbrado público y sus obras de modernización y expansión en el distrito de Cartagena de Indias D.T y C y los activos que lo componen solo podrán prestarse si se cumplen con todas las obligaciones y responsabilidades contempladas en esta sección 700.2 del capítulo 7 del RETILAP y para tal efecto se deberá llevar un control administrativo que permita hacer el seguimiento de la correspondencia y demás documentos relacionados con la interventoría sin que la implementación de aplicativos de software sea de carácter obligatorio, dado que el Operador de alumbrado público debe aportar un software en los términos y alcances de la sección 580 del RETILAP que debe ser auditado por la interventoría conforme a la sección 700.2.1. Es importante establecer en la propuesta el proceso o procedimiento de cómo se adelantará este seguimiento tanto a la correspondencia como el archivo documental del Operador de alumbrado público como de la misma interventoría como requisito fundamental dentro de la prestación del servicio

ASPECTOS GENERALES

CLASIFICACION UNSPSC.

El objeto del contrato se encuentra codificado en la clasificación UNSPSC:

CLASIFICACION UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
80101506	Servicios de gestión, servicios profesionales de empresa y servicios administrativos	Servicios de asesoría de gestión	Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa	Asesoramiento en estructuras organizacionales
81101516	Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología	Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura	Ingeniería civil y arquitectura	Servicio de consultoría de energía o servicios públicos
811017	Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología	Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura	Ingeniería eléctrica y electrónica	

Alcaldía Distrital de Cartagena de Indias – Bolívar

Secretaría General

Centro diagonal 30 # 30 - 78 Plaza de la aduana

(57) + (5) 6411770 – 018000 415 393

atencionalciudadano@cartagena.gov.co



SECRETARÍA
GENERAL



831018	Servicios Públicos y servicios relacionados con el sector público	Servicios públicos	Servicios eléctricos	
831019	Servicios Públicos y servicios relacionados con el sector público	Servicios públicos	Conservación de energía	

ANÁLISIS DEL SECTOR

a) Aspectos Generales

Económico	Productos incluidos dentro del sector	Interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, jurídica, ambiental para el servicio de alumbrado público del Distrito de Cartagena de Indias
	Agentes que componen el sector	“Sector de la Construcción”, el cual por su amplitud se divide en tres subsectores, a saber: Construcción de edificios, Construcción de obras de ingeniería civil, y en Actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil; que el CIU recoge en la Sección F. Construcción, Divisiones 41 a 43
	Gremios y asociaciones que participan en el sector	Sociedad Colombiana de Ingenieros Cámara Colombiana de la Infraestructura Camacol
	Variables económicas que afectan el sector	IPC, TRM, Valor del salario mínimo mensual legal vigente.
	Materias primas necesarias para la producción	No Aplica
Técnico	Cambios tecnológicos	Las distintas tecnologías que mejoren la prestación del servicio a través de herramientas de software y metodologías para fortalecer el proceso interventor
	Características de los productos y/o servicios	La contemplada en los estudios previos y en los Pliegos de contratación
	Especificaciones de calidad	La contemplada en los estudios previos y en los Pliegos de contratación
	tiempos de entrega	Los contemplados en los estudios previos y en los Pliegos de contratación
	Qué regula la actividad	Ministerio de Minas y Energía



SECRETARÍA
GENERAL



Regulatorio	Regulaciones de mercado, de precios, ambientales, tributarias y de cualquier otro tipo	Consejo Profesional Nacional de Ingeniería, Copnia. Ley 51 de 1986, Por la cual se reglamenta el ejercicio de las profesiones de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y profesiones afines y se dictan otras disposiciones.
	Autoridades regulatorias o de vigilancia.	CREG comisión de regulación de energía y gas

Estructura del Sector

este esquema involucra a las entidades que producen la energía, las que la transportan, las que la venden, las que coordinan a todas las anteriores, las que establecen las políticas generales, las que hacen las normas para entregar productos de buena calidad a un precio razonable y las que vigilan que todos cumplan las normas existentes



ORGANIZACIÓN DEL SECTOR

Política

El Gobierno Nacional está encargado de diseñar la política del sector, a través del Ministerio de Minas y Energía.

Regulación

La Comisión de Regulación de Energía y Gas (CREG) es la encargada de reglamentar, a través de normas jurídicas, el comportamiento de los usuarios y las empresas con el objetivo de asegurar la prestación de estos servicios públicos en condiciones de eficiencia económica con una adecuada cobertura y calidad del servicio.

Mercado



SECRETARÍA
GENERAL



Está compuesto por los usuarios que se clasifican en regulados y no regulados, y los agentes.

Regulados

Persona natural o jurídica cuyas compras de electricidad están sujetas a tarifas establecidas por la Comisión de Regulación de Energía y Gas. Aquí está la mayoría de usuarios comerciales, oficiales y los residenciales clasificados por estratos socioeconómicos, y algunos industriales.

No regulados

Persona natural o jurídica que realiza una demanda de energía superior a 2 Mega vatios (2Mw). Ellos pueden negociar libremente los costos de las actividades relacionadas con la generación y comercialización de energía. En este nivel de consumo están industriales y comerciales que son grandes consumidores.

Agentes

Llevar la energía al usuario final (generadores, transportadores, distribuidores, comercializadores y administradores).

CND

El Centro Nacional de Despacho opera el mercado. Planea, supervisa y controla la operación de los recursos de generación, transmisión e interconexión para garantizar una operación segura, confiable y económica.

ASIC

Es el Administrador del Sistema de Intercambios Comerciales. Responsable del registro y liquidación de los contratos de largo plazo, de las transacciones en la Bolsa y de mantener el sistema de información del Mercado de Energía Mayorista (MEM).

LAC

Es el liquidador y administrador de cuentas del Sistema de Transmisión Nacional, encargado de facturar, cobrar y distribuir los cargos por uso del Sistema de Transmisión Nacional (STN).

Supervisión y control

Está en cabeza de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD), encargada de vigilar el comportamiento de los agentes y sancionar las violaciones a las leyes y reglas.

GREMIOS DEL SECTOR ELECTRICO



SECRETARÍA
GENERAL



Gremios



ASPECTO LEGAL

Ley 697 de 2001

Fomenta el Uso Racional y Eficiente de la Energía, URE, en todos los aspectos de la economía nacional.

Ley 1150 de 2007

Art. 29 reglamenta el contrato de concesión de alumbrado público.

Decreto 943 de 2018

Reglamenta la prestación del servicio de alumbrado publico

Res. 181331 de 2009

Mediante la cual se expidió el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP.

Decreto 1073 de 2015

Decreto Único Reglamentario del Sector de Minas y Energía, que recopila el Decreto 2424 de 2006 y recientemente fue modificado por el Decreto 943 de 2018.

Decreto 943 de 2018

Por el cual se modifica y adiciona la Sección 1, Capítulo 6 del Título III del Libro 2 del Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Minas y Energía, 1073 de 2015, relacionado con la prestación del servicio de alumbrado público.

Resolución CREG 123 de 2011

Aprueba la metodología para la determinación de los costos máximos que deberán aplicar los municipios o distritos, para remunerar a los prestadores del servicio, así como el uso de los activos vinculados al sistema de alumbrado público.

Resolución CREG 114 de 2012

Por la cual se modifica la Resolución CREG 123 de 2011

OBJETO DEL PROCESO



SECRETARÍA
GENERAL



“INTERVENTORÍA INTEGRAL DE LOS CONTRATOS QUE RESULTEN DE LA CONTRATACIÓN QUE TIENEN POR OBJETO: LA ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, MODERNIZACIÓN, REPOSICIÓN, EXPANSIÓN; LAS ACTIVIDADES DE ILUMINACIÓN ORNAMENTAL Y NAVIDEÑA EN LOS ESPACIOS PÚBLICOS, EL SUMINISTRO DE ENERGÍA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL DISTRITO DE CARTAGENA.”

ALCANCE DEL OBJETO

La interventoría integral comprende el seguimiento administrativo, técnico, operativo, financiero, contable y jurídico de los contratos que resulten de los procesos de contratación que el Distrito adelante para la prestación del servicio de alumbrado público en todos sus componentes, incluido el suministro de energía.

- **Actividades generales de la interventoría:**

1. Conocer y entender los términos y condiciones del contrato.
2. Advertir oportunamente los Riesgos que puedan afectar la eficacia de los contratos objeto del servicio de alumbrado público y tomar las medidas necesarias para mitigarlos.
3. Hacer seguimiento del cumplimiento del plazo de los contratos, de los cronogramas previstos en el contrato.
4. Identificar las necesidades de cambio o ajuste.
5. Manejar la relación con el contratista.
6. Administrar e intentar solucionar las controversias entre las partes.
7. Organizar y administrar el recibo de bienes, obras, servicios, su cantidad, calidad, especificaciones y demás atributos establecidos en los Documentos del Proceso.
8. Revisar si la ejecución del contrato cumple con los términos del mismo, las necesidades de la Entidad Estatal y actuar en consecuencia de acuerdo con lo establecido en el contrato.
9. Aprobar, rechazar, oportuna y de forma justificada el recibo de bienes y servicios de acuerdo con lo establecido en los documentos del Proceso.
10. Informar a la Entidad Estatal de posibles incumplimientos del contratista, elaborar y presentar los soportes correspondientes.
11. Solicitar los informes necesarios, convocar las reuniones requeridas para cumplir con su función.
12. Informar y denunciar ante las autoridades competentes cualquier acto u omisión que afecte la moralidad pública, con los soportes correspondientes.
13. Suscribir las actas generadas durante la ejecución del contrato para documentar las reuniones, acuerdos, controversias entre las partes, así como las actas parciales de avance, actas parciales de recibo y actas de recibo final.

- **Seguimiento administrativo:**

1. Revisar que el expediente electrónico y físico del contrato esté completo, sea actualizado constantemente y cumpla con la normativa aplicable.



SECRETARÍA
GENERAL



2. Coordinar con el responsable en el Distrito de la revisión aprobación de garantías, la revisión de los soportes de cumplimiento de las obligaciones laborales.
3. Preparar y entregar los informes previstos que soliciten los organismos de control.
4. Revisar que el Distrito cumpla con los principios de publicidad de los Procesos de Contratación y de los Documentos de los Procesos.
5. Verificar el cumplimiento de las obligaciones de los contratistas en materia de seguridad social, salud ocupacional, planes de contingencia, normas ambientales y cualquier otra norma aplicable de acuerdo con la naturaleza del contrato.

- **Seguimiento técnico:**

1. Verificar el cumplimiento de las normas técnicas aplicables al servicio de alumbrado público.
2. Revisar que las personas que conforman el equipo del contratista cumplan las condiciones ofrecidas de acuerdo con lo previsto en el contrato, así como exigir su reemplazo en condiciones equivalentes cuando fuere necesario.
3. Identificar las necesidades de cambio o ajuste y revisar el curso de acción con las partes.
4. Estudiar las solicitudes, requerimientos técnicos de los contratistas y dar recomendaciones a la Entidad Estatal sobre el particular.
5. Elaborar la documentación y el soporte necesario frente la necesidad de hacer efectivas las garantías de los contratos objeto de interventoría.

- **Seguimiento Operativo**

1. Supervisar la actualización del Sistema de Información Georeferenciado de la infraestructura del servicio de alumbrado público del Distrito.
2. Auditar la calidad de la información incluida en la base de datos, de acuerdo con la norma NTC ISO 2859 parte 1, "Planes de muestreo determinado por el nivel aceptable de calidad (NAC o AQL) para inspección lote a lote", y verificar que se realice la correspondiente actualización de la base de datos. Para todos los procesos de modernización, expansión, cambio de infraestructura, retiro o cambio de luminarias, inclusión de infraestructura nueva, reubicación de luminarias o de infraestructura y en general de todo proceso que afecte el inventario georreferenciado.
3. Monitorear el estado de la infraestructura de alumbrado mediante inspecciones en jornadas diurnas y nocturnas, garantizando el cubrimiento del 100% del área del Distrito mensualmente.
4. Reportar al Operador las deficiencias encontradas en el servicio.
5. Revisar los reportes de quejas y reclamos por alumbrado público y verificar el cumplimiento de los trabajos solicitados.
6. Hacer seguimiento a la correspondencia que surja entre la comunidad, las entidades municipales, los organismos de control, el Operador del servicio de alumbrado público, relacionadas con quejas, reclamos y solicitudes de expansión con el objeto de apoyar el municipio en la atención de la preparación de las respuestas.
7. Apoyar al alcalde o a quien él delegue, en la evaluación de los requerimientos de expansiones del alumbrado público, en la revisión de los diseños de alumbrado público de tales expansiones.



SECRETARÍA
GENERAL



8. Inspeccionar las obras de expansión, repotenciación y remodelación de puntos del sistema de alumbrado público, y verificar su total sujeción al diseño aprobado, al cumplimiento de los requisitos establecidos en el Reglamento Técnico, así como a las normas constructivas y de urbanismo adoptadas por el Distrito
9. Llevar el control sobre las expansiones programadas en cuanto a ejecución y su relación con los materiales y equipos utilizados.
10. Supervisar la actualización de la base de datos del inventario.
11. Verificar la aplicación del Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público –RETILAP, en las etapas de asignación de requisitos fotométricos a vías y demás espacios públicos, aprobación de diseños, especificación de equipos, construcción y mantenimiento de los proyectos de alumbrado público, así como de las disposiciones contempladas en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE).
12. Identificar los sectores que presenten deficiencias en el alumbrado público, mediante la realización de la medición de iluminancia o luminancia, según se aplique o sea conveniente. Para la verificación de los niveles de iluminación (iluminancia) o luminancia de proyectos nuevos y del alumbrado existente, usando equipos de medida con certificado de calibración o verificación vigente.
13. Informar del resultado de las mediciones la interventoría al responsable del servicio de alumbrado público del Distrito, de acuerdo al alcance que señala el reglamento técnico del servicio.
14. Apoyar al responsable del servicio de alumbrado público en el Distrito en el trabajo conjunto de revisión de diseños de alumbrado público, lo que hará de acuerdo con lo establecido en el Reglamento tecnico.
15. Verificar el correcto funcionamiento del sistema de consulta en la Web cuando aplique y la actualización permanente de su información. Será responsabilidad de la Interventoría adecuar sus sistemas de transferencias de datos, información, indicadores y en general, de informes de acuerdo con los formatos y la periodicidad que el Distrito defina para tal efecto.
16. Analizar el informe de indicadores de calidad del servicio de energía, DES y FES, que el Operador de Red entregue a la Superintendencia de Servicios Públicos, con el fin de establecer el monto de la energía a descontar o compensar por calidad del servicio; así como la energía descontable por no haber sido suministrada a causa de interrupciones programadas o no programadas en los circuitos que no cuentan con contadores o equipos de medida, imputables al Operador de Red.
17. Verificar para el caso de parques y conjuntos o unidades inmobiliarias con cerramiento, el tipo de cesión que tienen tales áreas con el fin de definir si la infraestructura instalada corresponde al servicio de alumbrado público. Para el caso, verificará la información recibida del operador del servicio de alumbrado público sobre tales áreas, así como de las autoridades de planeación municipal. Una vez depurada la información, la interventoría debe notificar a las autoridades municipales acerca de los resultados obtenidos. En la realización de esta función la interventoría deberá consultar entre otros, licencias de construcción, planos de urbanismo, inventarios levantados por el operador del sistema de alumbrado público y por el operador de la red, así como inspección a los sitios en definición.
18. Verificar el cumplimiento de la normatividad municipal, regional y nacional vigente en materia ambiental; respecto del manejo y disposición de equipos y materiales retirados del sistema de alumbrado público por parte del operador.
19. Verificar el cumplimiento de los requisitos del Código Nacional de Tránsito y de las disposiciones de tránsito municipal vigentes, así como el cumplimiento de las normas de seguridad industrial y salud



SECRETARÍA
GENERAL



ocupacional por parte de los grupos de trabajo del operador de alumbrado público, en especial sobre la adecuada señalización vial de los sitios de trabajo, identificación de vehículos y protección del personal.

20. Apoyar en el análisis, revisión, evaluación y valoración del costo del servicio de alumbrado público con base en la facturación que emita el Operador del servicio de alumbrado público por concepto del servicio que presta al Distrito.

21. Cumplir con los indicadores de gestión y seguimiento que se le establezcan contractualmente, e incluirlos en informes mensuales y en el informe final.

22. Conciliar el aforo y/o inventario de luminarias con el operador o comercializador que suministra la energía para el alumbrado público al Distrito de Cartagena, a fin de mantenerlo actualizado.

23. Elaborar y presentar los informes mensuales sobre la ejecución de las obligaciones. En los informes, someterá a consideración sus observaciones, conclusiones, recomendaciones, correctivos y demás información que considere pertinente para el buen desempeño en la prestación del servicio, las que deberán estar debidamente soportadas. Los informes deben estar complementados con gráficas, cuadros, estadísticas, fotografías, tablas, etc., que permitan su correcta comprensión.

24. Para legalizar la terminación del contrato de Interventoría, se deberá entregar al Distrito los datos y archivos recopilados durante la ejecución del mismo, debidamente foliados y almacenados, conforme a las disposiciones de manejo de archivos de la Entidad, así como los programas fuente que se hayan desarrollado o implementado para cumplir con sus obligaciones. Debe entregar manuales de Usuario y Técnicos relacionados con el software y mantenimiento que se le debe dar a dichos aplicativos. Dos meses antes de terminar el contrato, debe suministrar al Distrito las especificaciones del software y hardware utilizado, diseños de bases de datos, y toda la información relacionada.

- **Seguimiento financiero contable:**

1. Hacer seguimiento de la gestión financiera de los contratos por parte de la Entidad Estatal, incluyendo el registro presupuestal, la planeación de los pagos previstos y la disponibilidad de caja.

2. Revisar los documentos necesarios para efectuar los pagos a los contratistas, incluyendo el recibo a satisfacción de los bienes y servicios objeto de los respectivos contratos.

3. Documentar los pagos o ajustes que se hagan a los contratos y controlar el balance presupuestal para efecto de los pagos y de liquidación de los mismos.

4. Verificar que las actividades adicionales que impliquen aumento del valor, modificación de los objetos de los respectivos contratos, cuenten con autorización, se encuentren justificados técnica, presupuestal y jurídicamente.

5. Coordinar las instancias necesarias para adelantar los trámites para la liquidación del contrato del servicio de alumbrado, entregar los documentos soporte que le correspondan para efectuarla, así como los correspondientes al contrato de interventoría.

- **Seguimiento jurídico:**

El seguimiento jurídico busca la conformidad de la ejecución de los contratos con el texto de los mismos, la normativa aplicable a estos.



SECRETARÍA
GENERAL



1.13 PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto estimado para la presente contratación es por la suma de **NOVECIENTOS CINCUENTA MILLONES CIENTO CINCO MIL QUINIENTOS DOS PESOS MCTE (\$950.105.502)** cifra que incluye el IVA; y demás impuestos a que hay lugar; estimación que se hace con base en un monto fijo, que será actualizado anualmente conforme al IPC correspondiente.

PLAZO DE EJECUCION

El plazo de ejecución del contrato de interventoría que se pretende suscribir, no puede ser inferior al del contrato de operación del servicio de alumbrado público que será de (6) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de legalización del contrato, sin que sobrepase el 31 de diciembre de 2022.

ASPECTO ECONOMICO

La actividad económica está dividida en sectores económicos, cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

- Sector primario o sector agropecuario.
- Sector secundario o sector Industrial.
- Sector terciario o sector de servicios.

Para efectos del presente objeto se tendrá en cuenta la división sectorial según la actividad económica, en este caso el sector terciario o sector de servicios que tienen como principales productos/servicios:

- Publicidad
- Actividades profesionales científicas y técnicas
- Cinematográficas y programas de televisión
- Educación superior privada
- Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos
- Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades
- Otros servicios de entretenimiento y otros servicios
- Restaurantes, catering y bares
- Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias
- Inmobiliarias, de alquiler y arrendamiento
- Correo y servicios de mensajería
- Telecomunicaciones



SECRETARÍA
GENERAL



- Almacenamiento y actividades complementarias al transporte
- Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios
- Salud humana privada
- Producción de películas

Este sector Generan aquellas actividades que no implican la producción de bienes materiales, se dedica a la satisfacción de las diferentes necesidades de las personas. Entre los subsectores encontramos el subsector de: Comercio, turismo, administración pública, finanzas, consultorio e interventoría, entre otros más.

Para el presente estudio del sector, nos centramos en la actividad económica al que pertenece el objeto de la necesidad en estudio teniendo en cuenta la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económica CIIU Rev. 4 A.C, se determina que el sector económico a estudiar para satisfacer la necesidad de contratación es el correspondiente a la siguiente actividad:

SECCIÓN M Actividades profesionales, científicas y técnicas Esta sección abarca las actividades profesionales, científicas y técnicas especializadas. Estas actividades requieren un alto nivel de capacitación y ponen a disposición de los usuarios conocimientos y aptitudes especializados.

DIVISIÓN 71 Actividades de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos Esta división comprende la prestación de servicios de arquitectura, servicios de ingeniería, servicios de dibujo de planos, servicios de inspección de edificios y servicios de prospección y de cartografía. Abarca asimismo la realización de análisis físicos y químicos y otros servicios de ensayos analíticos.

711 actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica

7111 actividades de arquitectura

Esta clase incluye:

- La prestación de servicios de arquitectura
- Las actividades de consultoría de arquitectura: diseño de edificios y dibujo de planos de construcción, planificación urbana y arquitectura paisajista.
 - Las actividades de arquitectura efímera.
- El diseño arquitectónico.
- El diseño de espacios públicos.
- El diseño de espacios interiores, espacios privados (diseño interior).
- El diseño y la arquitectura de jardines. Esta clase excluye:
- El diseño industrial. Se incluye en la clase 7410 «Actividades especializadas de diseño».
- La decoración de interiores. Se incluye en la clase 7410 «Actividades especializadas de diseño».



SECRETARÍA
GENERAL



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. Esta clase excluye:
- Las perforaciones de prueba relacionadas con la explotación minera. Se incluye en la clase 0990 «Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras».
- El desarrollo o edición de programas informáticos (software). Se incluye en la clase 5820 «Edición de programas de informática (software)» y en la clase 6201 «Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)».
- Las actividades de arquitectura. Se incluyen en la clase 7111 «Actividades de arquitectura»
- La realización de ensayos técnicos. Se incluyen en la clase 7120 «Ensayos y análisis técnicos».
- Las actividades de investigación y desarrollo relacionadas con la ingeniería. Se incluyen en la clase 7210 «Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería».
- El diseño industrial. Se incluye en la clase 7410 «Actividades especializadas de diseño».
- La fotografía aérea. Se incluye en la clase 7420 «Actividades de fotografía».

DIVISIÓN 74 OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

Esta división comprende la prestación de servicios profesionales, científicos y técnicos relacionados con las actividades especializadas de diseño, de fotografía y otras actividades n.c.p.

749 7490 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.

Esta clase comprende una gran variedad de actividades de servicios que se prestan por lo general a clientes comerciales. Abarca las actividades para las que se requieren niveles de conocimientos profesionales, científicos y técnicos más avanzados, pero no las funciones corrientes que son habitualmente de poca duración.



SECRETARÍA
GENERAL



Esta clase incluye:

- Las actividades de traducción e interpretación.
- Las actividades de corretaje empresarial, a saber: la gestión de la compra o venta de pequeñas y medianas empresas, incluidas prácticas profesionales, pero sin incluir las actividades de agentes y valuadores de finca raíz.
- Las actividades de intermediación en materia de patentes (gestión de la compra y venta de patentes).
- Las actividades de valuación distintas de las relacionadas con bienes raíces y seguros (antigüedades, joyas, etcétera).
- La auditoría de efectos e información sobre fletes.
- Las actividades de pronóstico meteorológico.
- La consultoría de seguridad.
- La consultoría de agronomía.
- La consultoría ambiental.
- Otros tipos de consultoría técnica.
- Las actividades de consultoría distintas de las de arquitectura, ingeniería y gestión.
- Las actividades de asesoramiento

Las actividades realizadas por agencias en nombre de particulares para obtener contratos de actuación en películas, obras de teatro y otros espectáculos culturales y deportivos, y para ofertar libros, guiones, obras de arte, fotografías, etc., a editores, productores, etcétera.

Esta clase excluye:

- La venta al por mayor de vehículos usados, a través de subasta o remates. Se incluye en la clase 4512 «Comercio de vehículos automotores usados».
- La subasta en línea (ventas al por menor). Se incluye en la clase 4791 «Comercio al por menor realizado a través de internet».
- Las actividades de las casas de subastas (al por menor). Se incluyen en la clase 4775 «Comercio al por menor de artículos de segunda mano».
- Las actividades de corredores de finca raíz. Se incluyen en la clase 6820 «Actividades inmobiliarias realizadas a cambio de una retribución o por contrata».
- Las actividades de teneduría de libros. Se incluyen en la clase 6920 «Actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría financiera y asesoría tributaria».
- Las actividades de consultores en administración. Se incluye en la clase 7020 «Actividades de consultoría de gestión».
- Las actividades de consultores en arquitectura e ingeniería. Se incluyen en las clases 7111 «Actividades de arquitectura» y 7112 «Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica».
- Las actividades de diseños de ingeniería. Se incluyen en la clase 7112 «Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica».
- La exhibición de anuncios y otros diseños publicitarios. Se incluye en la clase 7310 «Publicidad».
- La creación de stands, otras estructuras y lugares de exhibición. Se incluyen en la clase 7310



SECRETARÍA
GENERAL



«Publicidad»

Las actividades de diseño industrial. Se incluyen en la clase 7410 «Actividades especializadas de diseño».

- Las actividades de organizadores de convenciones y eventos comerciales. Se incluyen en la clase 8230 «Organización de convenciones y eventos comerciales».
- Las actividades de subasta por cuenta propia. Se incluyen en la clase 8299 «Otras actividades de servicio de apoyo a las empresas n.c.p.».
- La administración de programas de fidelidad (tarjetas por puntos). Se incluyen en la clase 8299 «Otras actividades de servicio de apoyo a las empresas n.c.p.».
- El asesoramiento a los consumidores en cuestiones crediticias y de deuda. Se incluyen en la clase 8899 «Otras actividades de asistencia social sin alojamiento n.c.p.».
- Las actividades de autores de libros científicos y técnicos. Se incluye en la clase 9001 «Creación literaria».
- Las actividades de periodistas independientes. Se incluyen en la clase 9001 «Creación literaria».

Las Cuentas Nacionales Trimestrales Por Sector Institucional (CNTSI)

según IV trimestre 2021pr Información actualizada el 31 de marzo de 2021 por el DANE, El crecimiento de 5,2% del endeudamiento neto de la economía nacional en el cuarto trimestre de 2021pr se explica por el endeudamiento neto del sector institucional de los hogares que tiene una variación de -127,5%, pasando de \$15.581mm a -\$4.281mm, asociado principalmente a un mayor gasto de consumo final (20.3%) y un menor recurso por concepto de dividendos.

Por su parte, el gobierno general presenta un crecimiento en su endeudamiento neto pasando de -\$52.625mm en el cuarto trimestre del 2020p a -\$58.554mm en el mismo periodo del 2021pr con una variación de 11,3%, debido al aumento en consumo final (14,0%).

En contraste, las sociedades no financieras aumentan su préstamo neto de \$21.689mm en el cuarto trimestre de 2020p a \$45.150mm en mismo período de 2021pr el cual obedece principalmente al crecimiento de 40,6% del excedente bruto de explotación.

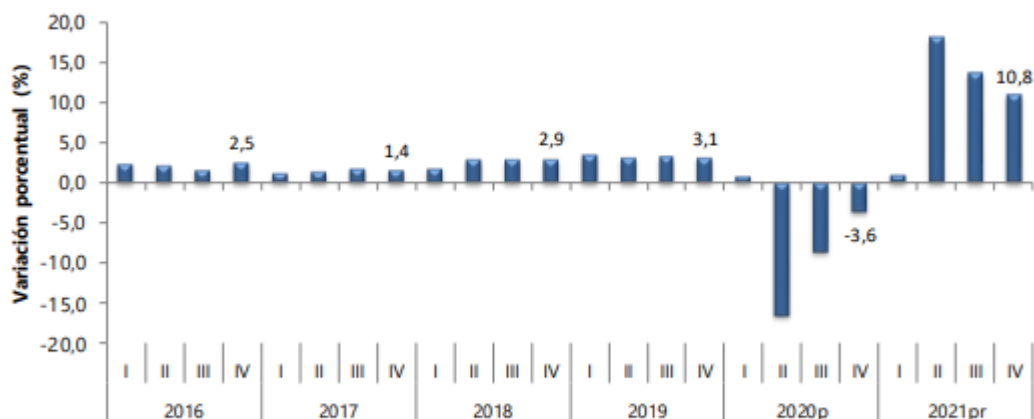
PRODUCTO INTERNO BRUTO



SECRETARÍA
GENERAL



Gráfico 1. Producto Interno Bruto (PIB)
Tasas de crecimiento en volumen¹
2016-I / 2021^{pr}-IV



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

^ppreliminar

^pprovisional

En el cuarto trimestre de 2021^{pr}, el Producto Interno Bruto, en su serie original, crece 10,8% respecto al mismo periodo de 2020^p (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 21,2% (contribuye 4,2 puntos porcentuales a la variación anual).
Industrias manufactureras crece 11,7% (contribuye 1,5 puntos porcentuales a la variación anual).
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 6,5% (contribuye 1,3 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 4,3%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

Información y comunicaciones crece 4,7%.

Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,6%.

Construcción crece 4,3%.



SECRETARÍA
GENERAL



Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado

Para el año 2021pr, el valor agregado de la actividad suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 5,1%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2020p Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 5):

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado crece 5,8%.
- Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 3,6%.

En el cuarto trimestre de 2021pr, el valor agregado de la actividad suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 5,7% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2020p

. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 5):

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado crece 6,3%.
- Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 4,2%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la actividad suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece en 1,1%, explicado por: • Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado crece 1,5%. • Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 0,8%.

Tabla 5. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado¹
Tasas de crecimiento en volumen²
Año total 2021^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2021 ^{pr} / 2020 ^p	2021 ^{pr} - IV / 2020 ^p - IV	2021 ^{pr} - IV / 2021 ^{pr} - III
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	5,8	6,3	1,5
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales ³	3,6	4,2	0,8
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado¹	5,1	5,7	1,1

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^pprovisional

^{pr}preliminar

¹Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

²Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

³Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento



SECRETARÍA
GENERAL



Actividades profesionales, científicas y técnicas

Para el año 2021pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 9,7%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2020p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 8,7%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 10,5%.

En el cuarto trimestre de 2021pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 10,1% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2020p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 9,6%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 10,4%.

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 decrece en 0,3%, explicado por:

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

Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y técnicas¹

Tasas de crecimiento en volumen²

Año total 2021^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2021 ^{pr} / 2020 ^p	2021 ^{pr} - IV / 2020 ^p -IV	2021 ^{pr} - IV / 2021 ^{pr} - III
Actividades profesionales, científicas y técnicas	8,7	9,6	-0,2
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	10,5	10,4	2,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas¹	9,7	10,1	-0,3

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^pprovisional

^{pr}preliminar

¹Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.

²Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.



SECRETARÍA
GENERAL



PIB desde el enfoque del gasto

Desde el enfoque del gasto, el crecimiento del Producto Interno Bruto a precios corrientes de 17,8% en el año 2021pr, se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 20):

- Gasto en consumo final crece 18,5%.
- Formación bruta de capital crece 20,8%.
- Exportaciones crecen 42,5%.
- Importaciones crecen 40,1%.

En el cuarto trimestre de 2021pr, el Producto Interno Bruto a precios corrientes en su serie original crece 21,0% respecto al mismo periodo de 2020p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto (ver tabla 20): • Gasto en consumo final crece 18,9%. • Formación bruta de capital crece 32,8%. • Exportaciones crecen 68,5%. • Importaciones crecen 50,6%.

Tabla 20. Componentes del gasto
Tasas de crecimiento a precios corrientes
Año total 2021^{pr}

Componentes del gasto	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2021 ^{pr} / 2020 ^p	2021 ^{pr} - IV / 2020 ^p - IV	2021 ^{pr} - IV / 2021 ^{pr} - III
Gasto de consumo final ¹	18,5	18,9	4,3
Formación bruta de capital ²	20,8	32,8	-6,3
Exportaciones	42,5	68,5	7,4
Importaciones	40,1	50,6	4,4
Producto Interno Bruto	17,8	21,0	5,8

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^pprovisional

^{pr}preliminar

¹El gasto en consumo final incluye el consumo final individual de los hogares, gasto de consumo final de las instituciones sin ánimo de lucro al servicio de los hogares y el gasto de consumo final del gobierno general.

²La formación bruta de capital incluye la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y la adquisición menos disposición de objetos valiosos.



SECRETARÍA
GENERAL

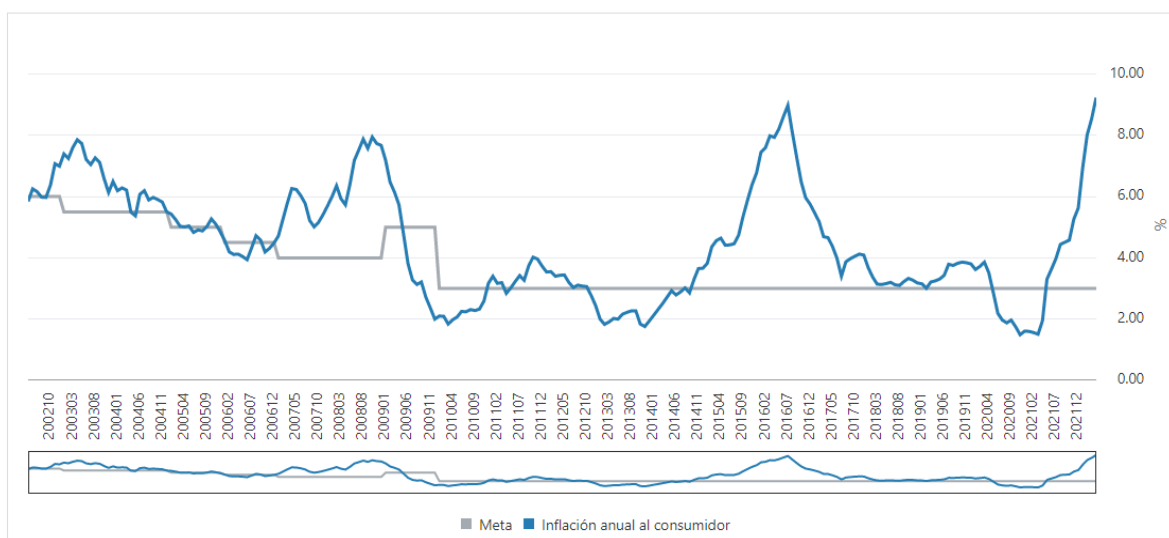


META DE INFLACIÓN ACTUAL: 3% anual (rango aceptable +/- 1%)

De acuerdo al Banco de la república, Para cumplir con el mandato constitucional de preservar el poder adquisitivo de la moneda y propender por un crecimiento económico sostenible, desde el año 2000 la Junta Directiva del Banco de la República (JDBR) adoptó un esquema de política monetaria denominado inflación objetivo, orientado al cumplimiento de una meta de inflación, que permita mantener las expectativas de inflación alrededor de dicha meta, que en el caso colombiano es 3%, así como propender por alcanzar el máximo nivel sostenible de la producción y el empleo.

En Colombia la meta de inflación hace referencia a la inflación de precios al consumidor a fin de cada año, la cual se mide como la variación anual (doce meses) del índice de precios al consumidor (IPC), calculado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

Entre 1991 y 2001, la JDBR estableció metas puntuales de inflación anual. En noviembre de 2001, la JDBR informó que la meta de largo plazo de la inflación es del 3% y explicó que mantener ese objetivo era equivalente a propender por una estabilidad de precios en el país. A partir de 2002, comenzó a anunciar un rango aceptable alrededor de la meta puntual para el año siguiente, siendo esta última el punto medio de dicho rango. A mediados de 2009 la inflación se situó alrededor de 3%, y a partir de 2010, la meta de inflación ha estado centrada en la meta de largo plazo (3%).



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

En abril de **2022**, la variación mensual del IPC fue **1,25%**, la variación año corrido fue **5,66%** y la variación anual del IPC fue **9,23%**, es decir, 7,28 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 1,95%.

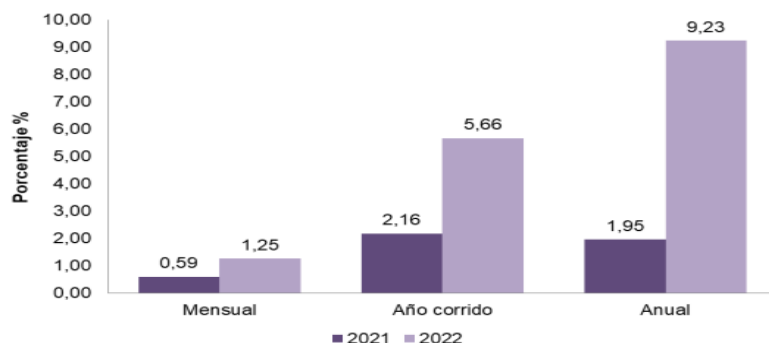


SECRETARÍA
GENERAL



Abril 2022

**Gráfico 1. IPC Variaciones
Total, nacional
Abril 2021 - 2022**



Fuente: DANE, IPC.

Comportamiento de la variación mensual del IPC según divisiones y subclases

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto: En el mes de abril de 2022, el IPC registró una variación de 1,25% en comparación con marzo de 2022, tres divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (1,25%): Prendas de vestir y calzado (2,99%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (2,75%) y por último, Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,49%). Por debajo se ubicaron: Recreación y cultura (1,18%), Restaurantes y hoteles (1,09%), Bienes y servicios diversos (0,96%), Salud (0,87%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,82%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,68%), Transporte (0,66%), Información y comunicación (0,13%) y, por último, Educación (0,01%).



SECRETARÍA
GENERAL



**Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Abril 2021 - 2022**

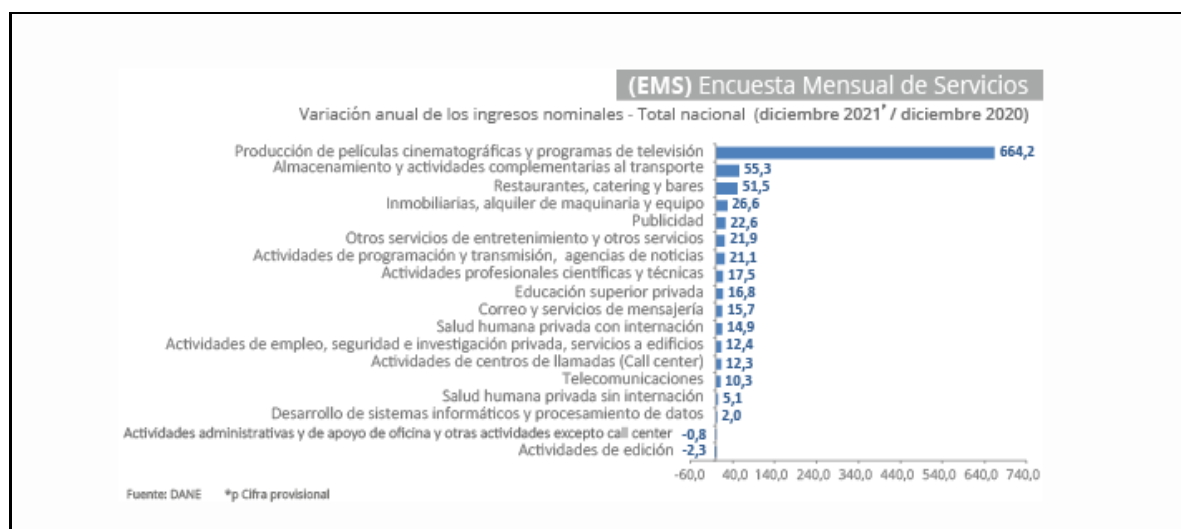
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	2021	2022	
			Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Prendas de vestir y calzado	3,98	-0,37	-0,01	2,99	0,10
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	2,09	0,34	2,75	0,51
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,37	0,01	1,49	0,06
TOTAL	100,00	0,59	0,59	1,25	1,25
Recreación y cultura	3,79	0,07	0,00	1,18	0,04
Restaurantes y hoteles	9,43	0,37	0,04	1,09	0,11
Bienes y servicios diversos	5,36	0,35	0,02	0,96	0,05
Salud	1,71	0,42	0,01	0,87	0,01
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,43	0,14	0,82	0,26
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,51	0,01	0,68	0,01
Transporte	12,93	0,38	0,05	0,66	0,08
Información y comunicación	4,33	-1,13	-0,05	0,13	0,00
Educación	4,41	0,86	0,04	0,01	0,00

Fuente: DANE, IPC

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

ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS

El boletín técnico Encuesta Mensual de Servicios (EMS) publicado por el DANE el 14 de febrero de 2022. Informa que, en diciembre de 2021, dieciséis de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con diciembre de 2020.





**SECRETARÍA
GENERAL**



Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios

Diciembre 2021^P / diciembre 2020

Clasificación CIU Rev. 4 A.C.			Ingresos nominales		Ingresos por servicios		Venta de Mercancías	Otros ingresos
Sección	División	Descripción	Variación (%)			Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	55,3		53,4	0,4	1,5	
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	15,7		14,9	0,0	0,8	
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	51,5		52,0	-0,5	0,0	
J	División 58	Actividades de edición	-2,3		-6,5	1,9	2,3	
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	664,2		427,7	142,4	94,1	
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	21,1		17,0	0,0	4,1	
J	División 61	Telecomunicaciones	10,3		7,1	3,3	0,0	
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	2,0		7,1	-4,2	-0,9	
LN	Sección L, División 68	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	26,6		22,3	1,6	2,8	
M	Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Actividades profesionales científicas y técnicas	17,5		17,6	0,2	-0,3	
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Publicidad	22,6		22,3	0,1	0,2	
N	Clase 7310	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	12,4		12,2	-0,3	0,5	
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de centros de llamadas (Call center)	12,3		12,3	0,0	0,0	
N	Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center	-0,8		-2,4	0,2	1,4	
P	Grupo 854	Educación superior privada	16,8		15,0	-0,1	1,9	
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	14,9		14,8	0,1	0,0	
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	5,1		3,2	1,4	0,6	
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	21,9		19,4	1,8	0,8	

Fuente: DANE – EMS

^p Cifra provisional

(PP) Puntos porcentuales

Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

1. ANALISIS DEL MERCADO

Para efectos del análisis del mercado, se tuvieron en cuenta varios procesos contractuales que son pertinentes para ser parte del estudio del mercado por sus características técnicas similares publicados en el portal Colombia Compra Eficiente a nivel nacional en los últimos años:



SECRETARÍA
GENERAL



Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Cuantía	Estado
MUNICIPIO DE ENVIGADO 2020	ENV-09-32-1223-20	INTERVENTORIA ALUMBRADO NAVIDEÑO	Presentación de oferta	21/09/2020 4:11 PM (UTC -5 horas)	14.336.682 COP	Proceso adjudicado y celebrado
DEPARTAMENTO DEL CASANARE	CAS-OAJ-CDPSP-0335-2020	REALIZAR EL APOYO A LA SUPERVISIÓN PARA LA INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LA AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE ALUMBRADO PÚBLICO Y CONSTRUCCIÓN DE ANDE	Presentación de oferta	1/09/2020 3:39 PM (UTC -5 horas)	64.064.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
MUNICIPIO DE ENVIGADO 2020	ENV-09-31-0839-20 (Presentación de oferta)	INTERVENTORIA INSTALACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO (Presentación de oferta)	Presentación de oferta	26/06/2020 2:30 PM (UTC -5 horas)	178.653.966 COP	Proceso adjudicado y celebrado
ALCALDIA MUNICIPIO DE ARAUCA	1CM-002-2020 (Presentación de oferta)	INTERVENTORIA ALUMBRADO PUBLICO (Presentación de oferta)	Presentación de oferta	14/08/2020 6:31 PM (UTC -5 horas)	44.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	SI-CM-002-2020 (Presentación de oferta)	INTERVENTORIA DEL MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA (Presentación de oferta)	Presentación de oferta	14/05/2020 6:05 PM (UTC -5 horas)	597.114.143 COP	Proceso adjudicado y celebrado



SECRETARÍA
GENERAL



MUNICIPIO DE NEIVA	MNSIPAPCMIN-001-2020 (Presentación de oferta)	INTERVENTORIA ALUMBRADO PUBLICO (Presentación de oferta)	Presentación de oferta	5/03/2020 5:43 PM (UTC -5 horas)	718.121.533 COP	Proceso adjudicado y celebrado
MUNICIPIO DE NEIVA	MNSIPAPCMIN-007-2019 (Presentación de oferta)	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES CONTRATO INTERADMINISTRATIVO PARA LA EXPANSIÓN Y MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO EN SECTORES DEL MUNICIPIO	Presentación de oferta	25/06/2019 6:26 PM (UTC -5 horas)	206.899.189 COP	Proceso adjudicado y celebrado
DEPARTAMENTO DEL CASANARE	CAS-OAJ-CDPSP-0335-2020	REALIZAR EL APOYO A LA SUPERVISIÓN PARA LA INTERVENTORIA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LA AMPLIACIÓN DE LAS REDES DE ALUMBRADO PÚBLICO Y CONSTRUCCIÓN DE ANDE	Presentación de oferta	1/09/2020 3:39 PM (UTC -5 horas)	64.064.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS	UAESP-CM-03-2019 (Presentación de oferta)	INTERVENTORIA ALUMBRADO PUBLICO (Presentación de oferta)	Presentación de oferta	14/06/2019 4:37 PM (UTC -5 horas)	3.605.975.080 COP	Proceso adjudicado y celebrado

ANALISIS DE LA DEMANDA

Para efectos de analizar la demanda por parte de la Entidad se realizó consulta en el SECOP (www.colombiacompra.gov.co), de los procesos iniciados con características y objetos similares contratados por nuestra entidad y en general a nivel nacional en los últimos años y sus resultados se presentan a continuación:

Contratos Ejecutados Por Alcaldía Mayor De Cartagena De Indias D.T. Y C.



SECRETARÍA
GENERAL



- Concesión de alumbrado, No. 9-1333889 CELEBRADO ENTRE EL DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS Y LA UNION TEMPORAL INGENIERIA SUMINISTROS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES SA ISM S.A. Y – ELECTROCONSTRUCCIONES LTDA hoy ECOSODIO S.A.S - ELECTRO CONSTRUCCIONES LTDA. de fecha 27 de octubre de 1998.
- Interventoría técnica Contrato No. SG-CMA-UAC-002-2021, celebrado ENTRE EL DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS y QBM2 INGENIERIA ELECTRICA S.A

Posibles Oferentes

De acuerdo a la consulta del Portal de Información Empresarial (PIE) de la Superintendencia de Sociedades, se identifica en el macro sector de la construcción un total de 839 sociedades activas que se han tomado para la muestra requerida dentro del estudio, las cuales son vigiladas o control por la Superintendencia de Sociedades, y hemos considerados dentro del macro sector de la construcción aquellas clasificaciones que tienen relación directa con el objeto a contratar bajo la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas la Actividades Económicas (CIIU), Revisión 4, Adaptada para Colombia, tales como los grupos de F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil, F4321 - Instalaciones eléctricas y F4210 - Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, todas ellas por considerarlas dentro del rango de actividades aplicables al tipo de servicio requerido y de las cuales hemos obtenido la siguiente información

Nit	Razón social de la sociedad	LIQUIDEZ (Activo Corriente / Pasivo Corriente)	ENDEUDAMIE NTO (Total Pasivo/Total Activos)	COBERTURA INTERESES (UTILIDAD OPERACIONAL/G ASTOS DE INTERESES)	RENTABILIDAD ACTIVO (ROA = Beneficio obtenido por la empresa antes de intereses e impuestos / Activos Totales.)	RENTABILIDAD PATRIMONIO (Return On Equity = Beneficio Neto después de Impuestos / Patrimonio Neto)
811030738	ELECTROMONTAJES S.A.S	3,07	41,29%	0,54	2,36%	5,46%
811017640	CONSTRUCTORA EL PORTAL	216,71	0,64%	INDETERMINADO	19,02%	13,65%
844001510	ADECC LTDA	4,10	45,24%	INDETERMINADO	17,86%	32,62%
860500507	FERNANDO VESGA Y CIA SAS	1,11	55,83%	2,86	1,87%	2,18%



SECRETARÍA
GENERAL



829000966	INGENIERIA DINAMICA LTDA.	4,31	46,34%	10,38	0,60%	1,01%
830141216	NETCOM COLOMBIA LTDA	2,78	34,03%	3,53	6,59%	4,50%
900467904	B&A INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	1,51	55,11%	15,76	17,56%	25,99%
800208210	RCH CONSTRUCTORES ASOCIADOS SAS	8,49	47,10%	10,29	5,65%	7,59%
900133288	INGEDUCTOS INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS	2,07	72,88%	2,39	12,73%	17,64%
900814602	DOPPELMAYR COLOMBIA SAS	1,62	61,33%	-0,85	-25,22%	-83,12%
900451205	CONSTRUCTORA GOMEZ MARTINEZ S,A,S	19,09	68,64%	-34,66	-1,42%	-4,57%
900961809	VINCI CONSTRUCTION TERRASSEMENT SUCURSAL COLOMBIA	0,84	103,84%	INDETERMINADO	-5,60%	130,98%
900257206	QUINRAFF SAS	0,69	77,46%	1,34	14,46%	16,20%
900331420	CONSTRUCTORA PROYECTOS ESPECIALES DE INGENIERIA S.A.S	7,17	57,58%	1,88	19,67%	1,12%
900673842	NEPTUNO PROYECTOS SAS	15,17	11,27%	8,34	7,40%	4,59%
900187524	CONSTRUIR XXI SAS	25,31	57,54%	2,59	14,29%	10,54%
800186313	AGM DESARROLLOS SAS	4,08	41,83%	INDETERMINADO	5,84%	8,42%
900323530	LA MONTAÑITA CONSTRUCTORES SAS	7,95	45,52%	4,96	8,79%	8,17%
900459044	RYD CONSTRUCCIONES S.A.S.	7,92	49,94%	9,09	14,00%	16,23%
900167524	INVERSIONES HIDROSOA LTDA	0,78	74,53%	INDETERMINADO	1,09%	2,23%
900436206	TEKTON ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S.	24,86	92,34%	INDETERMINADO	1,51%	2,34%
832002219	INVERSIONES PAAN SAS	7,68	21,18%	52,66	7,73%	9,55%
890317402	AGREGADOS Y MEZCLAS CACHIBI SA	1,54	46,59%	2,86	10,17%	6,36%
900348808	4G4 INGENIERIA SAS	8,59	11,43%	45,74	16,58%	10,95%
900987701	INGECOLOMBIA SAS	1,31	74,11%	33,00	27,33%	65,90%
890939319	Giraldo Velez Asociados sas	0,80	79,01%	INDETERMINADO	2,69%	12,83%
800147021	LLANOPOZOS SA	1,43	39,86%	2,81	6,63%	1,14%
900477591	ALMAR INGENIERIA SAS	12,25	8,88%	18,62	14,41%	10,63%
829001910	ILUMINACION YARIGUIES SA	0,38	62,96%	6,34	15,39%	23,16%
830073703	PAVIOBRAS SAS	1,99	40,35%	INDETERMINADO	16,91%	18,91%
830122801	MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD VIAL SAS	7,91	20,15%	1,67	2,74%	0,59%
900107754	CONSTRUCCIONES VASQUEZ YELA Y CIA SAS	6,72	45,50%	1,09	4,07%	0,23%
900438654	CAPE COLOMBIA SAS	2,82	36,35%	3,88	6,25%	11,42%



SECRETARÍA
GENERAL



830509932	GRUPO MONARCA SA EN REORGANIZACION	8,15	49,09%	5,19	0,36%	0,41%
800079482	EQUIPOS CONSTRUCCIONES Y OBRAS S.A.	4,62	31,36%	3,21	22,69%	14,94%
890400122	Construcciones Civiles SA	2,63	38,37%	77,25	29,02%	30,59%
900263412	CONDISEÑOS SAS	11,02	280,63%	-430,17	-16,27%	11,62%
900297644	INGEVIAL S.A.S. EN REORGANIZACION	4,30	57,34%	9,50	0,08%	0,09%

900508837	CONSTRUCTORA INCOLSA SAS	8,21	10,70%	374,08	29,53%	19,93%
891100881	MORENO VARGAS SOCIEDAD ANONIMA	4,22	23,17%	INDETERMINADO	8,20%	6,43%
800027813	INGEOMEGA S.A.S	3,21	36,91%	16,17	25,12%	23,48%
900530630	ROVER ALCISA SUCURSAL EN COLOMBIA	1,11	94,28%	0,00	0,00%	-7,18%
800042119	VICPAR S.A	1,51	44,42%	1,29	4,75%	3,30%
890940910	CONSTRUCCIONES AP SAS	2,82	55,26%	3,94	18,63%	19,61%
900508212	PROYECTO Y GESTION DEL DESARROLLO SAS	4,13	46,03%	7,80	10,47%	9,64%
900572026	CONSTRUCTORA J.O SAS	5,68	50,22%	9,99	1,73%	2,09%
900965410	ALTERNATIVAS EN INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	4,65	17,76%	360,54	53,96%	39,46%
901017237	VINCI CONSTRUCTION GRANDS PROJETS SUCURSAL COLOMBIA	0,83	105,08%	INDETERMINADO	-4,60%	91,21%
900383511	c&c construcciones sas	3,14	17,03%	INDETERMINADO	28,86%	34,78%
900397565	CONECIL CONTRATISTAS SAS	0,86	99,18%	-0,39	-4,70%	-2450,24%
900336110	CONSTRUCCIONES ADICARDO ESCOBAR & ASOCIADOS	3,88	177,46%	INDETERMINADO	1,76%	-2,28%
900496980	CENTRA INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	0,82	65,36%	2,12	26,46%	34,00%
813008121	INGENIERIA ELECTRONICA DEL HUILA S.A.S	2,68	44,87%	5,24	30,56%	44,85%
804012847	RED DE INGENIERIA SAS	3,95	27,52%	INDETERMINADO	19,07%	17,52%
804010126	ILUMINACION SAN JUAN DE GIRON SA	0,84	68,98%	1,80	10,78%	6,14%
900089149	FORERO LARA SAS INGENIEROS CIVILES	2,48	39,02%	13,76	19,53%	18,38%
900390406	LYANSA ELECTRICA LTDA	2,64	33,20%	24,20	30,28%	25,62%
900023512	PERDOMO Y LUNA LTDA PERLUN LTDA	5,80	26,50%	1,48	3,13%	3,45%
830079395	ASSV SAS	10,02	11,76%	18,25	9,50%	8,63%
900197016	M.A. ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA S.A.S	3,27	28,65%	4,09	20,14%	21,33%
900487910	STO COLOMBIA SAS	1,95	36,75%	-9,04	-16,73%	-30,05%



SECRETARÍA
GENERAL



890114229	CONSTRUCCIONES MARFIL SAS	2,91	56,81%	INDETERMINADO	0,48%	0,62%
900409401	JUCAMAL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	4,74	50,42%	14,98	15,09%	28,84%
901158864	AST INGENIERIA S.A.S.	2,61	83,13%	5,51	17,12%	54,49%
830070241	VIAS Y CANALES SAS	8,50	60,28%	2,44	16,37%	8,06%
900461851	FCC CONSTRUCCION S.A SUCURSAL COLOMBIA	0,80	58,43%	-8,49	-16,57%	-30,85%
830023630	FIBRA REDES CONSTRUCCIONES S.A.S.	1,75	72,41%	15,64	6,15%	9,88%
830038225	VISUAR SAS	19,77	50,22%	6,30	5,18%	9,19%
900165143	INGELET SAS	3,27	85,36%	50,58	8,87%	39,91%
890932232	INVERSIONES LINA MARIA S.A.S.	0,82	86,13%	1,06	2,08%	2,64%
830037203	FM INGENIERIA SA	2,26	38,24%	6,55	11,02%	9,55%
900069479	SERNA Y ZULUAGA SAS	1,76	39,14%	INDETERMINADO	17,05%	23,11%
900170842	SAKABUMA CONSTRUCCIONES S.A.S EN INTERVENCION	0,35	365,90%	INDETERMINADO	-18,47%	6,94%
900486644	NORTUNEL S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA	1,03	71,89%	20,84	10,86%	14,42%
NULL	TRITURADOS PAZ DE RIO SAS	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D
900820012	COLOMBIANA DE INFRAESTRUCTURAS SAS	1,19	107,13%	0,59	2,00%	47,16%
900304051	TIKS GROUP SAS	1,08	26,03%	-3,29	-1,33%	1,33%
800247459	INVERSIONES HUNA CIA SAS	1,01	55,66%	1,31	4,02%	0,58%
860535543	MARIO HUERTAS PAVIMENTOS SAS	11,97	1,09%	-7,58	-0,29%	2,73%
800177012	JASA LTDA	22,22	48,50%	3,89	13,34%	12,96%
800226833	RAMPINT SAS	4,00	19,61%	19,98	31,96%	26,24%
813000708	INGENIERIA DE RIEGOS Y OBRAS CIVILES SAS	21,27	27,56%	INDETERMINADO	0,60%	0,55%
822005907	CIAM SAS	1,25	71,30%	INDETERMINADO	6,44%	12,31%
890913356	SOCIEDAD TECNICA CONSTRUCTORA S.A.S	1,78	56,82%	2,36	8,85%	7,55%
890913255	JGI SAS	7,78	28,15%	INDETERMINADO	0,36%	-0,16%
900422333	VESGA GONZALEZ INVERSIONES S.A.S	3,53	28,19%	INDETERMINADO	1,02%	-0,08%
900047032	COMANCO S.A.	8,52	32,84%	INDETERMINADO	7,91%	7,60%
860510315	inversiones alis sas	2,03	47,47%	5,52	9,01%	9,04%
900423204	U&C INGENIERIA SAS	27,66	1,06%	8,11	17,12%	10,03%
890926015	I.A. S.A. INGENIEROS ASOCIADOS	5,02	50,36%	1,19	1,64%	0,14%
900408930	J&A INGENIERIA ELECTRICA LTDA	0,61	78,20%	4,80	12,74%	19,14%



SECRETARÍA
GENERAL



810000991	INGENIEROS QUIMICOS Y ASOCIADOS SAS	2,47	35,96%	3025,38	12,22%	11,87%
900126522	INGERDICON SAS	3,58	37,19%	21,49	23,30%	20,57%
900904055	MHC INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES SAS	1,65	58,89%	29,27	5,90%	12,51%
900520019	V F CONSTRUCCIONES E INVERSIONES S.A.S.	INDETERMINADO	0,00%	INDETERMINADO	-47,48%	-47,48%
900456426	INVERSIONES MG INGENIEROS S A S	69,77	1,34%	INDETERMINADO	0,42%	0,26%
890932730	CONSTRUCCIONES Y TRACTORES S.A.	2,87	50,91%	18,25	17,14%	29,84%
800203342	GRUCON S.A.S.	5,43	22,57%	14,49	40,58%	30,61%
900109886	ESICO SA	2,28	40,50%	4,49	14,08%	16,22%
900386708	INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA DE COLOMBIA SAS	2,06	36,48%	INDETERMINADO	6,09%	6,43%
900944915	OPC 3 SOCIEDAD COLOMBIANA SA	1,42	69,21%	-13,32	-4,39%	-15,62%
900579995	ART CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	120,32	4,68%	91,38	33,44%	22,90%
800196467	INGEIERIA JOULES MEC LTDA	3,40	50,28%	83,56	14,92%	17,05%
800143610	SOFORESTA SAS	3,22	49,82%	3,11	17,31%	10,49%
900045747	BEXING SAS	0,45	76,48%	5,32	10,22%	10,64%
900724218	CONSTRUCTORA CONSTRUIR	0,94	81,42%	INDETERMINADO	-15,81%	-85,12%
900151289	VHZ INGENIERIA SAS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	2,20	41,60%	8,20	11,53%	11,83%
900351238	TILT UP S.A.S.	1,47	33,26%	347,89	8,29%	10,36%
829000107	CONYSER SAS	6,46	17,22%	INDETERMINADO	31,85%	23,97%
802010733	CONSTRUCCIONES SIERRA PEREZ SAS	1,77	41,11%	3,27	3,03%	1,96%
900356101	GINCCO SAS	3,11	52,49%	7,13	18,39%	20,92%
900493816	PROMITEC INGENIERIA SAS	12,42	61,91%	INDETERMINADO	9,86%	19,43%
900913341	NUEVO AEROPUERTO DE BARRANQUILLA SAS	1,19	94,61%	-1,28	-5,92%	-152,61%
802017424	SEGURIDAD Y SERVICIOS SEÑALIZACION S.A.	2,76	40,94%	2,38	12,96%	5,97%
800182330	VALORES Y CONTRATOS S.A.	2,04	56,18%	1,02	3,78%	0,86%
800233401	EQUIVER S A S	5,59	27,51%	11,19	29,41%	23,58%
804013696	METALEX INTERNACIONAL SA EN REORGANIZACION	5,76	77,34%	-1,61	-4,96%	-35,94%
860065847	GRAICO LTDA	4,83	49,47%	1,90	5,42%	3,46%
800072941	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DONADO SAS	8,83	19,95%	INDETERMINADO	4,19%	5,23%



SECRETARÍA
GENERAL



900968551	MGL INVERSIONES SAS	1,41	92,82%	1,53	2,52%	16,66%
891201840	PANAVIAS INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A	1,75	61,16%	8,30	2,92%	4,83%
900623036	ITACA INGENIERIA INTEGRAL SAS	6,76	31,06%	1,60	13,70%	5,73%
900356574	MEG OBRAS SAS	177,32	2,12%	6,49	32,15%	19,70%
900569201	BIOPARCELAS SAS	4,26	91,22%	154,25	10,25%	71,76%
900321021	ESI DE COLOMBIA SAS	3,58	59,12%	INDETERMINADO	5,05%	8,28%
800040014	PAVIMENTAR S.A.	1,37	68,90%	0,93	3,41%	-2,14%
900503337	MULTIMAQ HR S.A.S	5,55	10,04%	INDETERMINADO	21,90%	15,43%
830100952	CONSTRUCCIONES BENAVIDES INGENIEROS CONTRATISTAS SAS	0,70	134,98%	1,02	11,28%	2,59%
834001009	CONSTRUCTORA BRIMOS LTDA	3,61	45,76%	59,55	4,57%	5,72%
900431414	CONSTRUCTORA INMOBILIARIA BJM SAS	2,32	52,00%	9,42	2,43%	1,90%
830007421	CONSTRUCCIONES AXIOMA LTDA	21,02	8,09%	20,62	7,64%	5,30%
830095316	CONSTRUCTION SUPPLIES AND CONSULTING SAS	14,24	7,87%	20,92	31,15%	21,18%
830033639	AOO INGENIERIA EMPRESA UNIPERSONAL E.U.	1,90	79,26%	INDETERMINADO	5,95%	19,71%
900668424	MARDECAS INGENIERIA S.A.S.	2,30	54,82%	INDETERMINADO	2,98%	0,89%
901148908	CIMAD INGENIERIA SAS	1,56	75,67%	10,29	15,92%	51,33%
900432219	INTEGRAL FCB SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	43,87	10,05%	29,25	15,41%	16,54%
900560622	union playana s.a.s	0,84	58,50%	5,38	5,02%	8,26%
807001125	M & R INGENIERIA S.A.S.	16,65	40,02%	INDETERMINADO	-26,42%	-44,05%
901034604	CONSTRUCTORA LA PAZ SAS	38,45	136,65%	-212,14	-80,09%	220,11%
804015528	POLO CONSTRUCCIONES SAS	5,22	38,50%	15,19	21,29%	28,17%
800018654	INGENIERIA DE CONSTRUCCION E INTERVENTORIA S.A.S	8,26	12,11%	INDETERMINADO	23,31%	17,77%
891856576	TIGOF Y CIA LTDA INGENIEROS CONTRATISTAS	8,91	16,36%	3,63	7,02%	3,88%
811015828	INGENIERIA DE CONSTRUCCION PALACIO BAENA S.A	4,58	21,71%	23,83	34,42%	36,70%
860031335	CONSTRUCTORA A&C SA	8,92	30,46%	INDETERMINADO	5,07%	4,34%



SECRETARÍA
GENERAL



800024970	INGELECTRICA S.A	1,54	57,94%	4,49	13,97%	15,46%
890928742	CONSULTORIAS ELECTRICAS Y ELECTRONICAS S.A.S.	10,20	54,95%	43,68	5,66%	10,73%
900315952	ORCA CONSTRUCTORA COLOMBIA SAS	5,23	19,11%	2,52	8,72%	3,70%
900104689	DISEÑO E INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS	8,46	79,03%	-20,17	-1,16%	-6,44%
890205820	SERVICIOS PETROLEROS SERPEL SAS	1,72	47,55%	2,68	10,63%	8,05%
800170836	CONSTRUCTORA NIRVANA S.A.S.	0,45	137,45%	INDETERMINAD O	-38,02%	101,52%
900008033	ATL INGENIEROS CONTRATISTAS SAS EN REORGANIZACION	10,04	64,38%	INDETERMINAD O	0,20%	0,38%
807003309	O&P INGENIERIA Y CONSULTORIA LTDA	41,96	27,39%	4,45	13,84%	8,82%
830005739	G M A DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES Y CIA LTDA	126,89	65,58%	INDETERMINAD O	20,99%	40,79%
900602622	CONSTRUCTORA URBANA MB SAS	9,73	77,79%	INDETERMINAD O	3,12%	17,83%
900037384	OINCO SAS	3,71	61,78%	21,37	10,87%	17,78%
900012687	AZACAN S.A.S	0,45	89,69%	0,45	7,80%	-96,96%
900607453	SOLUCIONES CARIBE SAS	0,02	94,94%	-5,69	-1,67%	-39,65%
830079101	MAVING SAS	20,56	10,11%	2,84	5,99%	2,66%
800134187	INGENIERIA IT&T DE COLOMBIA SAS	3,47	23,85%	6,52	8,88%	6,52%
900567304	CONSTRUCCIONES RUBAU SA SUCURSAL COLOMBIA	1,99	53,83%	1,64	3,21%	0,81%
900760997	COMPañIA DE TRABAJOS DE INGENIERIA S.A.S.	5,17	37,23%	9,87	24,74%	23,73%
901053244	MONTEALEGRE INMOBILIARIA S.A.S	170,88	101,40%	-2,71	-0,65%	60,71%
900181401	AHORA SI SA	0,87	73,91%	3,68	3,25%	5,21%
806005741	PROMOTORA EL CAMPIN SA	26,53	47,72%	1,20	3,92%	1,27%
800253479	MEGAPROYECTOS S.A. EN REORGANIZACION EMPRESARIAL	2,16	11,19%	11,32	10,68%	10,60%
900520702	CBPO ENGENHARIA LTDA	0,96	43,89%	-233,82	-21,35%	-38,92%
800147022	SOMOS GRUPO SAS	2,90	38,92%	6,00	0,64%	0,08%
900155215	ENERGIZANDO INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS	1,76	58,83%	4,12	22,62%	29,68%
900618448	PRODIEL COLOMBIA SAS	0,19	327,52%	-22,24	-92,89%	28,81%



SECRETARÍA
GENERAL



830038515	IHC INGENIERIA HIDRAULICA Y CIVIL	1,83	58,83%	9,67	12,98%	17,50%
800092039	ASESORIAS Y SERVICIOS DE INGENIERIA LTDA	INDETERMINAD O	41,28%	INDETERMINAD O	0,01%	0,01%
900783967	CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES SA SUCRURAL COLOMBIA	2,25	71,72%	-5,91	-18,46%	-84,73%
900205494	LUCES DE FLORIDABLANCA SA	2,31	71,27%	1,38	12,09%	4,15%
830078916	SERVICIOS Y OBRAS SEOBRASAS	1,00	80,38%	1,08	5,30%	2,11%
900573327	NACIONAL DE PERFORACIONES SAS EN REORGANIZACION	0,78	84,26%	INDETERMINAD O	0,75%	-0,75%
900372007	SOLUCIONES INTEGRALES PARA EL SECTOR ELECTRICO Y CIVIL SAS	6,37	32,83%	11,64	11,37%	9,76%
900424938	CASTELL INGENIEROS SAS	4,07	32,77%	INDETERMINAD O	13,77%	13,37%
800143273	MONTAJES Y CONSTRUCCIONES FERMAR SAS	32,71	21,78%	INDETERMINAD O	56,81%	48,66%
900083001	GALLARDO'S ASOCIADOS S.A.	5,13	9,55%	6,57	4,50%	4,21%
890206034	CONSTRUCCIONES DISEÑOS ESTUDIOS SA	1,24	58,92%	0,80	2,20%	1,61%
804011350	LUCES DE SANTANDER SA	3,03	72,13%	1,81	20,58%	17,57%
900222779	DUMAR INGENIEROS SAS	4,59	28,40%	3,78	8,50%	4,92%
900439169	90043916 9	201,86	10,86%	123,78	12,77%	9,38%
900439864	NACIONAL DE PRADOS ORNAMENTALES SAS	1,08	82,84%	1,07	11,70%	-2,98%
900377602	Q TOWER S.A.S	0,98	92,76%	INDETERMINAD O	-0,03%	-0,38%
804002715	BUILDING SAS	12,79	18,42%	INDETERMINAD O	11,82%	9,65%
900643503	EDIFICACIONES TRIVAL SA de CV sucursal en Colombia	1,91	68,45%	INDETERMINAD O	25,84%	52,02%
811038832	INGEMA SA	2,42	76,28%	3,28	10,40%	22,63%
804003249	EN OBRA INGENIEROS SAS	2,27	49,81%	5,06	18,94%	20,23%
807000213	OSPALCO LTDA	1,42	33,28%	INDETERMINAD O	-3,49%	-6,39%
901068329	INNPROCON G&G SAS	755,02	49,92%	INDETERMINAD	11,38%	22,73%



SECRETARÍA
GENERAL



				O		
800092612	INGENIERIA ORINOCO SAS	1,16	81,66%	714,27	3,94%	18,85%
900034779	LA PRIMAVERA DESARROLLO Y CONSTRUCCION S EN C EN REORGANIZACION	110,11	89,46%	2,64	0,80%	5,23%
900485933	PRIAR PROYECTOS INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS	3,73	46,31%	6,53	14,97%	11,83%
811009579	CONVIAS SAS	1,98	43,44%	61,41	18,55%	21,77%
830014277	IMPORT SYSTEM SISTEMAS Y SUMINISTROS SAS	2,90	49,85%	7,54	13,77%	16,67%
805017838	INVERSIONES CLH SA	1,87	53,34%	17,51	1,75%	2,41%
900199516	SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS DICOIN SAS	2,55	31,78%	16,51	14,77%	12,55%
900284917	CONSTRUCTORA SUMAS & RESTAS SAS	2,17	63,33%	INDETERMINAD O	52,39%	98,51%
900378719	DEMOVICOL SAS	1,09	70,96%	3,08	16,91%	24,12%
900253388	URBANIZADORA IBIZA S.A.	2,52	39,25%	-15,21	-2,00%	-5,23%
900847742	MACARIA SAS	2,69	40,87%	INDETERMINAD O	15,77%	22,99%
900583561	Trituradora la Roca y Construcciones SAS	1,93	36,61%	8,65	21,79%	30,40%
805022691	ILUMINACIONES CANDELARIA SA	10,03	9,89%	INDETERMINAD O	10,91%	12,11%
900411291	Construcciones y Pavimentos Viales de Colombia SAS	2,72	27,74%	INDETERMINAD O	9,49%	13,14%
900539642	DISEPIL MEGAPRESS S.A.S	1,06	61,34%	INDETERMINAD O	20,81%	32,82%
900188750	AGREGADOS DE OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S	1,23	57,18%	4,50	11,26%	14,06%
800047781	ENECON S.A.S	2,32	51,41%	4,17	16,47%	10,44%
830082401	RINOL PISOCRETO S.A.S	1,66	68,62%	0,96	2,41%	0,90%
890504580	PROINGEL LTDA	3,36	38,66%	29,32	15,50%	17,00%
900119732	OBRICON SAS	11,27	35,45%	INDETERMINAD O	0,57%	0,57%
860014212	SEPULVEDA LOZANO CIA LTDA	INDETERMINAD O	100,87%	INDETERMINAD O	0,00%	0,00%
804016617	JBC CONSTRUCTORES LTDA	7,48	78,25%	4,45	4,01%	6,89%



SECRETARÍA
GENERAL



900241305	PSPORT SYSTEMS S.A.S.	2,69	61,43%	1,32	5,93%	1,09%
890505510	SANCHEZ Y RIOS SAS	2,69	25,94%	INDETERMINAD O	2,60%	0,74%
900078306	ARONA GRUPO EMPRESARIAL SA	2,99	59,51%	INDETERMINAD O	11,02%	18,24%
890903016	ZUGOM Y COMPAÑIA LIMITADA	1,80	46,00%	8,40	4,59%	10,38%
860090819	CONTEIN S.A.S	2,40	58,19%	6,82	8,02%	7,87%
830081204	MUVEK SAS	3,41	32,45%	2,18	7,18%	0,96%
900347323	CONSTRUCCIONES CON INGENIERIA NACIONAL SAS "COINGENAL SAS"	136,81	0,45%	INDETERMINAD O	0,00%	0,00%
830144105	INZETT SAS	3,01	40,29%	44,65	9,72%	9,84%
900339752	INSEVIAL SAS	12,46	26,85%	24,51	15,22%	13,37%
806014433	CH PEREIRA & CIA S.A.S	2,01	24,28%	INDETERMINAD O	3,07%	1,56%
811022617	MONTAJES DE MARCA S.A.	5,21	29,72%	INDETERMINAD O	13,70%	21,69%
800235946	SA CONSTRUCTORA SAS	0,12	66,93%	INDETERMINAD O	0,00%	0,00%
800024524	SYPELC SAS SUMINISTROS Y PROYECTOS ELECTRICOS SAS	15,43	6,98%	169,98	20,40%	14,60%
806013308	M.V.C.S.A.S.	4,18	48,87%	2,63	6,39%	5,60%
900958259	INGEALQUIPOS SAS	3,22	46,58%	INDETERMINAD O	38,19%	61,76%
830072325	AMR CONSTRUCCIONES SAS	10,68	45,15%	INDETERMINAD O	13,62%	16,64%
900910405	CONSTRUCTORA ESPIGA SAS	4,18	43,46%	144,12	11,65%	13,70%
900320511	COPROGEN S.A	2,16	75,89%	3,78	8,93%	14,32%
860069716	CMG CONSTRUCCIONES Y MONTAJES GENERALES SAS	2,86	130,21%	INDETERMINAD O	12,51%	-26,54%
900535903	LUKET S.A.S	202,06	45,99%	24,80	4,49%	5,34%
900411105	PORTAL CALICANTO S.A.S.	6,60	21,47%	15,60	7,73%	5,92%
890113374	CVP & CIA SA	1,93	40,46%	3,93	3,59%	3,76%
811009005	MONTAJES Y MANTENIMIENTOS DE TORRES SAS	0,81	67,19%	INDETERMINAD O	-7,52%	-22,93%

Alcaldía Distrital de Cartagena de Indias – Bolívar
Secretaría General

Centro diagonal 30 # 30 - 78 Plaza de la aduana
(57) + (5) 6411770 – 018000 415 393
atencionalciudadano@cartagena.gov.co



SECRETARÍA
GENERAL



900849507	MAQUINOBRAS DE COLOMBIA SAS	3,17	36,34%	482,33	37,24%	40,62%
890115406	A COSNTRUIR S.A	4,45	47,16%	3,46	9,21%	10,69%
800146310	AZUL URBANO LTDA.	4,66	78,63%	11,51	2,69%	10,44%
823002005	ingenieria y consultoria de la costa s.a	4,84	71,10%	-15,69	-4,93%	-18,78%
830139109	PELICANO LTDA	1,03	86,87%	97,92	2,48%	15,93%
900533104	CONSTRUCCIONES SILVACANO S.A.S.	93,17	1,07%	INDETERMINADO	24,58%	16,41%
830013054	DS CONSTRUCCIONES SA	5,20	19,14%	331,63	17,15%	14,02%
830041411	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S.	2,06	63,63%	6,18	13,91%	20,50%
846002522	SERVIPETROL SAS	1,91	47,88%	2,73	20,58%	16,76%
900483455	PISOS Y MUROS SAS	4,52	20,98%	INDETERMINADO	13,63%	9,86%
800089522	DIATECO SAS	2,00	55,25%	4,95	14,40%	16,50%
800078011	ICMO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	3,49	62,78%	INDETERMINADO	3,88%	6,99%
900443968	CONSTRUCTORA I & M UNIVERSAL S.A.S.	8,10	16,10%	52,11	16,10%	12,03%
900614109	PROMOTORA NOGALES S.A.S.	1,36	73,12%	INDETERMINADO	0,00%	-0,50%
900386131	MPR ESTABILIZACIONES Y CONSTRUCCIONES CIVILES SAS	1,23	34,27%	6,05	13,56%	9,04%
900265016	INGENIERIA VIAS Y CONSTRUCCIONES SAS	6,64	48,91%	4,19	15,18%	15,19%
900407948	A&G INGENIERIA ELECTRICA S.A.S.	0,96	103,10%	INDETERMINADO	18,42%	-594,36%
860047214	MELOS Y MELOS SAS	3,06	35,61%	INDETERMINADO	10,79%	10,79%
802023771	JS CONSTRUCCIONES SAS	0,21	44,72%	-47,44	-10,67%	-20,84%
830031937	INVERSIONES GRANDES VIAS E INGENIERIA SAS	3,47	43,60%	INDETERMINADO	5,69%	6,76%
830005315	INDUSTRIA COMERCIALIZADORA DE REDES INTELIGENTES SAS	1,46	77,65%	2,98	13,42%	30,98%
900545202	ORGANIZACION HENRY ACERO ROMERO S A S	14,16	6,21%	21,13	6,79%	4,16%
810002712	dq ingenieria sas	2,10	58,57%	INDETERMINADO	2,85%	3,61%
900599711	AERONAUTICAL COLOMBIA SAS	1,06	179,43%	-0,29	-9,30%	15,92%



SECRETARÍA
GENERAL



900767009	INVERSIONES SANTANA M&R SAS	2,03	53,43%	4,75	1,22%	1,11%
800207312	CANOGA GARDEN CONSTRUCCIONES S.A.S.	0,13	16,89%	0,00	-0,01%	3,06%
800055393	INGENIERIAS TRITURAOS Y CONCRETOS SA	3,46	54,28%	1,95	3,63%	2,46%
890926257	INMEL INGENIERIA SAS	1,97	69,86%	2,13	10,51%	9,79%
900243322	ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS	2,79	27,23%	11,82	19,05%	14,72%
811006779	INGETIERRAS DE COLOMBIASA EN REORGANIZACIÓN	2,19	33,50%	3,95	4,39%	2,03%
822005222	MACO INGENIERIA S.A. MONTAJES, ASESORÍAS, CONSTRUCCIONES, OBRAS DE INGENIERIA S.A. EN REORGANIZACIÓN	1,11	64,38%	-13,28	-19,99%	-60,20%
900351844	WVR INGENIERIA SAS	1,33	64,50%	3,80	4,67%	-16,12%
900545993	JE COLOMBIA SAS	1,68	86,90%	INDETERMINAD O	0,27%	0,59%
900475017	A UNO PROMOTORES SAS	1,09	89,73%	INDETERMINAD O	6,62%	65,54%
900736214	COINCO DE COLOMBIA SAS	5,63	25,50%	INDETERMINAD O	27,20%	23,89%
900216619	IIVALVAN S.A.S.	2,84	43,49%	2,92	16,83%	7,66%
900277615	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES MONTREAL	5,92	68,79%	2,72	4,94%	6,69%
802005716	ECOSODIO SAS	2,31	15,56%	INDETERMINAD O	2,79%	1,75%
900491816	GRUPO LUTEC SAS	2,76	53,46%	7,58	15,62%	20,75%
811008821	PROTELEC SAS	2,64	20,48%	14,24	8,46%	6,46%
900367716	TRANSIVIC SAS	13,88	51,77%	INDETERMINAD O	1,89%	3,75%
830507315	SEGE INGENIERIA LTDA	1,55	31,63%	2,96	2,81%	1,84%
900265215	CONSTRUCTORA CORALSA S.A.S.	1,53	65,03%	INDETERMINAD O	0,00%	0,00%
860502417	VIAS Y ESTRUCTURAS LIMITADA	2,67	14,66%	2,46	2,35%	1,64%
900552027	CONSTRUCCIONES ARCUES SAS	62,81	27,21%	INDETERMINAD O	6,98%	7,92%
811032022	PAHT CONSTRUCCIONES SAS	2,37	28,38%	INDETERMINAD O	1,92%	1,80%
800089623	CORROSION Y SERVICIOS SAS	3,24	27,27%	INDETERMINAD O	27,56%	24,76%



SECRETARÍA
GENERAL



830108910	CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS AM SA	23,81	33,19%	INDETERMINAD O	6,27%	9,38%
900456618	COLOMBIANA DE ASFALTOSS.A	1,49	53,08%	22,68	1,90%	2,51%
804006097	NEW GAS AND OIL S,A	17,86	99,88%	5,14	3,37%	1354,50 %
900579723	INFRAESTRUCTURA INTEGRAL S.A.S.	2,86	62,14%	INDETERMINAD O	6,14%	10,37%
900055521	INFRAESTRUCTURA NACIONAL LTDA	3,67	55,13%	INDETERMINAD O	0,80%	0,74%
901132219	PALO SANTO CONSTRUCCIONES S.A.S.	1,13	88,20%	INDETERMINAD O	0,05%	0,40%
900601940	CIELO CAMPESTRE SAS	1,01	98,91%	INDETERMINAD O	-0,03%	-5,27%
810002618	INGENIEROSCALDERON Y JARAMILLO SAS	1,58	53,92%	11,75	27,61%	54,82%
900915939	INVERSIONES BELTRAN SAS	5,11	87,82%	15,57	0,82%	2,82%
830141725	CIVILEZA SAS	26,13	39,19%	4,35	10,04%	9,97%
890930227	R.O.R. INGENIERIA S.A.S.	1,76	67,06%	1,09	5,77%	0,40%
900599965	CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS MARTINEZ SIERRA S.A.S	0,56	72,14%	2,10	8,83%	11,03%
900900218	PROYECTOS TURIN SAS	2,07	72,24%	INDETERMINAD O	-0,28%	-1,47%
900197736	TRILOGIA CONSTRUCCIONES S.A.S.	6,64	90,51%	INDETERMINAD O	2,51%	17,70%
830113525	RAHS INGENIERIA SAS	4,46	65,06%	1,62	3,97%	2,17%
900387122	ARQUITECTURA, URBANISMO Y CONSTRUCCION AURCO S.A.S.	3,13	73,55%	INDETERMINAD O	6,98%	26,25%
900226424	GRUPO QUARTO CONSTRUCTOR SAS	54,44	90,41%	INDETERMINAD O	0,63%	4,76%
800247418	PERFOAGUAS SAS	1,58	27,39%	INDETERMINAD O	6,67%	7,75%
900135121	Proyectos y Construcciones de Occidente SA	11,30	31,54%	23,17	4,70%	4,88%
816007121	Conviales Construcciones Viales y Geotecnicas S.A.S	0,93	46,77%	2,17	11,44%	11,91%
830048419	HSP CONSTRUCCIONES SAS	1,33	66,27%	INDETERMINAD O	-1,35%	-5,85%
900525273	PROYECTOS A GRAN ESCALA PROGRESSA SAS	1,39	97,98%	INDETERMINAD O	0,63%	14,33%
844000023	Mopen SAS	1,24	80,60%	185,68	11,25%	38,64%



SECRETARÍA
GENERAL



900373623	IKON GROUP SAS	2,89	22,08%	INDETERMINAD O	0,84%	0,16%
900564455	MARTIN CASILLAS SLU SUCURSAL COLOMBIA	6,18	16,09%	INDETERMINAD O	5,96%	4,32%
900477520	TRANSANDINA INGENIERIA SAS	5,04	34,60%	-1,93	-0,55%	-5,65%
900244818	INVERSIONES BARRERA 2000 S EN CA	1,16	39,54%	1,94	0,16%	0,13%
830020622	ODRQ Y CIA SAS	1,38	41,17%	4,34	7,64%	6,47%
900668346	Promotora INmobiliaria La Quinta SAS	1,35	98,08%	INDETERMINAD O	0,40%	5,80%
900163434	LAB CONSTRUCCIONES SAS	6,57	55,88%	1,51	5,30%	0,27%
822005333	MAQUICONSTRUCCIONE S SAS	7,04	21,43%	1,01	2,63%	0,02%
804002742	GPI LTDA GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERIALTDA	8,25	11,41%	INDETERMINAD O	11,82%	7,22%
900321513	CONSTRUCTORA SAN FERNANDO DEL RODEO SAS	2,39	54,99%	9,17	3,39%	7,69%
830073841	REX INGENIERIA SA EN REORGANIZACION	3,09	59,46%	1,39	1,57%	1,55%
900639596	MILLER GAMA CONSTRUCCIONES SAS	3,12	33,53%	0,60	5,53%	-5,43%
806000029	DEGA SAS	3,63	92,00%	-8,83	-1,28%	-17,99%
822000138	INGECON S.A.	14,09	20,26%	17,36	14,03%	12,72%
830073933	OBRAS LTDA	15,71	56,60%	88,62	1,73%	2,64%
900571524	GEOBIOTECNICA SAS	1,05	74,31%	4,35	21,50%	35,02%
830113252	SICTE SAS	0,99	68,94%	4,96	14,49%	22,47%
805014934	CONSTRUCCIONES INGENIERIA SAS	1,88	64,26%	7,03	22,67%	28,22%
860062121	INGENIERIA CONSTRUCCION Y EQUIPOS S.A. INCOEQUIPOS S.A. En Reorganización	1,98	99,44%	-0,94	-9,09%	- 737,99%
900360029	SERVICIOS LOGISTICOS AVANZADOS S.A.S.	39,17	163,46%	3,81	8,21%	-6,71%
900024324	INGESSA SAS	4,44	51,22%	5,26	15,85%	16,56%
900574028	ORGANIZACION DE INGENIERIA CIVIL Y ELECTRICA SAS	2,73	73,95%	INDETERMINAD O	0,84%	1,47%
900030756	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS Y PROYECTOS	2,31	63,10%	INDETERMINAD	5,36%	9,73%

Alcaldía Distrital de Cartagena de Indias – Bolívar
Secretaría General

Centro diagonal 30 # 30 - 78 Plaza de la aduana
(57) + (5) 6411770 – 018000 415 393
atencionalciudadano@cartagena.gov.co



SECRETARÍA
GENERAL



	S.A.S.			O		
800206723	CONSTRUCTORA LANDA SAS	1,52	44,65%	2,71	12,30%	14,04%
900198755	INGECIV C&C LTDA	19,48	4,39%	21,57	7,41%	4,39%
900698526	ATLANTIC CONSTRUCCIONES S.A.S	149,19	99,49%	INDETERMINAD O	0,00%	0,00%
811006928	INTERVENTORIA DISEÑOS Y CONTRATOS SAS	2,62	69,71%	1,77	5,71%	5,23%
900423428	GRUPO DATS SAS	5,33	65,21%	169,47	16,23%	31,55%
900509825	METALCIMENTO ARQUITECTOS E INGENIEROSSAS	3,13	49,41%	INDETERMINAD O	11,47%	14,77%
900951225	AQUALIA INTECH S.A SUCURSAL EN COLOMBIA	3,02	74,91%	16,63	22,12%	62,74%
860528324	INGENIEROS CONSTRUCTORES EN VIAS Y CONCRETOS LIMITADA	11,98	31,34%	2,62	4,29%	2,48%
900793025	ATLANTICA DESARROLLOS INMOBILIARIOS S.A.S.	1,33	85,55%	INDETERMINAD O	5,60%	37,01%
802023626	JAIME FALS MARTINEZ ARQUITECTURA E INGENIERIASAS	3,61	48,73%	3,00	2,74%	2,35%
900651125	CONSTRUCTORA YPF SAS	73,81	0,88%	165,16	10,21%	8,48%
800083329	INGENIERIAS Y SERVICIOS SAS INCER SAS	3,25	55,10%	1,04	5,75%	0,32%
800231021	ICM INGENIEROS S.A.S	7,71	13,45%	INDETERMINAD O	1,85%	1,17%
830024042	INVERSIONES VILLAMIL MORENO Y CIA S EN C	27,68	94,21%	INDETERMINAD O	1,11%	12,61%
890323767	INGENIERIA ELECTRICA Y CONSTRUCCIONES SAS	1,89	42,34%	16,86	62,40%	67,35%
891104932	MULTISERVICIOS PROFESIONALES SAS	2,10	22,17%	INDETERMINAD O	0,73%	0,94%
800209530	CONSTRUCTORA FG SA	8,43	54,25%	4,82	10,19%	9,71%
844004924	UTEMPO SAS	2,56	39,85%	INDETERMINAD O	3,76%	4,51%
901059647	CONSTRUCTORA MI CASA RURAL	45,01	31,77%	7,05	4,59%	3,87%
890115555	ORLANDO DONADO Y CIA LTDA	1,25	53,73%	INDETERMINAD O	21,55%	29,82%
830082545	IMMAGEN SA	2,21	60,36%	1,73	10,23%	5,47%



SECRETARÍA
GENERAL



800122460	ELECTRO DISEÑOS S.A.	2,10	42,05%	INDETERMINAD O	-0,44%	-0,77%
830016432	INGEAGUAS SAS	2,29	59,95%	23,03	12,91%	21,65%
900405835	FLEISCHMANN COLOMBIA SAS	1,56	61,44%	16,64	10,98%	10,59%
800134130	SOLIDOS INGENIEROS CIVILES S.A.	1,83	46,52%	INDETERMINAD O	5,09%	6,11%
900171033	JARCO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	2,68	64,66%	2,07	3,45%	5,05%
804002840	SD SAS	1,33	81,84%	2,54	25,49%	33,30%
900555444	TECNISERVICIOS INGENIERIA ZONA FRANCA SAS	1,88	33,26%	2,74	19,88%	15,65%
817000639	METALICAS E INGENIERIA SAS	1,48	65,03%	2,01	6,89%	6,21%
900769048	TORCAZ CONSTRUCCIONES SAS	14,95	22,55%	21,81	22,87%	18,88%
811025231	PC MEJIA S.A.	1,30	88,32%	INDETERMINAD O	4,77%	29,17%
900477633	DRAGADOS COASTAL COLOMBIA S.A.	0,43	111,79%	-39,49	-7,53%	65,54%
830031936	OBRAS MAQUINARIA Y EQUIPOS TRES A SAS	3,60	38,29%	INDETERMINAD O	10,68%	17,30%
900177526	RAVE CONSTRUCCIONES SAS	0,91	94,45%	INDETERMINAD O	0,59%	7,13%
900851615	PROMOTORA DE PROYECTOS AMERICA SAS	0,15	91,36%	0,00	0,00%	-0,38%
830127830	IINTERDRAGADOS SAS	INDETERMIN AD O	7,86%	-11,48	-4,42%	-10,65%
900440546	CONSTRUCTORA PARGROUP SAS	4,57	77,73%	2,55	6,66%	17,27%
800190631	ENTRE OBRAS SAS	4,07	44,56%	INDETERMINAD O	5,60%	6,76%
804012551	SERRANO GOMEZ CONSTRUCCIONES LTDA	2,56	56,30%	6,62	19,98%	24,23%
900551647	IRON EQUIPMENT RENTAL SAS	5,82	27,41%	1,30	2,28%	0,54%
900397741	MAFF CONSTRUCCIONES SAS	1,00	89,83%	6,59	0,43%	2,40%
900868032	RIZZANI DE ECCHER SPA SUCURSAL COLOMBIA	665,56	0,15%	INDETERMINAD O	2,17%	1,86%
800184971	CONSTRUCTORA VIAYCO SAS	25,38	3,94%	INDETERMINAD O	5,93%	4,14%
806009033	EQUIPOS & TRANSPORTES SAS	1,33	54,53%	-5,78	-2,17%	2,61%
900618239	INGENIERIA Y SOLUCIONES	0,94	56,07%	INDETERMINAD	14,08%	21,26%



SECRETARÍA
GENERAL



	CIVILES S.A.S.			O		
900265633	CONSTRUCTORA JK SALCEDO S.A.S.	11,81	82,75%	-1,38	-0,46%	-1,43%
900686537	CONSTRUCTORA CREAMQ SAS	5,11	70,83%	3,06	8,68%	12,69%
900088145	INCOBELCI SAS	31,41	3,40%	1,20	22,92%	2,70%
900878133	macam sas	3,46	23,39%	7,32	40,41%	30,51%
832011532	AGREGADOS EL VINCULO LTDA	1,30	74,20%	2,92	7,01%	12,21%
900227550	GUZCOLL Y CIA SAS	2,03	46,60%	INDETERMINAD O	-8,39%	-10,37%
900809337	PROMOTORA ALTOS DE PLAN PAREJO S.A.S.	1,23	81,19%	INDETERMINAD O	4,25%	22,59%
900338230	HERMANOS MARTINEZ SANCHEZ CONSTRUCTORESSAS	2,60	94,90%	INDETERMINAD O	1,87%	28,92%
810000929	INVERSIONES GONZALEZOSSA Y CIA S EN C EN CONCORDATO	0,04	60,80%	213,40	9,45%	11,95%
800115427	IRC SAS	2,73	31,57%	INDETERMINAD O	14,47%	13,52%
800095951	JMV INGENIEROS S.A.S	4,18	64,25%	INDETERMINAD O	11,97%	21,22%
900928741	CONSTRUGOMES COLOMBIA ENGENHARIA S.A.S.	1,25	78,22%	6,21	85,22%	217,34%
900158341	INVERSIONES M.D.S Y CIA S EN C	148,67	33,69%	INDETERMINAD O	0,08%	0,09%
900688241	INGENIEROS DE SERVICIOS GENERALES DE OBRA INSEGOSAS	20,91	4,59%	236,79	1,03%	0,58%
900459846	GAGCO SAS	6,53	39,30%	INDETERMINAD O	12,24%	11,15%
825001845	Constructores del Caribe S.A.S	6,00	30,71%	3,34	11,41%	6,79%
830134152	COMPAÑIA DE INVERSIONES CONSTRUGANADERA SP SAS	0,62	40,02%	1,79	2,57%	1,45%
811046638	SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS SAS	4,10	22,50%	INDETERMINAD O	1,63%	1,77%
900569690	MAGUT CONSTRUCCIONES SAS	3,76	59,59%	7,31	14,58%	20,74%
900677040	ANDESCO DE COLOMBIA S.A.S	1,34	68,24%	-33,03	-46,91%	-166,07%

Alcaldía Distrital de Cartagena de Indias – Bolívar
Secretaría General

Centro diagonal 30 # 30 - 78 Plaza de la aduana
(57) + (5) 6411770 – 018000 415 393
atencionalciudadano@cartagena.gov.co



SECRETARÍA
GENERAL



800019654	ESGAMO INGENIEROS COSNTRUCTORES S.A.S.	2,19	20,55%	INDETERMINAD O	-0,69%	-0,87%
900987739	SGS CONSTRUCCIONES SAS	0,07	89,04%	2,15	4,16%	12,27%
900552490	CONSTRUSEGO SAS	2,40	54,10%	11,03	18,92%	24,67%
830071191	SOCAR INGENIERIA SAS EN REORGANIZACION	31,56	41,02%	9,00	0,47%	0,72%
900328341	SOCIEDAD COLOMBIANA DE CONSTRUCCIONES SAS	1,59	58,91%	INDETERMINAD O	5,10%	12,33%
830084347	MALFERO S. EN C.	53,91	4,62%	14,07	1,11%	11,89%
800198573	HAGSA EN REESTRUCTURACION	6,31	58,46%	4,64	5,41%	5,62%
822001657	EMPRESA DE SERVICIOS E INGENIERIA EMSEI LTDA	4,85	35,15%	29,14	5,86%	5,26%
830109538	SOCIEDAD CONCESIONARIA OBRAS Y PROYECTOS DEL CARIBE S.A	41,26	90,40%	INDETERMINAD O	4,03%	8,69%
900251556	JVTEL REDES Y COMUNICACIONES SAS	5,58	89,54%	8,07	6,72%	55,98%
830067146	INGGES INGENIERIA Y GESTION SAS	1,55	57,04%	6,41	5,13%	9,68%
900749040	PBR TECHNOLOGY SAS	6,75	37,72%	22,79	6,00%	9,23%
802005436	CONGLOMERADO TECNICO COLOMBIANO S.A.S.	2,99	42,29%	6,13	13,95%	10,81%
900209858	RETCOM S A S	1,01	79,61%	6,39	18,52%	48,40%
900535441	TROPICAL ING S.A.S.	1,74	57,58%	-0,86	-0,25%	3,34%
805018839	NC CONSTRUCCIONES & CIA SAS	3,07	45,63%	3,07	10,67%	12,86%
811015437	ODINEC S.A.	1,74	150,41%	INDETERMINAD O	-42,42%	84,25%
900351236	ESTUDIOS E INGENIERIA SAS	25,76	54,22%	17,49	17,32%	23,53%
900475438	CONSTRUCTORA 360 SAS	2,52	90,29%	0,98	0,63%	0,51%
830040332	MUÑOZ Y HERRERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.	2,01	58,02%	4,48	4,44%	2,30%
813000144	CONSTRUCCIONES LAGO SAS	4,56	48,89%	INDETERMINAD O	2,00%	3,92%
901006746	VIAS Y DRAGADOS SAS	6,53	77,58%	1,41	0,67%	0,58%
900652449	ALEANCO SAS	1,76	56,76%	INDETERMINAD O	0,52%	0,98%
900427561	CABAR CONSTRUCCIONES SAS	2,95	37,99%	19,51	2,47%	2,53%

Alcaldía Distrital de Cartagena de Indias – Bolívar

Secretaría General

Centro diagonal 30 # 30 - 78 Plaza de la aduana

(57) + (5) 6411770 – 018000 415 393

atencionalciudadano@cartagena.gov.co



SECRETARÍA
GENERAL



900191742	MACAI SAS	1,01	34,32%	1,51	6,04%	8,06%
900123143	INSTALACIONES ELECTRICAS YDE COMUNICACIONES S.A.S.	2,23	73,19%	8,35	11,65%	23,81%
900110043	BAJO TIERRA CONSTRUCCION Y MINERIA S.A.	1,36	67,64%	14,43	18,16%	33,38%
900079753	CT INGENIERIA SAS EN REORGANIZACION	8,34	68,10%	6,06	2,04%	3,69%
830003733	REDES Y EDIFICACIONES SA	1,94	49,47%	3,64	11,31%	4,32%
802018747	ALUNAS S.A.S	1,35	57,24%	2,44	8,36%	6,77%
900806535	FABIO HERNAN SOTO CANIZALES SAS	1,11	86,70%	420,51	11,89%	58,52%
900737143	CONINFRA INGENIERIA SAS	1,46	64,55%	INDETERMINAD O	10,43%	19,45%
836000742	TRITURADOS Y CONCRETOS LTDA	1,44	52,46%	8,20	8,41%	8,48%
900501335	INGENIERIA ELECTRICA RAULINEAS S A S	1,30	23,46%	5,29	14,87%	15,76%
900338346	CONSTRUCCION, INGENIERIA Y CONSULTORIA LTDA CINCO LTDA	3,05	30,93%	11,07	19,62%	20,82%
800256059	CONSTRUIMOS Y SEÑALIZAMOS S.A.	3,99	28,86%	8,16	20,86%	16,97%
900804550	GAICO INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	0,55	17,05%	0,37	0,08%	-0,50%
900576643	SERIE ELECTRICA SAS	1,22	84,93%	2,24	8,63%	11,74%
800067647	Colserpetrol Ltda	3,05	26,46%	INDETERMINAD O	3,67%	3,22%
860052264	CMA INGENIERIA Y COSNTRUCCION SAS	1,24	44,52%	INDETERMINAD O	0,36%	6,05%
900491842	ELECTRICIDAD Y SERVICIOS DEL PACIFICO S.A.S	4,18	14,41%	INDETERMINAD O	13,52%	15,80%
830021846	LUIS ANCELMO RODRIGUEZ Y CIA LTDA	1,25	45,01%	3,62	0,79%	0,95%
830072857	MGM INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	2,17	50,37%	24,07	9,81%	10,83%
900070744	CONSTRUCCION DE INVERSIONES URBANAS SAS	2,45	90,83%	4,11	0,99%	10,51%
860503143	MAQUINARIA E INFRAESTRUCTUR A SAS	15,79	43,41%	232,05	7,69%	9,05%
900667945	PROMOTORA LEMMON SAS	4,73	99,57%	INDETERMINAD O	0,00%	-1,80%

Alcaldía Distrital de Cartagena de Indias – Bolívar

Secretaría General

Centro diagonal 30 # 30 - 78 Plaza de la aduana

(57) + (5) 6411770 – 018000 415 393

atencionalciudadano@cartagena.gov.co



SECRETARÍA
GENERAL



900474142	MUÑOZ INGENIERIA SAS EN REORGANIZACION	2,45	74,40%	4,81	9,13%	18,88%
900139747	INGENIERIA Y SOLUCIONES INSOL SAS	2,83	34,22%	54,97	27,78%	27,76%
804000152	COINOBRAS SAS	17,65	59,13%	INDETERMINAD O	5,36%	13,13%
812001882	DISEÑOS CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS S.A.S. DICON S.A.S.	50,14	1,83%	19,90	4,81%	3,11%
830090667	CONSTRUCCIONES MAC LTDA	4,29	53,72%	INDETERMINAD O	11,90%	16,22%
813002544	BAHAMON JARAMILLO Y CIA. S. EN C.	11,00	66,60%	30,97	22,82%	46,49%
801004951	TECNOKIMA LTDA.	6,98	8,42%	INDETERMINAD O	5,22%	4,03%
800112748	MAQUINARIA INGENIERIA CONSTRUCCION Y OBRAS MIKO SAS	2,82	41,37%	1,32	1,41%	0,31%
900590459	INGENIERIA ISAN SA	2,10	37,78%	13,27	10,81%	18,39%
900007303	VELEZ URIBE INGENIERIA S.A.S.	1,17	62,88%	10,98	37,67%	53,36%
811001757	IDC INVERSIONES SAS	2,66	35,70%	INDETERMINAD O	6,10%	6,62%
900204637	PREMIUM CONSTRUCCIONES S.A..	2,07	11,98%	6,30	1,29%	0,79%
900247316	R&U CONSTRUCTORES SAS	5,66	42,38%	10,70	1,01%	0,60%
900427553	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SANTANDER S.A.S.	1,14	99,16%	0,01	0,00%	-6,11%
900757577	CONSTRUCCIONES Y CONSULTORES DEL CARIBE S.A.S	250,21	46,95%	0,37	0,01%	-0,52%
900352660	RESERVA LOS CIRUELOS SAS	6,93	97,26%	-3,43	-0,15%	-7,09%
802013460	ELECTRICOS DE LA COSTA SAS EN REORGANIZACION	1,42	68,45%	INDETERMINAD O	-1,62%	-5,14%
860350277	SERVICIOS DE INGENIERIA CIVIL SA	2,28	39,44%	38,07	10,70%	14,56%
900601959	ALTERNATIVAS Y CONCRETOS SAS	1,68	60,29%	-1,70	-5,71%	-24,98%
830036351	RH INGENIERIA Y CONSTRUCCION S A	8,53	9,23%	10,93	1,62%	1,69%
900820467	HKZ INVERSIONES SAS	3,50	21,18%	INDETERMINAD O	0,76%	0,62%
807001548	SERVITEC INGENIEROS	2,98	31,75%	7,22	14,00%	17,69%



SECRETARÍA
GENERAL



	SAS					
900499550	OM INGENIERIA SAS	6,22	52,84%	3,93	39,07%	34,91%
800256848	ETEL LTDA	3,53	68,65%	INDETERMINAD O	7,89%	20,39%
890505648	EXPORIENTE REPRESENTACIONES LTDA	13,60	19,69%	INDETERMINAD O	88,31%	71,06%
844000956	INDEQ S.A.S	1,73	58,99%	INDETERMINAD O	3,53%	3,77%
812000053	INGELCOR INGENIERIA S.A.S.	1,49	40,85%	25,38	10,21%	11,05%
900840651	TORRES DEL SUR S.A.S.	14,97	62,84%	INDETERMINAD O	10,28%	19,04%
800125980	EMECON SA EN REORGANIZACION	2,40	48,84%	2,20	3,09%	2,13%
891903664	ELECTROINGENIERIA SAS	1,64	52,92%	3,93	26,60%	25,52%
900768546	CIR INGENIERIA SAS	0,74	64,37%	-10,73	-31,39%	-97,18%
900624849	CENTRO EMPRESARIAL MONTEBELLO S.A.S.	1,26	94,20%	-6,17	-1,01%	-20,33%
900464654	CONSTRUCTORA OASIS S.A.S.	0,81	74,99%	7,15	1,59%	3,67%
891100670	CIVILES MECANICOS ELECTRICOS SAS	3,98	67,36%	12,03	18,01%	28,98%
800177854	MONTAJES TECNICOS ZAMBRANO Y VARGAS LTDA	1,56	61,91%	6,14	28,74%	41,91%
812001153	ELEC SA	4,27	43,79%	INDETERMINAD O	3,89%	4,58%
900589241	LAS INGENIERIAS SAS	0,76	77,19%	2,38	6,91%	8,20%
890911324	IINSTELEC S.A.S	4,30	59,76%	2,04	12,11%	9,59%
800247622	ORTIZ REY INGENIEROS S.A.EN REORGANIZACIÓN	10,13	95,44%	3,06	4,05%	59,83%
804000752	CONSTRUVIAS DE COLOMBIA S A	4,21	42,10%	0,11	0,74%	1,79%
900298853	MAS SOSTENIBLE CONSTRUCCIONES S.A.S. EN REORGANIZACION	1,75	68,49%	-11,99	-0,36%	-1,25%
900442548	CROIL SERVICIOS E INGENIERIA S.A.S	5,03	57,52%	INDETERMINAD O	14,56%	23,32%
900423263	INGENIERIA DE ANCLAJES Y ESTABILIZACIONES DE COLOMBIA SAS	1,90	45,56%	1,21	4,45%	1,44%
900145050	CONSTRUCCIONES Y DESARROLLO URBANO S.A.S	8,00	47,15%	2,25	13,08%	8,92%
900979054	VIA PACIFICO SAS	15,51	102,58%	-3,55	-2,03%	103,70%



SECRETARÍA
GENERAL



900035649	INVERSIONES PARA EL DEARROLLO S.A	4,26	32,82%	INDETERMINAD O	-0,06%	-1,16%
844002854	INGENIEROS CIVILES Y ELECTROMECANICOS CONSTRUCTORES SAS	1,29	69,35%	19,18	6,59%	13,52%
900341262	BIOURBANISMO INGENIERIA Y PAISAJISMO LTDA	2,28	38,30%	INDETERMINAD O	3,33%	3,42%
900864655	L.A CONSTRUCTIONS CENTER S.A.S	1,72	68,27%	2,61	14,34%	18,84%
830009651	INGENAL ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.A.	2,56	48,92%	3,07	1,71%	1,50%
900336649	GUERRA INGENIEROS CONTRATISTAS SAS	2,36	42,32%	18,66	23,65%	23,66%
800183149	HGC ARQUITECTOS LTDA	1,33	71,85%	32,36	18,78%	41,39%
900585787	DISEÑO CONSTRUCCION Y CONSULTORIA DE SUBESTACIONES Y LINEAS ELECTRICAS S.A.S	2,18	92,15%	0,40	1,11%	-30,68%
900713159	WAMCOL S.A.S.	1,65	39,61%	INDETERMINAD O	55,24%	61,60%
800085861	SILVA ARIZA S.A	1,28	52,66%	1,30	3,08%	0,34%
890207976	EME INGENIERIA S.A	2,57	41,36%	4,04	6,90%	6,90%
860072279	DOBLE A INGENIERÍA S.A.S.	4,50	45,63%	12,64	16,16%	20,20%
901084651	TUBELECTRICA S.A.	1,02	97,75%	11,97	1,76%	50,70%
901178054	INVERNOTA SAS	1,98	69,45%	158753,46	43,65%	94,88%
900648468	COMFICA SOLUCIONES INTEGRALES SL SUCURSAL COLOMBIA	2,05	33,50%	6,87	18,23%	24,68%
900709965	CONSTRUCTORA DELCA SAS	5,17	69,52%	4,49	11,59%	19,94%
802001870	MONTAJES Y SERVICIOS DE INGENIERIA SAS	3,62	58,03%	2,72	9,87%	13,86%
900725556	OBRESCA SAS	3,18	47,91%	-6,20	-1,65%	-4,04%
900054694	DOSQUEBRADAS ENERGIA Y LUZ SA	0,76	78,58%	1,01	29,69%	0,00%
830106470	TORRES Y TORRES INGENIERIA ELECTRICA LTDA	2,89	53,50%	INDETERMINAD O	3,72%	5,37%
900521357	JMV CONSTRUCTORA SAS	5,05	42,90%	22,91	38,28%	57,89%



SECRETARÍA
GENERAL



830118155	"BALLEN B Y CIA SAS "	1,35	77,32%	0,38	7,68%	-62,62%
900300762	CONSTRUCTORA KUWEI S.A.S	0,02	30,80%	INDETERMINAD O	-0,46%	-0,68%
800140959	CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	1,80	64,26%	7,63	10,53%	16,55%
800071658	SOCIEDAD CONSTRUCTORA DE PROYECTOS SAS	1,01	54,76%	2,22	1,88%	1,31%
890115003	TARELECTRIC INGENIERIA LIMITADA	2,35	39,21%	7,10	14,48%	20,46%
900419626	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE LOSANDES S.A.	0,00	97,00%	INDETERMINAD O	-0,24%	-8,04%
900651359	CASA CALLE 69 SAS	229,01	0,40%	1128,71	20,49%	11,51%
802006258	HIDRUS SA	2,68	93,85%	-3267,69	-12,56%	- 204,40%
807008957	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS	2,60	32,14%	14,74	11,83%	10,08%
900144159	CERCAR ENERGY SAS	3,99	32,20%	4,82	9,53%	10,59%
830112154	CONTROLES Y AUTOMATIZACION SAS EN REORGANIZACION	1,87	58,19%	INDETERMINAD O	0,85%	2,03%
900030373	INVERSORA FURATENA SA	1,03	82,10%	1,91	8,70%	9,76%
830051359	ESINCO SPA	0,89	100,77%	-1,15	-5,73%	1096,14 %
900176059	UNINGECOL SA	4,22	21,65%	INDETERMINAD O	14,80%	10,71%
900014867	ARENAS Y TRITURADOS DEL ORIENTE SAS	1,98	31,56%	20,10	14,69%	13,40%
806009551	EQUITERRA SAS	1,29	62,02%	2,15	8,47%	6,73%
800195564	HV INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S,A,S,	2,59	53,26%	5,12	6,88%	8,60%
860003063	COMPANIA DE TRABAJOS URBANOS SAS	1,26	71,70%	0,17	2,15%	-42,24%
900398983	CONSTRUCCIONES DISEÑOS E INTERVENTORIAS DE COLOMBIA SAS	10,76	38,83%	16,57	17,16%	17,38%
811025261	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	1,26	44,88%	2,11	6,45%	4,13%
860044466	CIVILIA S.A	1,54	46,05%	14,03	4,87%	5,49%
900154904	DISEÑO Y CONCRETOS S.A.S EN REORGANIZACION	10,33	26,78%	8,09	2,33%	2,79%



SECRETARÍA
GENERAL



802019963	GUILLERMO OTERO VIDAL ARQUITECTURA DE PROYECTOS S.A.S	34,01	63,01%	2197,46	3,29%	5,96%
890917464	GISAICO SA	2,12	34,33%	15,15	21,33%	24,69%
800076770	CORRIENTE ALTERNA SAS	2,27	42,94%	7,88	6,57%	8,09%
900919077	BECSA SAS	2,54	80,77%	1,61	10,82%	10,36%
800059675	EDIFICACIONES Y VIAS SAJ	11,13	56,38%	1,08	4,37%	0,50%
800186250	ESTABL INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	1,18	75,41%	6,60	8,55%	13,52%
811045062	INGENIEROS DE ANTIOQUIA S.A.S.	3,91	29,77%	8,55	7,00%	8,80%
800205166	ROCALES Y CONCRETOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	3,34	36,92%	1,95	4,86%	7,28%
900166460	JAIRO CASTAÑEDA Y CIA S.A.S.	1,09	86,61%	6,07	5,86%	16,77%
800043769	SERVICIOS DE DRAGADOS Y CONSTRUCCIONES SAS	5,66	68,75%	7,62	6,32%	17,50%
900317964	IES INGENIEROS SAS	2,25	37,12%	5,31	15,96%	14,26%
900532766	ENFOQUE CONSTRUCTORES S.A.S.	1,82	49,49%	INDETERMINAD O	6,50%	8,62%
811027144	CONHIME SAS	3,26	87,38%	1,07	7,07%	-11,12%
900513480	HEZA S.A.S	6,47	14,25%	INDETERMINAD O	47,04%	55,80%
900532283	PROMOTORA LAS HELICONIAS S.A.S.	1,17	85,29%	INDETERMINAD O	0,71%	3,27%
900102268	INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA SAS	2,56	57,26%	2,67	8,76%	8,16%
900584399	SACYR INDUSTRIAL COLOMBIA SAS	0,41	61,96%	14,90	25,27%	21,24%
900061365	SUTECSA SAS	1,01	98,93%	INDETERMINAD O	0,61%	40,37%
806006970	COMPAÑIA DE SERVICIOS MARITIMOS Y TERRESTRESSAS	6,13	26,11%	10,84	23,43%	26,89%
900426765	S&M INGENIEROS SAS	1,77	50,71%	4,68	43,48%	46,46%
900304073	EUREKA INGENIERIA, OBRA Y CONSULTORIA SAS	92,37	1,08%	24,14	12,39%	7,64%
800093266	GARCIA RIOS CONSTRUTORESSAS	1,12	64,05%	0,62	1,47%	2,39%



SECRETARÍA
GENERAL



900377176	REDES Y MONTAJES HIDRAULICOS S.A.S.	0,81	83,29%	1,17	8,56%	2,31%
900110972	DRC INGENIERIA LTDA	4,58	58,78%	INDETERMINAD O	10,73%	16,88%
900042474	TELCOS INGENIERIA SA	1,25	80,56%	1,67	9,90%	10,71%
810006670	ARENA Y GRAVA SAS	1,57	49,48%	25,19	30,62%	50,25%
807000269	PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES SAS	6,03	68,10%	3,78	7,16%	10,48%
830066984	REDES Y PROYECTOS DE ENERGIA SA EMA EN REORGANIZACION	6,35	91,81%	-2,30	-0,64%	-11,22%
890937165	REDYCO SAS	3,22	26,79%	16,84	19,47%	17,60%
830124067	INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.	0,87	26,25%	INDETERMINAD O	1,92%	1,61%
801003662	ARGOZ CONSTRUCCION OBRAS CIVILES SA	1,64	22,15%	2,98	7,50%	4,29%
900337549	SISTEMAS EN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO S.A.S.	1,47	64,51%	7,57	20,22%	36,83%
800112169	CONSTRUOBRAS S.A.S	1,82	66,90%	1,65	25,29%	14,34%
800197071	compañía electrica nacional sas	0,35	301,65%	INDETERMINAD O	-137,25%	68,07%
900419471	EL POMAR CONSTRUCCIONES SAS	1,09	55,71%	37,21	15,42%	22,40%
800216867	GRUPO CANO GRACA SCS	0,01	10,20%	INDETERMINAD O	-4,66%	-5,25%
804017067	CAMINOS DEL CAMPESTRE S.A.	0,97	83,23%	INDETERMINAD O	4,97%	29,64%
900195471	ACF SAS	1,68	85,81%	48,99	7,25%	45,62%
830510471	CONINGENIO SAS	4,06	19,49%	4,89	7,06%	5,07%
900032966	INVERSIONES TORROSA SAS	9,53	39,19%	2,18	5,48%	3,44%
900444068	IMPULSO INMOBILIARIO SAS	7,33	89,82%	INDETERMINAD O	0,00%	0,00%
890924366	ENGICO SAS	1,48	32,73%	-5,39	-3,95%	-8,95%
900557966	HARINSA NAVASFALT SA	1,01	99,30%	INDETERMINAD O	9,84%	789,55%
900032370	KAMBIACOL KMC SAS	INDETERMINAD O	53,88%	2,74	5,99%	8,25%
830109669	andina de generacion sas	3,98	23,77%	-15,24	-1,18%	-1,65%
900545031	AAC CONSTRUCCIONES Y APLICACIONES SAS	2,07	70,14%	1,78	12,36%	18,16%
860080392	ELEMENTOS METALICOS SA	2,77	27,09%	1,65	1,19%	0,96%



SECRETARÍA
GENERAL



890927276	MEJIA ACEVEDO S.A.S.	3,90	31,18%	9,57	15,58%	12,43%
900278276	ASFALTEMOS S.A.S	12,20	59,18%	INDETERMINAD O	9,59%	12,33%
900156781	CONSTRUSAR INGNIERIA LTDA	32,71	33,77%	6,87	35,38%	30,16%
860033974	APA INGENIEROS CONTRATISTAS SAS	1,04	97,12%	-4,77	-4,56%	- 191,46%
900343883	EXCAVACIONES JOBEPA SL SUCURSAL EN COLOMBIA	1,09	85,07%	8,52	4,65%	17,13%
900931773	BARAJAS INVERSIONES SAS	3,78	38,00%	INDETERMINAD O	34,01%	54,86%
860351162	AGROESPACIOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	1,20	69,03%	8,59	29,27%	54,82%
900710395	Promotora Inmobiliaria Proyecto Itagui SAS	1,51	98,34%	INDETERMINAD O	0,24%	6,46%
900349462	CONSTRUCCIONES PACIFIC SAS	4,22	41,54%	4,79	43,59%	39,59%
806009172	SERCONTEC S.A.S.	0,22	60,01%	-7,05	-4,28%	-12,22%
900080076	COMPAÑIA MINERA NACIONAL LIMITADA	1,26	73,94%	3,43	2,35%	3,08%
830509690	TOMANA S.A.S	2,02	34,31%	20,48	6,48%	9,33%
830089991	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS LTDA DICONEL LTDA	1,54	82,93%	INDETERMINAD O	2,53%	-1,84%
900196576	RLGM INGENIERIA SAS	3,04	64,39%	1,41	4,37%	3,01%
900233876	JK SALCEDOS S.A.S.	1,29	77,79%	1,77	5,54%	11,90%
800189678	ELECTRICAS LAC LTDA	0,89	64,59%	5,56	21,62%	40,05%
900542792	THE NEW KCOMMERCIAL COMPANY SAS	1,68	45,30%	7,17	6,27%	7,86%
805021476	CONSTRUAPLICACIONES SA	4,62	22,53%	13,75	13,12%	10,01%
900247961	CONSTRUCTORA MATICCES P & B LTDA	38,18	6,52%	25,56	56,59%	38,68%
900234873	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K SAS	2,61	36,54%	INDETERMINAD O	20,84%	22,00%
830013874	TRAING TRABAJOS DE INGENIERIA SAS	3,20	54,10%	INDETERMINAD O	5,07%	11,04%
900452274	TOTBUILDING BODEGAS INDUSTRIALES SAS	1,17	76,72%	INDETERMINAD O	9,14%	29,71%
800003675	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES SAS	2,55	67,28%	7,70	12,18%	15,65%

Alcaldía Distrital de Cartagena de Indias – Bolívar

Secretaría General

Centro diagonal 30 # 30 - 78 Plaza de la aduana

(57) + (5) 6411770 – 018000 415 393

atencionalciudadano@cartagena.gov.co



SECRETARÍA
GENERAL



900308884	CONSTRUCTORA VSMJ SAS	1,52	90,72%	1,26	5,17%	6,71%
860513276	electro hidraulica s.a representaciones	1,47	54,37%	3,59	11,44%	13,16%
900206274	JULIO CESAR GUERRERO ARQUITECTURA LTDA	1,20	78,04%	2,05	28,08%	65,30%
800041077	JORGE USCATEGUI Y ASOCIADOS LTDA	1,56	60,25%	INDETERMINAD O	14,47%	23,72%
890107274	D&S SA	2,16	48,40%	4,78	16,36%	16,55%
807003576	VIVITAR CONSTRUCCIONES LTDA	2,17	74,44%	INDETERMINAD O	6,45%	12,47%
813002772	ARGECO SAS	0,37	45,68%	34,00	1,72%	2,47%
900031776	INVERSIONES BUGANVILLA SAS	20,39	35,88%	INDETERMINAD O	0,08%	0,12%
900839186	LUGON S.A.S.	1,72	63,66%	INDETERMINAD O	17,28%	35,04%
804003583	Realización de actividades relacionadas con la ingeniería	4,04	32,85%	INDETERMINAD O	15,51%	14,10%
891224581	VALLEJO HERMANOS INGENIEROS SAS	85,71	13,69%	0,69	0,50%	-0,76%
800066179	M.U. Y ASOCIADOS S.A.S.	1,36	81,13%	0,27	0,53%	-10,71%
900866862	LADECOL INGENIERIA SAS	4,34	50,79%	5,24	0,19%	0,31%
860402284	PUNTES Y CARRETERAS SAS	3,40	38,54%	INDETERMINAD O	4,72%	5,87%
900083485	VIASCOL SAS	3,18	37,04%	98,53	48,64%	56,30%
834000377	RG INGENIERIA SAS	3,49	38,41%	2,28	7,34%	4,48%
900305472	H&B INGENIERIA S.A.S.	1,27	108,76%	-95,07	-8,51%	98,09%
830089381	ALCA INGENIERIA SAS	2,71	40,07%	3,14	17,25%	16,61%
830005282	BB INGENIEROS SAS	5,78	37,55%	3,97	10,98%	8,92%
800210073	O&P INGENIERIA SAS	4,87	47,25%	0,08	4,35%	7,22%
900523681	habitat ingenieria y soluciones comerciales s.a.s	4,42	29,74%	3,66	20,34%	13,97%
811047188	INGAP SAS	5,11	45,37%	5,26	20,69%	20,00%
890929487	PAECIA S.A.S.	5,84	30,69%	113,02	30,34%	45,25%
800137478	METALORIENTE SAS	2,42	39,63%	4,93	5,84%	2,90%
900220578	ASB LTDA	30,66	20,68%	INDETERMINAD O	8,71%	7,34%
900514272	REVERDECER SAS CONSTRUCTORES BIENES RAICES	10516,83	0,01%	-220,60	-0,74%	0,06%



SECRETARÍA
GENERAL



830041080	CONCREARMADO LTDA	3,66	42,70%	5,09	11,21%	10,75%
800112904	TEMPLADO SAS	1,35	45,43%	6,52	10,97%	11,13%
800012888	SOFAN INGENIERIA SAS	13,84	42,32%	12,56	10,63%	10,91%
900258381	MAXSMINERA S.A.	0,98	79,90%	1,72	4,12%	8,46%
860010029	SOCIEDAD COLOMBIANA DE CONSTRUCCIONES SOCOCOLTDA	36,32	73,59%	INDETERMINAD O	-18,38%	-53,46%
811032781	VIVIENDAS CIEN POR CIENTO SAS	0,99	99,09%	-24,68	-0,22%	-22,26%
890110582	Viñas Russi SAS	1,53	47,75%	1,91	8,46%	2,90%
811026191	CONSTRUCTORA MORICHAL LTDA.	1,97	67,97%	2,28	8,54%	4,53%
830119080	FEME INGENIERIA SAS	1,04	44,98%	4,44	1,26%	0,85%
900501888	J&D ARIZA SAS	4,65	31,98%	3,18	9,03%	6,05%
900512882	EQUIPOS DE GEOTECNIA Y OBRAS DE INGENIERIA SAS	1,16	62,94%	1,84	4,69%	2,48%
800016281	CONSTRUCCIONES CIVILES Y PAVIMENTOS S.A.S	14,42	29,35%	12,63	11,19%	9,83%
900536778	RIOCA INGENIERIA SAS	4,15	44,94%	36,69	26,16%	29,39%
805000482	ESTRUCTURAS Y TECHOS SAS	2,73	19,96%	75,23	8,04%	6,54%
811047181	CONSTRUCTORA SERRANIA S.A.	4,23	17,64%	INDETERMINAD O	1,13%	0,81%
810001583	CAFEREDS INGENIERIA SAS	3,67	53,58%	10,16	13,36%	18,48%
900275983	DRACOL S.A.S	1,40	56,97%	INDETERMINAD O	15,47%	24,09%
900370081	INGENIERIA CONSTRUCCIONES DEMOLICIONES Y EQUIPOS SAS	16,11	17,67%	141,63	27,75%	20,85%
830140968	ALCANEL INGENIERIA LIMITADA	3,81	24,68%	6,08	13,47%	3,98%
900116982	CONSTRUCCIONES CREARTS S.A.S	6,57	60,10%	1,82	2,98%	0,96%
802008190	SERVICIOS DE ENERGIA Y TELECOMUNICACIONES S.A.S	1,14	23,55%	INDETERMINAD O	9,51%	9,31%
900938078	Proyectos inmobiliarios de santander SAS	0,83	100,07%	3,03	0,49%	- 440,32%
890910591	EXPLANAN SAS	2,74	43,43%	9,72	14,29%	13,76%



SECRETARÍA
GENERAL



900018686	DASCIA SAS	4,71	20,02%	13,33	1,11%	0,86%
800059292	PROMONTAJES SAS	2,30	40,02%	12,96	16,22%	17,13%
830128394	AES S.A.S	7,27	51,97%	41,53	2,31%	4,65%
802019794	MCC INGENIERIA SAS	0,73	59,92%	INDETERMINAD O	7,48%	18,65%
900205881	CONSTRUCTORA SAKARAH SAS	1,20	75,73%	61,85	15,21%	61,68%
900629470	J.O.L.INGENIERIA ELECTRICA S.A.S	0,86	54,68%	7,02	28,61%	29,88%
800112185	CONSTRUCCIONES PUBENZA S.A.S	3,77	57,31%	3,51	9,18%	10,21%
900131199	ABS SERVICIOS DE INGENIERIA Y SUMINISTROS SAS	3,67	86,80%	1,97	5,84%	14,41%
804008885	EICON LTDA	3,27	36,04%	INDETERMINAD O	10,79%	14,85%
832005076	GEOCONSTRUCCIONES LTDA	1,99	40,74%	INDETERMINAD O	6,85%	6,27%
900558082	CAS INGENIEROS SAS	2,80	58,22%	1,71	9,19%	1,94%
900302986	TIERRA PROMETIDA SAS	21,16	99,01%	INDETERMINAD O	0,03%	2,74%
900822587	Haskell S.A.S.	14,50	8,16%	-1,93	-12,25%	-16,46%
900804995	HH URBANO SAS	0,35	96,33%	51,13	0,70%	13,97%
800225885	MATUS ESCARRAGA MURILLO INGENIEROS S.A.S.	3,33	51,84%	INDETERMINAD O	10,19%	14,04%
802006180	MARENCO TAMARA SAS	2,90	27,88%	1,30	4,63%	1,01%
900034278	SOLUTEC INGENIERIA SAS	3,87	56,19%	INDETERMINAD O	8,00%	12,24%
900974585	CONSTRUCCIONES & MONTAJES CONSTRUMONT S.A.S.	1,03	67,64%	INDETERMINAD O	8,39%	9,82%
900428485	COSNTRUCCIONES INDUSTRIALES ZONA FRANCA SAS	5,05	35,62%	INDETERMINAD O	0,68%	0,28%
901202394	ELECTROPLOM SAS	209,20	0,48%	INDETERMINAD O	0,00%	0,96%
901293077	MARUAGUAS SAS	1,26	79,61%	INDETERMINAD O	23,44%	64,66%
830063087	INCOPAV SA	4,97	22,88%	1,77	2,92%	0,98%
900293186	CONSTRUCCIONES DEL SIGLO 21 SAS	10,51	66,25%	32,96	1,22%	0,41%



SECRETARÍA
GENERAL



860528785	COMPAÑIA DE CONSTRUCCION E INGENI	1,63	61,16%	INDETERMINAD O	5,32%	8,56%
900404687	SATZ S.A.S.	0,07	84,78%	INDETERMINAD O	-2,35%	-15,97%
800217690	COMEC LTDA	1,42	170,63%	-56,42	-127,55%	127,33%
890206092	CONSTRUCTORA ORCA DECOLOMBIA SAS EN REORGANIZACION	2,24	43,97%	142,62	5,65%	6,69%
830029582	MURCIA CONSTRUCCIONES SAS	2,13	28,23%	INDETERMINAD O	7,70%	6,80%
900378190	EQUIPOS LOGISTICA Y SERVICIOS ESPECIALES SAS	62,61	11,72%	INDETERMINAD O	-17,44%	-19,88%
900515890	GESTION VIAL INTEGRAL SAS	3,03	45,97%	3,81	31,81%	46,44%
900811795	CNA ASOCIADOS SAS	1,33	76,31%	INDETERMINAD O	3,44%	6,83%
890902674	TRAINCO S.A.S	2,07	55,34%	1,36	0,79%	0,49%
800222190	MAXIELECTRICOS S A S	2,05	87,04%	1,11	2,78%	2,35%
900340491	MULTIMEZCLAS Y AGREGADOS SAS	99,18	61,26%	INDETERMINAD O	19,25%	49,70%
900825192	CONSTRUCCIONES Y OBRASDE INGENIERIA FENIX SAS	10,82	38,17%	13,02	1,86%	1,25%
900518291	CONSTRUCCION E INGENIERIA GLOBAL SAS	1,43	61,06%	INDETERMINAD O	11,36%	22,14%
900180786	YAESDA SAS	22,58	0,24%	INDETERMINAD O	1,33%	1,33%
800107800	PAVIMENTOS EL DORADO S.A.S.	21,02	40,61%	40,45	4,22%	6,99%
900541799	Conceptual Grupo empresarial SAS	1,45	71,03%	-0,54	-1,53%	-16,46%
806015691	EXPLANACIONES Y CONSTRUCCIONES S.A.	5,24	56,00%	4,05	6,74%	5,66%
900565246	PROMOTORA CENTRO COMERCIAL CIUDAD PARAISOSAS PROMOTORA CENTRO COMERCIAL CIUDAD PARAISOSAS	0,00	40,67%	-3,63	0,00%	-0,01%
830017780	TECNOLOGIA EN GASODOMESTICOS LTDA	2,81	35,87%	21,51	27,11%	24,53%
900437194	INVERSIONES OROZCO OVALLE Y CIA S.C.A.	0,31	91,86%	INDETERMINAD O	0,97%	7,00%
800198693	SEÑALES LIMITADA	2,78	56,64%	9,02	11,45%	15,74%
900006578	TVS CONSTRUCCIONES LTDA	1,65	63,71%	3,16	10,26%	12,53%



SECRETARÍA
GENERAL



830136490	GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS SAS	3,57	69,31%	INDETERMINAD O	3,26%	7,11%
900775091	PROMOTORA BARAKA SAS	0,69	96,01%	0,00	0,00%	-1,43%
890117496	CONSTRUCCIONES NAMUS S.A	2,34	52,25%	5,42	19,24%	21,47%
900210295	SERVICIOS INDUSTRIALES DE BARRANCABERMEJA SAS	18,54	18,29%	INDETERMINAD O	42,31%	34,19%
900446194	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES COINARES SAS	3,18	96,75%	0,49	0,16%	-10,78%
802008095	CONVIAS SAS	2,03	48,89%	22,74	22,39%	36,10%
802016590	INGENIERIA Y LINEAS LINCI S.A.S.	19,43	72,18%	6,93	2,07%	4,28%
800215694	VESGA MORENO INGENIEROSSAS	3,50	48,32%	3,29	14,90%	10,15%
830116891	E DE LA CRUZ CONSTRUCTORES S.A.	1,82	53,40%	4,40	17,57%	19,15%
900247494	OBRAS Y CONSTRUCCIONES CIVILES, SA	16,47	72,86%	12,73	0,88%	2,06%
900504883	J.P.M. INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.	13,22	5,83%	15,09	5,30%	3,52%
844001492	VARGAS INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S	964,86	75,38%	9,22	0,86%	2,08%
900601952	HM SOLUCIONES CIVILES Y AMBIENTALES SAS	1,14	60,43%	4,33	18,73%	23,95%
804008594	PRESTACION DE SERVICIOS Y TECNICOS EN GAS NATURAL S.A.S.	0,55	229,24%	-5,34	-111,00%	101,94%
802019291	SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIOS Y PROYECTOS SISPRO SAS	22,26	59,92%	INDETERMINAD O	3,84%	6,43%
900157098	C S I CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E U -EN REORGANIZACIÓN	4,98	33,43%	20,36	5,03%	4,69%
900060622	ALDANA CAPITAL & CIA. S.C.A.	4,82	67,65%	INDETERMINAD O	0,64%	1,53%
800037989	ODENSA S.A.S	3,99	35,81%	5,46	10,15%	7,21%
900333591	PROMOTORA LA ROCA SAS	2,60	53,10%	6,52	16,47%	23,06%
900041598	ECA S.A.S Construccione y Servicios Integrales	1,68	66,82%	2,23	19,50%	14,67%
890116998	J.A. & ASOCIADOS S.A.S.	5,23	29,58%	7,13	10,78%	11,79%
900193579	GRUPO THEOS S.A.S.	6,19	15,02%	INDETERMINAD	55,80%	44,00%

Alcaldía Distrital de Cartagena de Indias – Bolívar
Secretaría General

Centro diagonal 30 # 30 - 78 Plaza de la aduana
(57) + (5) 6411770 – 018000 415 393
atencionalciudadano@cartagena.gov.co



SECRETARÍA
GENERAL



				O		
900564496	SOLUTRAFFIC INGENIERIA SAS	9,25	33,89%	19,41	4,89%	4,25%
901063297	IINTERELECTRICAS IMAC S.A.S	2,61	36,17%	314,94	91,80%	95,20%
830126796	JRE INGENIERIA SAS	2,31	56,52%	2,06	4,10%	2,92%
900421299	ESPINA & DELFIN COLOMBIA	2,85	59,43%	2,17	6,01%	2,43%
830513245	PINTUSEL SAS	1,84	48,03%	1,94	7,34%	2,75%
811031999	EQUIPOS Y VIAS SAS	1,47	60,44%	3,50	13,53%	15,39%
900383799	PROMOTORA LA FRONTERA S.A.S.	1,18	84,63%	INDETERMINAD O	0,00%	-0,50%
890933199	PORTICOS INGENIEROS CIVILES SAS EN REORGANIZACION	2,42	94,87%	INDETERMINAD O	-15,58%	- 303,46%
860526598	DRAGADOS HIDRAULICOS SA	10,40	3,61%	INDETERMINAD O	2,12%	1,15%
830053998	ALIADOS ENERGETICOS DE COLOMBIA SAS	3,28	90,15%	2,34	13,68%	54,64%
900475398	SOLUCIONES DE INFRAESTRUCTU RA Y LOGISTICA SAS	2,42	46,15%	3,86	10,75%	8,52%
860534900	MG INGENIERIA SA	1,99	48,14%	13,78	4,61%	5,45%
900580798	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONE S DELCASTILLO SAS	1,92	35,06%	56,70	1,01%	1,03%
900648522	GASVIAL GV SAS	5,03	15,66%	INDETERMINAD O	17,41%	13,62%
830501657	BASA INGENIERIA SA	67,66	82,86%	2,19	0,17%	0,23%
800240100	CONSTRUCTORA E INVERSIONES MAURICIOANCINEZ SAS	1,51	51,43%	6,97	27,39%	31,52%
900348206	PROYECTOS DE INGENIERIA I&D SAS	0,85	79,21%	-48,06	-7,52%	-37,94%
900527249	DMR CONSTRUCCIONES CIVILES SAS EN REORGANIZACION	1,07	59,89%	0,17	0,27%	-3,27%
830505579	SEÑALIZACIONES Y CONSTRUCCIONES SAS	3,03	42,32%	2,01	6,49%	3,12%
900386568	INGEPRON (INGENIO Y PRODUCCION) SAS	5,96	42,93%	1,03	2,83%	0,14%
830037318	FUNDAEQUIPOS SAS	1,84	65,19%	1,21	4,12%	3,21%
900562491	soluciones civiles del norte sas	53,26	36,65%	7,30	9,74%	8,54%



SECRETARÍA
GENERAL



802013773	SYT INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS	1,51	53,55%	5,72	7,34%	11,49%
900400828	JERO SAS	1,86	88,46%	INDETERMINAD O	0,00%	0,00%
900210398	ZH INGENIEROS SAS	1,61	47,73%	7,28	27,75%	30,75%
802000969	Construtel S.A.	1,86	55,71%	INDETERMINAD O	3,79%	5,30%
829000736	INGENIERIA DE DISEÑO Y CONSTRUCCION LTDA INDICON LTDA	1,81	24,55%	INDETERMINAD O	0,94%	0,63%
805017536	MASTERPLAC SAS	1,54	76,07%	11,84	12,28%	33,70%
830005800	MICROS COMPATIBILIDAD REDES Y ELEMENTOS SAS	3,67	40,97%	INDETERMINAD O	4,55%	5,04%
900188791	RESTITUBOS S.A.S	0,93	84,33%	0,72	0,59%	-5,57%
811032954	SARIA SAS	6,03	34,42%	INDETERMINAD O	9,19%	9,17%
900354331	MARENG SAS	29,45	11,34%	2,19	0,57%	0,16%
900980616	JEREMIAS VESGA INGENIERIA SAS	1,12	64,23%	9,64	38,87%	60,02%
900595194	MINCIVILES SAS	1,87	77,14%	1,10	1,04%	0,06%
811039459	CYPRES CASAS Y PREFABRICADOS	13,25	71,62%	INDETERMINAD O	1,28%	1,61%
900033171	BRACO CONSTRUCTOR S.A.S. EN REORGANIZACION	1,22	56,07%	2,79	13,21%	12,91%
811023841	DISTECSA S.A.S.	1,69	57,51%	2,87	7,74%	8,44%
805008359	POLO INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SA	3,64	35,20%	3,35	18,54%	27,87%
830032486	SV INGENIERIA SAS	1,46	70,60%	13,16	25,17%	79,11%
900751966	MUÑOZ AREVALO INGENIERIA SAS	1,07	51,41%	56,74	13,73%	27,35%
890942206	MAGMA S.A	1,90	48,75%	4,23	7,34%	9,90%
900587861	SLM CONSTRUCCION S.A EN REORGANIZACION	3,98	92,14%	INDETERMINAD O	2,83%	35,97%
900747491	PROGETTI SOLUCIONES SAS	40,72	95,96%	-1,42	-0,09%	64,66%
860517194	CONSTRUCTORA LA RAMADA SAS	5,54	31,64%	10,30	6,25%	8,36%
800200439	UNIVERSAL DE PRODUCTOS Y SERVICIOS SAS	1,87	65,10%	INDETERMINAD O	-3,02%	-10,36%
900113047	SHEKINAH SOLUCIONES INTELIGENTES LTDA	6,86	46,91%	INDETERMINAD O	11,77%	13,30%



SECRETARÍA
GENERAL



900350763	CILAM GRUPO EMPRESARIAL SAS	1,30	55,12%	1,94	9,14%	5,36%
900083091	CASTRILLON MANJARRES & CIA.S.EN C.S.	13,75	39,44%	1,95	4,99%	1,89%
806003450	PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING SAS	3,54	46,55%	7,42	9,12%	11,73%
860072901	COINVER SA . CONSTRUCCIONES INGENIERIA E INVERSIONES125	5,40	54,05%	1,66	6,45%	3,74%
816000531	BERMUDEZ Y CIA S EN C	6,18	41,05%	INDETERMINAD O	0,30%	0,51%
900719633	DIAMOND GROUP DEVELOPERS S.A.S.	1,06	94,80%	INDETERMINAD O	1,02%	10,46%
900400002	AS INMOBILIARIA & CONSTRUCTORA SAS	1,12	84,80%	0,22	1,43%	-33,49%
900238734	ENERGYCORP	115,06	40,93%	INDETERMINAD O	-0,66%	0,29%
900182542	DESARROLLOS EMPRESARIALES GUARDO Y ASOCIADOS SAS	5,06	98,83%	7,81	1,96%	97,38%
900476010	UBBICA CONSTRUCTORA S.A.S.	6,76	93,10%	INDETERMINAD O	1,11%	9,11%
811015643	TECNICAS CONSTRUCTIVASSAS	3,57	26,88%	7,23	5,70%	4,12%
900159679	CONSTRUCCIONES ELECTRICAS DE COLOMBIA SAS	3,29	22,10%	11,56	29,32%	22,74%
817003594	INGECO LTDA	2,77	71,00%	4,33	0,35%	0,92%
900373841	ABA INGENIEROS CIVILES SAS	9,52	42,92%	INDETERMINAD O	2,49%	2,92%
805006491	SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE COLOMBIA SIDECOL SAS	3,45	86,43%	-61,05	-14,61%	- 112,55%
900421539	GILGAL INTERNACIONAL SAS	4,66	51,85%	11,44	21,44%	26,46%
811023055	CODICO SAS	36,11	6,53%	25,11	9,13%	4,13%
900014767	CONSTRUCCIONES OBRAS Y SUMINISTROS SAS CONSTRUCCIONES OBRAS Y SUMINISTROS SAS	6,10	55,84%	15,82	3,10%	6,58%
805004708	INGEOBRAS S.A.S EN REORGANIZACION	INDETERMINAD O	90,24%	INDETERMINAD O	15,48%	158,61%
844004840	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	5,72	11,60%	INDETERMINAD O	22,01%	19,02%



SECRETARÍA
GENERAL



811035837	ORGANIZACION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA COLOMBIANA SAS	38,79	61,82%	45,62	1,83%	4,69%
900440687	CONSTRUCCIONES ZARZA & GOMEZ S.A.S.	2,63	39,81%	6,44	8,71%	7,82%
900312194	DIEGO JARAMILLO GOMEZ CONSTRUCCIONES SAS	10,39	68,54%	2,87	12,30%	17,07%
900047904	THEKCA INGENIERIA SA	3,04	39,81%	79,46	5,56%	6,26%
900391561	PROYECTOS,ASESORIAS,S ERVI CIOS Y CONSTRUCCIONES	2460,51	97,12%	70,27	0,67%	13,85%
900343072	MORAS INGENIEROS SAS	1,62	54,92%	INDETERMINAD O	2,82%	3,27%
900104225	PROYECTAR INGENIERIA SAS	2,15	51,50%	1,76	7,32%	6,54%
900349185	SUZ ESTRUCTURAS SAS	2,45	38,03%	84,14	17,66%	17,36%
802005147	CONSTRUCTORA YACAMAN VIVIERO S.A.S.	2,40	59,90%	3,40	4,52%	4,89%
900343030	CONCISAN SAS CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES CIVILES Y SANITARAS SAS EN REORGANIZACION	1,75	79,97%	10,58	14,45%	65,34%
811012753	CONSORCIO INTERNACIONAL DE SOLUCIONES INTEGRALESSAS	3,18	64,06%	2,09	10,75%	10,90%
900116592	ESTRUCTURACION Y DESARROLLO DE PROYECTOS INMOBILIARIOS S.A.S.	10,14	39,61%	-1,53	-2,16%	-4,85%
900263392	DESARROLLOS AMBIENTALES Y CIVILES DAMCI SAS	1,19	58,98%	INDETERMINAD O	8,04%	-1,66%
830026225	EYR PILOTAJES SAS	8,69	65,49%	-2,43	-2,47%	-14,39%
900437236	SORC INGENIERIA SAS	1,82	58,23%	2,95	12,58%	13,61%
900614357	INGEOCHO SAS	8,01	68,63%	2,75	19,31%	26,51%
900655519	DRAGA INGENIERIA SAS	2,40	53,23%	2,51	16,26%	12,84%
807004467	MUÑOZ Y CIA SAS	2,69	58,69%	INDETERMINAD O	15,25%	23,52%
800092840	PROURBANOS CIMA Y CIA S EN C	8,47	16,82%	2,34	4,51%	1,76%
830114440	PROYECTOS CIVILES SYM LTDA	4,21	49,12%	4,36	7,42%	7,27%
900277726	AIC CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	5,82	29,53%	14,78	34,03%	28,15%



SECRETARÍA
GENERAL



800184181	TECNOLOGIA EN INGENIERIA SAS INTELCOL SAS	1,26	85,80%	-0,57	-2,26%	-50,26%
900156197	CONSTRUCTORA ESPARTA SAS	2,80	32,69%	INDETERMINAD O	3,50%	3,43%
900092131	EMPRESA ANDINA DE INGENIERIA SAS	2,79	63,35%	24,50	22,24%	31,28%
811039640	CONSTRUCCIONES TECNICAS SAS	2,74	74,10%	INDETERMINAD O	-0,11%	-0,59%
822004453	INGENIEROS CONTRATISTAS DE COLOMBIA SAS	3,28	30,89%	2,31	1,60%	0,98%
900313028	VAMPI SAS	3,63	34,80%	2,40	9,10%	5,29%
830509276	TRANSPORTE INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIA S.A TICOM.S.A	2,71	55,37%	3,52	12,83%	16,75%
900357379	CA SOLUCIONES EN CONSTRUCCION SAS	1,69	46,60%	31,19	27,10%	36,76%
900362954	LEMUS CONSTRUCCIONES S.A.S	1,29	61,37%	6,74	13,66%	9,63%
811032904	COMPAÑIA DE ASESORIAS Y CONSTRUCCION S.A.S	2,72	38,62%	INDETERMINAD O	17,07%	21,69%
900065196	CCA INGENIEROS CONTRATISTAS Y COMPAÑIALIMITADA	12,05	54,51%	22,36	11,12%	14,86%
800100277	LAGUNA MORANTE SA EN REORGANIZACION	8,42	49,74%	1,55	1,27%	0,89%
900452553	JAWAN FOR SOUTH AMERICAN SERVICES TECHNOLOGY AND SYSTEMS.A.S.	9,21	20,58%	4,08	19,74%	18,76%
900510463	JGH PROYECTOS Y SERVICIOS S A S	0,91	71,32%	INDETERMINAD O	29,92%	61,97%
890101130	PFV & CIA LTDA	3,09	61,19%	1,19	18,15%	3,25%
900483739	IDC 21 SAS	1,97	52,63%	INDETERMINAD O	16,47%	23,30%
800075337	SUELOS INGENIERIA SAS	4,20	48,99%	0,48	3,05%	2,53%
900164591	INVERSIONES R&P LTDA	1512,15	0,07%	2191,43	9,69%	9,70%
800250918	ACUAMEUNIER S.A.S.	8,10	10,68%	INDETERMINAD O	8,64%	9,25%
900497601	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES DE LAORINOQUIA SAS	97,22	31,15%	INDETERMINAD O	1,51%	1,47%
900229985	CONSTRUCTOR DURAN OCAMPO SA	4,40	49,98%	2,40	33,21%	26,40%

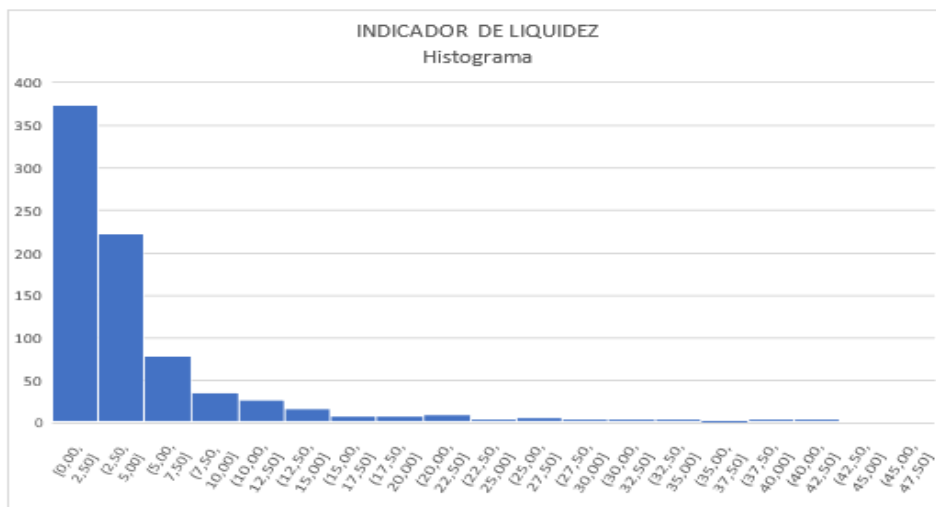
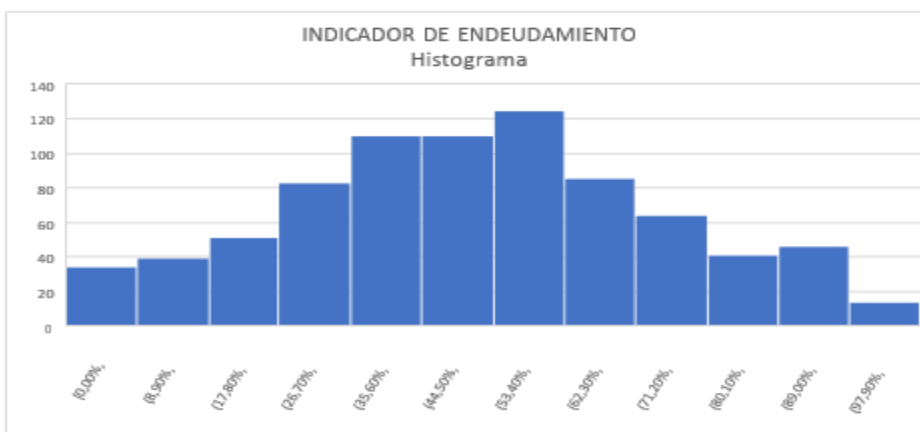


813006542	INGENIEROS CONTRATISTAS INGECON SAS	5,32	47,65%	3,46	12,85%	11,69%
805014308	1610356	3,27	25,98%	20,76	14,82%	19,16%
800107146	CASTELL CAMEL SAS	7,58	58,81%	1,88	0,16%	0,10%
860072248	TECHINT INTERNATIONAL CONSTRUCTION CORP TENCO	1,30	69,20%	INDETERMINAD O	21,39%	80,71%
806013728	Constructora CRC SAS	3,48	46,82%	2,01	1,63%	1,03%
800173768	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA SA	3,52	37,92%	56,59	7,57%	7,53%
900307077	MACROINGENIERIA INTEGRAL S.A.S.	2,72	41,13%	INDETERMINAD O	24,62%	19,15%
800015232	Ingenieros Contratistas Asociados SAS	5,24	16,91%	35,52	8,54%	8,04%
800185336	INGEOYSIS SA	2,28	43,81%	INDETERMINAD O	22,79%	30,90%
814006266	INGELEC SAS	5,12	64,26%	INDETERMINAD O	7,76%	14,55%
830049344	SEÑAL SAS	1,56	67,92%	4,09	10,23%	15,97%
901195074	Dredging International NV Sucursal Colombia	4,35	22,78%	4,20	77,79%	72,39%
830049122	PT INGENIERIA DE PROYECTOS SAS	6,59	56,84%	INDETERMINAD O	3,75%	4,99%
802015266	CONSTRUCORP SA	1,66	66,36%	INDETERMINAD O	1,01%	1,62%
900242567	PEVICON EU	24,46	40,96%	INDETERMINAD O	17,24%	26,37%



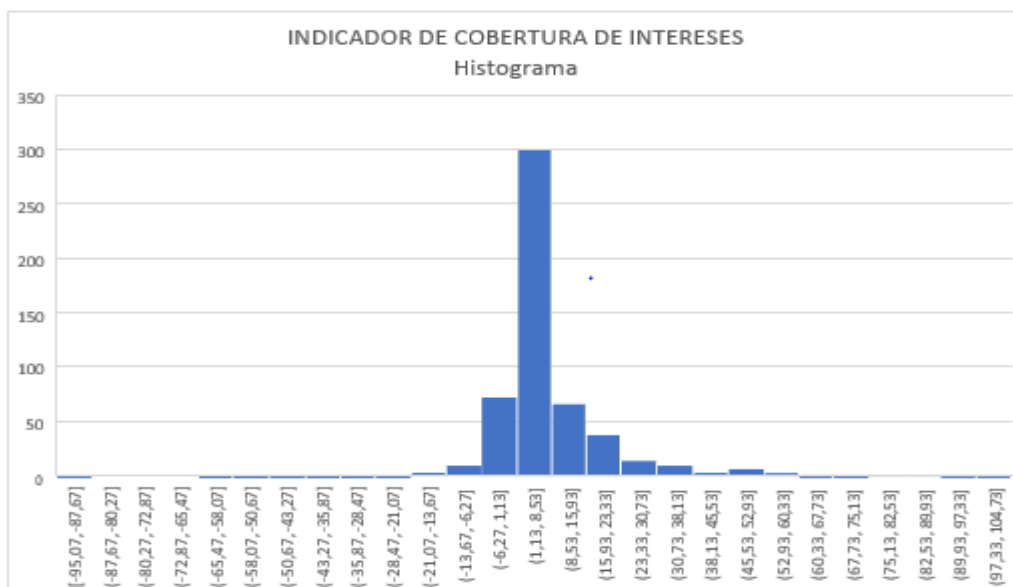
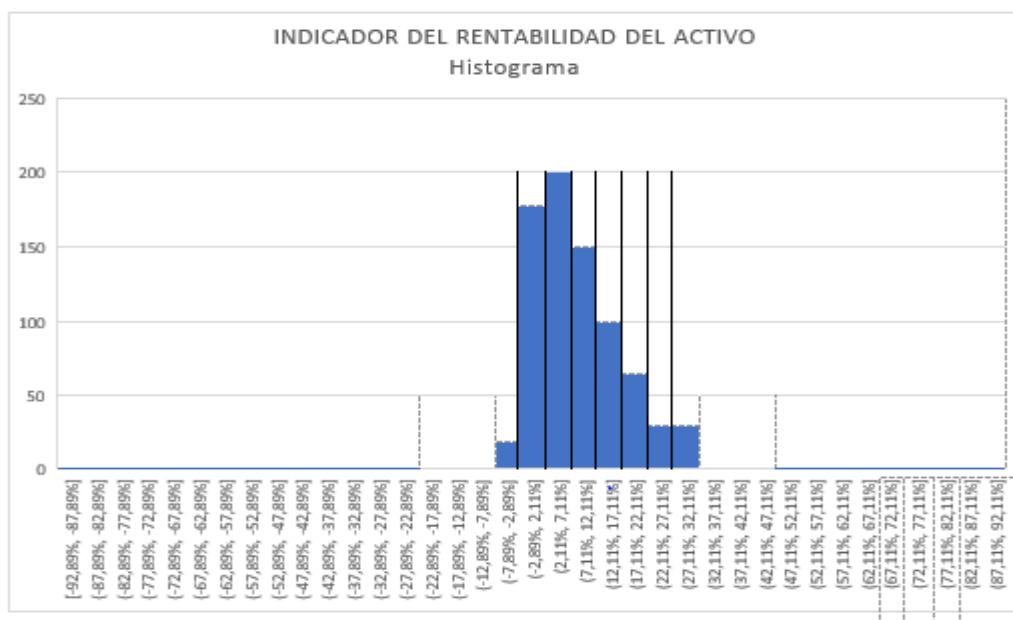
Índices financieros de las empresas activas en el sector

Con base en las cuentas contables de los sectores incluidos en el cuadro anterior, se presentan a continuación los resultados de los índices financieros consolidados, para el conjunto de empresas activas que son objeto de inspección, vigilancia y control de la Superintendencia de Sociedades y que integran el sector de las actividades de construcción seleccionadas correspondientes al objeto que se pretende contratar.



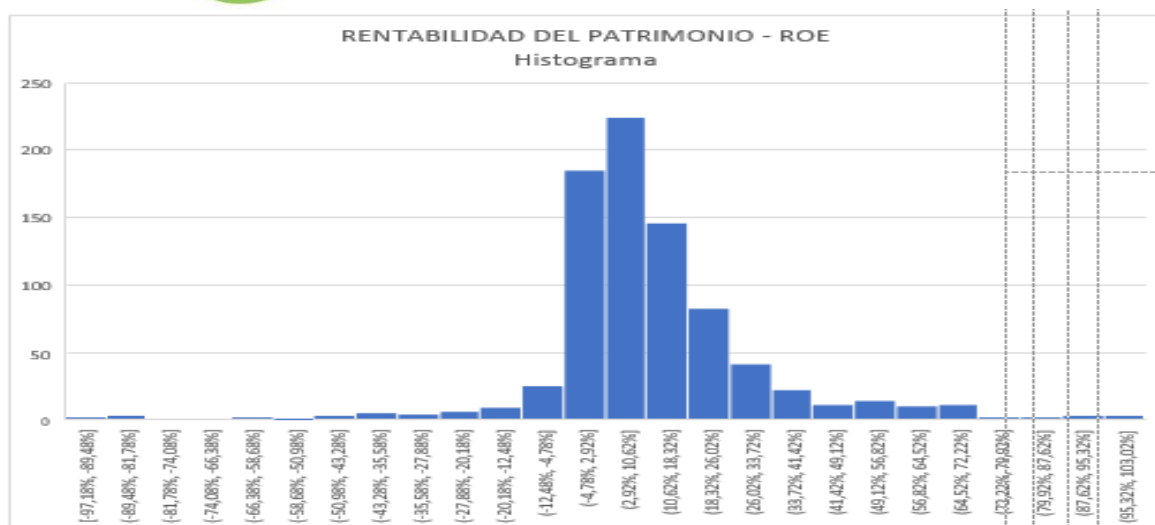


SECRETARÍA
GENERAL





SECRETARÍA
GENERAL



INDICADORES FINANCIEROS Y DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

Frente a los requerimientos mínimos para cada índice que se exige a los proponentes del presente proceso de contratación a continuación presentamos las características de capacidad financiera y capacidad de organización recomendadas para el presente proceso de concurso de méritos:

CAPACIDAD FINANCIERA	CONDICIÓN	PROMEDIO DE INDICADORES
LIQUIDEZ	Mayor igual que ($\geq$)	$\geq 1,6$
Endeudamiento	Menor que ($\leq$)	$\leq 0,53$
Cobertura de intereses (UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS DE INTERESES)	Mayor igual que ($\geq$)	$\geq 1,5$
CAPACIDAD DE ORGANIZACIÓN		
Rentabilidad del patrimonio	Mayor igual que ($\geq$)	≥ 0.06
Rentabilidad del activo	Mayor igual que ($\geq$)	≥ 0.05

CAPACIDAD FINANCIERA

INDICE DE LIQUIDEZ

Mide la capacidad que tienen las empresas para cancelar sus obligaciones a corto plazo. Permite establecer la facilidad o dificultad que tienen los proponentes para pagar sus pasivos corrientes con el producto de convertir a efectivo sus activos corrientes.



SECRETARÍA
GENERAL



Activo Corriente / Pasivo Corriente

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

Mide en qué grado y en qué forma participan los acreedores dentro de la empresa. Se trata de establecer el riesgo que corre la entidad, en el cumplimiento de objeto contractual y la conveniencia o inconveniencia de un determinado nivel de endeudamiento.

Pasivo Total / Activo Total

COBERTURA DE INTERESES

Establece la relación entre las utilidades operacionales de la empresa y sus gastos financieros, los cuales están a su vez en relación directa con el nivel de endeudamiento

Utilidad Operacional / Gastos de Intereses

Si el proponente es plural cada indicador debe calcularse así:

$$\text{Indicador} = (\sum_{i=1}^n \text{componente 1 del indicador}_i) / (\sum_{i=1}^n \text{componente 2 del indicador}_i)$$

Donde n es el número de integrantes del proponente plural (unión temporal o consorcio)

El proponente que no tiene pasivos corrientes está habilitado respecto del índice de liquidez.

El proponente que no tiene gastos de intereses está habilitado respecto de la razón de cobertura de intereses, siempre y cuando la utilidad operacional sea igual o mayor a cero (0)

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO

Determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.

Utilidad Operacional / Patrimonio

RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS



SECRETARÍA
GENERAL



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.

Utilidad Operacional / Activo Total

Si el proponente es plural cada indicador debe calcularse así:

$$\text{Indicador} = \left(\sum_{i=1}^n \text{componente 1 del indicador}_i \right) / \left(\sum_{i=1}^n \text{componente 2 del indicador}_i \right)$$

Donde n es el número de integrantes del proponente plural (unión temporal o consorcio).

Fuentes:

DANE - www.dane.gov.co
COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS - www.creg.gov.co
COLOMBIA COMPRA EFICIENTE - www.colombiacompra.gov.co
GOOGLE - www.google.com.co
CAMARA DE COMERCIO - www.cccartagena.org.co
SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES - www.supersociedades.gov.co

Claudett Ruiz B

CLAUDETT RUIZ BENITEZ
Asesor Externo Secretaría General