



SUBGERENCIA DE OPERACIONES
Grupo de Planeación Contractual

Objeto Contractual:

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A. ENTerritorio S.A, está interesada en contratar la **MODERNIZACIÓN DE DISTRITOS DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MEDIANA Y GRAN ESCALA**, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 224010.

Bogotá D.C
Octubre de 2025

Introducción.

La importancia del análisis del sector ha sido recalcada en las recomendaciones que la Organización de Cooperación y de Desarrollo Económico (OCDE) le ha formulado al Gobierno Nacional, las cuales buscan promover las buenas prácticas, la transparencia y la promoción de la competencia leal en la contratación pública. Por otro lado, ENTerritorio S.A en busca de optimizar el proceso de contratación pretende por medio del presente documento, generar herramientas para entender el mercado del bien o servicio a contratar u obra a ejecutar, para de esta forma lograr los objetivos de eficacia, eficiencia, economía, y promoción de la competencia.

Así mismo, el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, señala que la entidad, a partir del objeto del contrato, debe hacer el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, sin que sea relevante la modalidad de selección. Por lo anterior, el análisis del sector, que se desarrolla en el presente documento, permite al grupo de Planeación Contractual del área de la subgerencia de operaciones de ENTerritorio S.A, conocer las condiciones económicas, técnicas, legales y financieras relativas al sector de estudio identificado, para adelantar de forma exitosa la presente contratación, establecer requisitos habilitantes de selección adecuados y propocionales a las condiciones del mercado, que promuevan la competencia y pluralidad de oferentes, y satisfagan la necesidad de la entidad.

De conformidad con el Manual de Contratación de ENTerritorio, ahora ENTerritorio S.A, el Numeral 23.4, la información del análisis del sector es de carácter informativa para la estructuración de los respectivos procesos de contratación que adelante la Entidad. Adicionalmente para la estructuración del presente documento, se tomará como instrumento de orientación la *Guía para elaboración de Estudios de Sector-GEES, COLOMBIA COMPRA EFICIENTE 2025*, de la Agencia Nacional de Contratación Publica Colombia Compra Eficiente.

Tabla de contenido

| | |
|---|-----------|
| 1. Condiciones contractuales generales del proceso de contratación del bien o servicio. | 5 |
| 1.1 Alcance del presente documento de estudio del sector. | 10 |
| 1.2 Justificación de la Necesidad de Contratación. | 10 |
| 1.3 Códigos de Clasificación de Actividad Económica- UNSPCS. | 14 |
| 2. Aspectos Generales | 16 |
| 2.1 Gremios y asociaciones que participan en el sector. | 16 |
| 2.2 Aspecto Económico | 18 |
| 2.2.1 Producto Interno Bruto (PIB) | 18 |
| 2.2.2 PIB Construcción | 20 |
| 2.2.3 Índice de Costos de la Construcción de Edificaciones (ICOCED) | 21 |
| 2.2.4 Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC)..... | 25 |
| 2.2.5 Producto Interno Bruto (PIB) de la construcción | 27 |
| 2.2.6 Empleo alrededor de la construcción | 29 |
| 2.2.7 Indicadores de oferta alrededor de la construcción | 30 |
| 2.2.8 Indicadores de demanda alrededor de la construcción..... | 32 |
| 2.2.9 Sector Servicios | 33 |
| 2.2.10 Mercado Laboral..... | 35 |
| 2.2.11 Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado | 39 |
| 2.2.12 Actividades profesionales, científicas y técnicas | 40 |
| 2.2.13 Variación del Salario Mínimo Mensual Legal Vigente - SMMLV | 41 |
| 2.2.14 Plan Nacional de Desarrollo “Colombia, Potencia Mundial de la Vida” | 42 |
| 2.2.15 Adecuación de Tierras | 44 |
| 2.3 Aspecto Técnicos del bien a contratar | 44 |
| 2.4 Factor Regulatorio del sector | 45 |
| 2.5 Vigilancia y Control del sector..... | 47 |
| 3. Estudio de Oferta del sector | 48 |
| 3.1 Oferentes | 49 |
| 3.2 Clasificación de empresas como MiPymes..... | 81 |
| 4. Comportamiento del gasto histórico - Contrataciones de otras entidades | 84 |

| | |
|---|-----|
| 4.1 Gasto en contratación de ENTerritorio ahora ENTerritorio S.A desde 2024 | 87 |
| 4.2 Contrataciones previas de otras Entidades | 88 |
| 5. Requisitos Habilitantes Financieros | 92 |
| Capital de Trabajo..... | 110 |

1. Condiciones contractuales generales del proceso de contratación del bien o servicio.

Para la estructuración del presente documento de estudio de sector, específicamente la identificación del segmento de mercado, proveedores, precios, aspectos técnicos, gasto histórico, e información de carácter financiero, se toma de referencia las siguientes condiciones contractuales y la caracterización de la necesidad establecidas por el área técnica¹ de ENTerritorio S.A.

Objeto para contratar: La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A. ENTerritorio S.A, está interesada en contratar la **MODERNIZACIÓN DE DISTRITOS DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MEDIANA Y GRAN ESCALA**, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 224010.

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO – POE: De conformidad con lo previsto en el documento F-PR-27 Condiciones adicionales el POE es de la siguiente manera:

LOTE I:

REVISIÓN Y AJUSTE A LOS DOCUMENTOS TÉCNICOS: Noventa y tres millones cuatrocientos ochenta y tres mil doscientos setenta y tres pesos con ochenta y cinco centavos M/cte (\$93.483.273,85)

EJECUCION DE OBRAS: Siete mil cuatrocientos seis millones ochocientos noventa y nueve mil seiscientos ochenta pesos con sesenta y ocho centavos M/CTE (\$7.406.899.680,68)

TOTAL POE LOTE I: Siete mil quinientos millones trescientos ochenta y dos mil novecientos cincuenta y cuatro pesos con cincuenta y tres centavos M/CTE (\$7.500.382.954,53)

LOTE II:

REVISIÓN Y AJUSTE A LOS DOCUMENTOS TÉCNICOS: Ciento treinta y un millones cuarenta mil setecientos cinco pesos con veintitrés centavos M/cte (\$131.040.705,23)

EJECUCION DE OBRAS: Seis mil seiscientos cuarenta y dos millones ciento quince mil ochocientos dieciséis pesos con cuarenta y cuatro centavos M/CTE (\$6.642.115.816,44)

TOTAL POE LOTE II: Seis mil setecientos setenta y tres millones ciento cincuenta y seis mil quinientos veintiún pesos con sesenta y siete centavos M/CTE (\$6.773.156.521,67)

¹ Documento de Caracterización de la Necesidad FPR-26. ENTERRITORIO S.A asignado al presente proceso.

Lugar de Ejecución: De conformidad con lo previsto en el documento F-PR-26 Caracterización de la necesidad, el lugar de ejecución corresponde a:

LOTE I.

1.1 DISTRITO DE RIEGO DE MEDIANA ESCALA “USOGUAMO”

Departamento: Tolima

Municipio: Guamo

Veredas: Rincón Santo Sector El Alivio y La Luisa

1 **CANAL LA LUISA:** La modernización del canal iniciará desde la vía LA CHAMBA, partiendo en el **K0+000 al K1+309; LONGITUD DE 1.309m.**

2 **CANAL EL ALIVIO:** La modernización del canal iniciará desde el canal principal junto a la vía LA CHAMBA, partiendo en el **K0+000 al K5+287; LONGITUD DE 5.287m**

1.2 DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE LOS RÍOS COELLO Y CUCUANA – USOCOELLO, EN LOS MUNICIPIOS ESPINAL GUAMO Y FLANDES, TOLIMA- USOCOELLO

El proyecto de modernización de la infraestructura y gestión del Distrito de Adecuación de Tierras de los Ríos Coello y Cucuana (Usocoello) está alineado con varios indicadores del Plan Nacional de Desarrollo, políticas transversales nacionales y los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Contribuye de manera significativa a la eficiencia en el uso del agua, la productividad agrícola y la resiliencia de la infraestructura de riego, asegurando un impacto positivo y sostenible en el sector agrícola de la región.

Departamento: Tolima.

Municipios: El Espinal, Guamo y Flandes.

Veredas: San Francisco Centro, Rincón de San Francisco, Cardonal, Canastos y Guadualejo de El Espinal.

1.3 DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MEDIANA ESCALA RIO PRADO – ASOPRADO

Modernización de los canales de conducción y distribución mediante la implementación de nuevas tecnologías, estructuras y revestimientos. Dado que las estructuras de conducción y distribución de riego del La Asociación de Usuarios del Distrito de Adecuación de Tierras de Mediana Escala Rio Prado

“ASOPRADO” han operado por 40 años aproximadamente, sufriendo deterioro constante, el cual requiere de realizar un mejoramiento u modernización que permita reducir las falencias del sistema, como el suministro compuertas automatiza das que operen de manera eficiente, la vinculación de instrumentos de medición para obtener in formación concreta de nuestro caudal y mejora en la toma de decisiones e instalación de revestimientos con geomembranas que reducen la perdida por infiltraciones en nuestros canales en tierra; así optimizar el servicio a nuestros Usuarios garantizando unos mejores rendimientos en su actividades agropecuarias para la mejora en la entrega de un riego oportuno con transferencia de cono cimientto del uso eficiente del recurso hídrico en las veredas de influencia como en el municipio de Prado (La Primavera, la Virginia, Chenchito, Las brisas, Catalán, Conchal, Peñon Alto) y en el municipio de Purificación (La mata, Buenavista, El tambo).

Departamento: Tolima

Municipios: Prado – Purificación

Veredas: Prado (La Primavera, la Virginia, Chenchito, Las Brisas, catalán, Conchal, Peñón Alto)
Purificación (La Mata, Buenavista, El Tambo)

1.4 DISTRITO DE RIEGO USOSALDAÑA – SALDAÑA TOLIMA

Suministrar e instalar compuertas radiales sobre canal con sistema electromecánico; equipos de medición de niveles de agua, caudales, Cartografía y meteorología, en el distrito de riego Usosaldaña – Saldaña, Tolima.

Este proyecto se formula ya que el distrito de riego USOSALDAÑA tiene un área de influencia total de 13940 hectáreas cultivables en arroz paddy por semestre, hectáreas cultivables en arroz paddy por semestre, este distrito tiene una operación de más de 70 años ofreciendo el servicio de riego a productores de los municipios de influencia (Saldaña y Purificación), este largo periodo de suministro del agua a producido deterioro en las estructuras como las compuertas de control y distribución de agua en los canales principales y secundarios, así como la instalación de medidores de caudal en puntos estratégicos que permitan una mayor eficiencia en el recurso hídrico, suministrando de manera continua y oportuna el servicio de riego a los usuarios.

Departamento: Tolima

Municipios: Saldaña y Purificación

Veredas: Papagalá, La Esperanza, Redil, Cucharo, Chenche asoleado y Coya

LOTE II.

2.1 DISTRITO DE RIEGO DE MEDIANA ESCALA ASUSA DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ,

El distrito de riego de Samacá se encuentra ubicado al occidente del departamento de Boyacá, en las estribaciones de la cordillera oriental. Este distrito cuenta con 2.859 bajo riego siendo considerado como un sistema de mediana escala en el país, el distrito beneficia a 1992 usuarios, cubriendo las veredas Churubita, Pataguy, Tibaquirá, Salamanca, chorrera, Quite, Ruchical. del municipio Samacá.

El distrito se encuentra ubicado a 6km de la ruta nacional 60 en el tramo 8 y 1km de la plaza de mercado del municipio de Samacá, tal como lo evidencia el siguiente gráfico

2.2 DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE GRAN ESCALA DEL RIO FRIO

Se encuentra localizado en el Departamento de Magdalena, municipio de Zona Bananera tiene un área beneficiada de riego y drenaje de aproximadamente 5.672 hectáreas y aproximadamente 630 usuarios. Se ubica dentro de los siguientes límites: por el norte, Desde la Cabecera del Municipio de Ciénaga, hasta el piedemonte de la Sierra Nevada en el Municipio situado frente a la intersección de la carretera que de Ciénaga y Fundación conducen a Santa Marta respectivamente, por el oriente, desde la intersección del piedemonte de la Sierra Nevada de Santa Marta con el Rio Frio hasta un punto situado frente a la intersección de la carretera que de Ciénaga y Fundación conducen a Santa Marta, por el sur, desde la Intersección del Piedemonte de la Sierra Nevada de Santa Marta con la margen derecha de Rio Frío hasta la intersección de RIOFRIO con la Ciénaga Grande de Santa Marta y por el occidente desde la intersección del RIOFRIO con la Ciénaga Grande de Santa Marta hasta la intersección de la cabecera del Municipio de Ciénaga con la Ciénaga Grande de Santa Marta

Modalidad de Selección: De conformidad con lo previsto en el documento F-PR-27 Condiciones adicionales establece que: La selección del Contratista se efectuará de conformidad con lo previsto en el Numeral 28, “**INVITACIÓN ABIERTA**”, del Manual de Contratación de ENTerritorio, Código M-PR-01, versión 2, aprobado mediante Acuerdo de la Junta Directiva de la entidad No. 292 del 16 de octubre de 2020.

Tipología del Contrato: De conformidad con lo previsto en el documento F-PR-27 Condiciones adicionales, para ejecutar la **MODERNIZACIÓN DE DISTRITOS DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MEDIANA Y GRAN ESCALA, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 224010-LOTE I Y LOTE II**, correspondientes a los proyectos FONAT aprobados por la ADR.

GRUPO I:

1. ASOGUAMO / Tolima.
2. USOCOELLO / Tolima.

3. ASOPRADO / Tolima.
4. USOSALDAÑA / Tolima.

GRUPO II:

- ASUSA/ Boyacá
- ASORIOFRIO/ Magdalena

El contrato por suscribir para cada grupo es de **OBRA**.

Plazo de Ejecución: El plazo previsto para la ejecución de cada uno de los lotes se establece a continuación, plazo contado a partir de la suscripción del acta de inicio previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato:

| Grupo Contractual (Lote) | Departamento | Distritos de Adecuación de Tierras | Plazo Estimado de Ejecución (Meses) | | |
|--------------------------|--------------|------------------------------------|-------------------------------------|----------------|-------------|
| | | | Revisión y Ajustes ** | Ejecución Obra | Plazo Total |
| I | Tolima | USOCOELLO | 1,5 | 2,5 | 4 |
| | | USOGUAMO | 1 | 2 | 3 |
| | | USOSALDAÑA | 1 | 2 | 3 |
| | | USOPRADO | 1 | 2 | 3 |
| II | Boyacá | ASUSA | 1,5 | 3,5 | 5 |
| | Magdalena | ASORIOFRIO | 2 | 5 | 7 |

** Este plazo incluye la revisión y ajustes de los documentos técnicos por parte del contratista, así como la aprobación por parte de la interventoría y validación por parte de la entidad contratante.

La etapa de ejecución de la obra y/o modernización de los distritos está supeditada a la aprobación por parte de la interventoría y validación por parte de la entidad contratante.

CONDICIÓN RESOLUTORIA

El plazo de ejecución del contrato se encuentra condicionado a la vigencia del contrato Interadministrativo 13602024 (224010 numeración ENTerritorio S.A.). En caso de que dicho contrato interadministrativo culmine antes del plazo previsto, esta circunstancia se entenderá por cumplida y el contrato se dará por terminado anticipadamente en la fecha de terminación del contrato interadministrativo No. 13602024 (224010 numeración ENTerritorio S.A.); situación que no generará obligaciones ni pagos a favor del contratista, salvo aquellos efectivamente causados hasta la fecha de acaecimiento de la condición.

1.1 Alcance del presente documento de estudio del sector.

En línea con el Manual de Contratación de ENTerritorio, ahora ENTerritorio S.A., MPR-01 Versión 2, y tomando como referencia la Guía para elaboración de Estudios de Sector- GEES, COLOMBIA COMPRA EFICIENTE 2025, de la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, el presente documento pretende:

- Identificar la oferta de potenciales proveedores en el mercado, ubicación, tamaño empresarial², experiencia y capacidad financiera, relacionados con mantenimientos, obras o adecuaciones en distritos de riego.
- Identificar los Códigos de Actividad Económica UNSPCS aplicables del presente proceso.
- Resumir el comportamiento de las principales variables económicas que afectan el sector y subsector identificado, al igual que a los posibles proveedores del objeto a contratar.
- Establecer requisitos de capacidad financiera y de capacidad organizacional que permitan participación y pluralidad de oferentes, y garanticen una adecuada solvencia financiera por parte de los futuros proponentes.

1.2 Justificación de la Necesidad de Contratación.³

Que el artículo 65 de la Constitución Política de Colombia establece que la producción de alimentos gozará de la especial protección del Estado. Para tal efecto, el Estado debe priorizar el desarrollo de la agricultura y la infraestructura de adecuación de tierras.

Que la Ley 41 de 1993 en su artículo 3, modificado por el artículo 256 de la Ley 1955 de 2019, define la adecuación de tierras como un servicio público en los siguientes términos:

“(…) El servicio público de adecuación de tierras (ADT) comprende la construcción de obras de infraestructura destinadas a dotar a un área determinada con riego, drenaje, o protección contra inundaciones, reposición de maquinaria; así como las actividades complementarias de este servicio para mejorar la productividad agropecuaria. (…)”

² De conformidad con los lineamientos del Decreto 1860 de 2021, **ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.18. Criterios diferenciales para MiPymes en el sistema de compras públicas...** según los resultados del análisis del sector, las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos establecerán condiciones habilitantes diferenciales que promuevan y faciliten la participación en los procedimientos de selección competitivos de las MiPymes domiciliadas en Colombia.

³ Documento de Caracterización de la Necesidad FPR-26. ENTERRITORIO S.A asignado al presente proceso

Que, así mismo, el artículo 2.14.1.7.3 del Decreto 1071 de 2015 establece que la dirección y administración del FONAT estará a cargo del presidente de la Agencia de Desarrollo Rural (ADR).

Que el 21 de junio del 2024 la Vicepresidencia de Integración Productiva de la ADR remitió por medio de correo electrónico invitación para la postulación de perfiles de proyectos de modernización de distritos de adecuación de tierras de mediana y gran escala 2024 cual consiste en:

“(…)Modernización de distritos de adecuación de tierras: Corresponde a la introducción de cambios tecnológicos total o parcialmente en distritos existentes, que impliquen un mejoramiento significativo de sus condiciones actuales de administración y operación, como serían los casos de revestimiento de canales, la automatización de compuertas, la dotación de sistemas de telecomunicaciones, la instalación de sensores para la medición de niveles o caudales de agua, etc. Se excluyen específicamente los medios de transporte terrestre, la maquinaria y equipos de mantenimiento de los distritos, los desazolves, dragado o mantenimiento de canales y cualquier tipo de mantenimiento rutinario, periódico, diferido, especial o recurrente de infraestructura, maquinaria o equipo (…)”.

Que una vez surtido el trámite por parte de la ADR respecto de la priorización de los proyectos a ser cofinanciados con recursos FONAT, dicha entidad procedió a realizar la actualización técnica y financiera de los proyectos por parte de la Dirección de Adecuación de Tierras, la Secretaría Técnica del FONAT, en cabeza del Vicepresidente de Integración Productiva.

Que posterior a la validación correspondiente el Comité Técnico de Priorización de Proyectos de FONAT aprobó por unanimidad la actualización de los proyectos de modernización de distritos de adecuación de tierras de mediana y gran escala lo cual consta en acta número 6 del 26 de septiembre de 2025.

Que con fundamento en lo anteriormente expuesto la ADR emite resoluciones de fecha 1 de octubre de 2025 de aprobación de proyectos y asignación de recursos como se detalla a continuación:

| RESOLUCIÓN No | ASOCIACIÓN | VALOR APROBADO | NOMBRE DEL PROYECT |
|---------------|--|------------------|---|
| 0575 | ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MEDIANA ESCALA ASUSA DEL MUNICIPIO DE SAMACA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ | \$ 3.373.120.000 | MODERNIZACIÓN PARCIAL DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DEL DISTRITO DE RIEGO DE MEDIANA ESCALA ASUSA DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ |
| 0576 | ASOCIACIÓN DE USUARIOS DE LAS AGUAS DEL DISTRITO DE RIEGO GUAMO USOGUAMO | \$ 1.852.137.520 | MODERNIZACIÓN PARCIAL DISTRITO DE RIEGO DE MEDIANA ESCALA “USOGUAMO” MUNICIPIO DEL GUAMO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA |
| 0577 | ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE | \$ 2.515.459.089 | MODERNIZACIÓN PARCIAL DE LA INFRAESTRUCTURA DE RIEGO MEDIANTE REVESTIMIENTO DE CANALES, OPTIMIZACIÓN |

Estudio del Sector

| | | | |
|------|--|------------------|---|
| | TIERRAS DE LOS RÍOS COELLO Y CUCUANA- USUCOELLO | | DE CONDUCCIÓN, IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE MEDICIÓN DE CAUDAL, ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE MONITOREO TOPOGRÁFICO REMOTO, AUTOMATIZACIÓN DE COMPUERTAS Y MEJORA DE LA RED DE TELECOMUNICACIONES PARA LA ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE LOS RÍOS COELLO Y CUCUANA – USUCOELLO, EN LOS MUNICIPIOS ESPINAL GUAMO Y FLANDES, TOLIMA |
| 0578 | ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MEDIANA ESCALA RIO PRADO “ASOPRADO” | \$ 2.099.076.132 | MODERNIZACIÓN DE LOS CANALES DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS, ESTRUCTURAS Y REVESTIMIENTOS |
| 0579 | ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MEDIANA ESCALA RIEGO USOSALDAÑA – SALDAÑA TOLIMA | \$ 1.720.068.411 | SUMINISTRAR E INSTALAR COMPUERTAS RADIALES SOBRE CANAL CON SISTEMA ELECTROMECÁNICO; EQUIPOS DE MEDICIÓN DE NIVELES DE AGUA, CAUDALES, CARTOGRAFÍA Y METEOROLOGÍA, EN EL DISTRITO DE RIEGO USOSALDAÑA – SALDAÑA TOLIMA |
| 0580 | ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE GRAN ESCALA DEL RIO FRIO, “ASORIOFRIO | \$ 4.227.034.075 | MODERNIZACIÓN PARCIAL DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRO-AGRÍCOLA DEL DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE GRAN ESCALA DEL RIO FRIO, EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DE ACCIONES PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO |

De acuerdo con lo anteriormente expuesto, se observa que las asociaciones priorizadas son las siguientes:

- ✓ ASOGUAMO / Tolima
- ✓ USUCOELLO / Tolima
- ✓ ASOPRADO / Tolima
- ✓ USOSALDAÑA / Tolima
- ✓ ASUSA/ Boyacá
- ✓ ASORIOFRIO/ Magdalena

Así las cosas y conforme lo consignado en la Cláusula 6- OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA: 6.1. GESTIÓN PRECONTRACTUAL del Contrato Interadministrativo No. 13602024 - 224010 suscrito entre la Agencia de Desarrollo Rural – ADR y ENTerritorio S.A. se tiene:

“ 9. Adelantar los procesos de selección para la contratación de las operaciones especializadas, mantenimiento, obras e interventorías y demás contratos y/o convenios que

Estudio del Sector

sean necesarios para dar cumplimiento al objeto contractual, teniendo en cuenta el Manual de contratación vigente de ENTerritorio S.A., a fin de seleccionar al contratista idóneo que ejecute las actividades, los cuales dependerán de la incorporación de los recursos aportados por parte de la ADR”.

En virtud de lo anterior, se requiere contratar la MODERNIZACIÓN DE DISTRITOS DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MEDIANA Y GRAN ESCALA, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 224010-LOTE I Y LOTE II, correspondientes a los proyectos FONAT aprobados por la ADR.

LOTE I:

1. ASOGUAMO / Tolima.
2. USOCOELLO / Tolima.
3. ASOPRADO / Tolima.
4. USOSALDAÑA / Tolima.

LOTE II:

- ASUSA/ Boyacá
- ASORIOFRIO/ Magdalena

Los lotes propuestos obedecen con la distribución geográfica, y por sugerencia de la ADR, en el marco del seguimiento al Contrato Interadministrativo No. 224010. El **Lote 1** estará conformado por los proyectos ubicados en los departamentos de **Tolima**, el **Lote 2** incluirá los proyectos de los departamentos de **Magdalena y Boyacá**. Esta distribución tiene como finalidad garantizar la eficiencia en la ejecución y optimización de los recursos asignados para este componente.

LOTE I

| ASOCIACIÓN | VALOR APROBADO |
|------------|---------------------|
| USOGUAMO | \$ 1.685.974.156,70 |
| USOCOELLO | \$ 2.289.914.856,87 |
| ASOPRADO | \$ 1.911.008.615,04 |

| | |
|--------------|----------------------------|
| USOSALDAÑA | \$ 1.564.959.797,20 |
| TOTAL | \$ 7.451.857.425,81 |

LOTE II

| ASOCIACIÓN | VALOR APROBADO |
|--------------|----------------------------|
| ASUSA | \$ 3.070.904.043,04 |
| ASORIOFRIO | \$ 3.847.733.220,13 |
| TOTAL | \$ 6.918.637.263,17 |

1.3 Códigos de Clasificación de Actividad Económica- UNSPCS

Los **Códigos Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas**, son una metodología uniforme de codificación utilizada para clasificar productos y servicios fundamentada en un arreglo jerárquico y en una estructura lógica. Este sistema de clasificación permite codificar productos y servicios de forma clara ya que se basa en estándares acordados por la industria los cuales facilitan el comercio entre empresas y gobierno. Igualmente servirán como referencia a ENTerritorio S.A, para adelantar el proceso de contratación, en la determinación de experiencia general en los requisitos habilitantes. Para el presente proceso los códigos aplicables son:

| CÓDIGO | SEGMENTO | FAMILIA | CLASE |
|----------|--|---|---|
| 80101500 | Servicios de Gestión, Servicios Profesionales de Empresa y Servicios Administrativos | Servicios de Asesoría de Gestión | Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa |
| 80101600 | Servicios de Gestión, Servicios Profesionales de Empresa y Servicios Administrativos | Servicios de Asesoría de Gestión | Gerencia de Proyectos |
| 70171700 | Servicios de Contratación Agrícola, Pesquera, Forestal y de Fauna | Desarrollo y Vigilancia de recursos hidráulicos | Riego |

Estudio del Sector

| CÓDIGO | SEGMENTO | FAMILIA | CLASE |
|----------|---|--|--|
| 70171800 | Servicios de Contratación Agrícola, Pesquera, Forestal y de Fauna | Desarrollo y Vigilancia de recursos hidráulicos | Servicios de drenaje |
| 81101500 | Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología | Servicios Profesionales de ingeniería y arquitectura | Ingeniería civil y arquitectura |
| 81101600 | Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología | Servicios Profesionales de Ingeniería | Ingeniería Mecánica |
| 81101700 | Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología | Servicios Profesionales de Ingeniería | Ingeniería eléctrica y electrónica. |
| 77101500 | Servicios Medioambientales | Gestión Medioambiental | Evaluación de Impacto ambiental |
| 77101600 | Servicios Medioambientales | Gestión Medioambiental | Planeación ambiental |
| 77101700 | Servicios Medioambientales | Gestión Medioambiental | Servicios de Asesoría Ambiental |
| 72153900 | Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento | Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado | Servicios de preparación de obras de construcción |
| 72101500 | Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento | Servicios de mantenimiento y Reparaciones construcciones e instalaciones | Servicios de apoyo para la construcción |
| 72102900 | Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento | Servicios de mantenimiento y Reparaciones construcciones e instalaciones | Servicios de mantenimiento y reparación de Instalaciones |

| CÓDIGO | SEGMENTO | FAMILIA | CLASE |
|----------|---|---|--|
| 72103300 | Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento | Servicios de mantenimiento y Reparaciones de construcciones e instalaciones | Servicios de mantenimiento y reparación de Infraestructura |

Tomando como referencia los anteriores códigos de actividad económica, se realiza la consulta respectiva en el directorio de proveedores de Secop II y al aplicativo de Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE) de Colombia compra, para identificar proveedores en el mercado al igual que el historial de contrataciones de ENTerritorio S.A y otras entidades.

2. Aspectos Generales

El sector de la Construcción en Colombia juega un papel vital en la economía y su desempeño económico es un indicador clave para la evaluación de proveedores. Para ENTerritorio S.A., entender el contexto económico de este sector ayudará a tomar decisiones informadas al seleccionar proveedores, garantizando así la adquisición de servicios de alta calidad y con la mejor relación costo-beneficio. Analizar el crecimiento del PIB del sector, las tasas de empleo, la inflación, y las condiciones financieras de las empresas proporcionará una visión integral que permitirá una mejor planificación y ejecución de los proyectos contractuales.

2.1 Gremios y asociaciones que participan en el sector

Los mantenimientos, obras o adecuaciones en distritos de riego están asociadas con el sector de la construcción. En Colombia, está representado por varias asociaciones y gremios que agrupan a profesionales y empresas dedicadas a este campo. A continuación, se destacan algunas de las principales organizaciones:

Agencia de Desarrollo Rural – ADR: Apoya a las asociaciones de usuarios de distritos de riego, adecuación de tierras, fortalecimiento gremial en gestión de distritos de riego.

La Federación nacional de usuarios de distritos de adecuación de tierras – FEDERRIEGO es una organización gremial del sector agropecuario, de segundo grado, privada y corporativa; sin ánimo de lucro.

Agremia diecisiete asociaciones de usuarios de distritos de adecuación de tierras que han recibido del Estado Distritos de Riego, Drenaje y/o Manejo de Inundaciones, para su administración, operación y mantenimiento; mediante contratos y en traspaso de la propiedad. Igualmente cuenta dentro de sus afiliados con asociaciones de usuarios que han construido y administran sus propios Distritos.

Sociedad Colombiana de Ingenieros (SCI)⁴: Fundada en 1887, es una entidad que reúne a ingenieros de diversas disciplinas, incluyendo aquellos especializados en infraestructura vial. La SCI promueve el desarrollo de la ingeniería en Colombia y ofrece espacios de formación y actualización profesional.

Cámara Colombiana de la Infraestructura (CCI)⁵: Establecida en 2003, la CCI es una asociación gremial de cobertura nacional que agrupa a concesionarios, constructores, consultores y proveedores del sector de la infraestructura. Su objetivo es contribuir al desarrollo de la infraestructura física del país, promoviendo desarrollo socioeconómico y el fortalecimiento de las empresas afiliadas.

Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería (ACOFI)⁶: Aunque su enfoque principal es la educación, ACOFI mantiene relaciones con diversas organizaciones relacionadas con la ingeniería en Colombia. Su objetivo es fortalecer la formación y el ejercicio profesional de la ingeniería en el país.

Asociaciones de Ingenieros y Arquitectos: Estas organizaciones, como el Colegio de Ingenieros y el Colegio de Arquitectos, representan a los profesionales del sector y promueven la formación continua, la ética profesional y la calidad en los proyectos de construcción.

Camacol (Cámara Colombiana de la Construcción): Es la principal agremiación del sector en Colombia. Camacol agrupa a empresas constructoras, desarrolladores, proveedores de materiales y servicios relacionados. Su objetivo es promover el desarrollo sostenible de la construcción y representar los intereses del sector ante el gobierno y otras entidades.

La Agencia Nacional de Infraestructura – (ANI)⁷: ANI, es una Agencia Nacional Estatal de Naturaleza Especial, del sector descentralizado de la Rama Ejecutiva del Orden Nacional, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, financiera y técnica, adscrita al Ministerio de Transporte, según decreto 4165 del 03 noviembre de 2011. La Agencia Nacional de Infraestructura - ANI, tiene por objeto planear, coordinar, estructurar, contratar, ejecutar, administrar y evaluar proyectos de concesiones y otras formas de Asociación Público-Privada – APP

⁴ https://www.copnia.gov.co/transparencia/directorio-de-gremios-y-asociaciones?utm_source=chatgpt.com

⁵ https://infraestructura.org.co/la-camara?utm_source=chatgpt.com

⁶ https://www.acofi.edu.co/programas-de-apoyo/comisiondeestudios/organizaciones-relacionadas-con-la-ingenieria-en-colombia/?utm_source=chatgpt.com

⁷ <https://www.ani.gov.co/informacion-de-la-ani/quienes-somos>

Asociación Colombiana de Constructores (ACOL)⁸: ACOL es una entidad social en Colombia que, por medio de la organización de la fuerza de trabajo y el desarrollo de acciones técnicas, formativas y comerciales; busca la dignificación de todas las personas que hacen parte del gremio de la construcción y con su trabajo e ideas acompañan el desarrollo social del país.

Estas organizaciones desempeñan un papel fundamental en el desarrollo y fortalecimiento del sector de la construcción, ofreciendo espacios de colaboración, formación y representación para sus miembros.

2.2 Aspecto Económico

Para ENTerritorio S.A., un análisis integral de los distintos contextos (Económico, social, político, ambiental, regulatorio, técnico, etc.) que pudieren incidir o tener relación con el presente proceso contractual, así como visualizar los agentes que componen el sector, las perspectivas de crecimiento, inversión y ventas, y los impactos e incidencias que determinan una buena planificación. Esto permitirá un desarrollo sano en la ejecución del contrato, determinando cuales tienen más potencial o qué empresas están mejor situadas. Los indicadores nos ayudan a conocer la situación de la economía, su estructura, su nivel de competitividad y hacia dónde se dirige.

2.2.1 Producto Interno Bruto (PIB)⁹

Se presenta un análisis del crecimiento del PIB del sector de la construcción en el último año. Un crecimiento sostenido en este sector es indicativo de su salud y de perspectivas favorables. La construcción se erige como uno de los principales motores de la economía nacional, aunque ha experimentado fluctuaciones en su desempeño en los últimos años. Según datos del DANE, este sector representa una porción significativa del PIB del país.

A continuación, se ofrece un análisis detallado basado en los datos del boletín técnico trimestral del Producto Interno Bruto publicado por el DANE, que muestra el comportamiento trimestral y anualizado de las variables relevantes para este estudio.

| Subsector (Clasificación DANE) | Tasa Crecimiento % | | | Desempeño Económico del Sector |
|--------------------------------------|--------------------|-------|--|-----------------------------------|
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario | |
| | Año corrido | Anual | Trimestral | |
| | | | | |

⁸ <https://www.acol.com.co/nosotros.html>

⁹ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>

Estudio del Sector

| | 2025pr/ 2024pr | 2025pr-II / 2024pr-II | 2025pr-II / 2025pr-I | |
|---|-------------------|--------------------------|-------------------------|---|
| Construcción | -3,3 % | -3,5 % | - 0,1 | Durante el segundo trimestre de 2025, el subsector de la construcción registró una contracción anual del 0,1% en la serie ajustada por estacionalidad. En términos trimestrales, y comparado con el segundo trimestre de 2024, la actividad del sector disminuyó un 3,5%, también con cifras ajustadas por serie original. |
| Actividades Profesionales, Científicas o Técnicas ⁴ | 1,3% | 1,5% | 0,7% | El subsector de Actividades Profesionales, Científicas y Técnicas crece 0,7% en su serie ajustada por efectos estacionales y de calendario, al comparar el segundo trimestre 2024 y segundo trimestre de 2025 crece en 1,5%. Esta variación refleja un incremento en la demanda de servicios especializados y de alta eficiencia durante dicho período. |

FUENTE: Boletín Trimestral DANE

Pr: preliminar

⁴Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo

Durante el segundo trimestre de 2025, el subsector de la construcción registró una contracción anual del 3.5% en la serie original. En términos trimestrales, la actividad del sector también mostró una disminución del 0.1% respecto al primer trimestre de 2025, con cifras igualmente corregidas por efecto estacional y de calendario.

Esta desaceleración puede atribuirse a diversos factores económicos. Por un lado, las condiciones financieras siguen siendo relativamente restrictivas, lo que encarece el acceso al crédito para proyectos de construcción tanto públicos como privados. A esto se suma una menor inversión en infraestructura, posiblemente relacionada con ajustes presupuestarios, así como la persistencia de altos costos en materiales e insumos básicos, que presionan los márgenes del sector.

En contraste, el subsector de Actividades Profesionales, Científicas y Técnicas registró un crecimiento del 0.7% en su serie ajustada por estacionalidad y calendario, al comparar el primer trimestre de 2025 con el segundo trimestre de 2025. Esta variación positiva refleja un aumento en la demanda de servicios especializados, tales como consultoría técnica, diseño de ingeniería, análisis de datos y asesoría en transformación digital.

Desde una perspectiva económica, este comportamiento sugiere una reorientación de recursos hacia sectores de mayor valor agregado y eficiencia. En contextos de incertidumbre o restricción presupuestaria, muchas empresas y el gobierno optan por invertir en conocimiento técnico y soluciones basadas en innovación para optimizar procesos y reducir costos, lo cual favorece a estos servicios altamente calificados.

2.2.2 PIB Construcción¹⁰

En el segundo trimestre de 2025pr, el valor agregado de la construcción decrece 3,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 6):

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 9,7%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 9,6%.
- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 3,9%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la construcción decrece en 0,1%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 2,2%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 5,2%.
- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) crece 0,03%.

¹⁰ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>

Tabla 6. Construcción
Tasas de crecimiento en volumen¹
Segundo trimestre 2025^{Pr}

| Actividad económica | Tasas de crecimiento (%) | | |
|---|---|---|---|
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Anual | Año corrido | Trimestral |
| | 2025 ^{Pr} -II / 2024 ^{Pr} -II | 2025 ^{Pr} / 2024 ^{Pr} | 2025 ^{Pr} -II / 2025 ^{Pr} -I |
| Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales | -9,7 | -8,1 | -2,2 |
| Construcción de carreteras y vías de ferrocarril ² | 9,6 | 6,8 | 5,2 |
| Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil ³ | -3,9 | -3,6 | 0,03 |
| Construcción | -3,5 | -3,3 | -0,1 |

Fuente: DANE, PIB_T

^{Pr} preliminar

¹Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

²Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil.

³Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores).

2.2.3 Índice de Costos de la Construcción de Edificaciones (ICOCED)¹¹

El ICOCED es el producto de la revisión metodológica general aplicada al ICCV y desarrollada durante 2021, a partir de la información disponible, el desarrollo tecnológico del sector, la necesidad de actualización metodológica del ICCV y la revisión metodológica implementada por el DANE en la temática de la construcción. Cabe aclarar que, en la metodología implementada por el ICOCED, es posible encontrar los resultados tradicionalmente publicados por el ICCV dentro de la clase CPC “Edificaciones residenciales” con ponderaciones y canasta de seguimiento de precios actualizada.

Variación mensual del ICOCED según clase CPC V 2.0 A.C (Edificaciones residenciales y no residenciales) y destino.

¹¹ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-costos-de-la-construccion-de-edificaciones-icoced>

Estudio del Sector

En agosto de 2025, la variación mensual del ICOCED fue -0,22%, en comparación con julio de 2025. La clase CPC V 2.0 A.C de edificaciones no residenciales se ubicó por debajo del promedio nacional (-0,28%), mientras que la clase CPC V 2.0 A.C de edificaciones residenciales se ubicó por encima del promedio nacional (-0,19%).

Cinco de los diez destinos relacionados con la construcción de edificaciones se ubicaron por debajo del promedio nacional (-0,22%): Hospitales y centros asistenciales (-0,44%), Comercio (-0,41%), Oficinas (-0,33%), Hoteles (-0,32%) y Administración pública (-0,25%).

Por otra parte, los destinos: Otros destinos (-0,20%), Educación (-0,15%), Bodegas (-0,07%) y Casas (-0,06%), se ubicaron por encima del promedio nacional. Por último, el destino Apartamentos presentó la misma variación que el promedio nacional (-0,22%).

Tabla 1. ICOCED. Variación y contribución mensual por clase CPC V 2.0 A.C y destino.

Índice Total

Agosto (2025)

| CLASE CPC | Tipo de Edificación | Peso % | Variación (%) | | Contribución |
|---|------------------------------------|--------|---------------|------|-----------------------|
| | | | 2025 | 2025 | (puntos porcentuales) |
| Edificios residenciales | Apartamentos | 56,59 | -0,22 | | -0,12 |
| | Casas | 9,03 | -0,06 | | -0,01 |
| Total edificios residenciales | | | -0,19 | | -0,13 |
| Edificios industriales, comerciales, otros edificios no residenciales | Bodegas | 3,61 | -0,07 | | 0,00 |
| | Comercio | 9,27 | -0,41 | | -0,04 |
| | Oficinas | 5,38 | -0,33 | | -0,02 |
| | Administración pública | 1,05 | -0,25 | | 0,00 |
| | Educación | 6,47 | -0,15 | | -0,01 |
| | Hospitales y centros asistenciales | 2,16 | -0,44 | | -0,01 |
| | Hoteles | 1,74 | -0,32 | | -0,01 |
| | Otros destinos | 4,70 | -0,20 | | -0,01 |
| Total edificios no residenciales | | | -0,28 | | -0,10 |
| Total nacional ICOCED | | | -0,22 | | -0,22 |

Fuente: DANE, ICOCED.

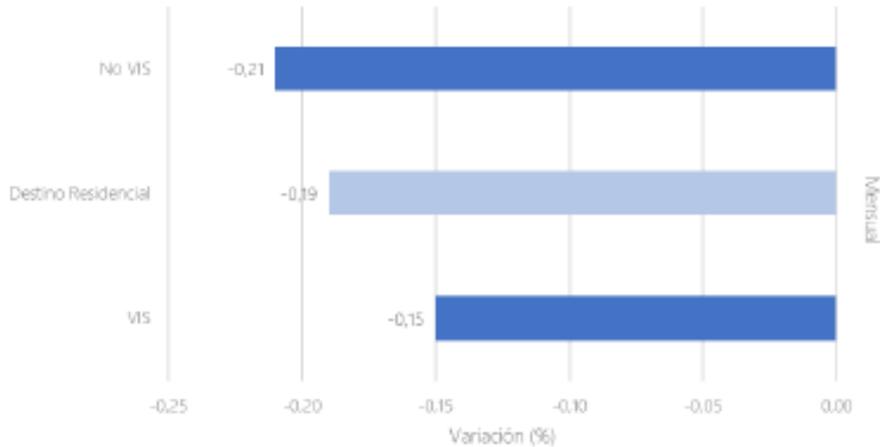
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Variación y contribución mensual del ICOCED de la vivienda VIS y No VIS

Por su parte, la vivienda No VIS presentó una variación mensual de -0,21%, en tanto que la vivienda VIS tuvo una variación de -0,15%.

Gráfico 2. Variación mensual del ICOCED del destino residencial y según tipo de vivienda VIS y No VIS.

Índice Total
Agosto 2025



Fuente: DANE, ICOCED.

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

Variación mensual del ICOCED según dominio geográfico¹²

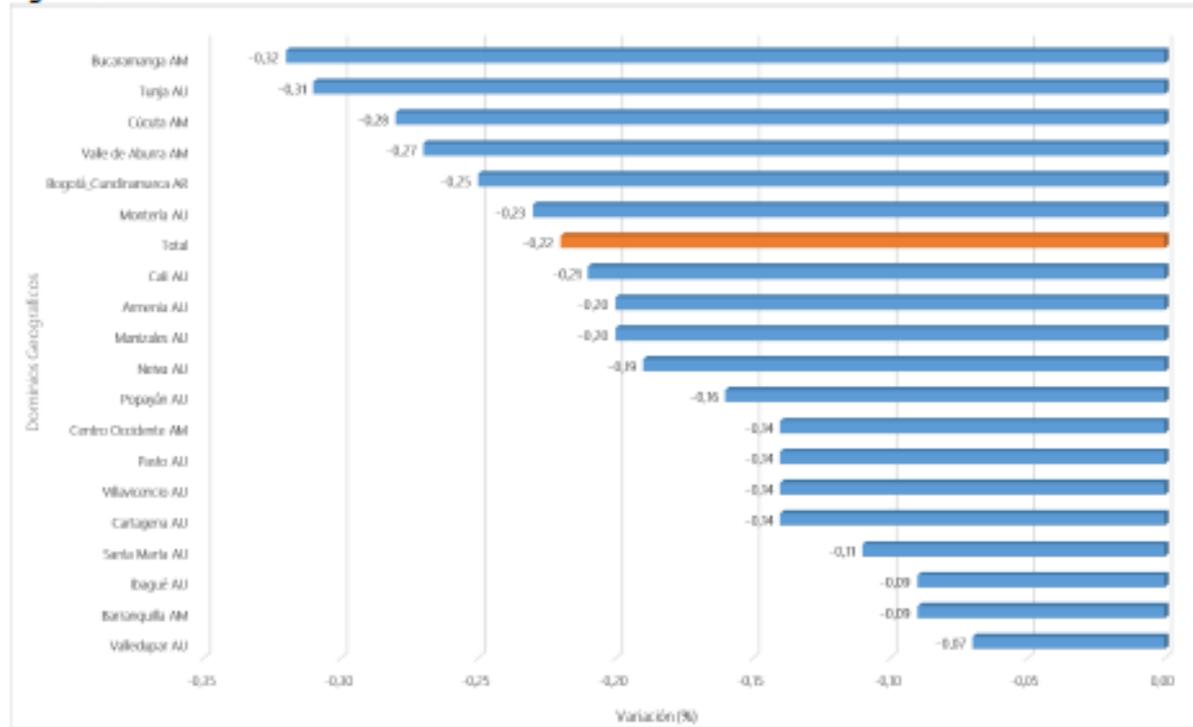
En agosto de 2025, las mayores variaciones mensuales negativas de los precios respecto de julio de 2025, según el ICOCED, se presentaron en: Bucaramanga AM (-0,32%), Tunja AU (-0,31%) y Cúcuta AM (-0,28%). En contraste, los dominios que presentaron las menores variaciones negativas fueron: Valledupar AU (-0,07%) y Barranquilla AM al igual que Ibagué AU (-0,09% cada una). (Anexo 6.6).

12

Nota: A continuación, la composición de cada dominio geográfico por municipios: Valle del Aburra*: Medellín, Barbosa, Bello, Caldas, Copacabana, Envigado, Girardota, Itagüí, La estrella, Rionegro y Sabaneta. Barranquilla AM*: Barranquilla, Galapa, Malambo, Puerto Colombia y Soledad. Bogotá-Cundinamarca AR*: Bogotá, Cajicá, Chía, Cota, Facatativá, Funza, Fusagasugá, La Calera, Madrid, Mosquera, Soacha, Sopó y Zipaquirá. Cartagena AU*: Cartagena y Turbaco. Tunja AU*: Tunja. Manizales AU*: Manizales y Villamaría. Popayán AU*: Popayán. Valledupar AU*: Valledupar. Montería AU*: Montería. Neiva AU*: Neiva. Santa Marta AU*: Santa Marta. Villavicencio AU*: Villavicencio. Pasto AU*: Pasto. Cúcuta AM*: Cúcuta, El Zulia, Los Patios y Villa del Rosario. Armenia AU*: Armenia. Centro Occidente AM*: Pereira y Dos Quebradas. Bucaramanga AM*: Bucaramanga, Floridablanca, Girón y Piedecuesta. Ibagué AU*: Ibagué. Cali AU*: Cali, Jamundí, Palmira y Yumbo

Gráfico 3. Variación mensual del ICOCED total, según dominio geográfico.

Total
Agosto 2025

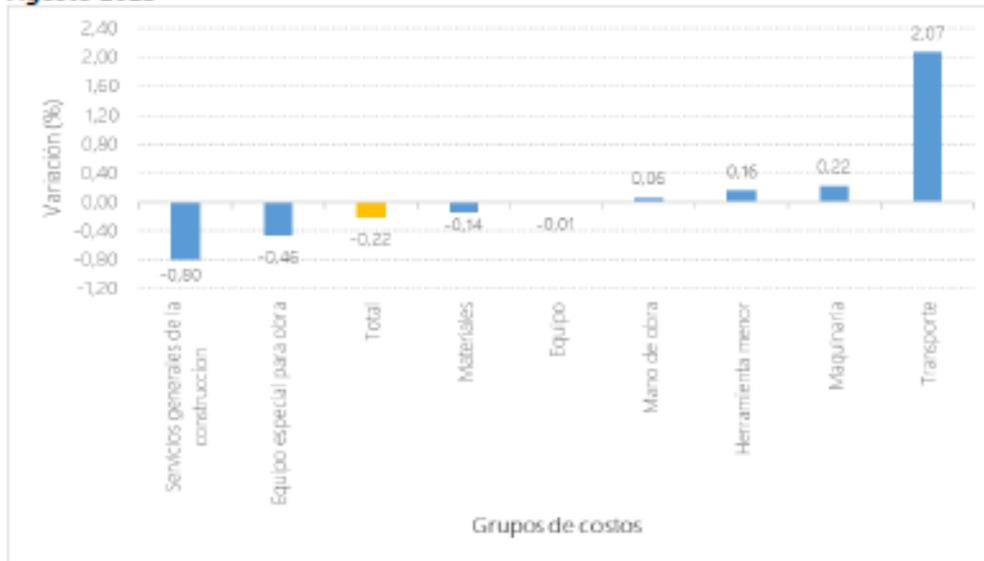


Fuente: DANE - ICOCED.

Variación mensual según grupos de costos

Por grupos de costos en agosto de 2025, las mayores variaciones negativas con respecto a julio de 2025 se presentaron en: Servicios generales de la construcción (-0,80%), Equipo especial para obra (-0,46%) y Materiales (-0,14%). Por otra parte, el grupo de costo que presentó la mayor variación positiva fue Transporte (2,07%).

Gráfico 4. ICOCED Variación mensual total según grupos de costos
Índice Total
Agosto 2025



Fuente: DANE, ICOCED.

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

2.2.4 Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC)¹³

Variación anual (II trimestre 2025 Pr / II trimestre 2024)

Durante el segundo trimestre de 2025, la producción de obras civiles a precios constantes registró un crecimiento de 9,6%, frente al mismo trimestre de 2024 (Anexo A3).

¹³ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc>

Gráfico 2. Índice y variación anual de la producción de obras civiles (precios constantes)
Total nacional - serie a precios constantes
2021 (I trimestre) – 2025 (II trimestre^{Pr})



Fuente: DANE, IPOC.
 Pr: preliminar

Variación y contribución anual por tipo de construcción (II trimestre 2025 pr / II trimestre 2024)

El crecimiento de 9,6% en la producción de las obras civiles a precios constantes con respecto al segundo trimestre de 2024, se explica por el comportamiento positivo en cuatro de los cinco grupos de obra: el grupo de construcciones en minas y plantas industriales registró un incremento en su producción anual de 38,3% y aportó 7,4 puntos porcentuales (p.p) a la variación anual; el grupo de carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes y carreteras elevadas y túneles, presentó un aumento de 6,7% y sumó 3,2 p.p a la variación anual a precios constantes, el grupo de instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil incrementó su producción en 6,1% y aportó 0,5 p.p. a la variación anual; el grupo de tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder, tuberías y cables locales y obras conexas, aumentó su producción en 3,0% y sumó 0,4 p.p a la variación anual (9.6%).

En contraste, el grupo de puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) disminuyó su producción en 20,4% y descontó 2,0 p.p. a la variación anual a precios constantes (Anexo A3)

Cuadro 1. Variación y contribución anual de la producción de obras civiles a precios constantes según tipo de construcción

Total nacional

II trimestre de 2025^{Pr} / II trimestre 2024

| Tipo de construcción | Variación anual (porcentajes) | Contribución a la variación total (puntos porcentuales) |
|---|-------------------------------|---|
| TOTAL | 9,6 | 9,6 |
| 530204 Construcciones en minas y plantas industriales | 38,3 | 7,4 |
| 530201 Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles | 6,7 | 3,2 |
| 530205 Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil | 6,1 | 0,5 |
| 530203 Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas | 3,0 | 0,4 |
| 530202 Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) | -20,4 | -2,0 |

Fuente: DANE, IPOC.

Pr: cifras preliminares

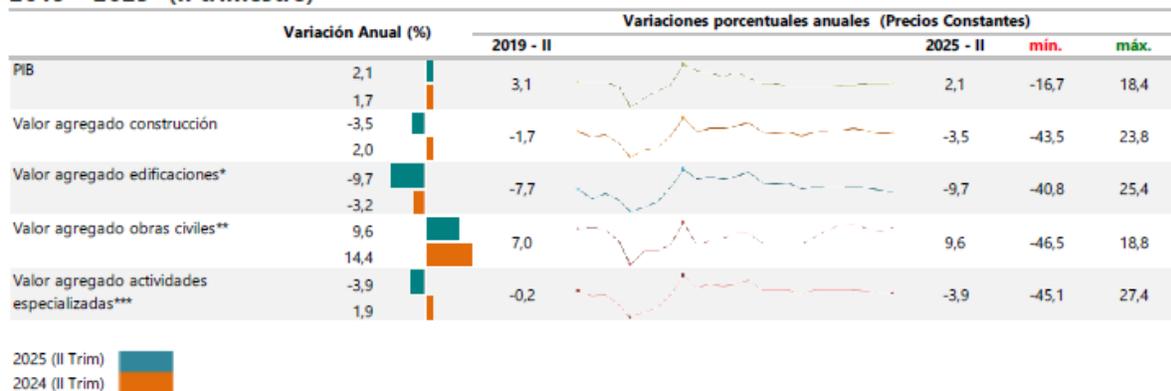
Nota: Por presentación de las cifras a un decimal, la suma de las contribuciones puede no coincidir con el total para el grupo o el total del indicador, por efectos de redondeo.

2.2.5 Producto Interno Bruto (PIB)¹⁴ de la construcción

En el segundo trimestre de 2025 (abril – junio), el PIB a precios constantes aumentó en 2,1% con relación al mismo trimestre de 2024. Al analizar el resultado del valor agregado por grandes ramas de actividad, se observa un decrecimiento en el valor agregado de la construcción de 3,5% en su variación anual, que se explica principalmente por la disminución del valor agregado de las edificaciones (-9,7%). Por otro lado, el valor agregado de las obras civiles se incrementó en 9,6% y el de las actividades especializadas decreció en 3,9%.

¹⁴ <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IEAC/bol-IEAC-IVtrim2024.pdf>

Gráfico 2. Variación anual del PIB total, valor agregado construcción y subsectores (precios constantes) 2019 – 2025^P (II trimestre)



Fuente: DANE, Cuentas trimestrales.

p: cifras provisionales

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

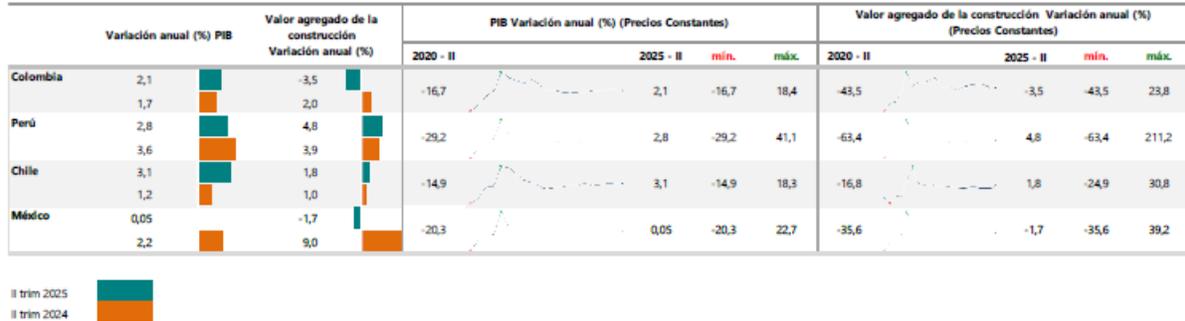
* El valor agregado de edificaciones incluye construcción de edificaciones residenciales y no residenciales.

** Incluye construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil.

*** A partir del primer trimestre del año 2018 se realiza cambio del año base a 2015 y se incorporan actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores).

Al analizar las cifras del Producto Interno Bruto (PIB), para el segundo trimestre de 2025 (abril – junio) frente al mismo periodo del año anterior para algunos países de América Latina, se observa que Chile registró el mayor crecimiento al presentar una variación de 3,1% seguido de Perú que presentó un crecimiento de 2,8% y Colombia presentó 2.1% en contraste con el segundo trimestre del 2024. En lo referente al valor agregado de la construcción, se observa crecimiento con relación al mismo trimestre de 2024 para Perú de 4,8%, y Chile de 1,8%, mientras que, para Colombia y México se registraron variaciones de -3,5% y -1,7% respectivamente.

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



Fuente: DANE (Colombia), INEGI (México), INEI (Perú), Banco Central (Chile)

p: Cifras provisionales

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

2.2.6 Empleo¹⁵ alrededor de la construcción¹⁶

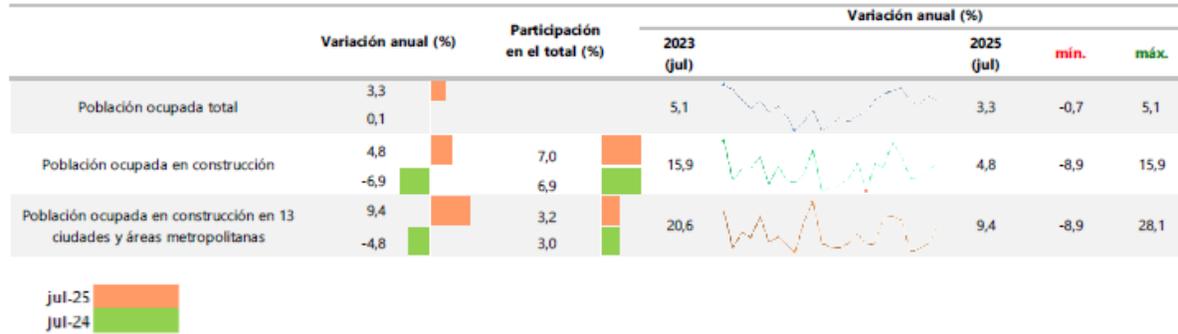
En julio de 2025, el número de ocupados en el total nacional fue 23.969 miles de personas. La Construcción como rama de actividad económica participó con el 7,0% de los ocupados. En julio de 2025, la población ocupada en el total nacional aumentó 3,3%, mientras que los ocupados en la rama de Construcción aumento en 4,8% con respecto al mismo periodo del año anterior.

Para julio de 2025, 1.667 miles de personas estaban ocupadas en la rama de la Construcción; de estos el 46,3% estaban ubicados en 13 ciudades y áreas metropolitanas (771 miles de personas), que además presentaron un aumento del 9,4%, es decir, 67 mil personas más con respecto a julio de 2024.

¹⁵ Para ampliar información sobre empleo consulte: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo>

¹⁶ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicadores-economicos-alrededor-de-la-construccion>

Gráfico 4. Variación y participación anual de la población ocupada y en la rama de actividad construcción 2023 – 2025^P (julio)



Fuente: DANE, GEIH.

p: Cifras provisionales

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

* 13 áreas: Bogotá D.C, Medellín - Valle de Aburrá, Cali - Yumbo, Barranquilla - Soledad, Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca, Manizales y Villa María, Pasto, Pereira, Dos Quebradas y La Virginia, Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia, Ibagué, Montería, Cartagena, Villavicencio.

2.2.7 Indicadores de oferta alrededor de la construcción¹⁷

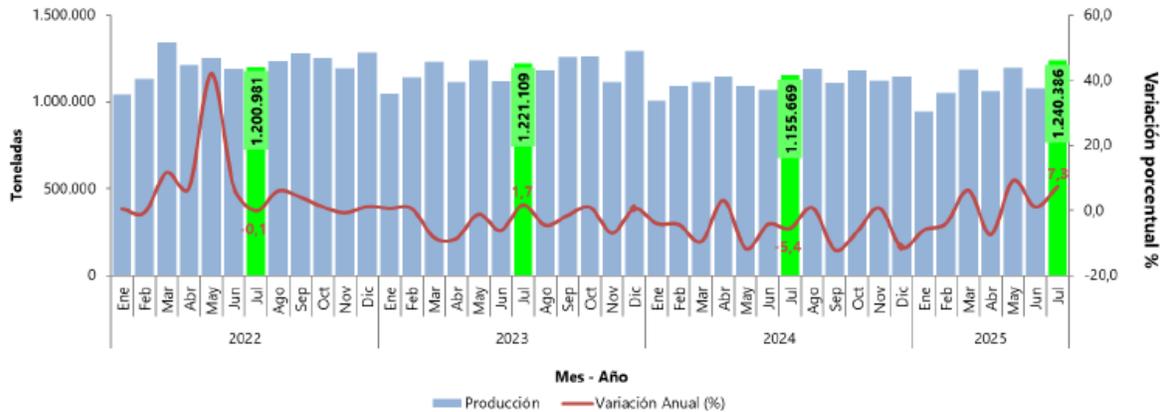
Producción de Cemento Gris¹⁸

En julio de 2025, la producción total de cemento gris en el país alcanzó 1.240.386 toneladas, con un aumento de 7,3% respecto a julio de 2024.

¹⁷ <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IEAC/bol-IEAC-IVtrim2024.pdf>

¹⁸ Para ampliar información sobre cemento gris consulte: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/estadisticas-de-cementogris>

Gráfico 5. Producción de cemento gris (toneladas y variación anual de la producción) Enero 2022 – julio 2025^P



Fuente: DANE, ECG.

p: cifras provisionales

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

Producción de Concreto Premezclado¹⁹

En junio de 2025, la producción de concreto premezclado fue 579.640 metros cúbicos y registró una disminución de 6,2% con relación a junio de 2024. Este comportamiento es explicado principalmente por la disminución en la producción anual de Antioquia (-29,7%) y Valle del Cauca (-32,8%) los cuales restaron en conjunto 6,5 puntos porcentuales a la variación total (-6,2%). La producción de concreto premezclado se concentró en Bogotá, D.C (40,9%), algunos departamentos que pertenecen al grupo del Resto (12,6%) y Antioquia (10,5%).

¹⁹ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicadores-economicos-alrededor-de-la-construccion>

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



Fuente: DANE, EC.

p: cifras provisionales

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

*Incluye la producción de concreto premezclado con los destinos a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera.

** En resto se encuentran agrupados los departamentos de: (Amazonas, Arauca, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Córdoba, Chocó, Guainía, Guaviare, Huila, La Guajira, Meta, N. de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Sucre, Vaupés y Vichada).

2.2.8 Indicadores de demanda alrededor de la construcción²⁰

Despachos de Cemento Gris²¹

En el mes de julio de 2025 se despacharon 1.183.883 toneladas de cemento gris al mercado nacional, lo que representó un aumento de 12,7% con respecto a julio de 2024. Este resultado se explicó principalmente por el aumento en el canal de Comercialización (20,0%) el cual aportó 11,1 puntos porcentuales a la variación total (12,7%).

²⁰ <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IEAC/bol-IEAC-IVtrim2024.pdf>

²¹ Para ampliar información sobre cemento gris consulte: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/estadisticas-de-cementogris>

Gráfico 13. Variación, contribución y participación anual de los despachos de cemento gris 2021 – 2025^p (julio)

| | Variación anual (%) | Participación en total (%) | Contribución (puntos porcentuales) | Toneladas | | | |
|------------------------------|---------------------|----------------------------|------------------------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| | | | | 2021 (jul) | 2025 (jul) | min. | máx. |
| Total | 12,7 | | | 1.131.976 | 1.183.833 | 874.327 | 1.257.125 |
| Concreteras | -0,1 | 22,3 | 0,7 | 234.939 | 264.370 | 196.302 | 291.278 |
| Comercialización | 2,8 | 24,5 | -0,9 | 624.003 | 699.214 | 498.693 | 707.124 |
| Constructores y contratistas | -3,4 | 59,1 | 11,1 | 205.505 | 162.241 | 119.638 | 206.934 |
| Otros ¹ | 20,0 | 2,6 | 1,4 | 67.529 | 58.007 | 42.296 | 75.939 |
| | 1,7 | 13,7 | 0,3 | | | | |
| | 1,5 | 15,2 | 0,2 | | | | |
| | 13,5 | 4,9 | 0,7 | | | | |
| | -14,6 | 4,9 | -0,8 | | | | |

Fuente: DANE, ECG.

p: cifras provisionales

* El canal de distribución "otros" incluye los despachos a gobierno, donaciones, consumo interno y ventas a empleados.

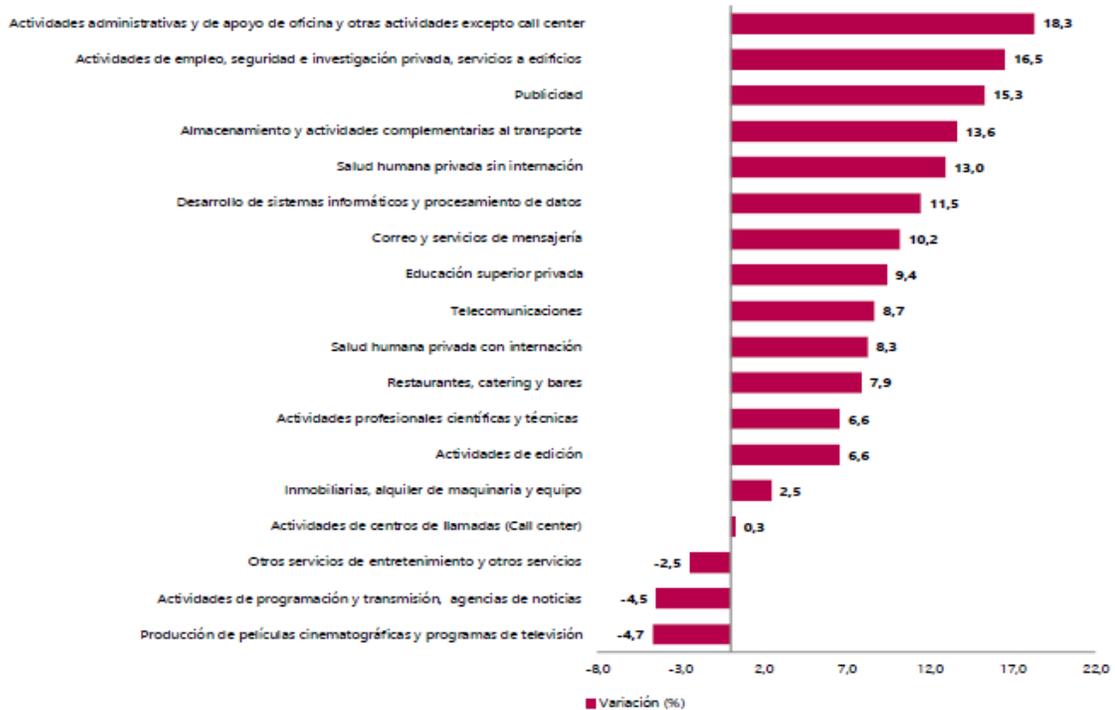
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los dígitos trabajados en el índice.

2.2.9 Sector Servicios²²

De acuerdo con el boletín técnico de la Encuesta Mensual de Servicios publicado por el DANE En julio de 2025, quince de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con julio de 2024.

²² <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/servicios/encuesta-mensual-de-servicios-ems>

**Gráfico 1. Variación anual de los ingresos nominales, según subsector de servicios
 Total nacional
 Julio 2025^P / julio 2024**



Fuente: DANE, EMS.
^P Cifra provisional

Variación anual del personal ocupado total y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (julio 2025p / julio 2024)

En julio de 2025, tres de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en el personal ocupado total, en comparación con julio de 2024.

Tabla 2. Variación anual del personal ocupado total y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios

Total nacional

Julio 2025^P / julio 2024

| Sección | División | Descripción | Personal ocupado total [*] | Permanente | Temporal directo | Agencias | Misión ^{**} Hora cátedra ^{***} |
|---------|--|--|-------------------------------------|------------|------------------|----------|---|
| | | | Variación (%) | | | | |
| H | División 52 | Almacenamiento y actividades complementarias al transporte | 2,6 | 1,9 | 1,3 | -0,6 | -- |
| H | División 53 | Correo y servicios de mensajería | -2,2 | 0,9 | -0,5 | -2,6 | -- |
| I | División 56 | Restaurantes, catering y bares | -0,6 | 2,7 | -2,3 | -1,0 | -- |
| J | División 58 | Actividades de edición | -3,1 | -0,9 | -2,4 | 0,3 | -- |
| J | División 59, excepto Clase 5020 | Producción de películas cinematográficas y programas de televisión | -3,4 | 4,6 | 1,5 | -6,4 | -- |
| J | División 60 y Clase 6391 | Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias | -1,5 | -2,4 | -0,6 | 1,5 | -- |
| J | División 61 | Telecomunicaciones | -8,1 | -4,7 | -2,1 | -1,3 | -- |
| J | División 62, División 63, excepto Clase 6391 | Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos | -0,7 | -0,4 | -0,2 | -0,1 | -- |
| LN | Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730 | Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo | -0,2 | 1,1 | -0,5 | -0,8 | -- |
| M | Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74 | Actividades profesionales científicas y técnicas | -6,2 | -4,9 | -1,3 | 0,0 | -- |
| M | Clase 7310 | Publicidad | -0,1 | 0,7 | -0,6 | -0,3 | -- |
| N | Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130 | Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios | -0,4 | -1,3 | 0,9 | 0,2 | -8,2 |
| N | Clase 8220 | Actividades de centros de llamadas (Call center) | -1,0 | 0,9 | -1,9 | 0,0 | -- |
| N | División 82 excepto Clase 8220 | Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center | 2,2 | -1,5 | 5,1 | -1,4 | -- |
| P | Grupo 854 | Educación superior privada | -0,3 | -0,4 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| Q | Clase 8610 | Salud humana privada con internación | -2,3 | -3,8 | 1,5 | -0,1 | -- |
| Q | División 86 excepto Clase 8610 | Salud humana privada sin internación | 1,0 | -1,1 | 1,8 | 0,3 | -- |
| S | Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96 | Otros servicios de entretenimiento y otros servicios | -1,3 | -0,5 | -0,3 | -0,5 | -- |

Fuente: DANE, EMS.

^P Cifra provisional

(PP) Puntos porcentuales

* Incluye personal permanente, personal temporal directo y personal temporal contratado a través de agencias de suministro de personal.

** Personal en misión aplica para la sección N, divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130.

*** Personal hora cátedra aplica para la sección P - grupo 854.

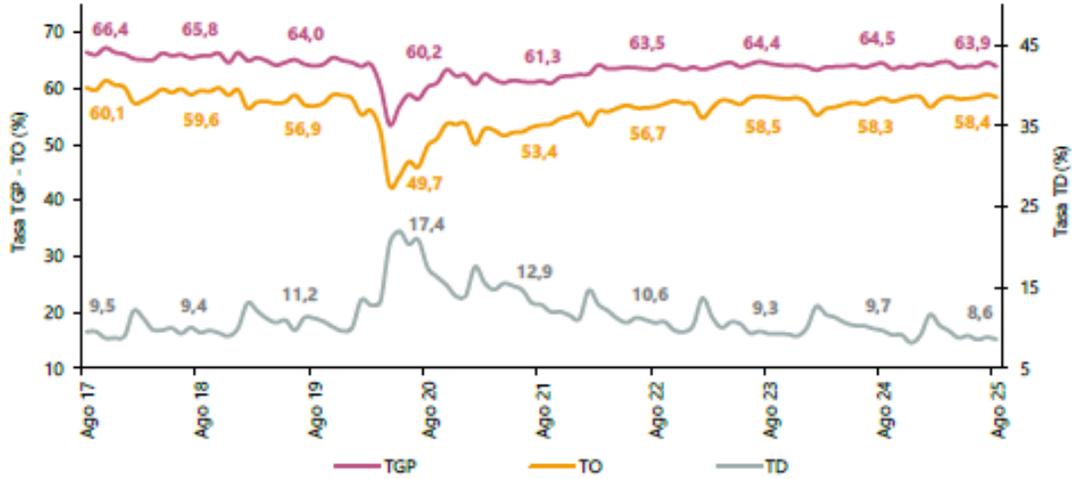
Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

2.2.10 Mercado Laboral²³

Para el mes de agosto de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,6%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (9,7%). La tasa global

²³ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo>

de participación se ubicó en 63,9% y la tasa de ocupación en 58,4%, mientras que en agosto de 2024 fueron 64,5% y 58,3%, respectivamente.



Fuente: DANE, GEIH.

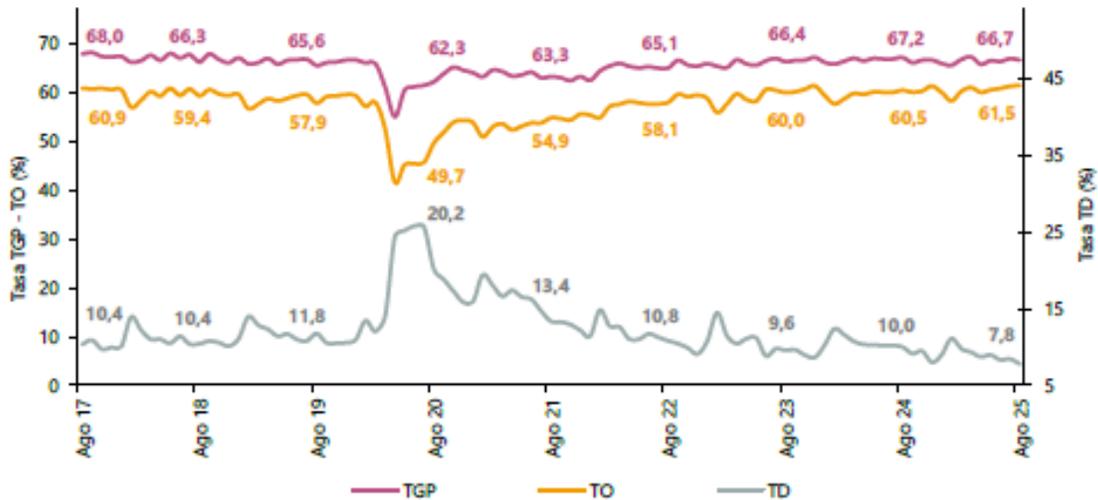
Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

Nota: cifras aproximadas a un decimal.

Total 13 ciudades y áreas metropolitanas mensual

En agosto de 2025, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 7,8%, lo que representó una disminución de 2,2 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (10,0%). La tasa global de participación se ubicó en 66,7% y la tasa de ocupación en 61,5%, mientras que en agosto de 2024 fueron 67,2% y 60,5%, respectivamente.

Gráfico 3. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas
Agosto (2017 - 2025)



Fuente: DANE, GEIH.

Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

Nota: cifras aproximadas a un decimal.

Población ocupada según rama de actividad, mes agosto 2025

En el mes de agosto de 2025, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 23.811 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Industrias manufactureras y Construcción con 0,8 puntos porcentuales (p.p.) cada una. Por su parte, Transporte y almacenamiento contribuyó con 0,7 p.p.

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad
Total nacional
Agosto (2024 - 2025)

| Rama de actividad | Total nacional | | | | |
|--|----------------|-------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| | Agosto 2024 | Agosto 2025 | Distribución % 2025 | Variación absoluta | Contribución en p.p. |
| Población ocupada | 23.418 | 23.811 | 100 | 393 | |
| Industrias manufactureras | 2.401 | 2.600 | 10,9 | 199 | 0,8 |
| Construcción | 1.532 | 1.710 | 7,2 | 178 | 0,8 |
| Transporte y almacenamiento | 1.665 | 1.837 | 7,7 | 172 | 0,7 |
| Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana | 2.880 | 3.027 | 12,7 | 147 | 0,6 |
| Actividades financieras y de seguros | 376 | 479 | 2,0 | 102 | 0,4 |
| Alojamiento y servicios de comida | 1.799 | 1.862 | 7,8 | 62 | 0,3 |
| Actividades inmobiliarias | 316 | 360 | 1,5 | 44 | 0,2 |
| Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos [^] | 558 | 573 | 2,4 | 14 | 0,1 |
| Información y comunicaciones | 419 | 408 | 1,7 | -11 | 0,0 |
| Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos | 1.835 | 1.781 | 7,5 | -55 | -0,2 |
| Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios | 2.153 | 2.097 | 8,8 | -57 | -0,2 |
| Comercio y reparación de vehículos | 4.090 | 3.925 | 16,5 | -165 | -0,7 |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | 3.390 | 3.153 | 13,2 | -237 | -1,0 |

Fuente: DANE, GEIH.

p.p.: puntos porcentuales.

[^]Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos[^] incluye la rama de Explotación de minas y canteras.

Nota: por aproximación de decimales y la no inclusión de la categoría "No informa", la suma de las poblaciones, distribuciones y contribuciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.

Nota: poblaciones en miles.

Nota: las ramas de actividad económica están definidas con base en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme -CIIU Rev. 4 A.C. (2022). Este documento se puede consultar en el siguiente enlace:

https://www.dane.gov.co/files/sen/nomenclatura/ciiu/CIIU_Rev_4_AC2022.pdf

Población ocupada según posición ocupacional, mes agosto 2025

En agosto de 2025, Obrero, empleado particular y Trabajador por cuenta propia fueron las posiciones ocupacionales que más aportaron positivamente a la variación de los ocupados en el total nacional con 1,8 y 0,9 puntos porcentuales, respectivamente.

Tabla 2. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional

Total nacional

Agosto (2024 - 2025)

| Posición ocupacional | Total nacional | | | | |
|--------------------------------------|----------------|---------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| | Agosto 2024 | Agosto 2025 | Distribución % 2025 | Variación absoluta | Contribución en p.p. |
| Población ocupada | 23.418 | 23.811 | 100 | 393 | |
| Obrero, empleado particular | 10.145 | 10.570 | 44,4 | 425 | 1,8 |
| Trabajador por cuenta propia | 9.760 | 9.962 | 41,8 | 201 | 0,9 |
| Jomalero o Peón | 741 | 796 | 3,3 | 55 | 0,2 |
| Empleado doméstico | 778 | 774 | 3,3 | -4 | 0,0 |
| Patrón o empleador | 600 | 544 | 2,3 | -56 | -0,2 |
| Obrero, empleado del gobierno | 896 | 835 | 3,5 | -60 | -0,3 |
| Trabajador familiar sin remuneración | 489 | 322 | 1,4 | -168 | -0,7 |

Fuente: DANE, GEIH.

p.p.: puntos porcentuales.

Nota: por aproximación de decimales y la no inclusión de la categoría "Otro", la suma de las poblaciones, distribuciones y contribuciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.

Nota: poblaciones en miles.

Nota: las posiciones ocupacionales se definen a partir de la Clasificación Internacional de la Situación en el Empleo CISE-93. Las definiciones de las posiciones ocupacionales se pueden consultar en el Manual de recolección y conceptos básicos de la GEIH en el siguiente enlace: <https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/853/download/23821> (páginas 88 a 92).

2.2.11 Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado²⁴

En el segundo trimestre de 2025pr, 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 0,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 5):

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado crece 1,6%.
- Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental decrece 1,3%.

²⁴ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>

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 1,0%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado crece 0,8%.
- 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
Segundo trimestre 2025^{Pr}

| Actividad económica | Tasas de crecimiento (%) | | |
|---|---|---|---|
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Anual | Año corrido | Trimestral |
| | 2025 ^{Pr} -II / 2024 ^{Pr} -II | 2025 ^{Pr} / 2024 ^{Pr} | 2025 ^{Pr} -II / 2025 ^{Pr} -I |
| Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado | 1,6 | 0,4 | 0,8 |
| Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales ³ | -1,3 | -2,5 | 0,8 |
| Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado¹ | 0,9 | -0,3 | 1,0 |

Fuente: DANE, PIB_T

^{Pr} preliminar

¹ 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.

² Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

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

2.2.12 Actividades profesionales, científicas y técnicas ²⁵

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

²⁵ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 1,0%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,8%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece en 0,7%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,6%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,4%.

Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y técnicas¹
Tasas de crecimiento en volumen²
Segundo trimestre 2025^{Pr}

| Actividad económica | Tasas de crecimiento (%) | | |
|--|---|---|---|
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Anual | Año corrido | Trimestral |
| | 2025 ^{Pr} -II / 2024 ^{Pr} -II | 2025 ^{Pr} / 2024 ^{Pr} | 2025 ^{Pr} -II / 2025 ^{Pr} -I |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas | 1,0 | 1,0 | 0,6 |
| Actividades de servicios administrativos y de apoyo | 1,8 | 1,6 | 0,4 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas¹ | 1,5 | 1,3 | 0,7 |

Fuente: DANE, PIB_T

^{Pr}preliminar

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

²Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

2.2.13 Variación del Salario Mínimo Mensual Legal Vigente - SMMLV

A través del Decreto 1572 de 2024, firmado por el presidente de la República, Gustavo Petro, que se fijó el salario mínimo en Colombia para 2025 con un incremento del 9,54%, quedando así en \$1.423.500. Si

a este sueldo se le aumenta el auxilio de transporte de \$200.000, el empleador debe hacer el pago total por \$1.623.500.

| VIGENCIA | SMMLV | VALOR INCREMENTO | % INCREMENTO | DECRETO |
|----------|-----------------|------------------|--------------|--------------------|
| 2025 | \$ 1.423.500,00 | \$123.500,00 | 9,5% | 1572 - DIC 24 2024 |
| 2024 | \$ 1.300.000,00 | \$140.000,00 | 12,00% | 2292 - DIC 29 2023 |
| 2023 | \$ 1.160.000,00 | \$ 160.000,00 | 16,00% | 2613 - DIC 28 2022 |
| 2022 | \$ 1.000.000,00 | \$ 91.464,00 | 10,07% | 1724 - DIC 15 2021 |
| 2021 | \$ 908.526,00 | \$ 30.722,15 | 3,50% | 1785 - DIC 29 2020 |
| 2020 | \$ 877.804,00 | \$ 48.687,01 | 6,00% | 2360 - DIC26 2019 |
| 2019 | \$ 828.117,00 | \$ 46.874,54 | 6,00% | 2451 - DIC 27 2018 |
| 2018 | \$ 781.242,00 | \$ 43.525,30 | 5,90% | 2451 - DIC 27 2017 |
| 2017 | \$ 737.717,00 | \$ 48.262,00 | 7,00% | 2209 - DIC 30 2016 |
| 2016 | \$ 689.455,00 | \$ 45.105,00 | 7,00% | 2552 - DIC 30 2015 |
| 2015 | \$ 644.350,00 | \$ 28.350,00 | 4,60% | 2731 - DIC 30 2014 |
| 2014 | \$ 616.000,00 | \$ 26.500,00 | 4,50% | 3068 - DIC 30 2013 |
| 2013 | \$ 589.500,00 | \$ 22.800,00 | 4,02% | 2738 - DIC 28 2012 |

2.2.14 Plan Nacional de Desarrollo “Colombia, Potencia Mundial de la Vida”²⁶

Distritos de Adecuación de Tierras

Las entidades territoriales y las entidades públicas del orden nacional, en su calidad de organismo ejecutores públicos o la Agencia de Desarrollo Rural (ADR), a través del Fondo Nacional de Adecuación de Tierras (FONAT), podrán financiar obras de adecuación de tierras en los distritos entregados en propiedad a las asociaciones de usuarios de acuerdo con la normativa vigente, así como en los distritos de propiedad de las asociaciones de usuarios ejecutados en el marco de Proyectos Integrales de Desarrollo Agropecuario y Rural (PIDAR) u otros programas específicos dirigidos a implementar sistemas alternos de adecuación de tierras.

Se podrán financiar con recursos del FONAT proyectos de adecuación de tierras que se ejecuten en el marco del Proyecto PIDAR que contemplen las etapas de preinversión e inversión, así como la estructuración y ejecución de sistemas de riego individuales o comunitarios los cuales no serán objeto de recuperación de la inversión en los términos previstos en la Ley 41 de 1993, en los términos y condiciones

²⁶<https://www.dnp.gov.co/plan-nacional-desarrollo/pnd-2022-2026>

definidos por el Consejo Directivo de la ADR. El cobro de la recuperación de la inversión solo tendrá lugar, respecto de la construcción de nuevos distritos o ampliación de los ya existentes.

Los distritos u obras de adecuación de tierras de propiedad de la ADR y los bienes muebles e inmuebles del área de influencia de estos, a la fecha de expedición de la presente ley, se podrán ceder a título gratuito, y sin lugar a cobros adicionales de recuperación de la inversión, a las asociaciones de usuarios o a las entidades territoriales, en las condiciones que defina el Gobierno Nacional. En el evento en que no fuere viable la cesión a las entidades antes señaladas dichos distritos, bienes u obras se podrán ceder a título gratuito a Central de Inversiones S. A. (CISA). En todo caso en los eventos en que los distritos o el área de influencia de los distritos de adecuación de tierras, sean incorporados como área de expansión urbana, los bienes e infraestructura que estén directamente vinculados a este, deben ser recibidos por los entes territoriales quienes tendrán a su cargo la administración, operación y mantenimiento de los distritos o la infraestructura asociada a los mismos.

La ADR podrá, igualmente, ceder a título gratuito a las entidades territoriales o a las autoridades ambientales, los distritos o infraestructura de drenaje o de control contra inundaciones existentes, de propiedad del Estado y los bienes asociados a estos. En este caso no habrá lugar al cobro del servicio público de adecuación de tierras. Cuando este tipo de infraestructura se vea afectada por desastres la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres podrá realizar obras para su rehabilitación.

La Agencia de Desarrollo Rural realizará la gestión de saneamiento de las obligaciones de los usuarios de los distritos de adecuación de tierras de propiedad del Estado en cuanto a tarifas de energía y tasas por uso del agua, cuya fecha de exigibilidad sea superior a 5 años, contados a partir de la fecha de entrada en vigencia de la presente ley. El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural dentro de los 6 meses siguientes a la entrada en vigencia de la presente ley en coordinación con la ADR y UPRA deberán elaborar un proyecto de ley que modifique la Ley 41 de 1993.

PARÁGRAFO. El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y la Agencia de Desarrollo Rural, en coordinación con las entidades territoriales y los ministerios de Minas y Energía y de Vivienda, priorizarán la financiación de la terminación de los actuales distritos de riego multipropósito, así como la construcción de nuevas iniciativas multipropósito en zonas de alta productividad agrícola.

2.2.15 Adecuación de Tierras ²⁷

Servicio público que contribuye al desarrollo rural mediante la construcción de infraestructura física para riego, drenaje o protección contra inundaciones, con acciones complementarias para mejorar la productividad, los ingresos de los productores y sus condiciones de vida a través de un manejo integral, eficiente y sostenible, dentro del ordenamiento productivo territorial (UPRA, 2015).

Distritos de riego, drenaje y prevención de inundaciones

Son infraestructuras civiles, es decir, obras para el uso colectivo de la misma naturaleza que los puentes, las carreteras y los edificios. En estas estructuras se recoge el agua de una fuente superficial o subterránea y, por medio de redes de conducción y distribución, llegan a los predios donde se hacen actividades de producción agropecuaria. Así se disminuye el riesgo de pérdidas por sequías o por inundaciones.

Al entender la dimensión y la utilidad de los distritos de riego, drenaje y control de inundaciones, se comprende que el servicio público de adecuación de tierras no solo se dedica a construir las obras civiles, sino que también provee maquinaria y diseña programas de modernización, rehabilitación y mantenimiento en sus zonas de influencia. Además, acompaña a las asociaciones de usuarios en trámites organizacionales que les permiten administrar, operar y mantener estas infraestructuras.

En cumplimiento de su misión de administrar algunos distritos de riego, drenaje y control de inundaciones, junto con las asociaciones de usuarios, la ADR recauda una cuota para el mantenimiento de las obras y el acceso al servicio público de adecuación de tierras. Con esto también se incentiva el cuidado del agua.

2.3 Aspecto Técnicos del bien a contratar

En el numeral 2.2.1 del formato F-PR-26 Documento de Caracterización de la necesidad, correspondiente a la Definición de las especificaciones o descripción técnica detallada y completa del bien, obra o servicio a contratar, se establecen las etapas y entregables, para **EJECUTAR LAS OBRAS DE MODERNIZACIÓN DE LOS DISTRITOS DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE MEDIANA Y GRAN ESCALA SEGÚN PROYECTOS APROBADOS POR EL FONAT**, en el marco de las condiciones técnicas, normativas y funcionales establecidas por la Entidad.

²⁷ <https://www.adr.gov.co/atencion-y-servicios-a-la-ciudadania/adecuacion-de-tierras/>

2.4 Factor Regulatorio del sector

El objeto de este proceso de mantenimiento, obra o adecuaciones en distritos de riego se relaciona directamente con el sector de la construcción de obras civiles, en Colombia está regulado por diversas normativas que buscan garantizar la seguridad, eficiencia y sostenibilidad de los proyectos. Entre las principales regulaciones se encuentran:

Códigos de construcción: Detallan los requisitos estructurales y de diseño que deben seguirse para garantizar que las edificaciones sean seguras y estables.

Normas de calidad del material: Establecen las especificaciones técnicas que debe cumplir el concreto, incluyendo su resistencia, durabilidad y composición.

Normativas de ensayo y control de calidad: Incluyen procedimientos para la realización de ensayos y pruebas que verifiquen que el concreto cumple con los requisitos especificados antes, durante y después de su colocación.

Cumplir con estos reglamentos no solo asegura la integridad y funcionalidad de las edificaciones, sino que también proporciona una base legal y técnica para el desarrollo de proyectos de construcción seguros y eficientes.

A continuación, se mencionan algunos de los reglamentos técnicos relevantes:

- Ley 41 de 1993: Establece el marco general del subsector de adecuación de tierras: obras civiles de riego, drenaje y protección contra inundaciones; concesiones de agua; funciones de los organismos ejecutores; creación de FONAT como organismo de financiación.
- Decreto 1071 de 2015 (Decreto Único Reglamentario del Sector Agrícola, Pesquero y de Desarrollo Rural)
- Decreto 279 de 2022: Modifica disciplina aspectos del Decreto 1071 de 2015 en lo relacionado con el FONAT: mejoras en la eficiencia, requisitos de financiación, beneficiarios, acciones complementarias para aumentar la probabilidad de éxito de los proyectos.
- Ley 2294 de 2023: Incluye artículo sobre Distritos de Adecuación de Tierras; autoriza que ADR, Entidades territoriales u organismos públicos financien obras de adecuación de tierras bajo FONAT, tanto para distritos propiedad de asociaciones de usuarios como para los que hayan sido entregados en propiedad.
- Manual de Normas Técnicas Básicas para la Realización de Proyectos de Adecuación de Tierras (expedido por FONAT / ADR)

- Reglamento del Fondo Nacional de Adecuación de Tierras – FONAT Establece lineamientos específicos para distritos de mediana y gran escala propiedad de la ADR, incluyendo tarifas, presupuestos, administración, operación, mantenimiento, estructura de financiación.
- Decreto 2363 de 2015 Por el cual se crea la Agencia Nacional de Tierras, ANT, se fija su objeto y estructura
- Ley 1796 de 2016 y Decreto 282 de 2019 - Ley de Vivienda Segura del Departamento Administrativo de la Función Pública
- Resolución 0017 de 2017 - Procedimientos para fijar el alcance de las labores profesionales de la Comisión Asesora Permanente para el régimen de construcción sismo resistente.
- Decreto 926 de 2010 y sus modificaciones - Requisitos para Construcciones Sismo Resistentes NSR-10 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.
- Ley 400 de 1997 y Ley 1229 de 2008 - Normas sobre construcciones sismo resistentes del Departamento Administrativo de la Función Pública.
- Resolución 319 de 2022 - Incentivos Tributarios GEE, FNCE, hidrógeno verde o azul de Unidad de Planeación Minero-Energética – UPME.
- Resolución 1257 de 2021- Gestión integral de Residuos de Construcción y Demolición RCD del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
- Resolución 0549 de 2015 - Parámetros y lineamientos de construcción sostenible del Ministerio de Vivienda ciudad y territorio.
- Compilatorio RAS - Reglamento Técnico de Agua Potable y Saneamiento Básico – RAS del Ministerio de Vivienda ciudad y territorio.
- Resolución 501 de 2017 -Requisitos técnicos que deben cumplir los tubos, ductos y accesorios de acueducto y alcantarillado del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.
- Resolución 277 de 2015 - Reglamento técnico aplicable a alambre de acero liso, grafilado y mallas electrosoldadas, para refuerzo de concreto del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.
- Resolución 2003 de 2022 - Reglamento Técnico aplicable a barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
- Resolución 2413 de 1979 - Reglamento de Higiene y Seguridad para la Industria de la Construcción del Ministerio del Trabajo.
- Resolución 2467 de 2022 - Reglamento de Higiene y Seguridad para la Prevención y el Control del Riesgo por Exposición Sílice Respirable del Ministerio del Trabajo.
- Resolución 491 de 2020 - Trabajo en espacios confinados del Ministerio del Trabajo.
- Resolución 312 de 2019 - Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST del Ministerio del Trabajo.

- Resolución 4272 de 2021 y Circular 0036 de 2022 - Trabajo Seguro en Alturas del Ministerio del Trabajo.
- Resolución 90708 de 2013 - Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE del Ministerio de Minas y Energía

2.5 Vigilancia y Control del sector.

La vigilancia y control de la adecuación de los distritos de riego en Colombia están a cargo de varias entidades gubernamentales, que supervisan la construcción, operación, mantenimiento y administración de estos sistemas de riego. Los distritos de riego son áreas donde se realizan actividades agrícolas con el uso intensivo de agua para mejorar la productividad. El objetivo de estas entidades es garantizar que los distritos de riego se desarrollen de manera eficiente, sostenible y conforme a la normativa vigente.

- **Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR):** Es la entidad encargada de formular políticas y estrategias para el desarrollo agrícola en Colombia. A través del MADR, se establecen directrices para la creación, gestión y sostenibilidad de los distritos de riego.
- **Agencia de Desarrollo Rural (ADR):** Esta agencia es responsable de la implementación de políticas públicas relacionadas con el desarrollo rural, incluida la construcción y adecuación de infraestructura de riego. La ADR supervisa la ejecución de proyectos y verifica que se cumplan los requisitos técnicos y financieros.
- **La Agencia Nacional de Tierras,** como máxima autoridad de las tierras de la Nación, tendrá por objeto ejecutar la política de ordenamiento social de la propiedad rural formulada por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, para lo cual deberá gestionar el acceso tierra como factor productivo, lograr la seguridad jurídica sobre ésta, promover su uso en cumplimiento de la función social de la propiedad y administrar y disponer de los predios rurales de propiedad de la Nación”.
- **Corporaciones Autónomas Regionales (CARs):** Son responsables del manejo y protección del medio ambiente y de los recursos naturales renovables. Las CARs regulan el uso del agua en los distritos de riego, emiten permisos de concesión de agua y monitorean el impacto ambiental de los proyectos de riego.
- **Superintendencia de Industria y Comercio (SIC):** La SIC supervisa y regula las prácticas comerciales, incluyendo la producción y suministro de materiales de construcción, garantizando la protección de los consumidores y el cumplimiento de las normas de calidad.
- **Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (ICONTEC):** Es responsable de desarrollar y certificar las normas técnicas para materiales de construcción, incluyendo el concreto. Su vigilancia asegura que el concreto cumpla con los estándares de calidad y seguridad.

- **Entidades municipales y locales:** Las oficinas de planeación urbana y construcción en los municipios y departamentos supervisan la implementación de los proyectos, asegurándose del cumplimiento de las especificaciones técnicas y normativas locales.
- **Laboratorios de ensayo y control de calidad:** Laboratorios independientes realizan pruebas y ensayos, proporcionando certificaciones que garantizan el cumplimiento de los estándares establecidos.
- **Consejo Profesional Nacional de Ingeniería (COPNIA):** Supervisa el ejercicio profesional de los ingenieros en Colombia, asegurando que las prácticas de construcción, incluyendo el suministro y uso del concreto, se realicen conforme a las normativas y estándares técnicos.
- **Secretarías de Planeación y Organismos de Control Regionales:** En el ámbito local, las secretarías de planeación departamentales y municipales supervisan los proyectos de construcción en desarrollo territorial y planeación urbana.
- **Licencias y permisos ambientales:** Para la construcción de infraestructuras, es necesario cumplir con las licencias y permisos requeridos para este tipo de obras.
- **Asociaciones profesionales:** Gremios como la Sociedad Colombiana de Ingenieros y la Cámara Colombiana de la Construcción (CAMACOL) también participan en la vigilancia del cumplimiento de las buenas prácticas, promoviendo la capacitación y actualización de los profesionales del sector.
- **Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible:** Este ministerio regula el impacto ambiental de los distritos de riego y asegura que las prácticas de riego sean sostenibles y no degraden los recursos naturales.

3. Estudio de Oferta del sector

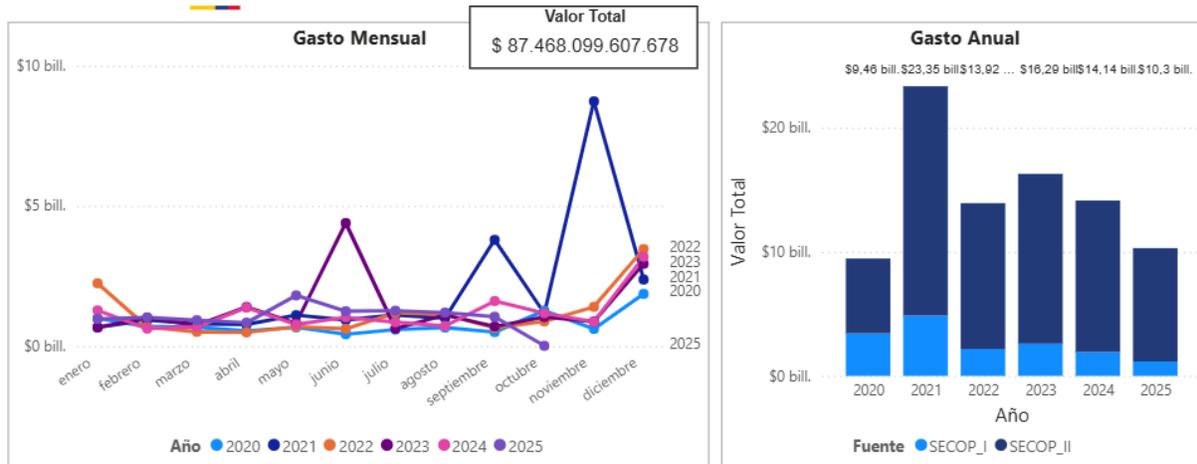
La metodología utilizada por Colombia Compra Eficiente proporciona un marco para la gestión estratégica de abastecimiento, asegurando que las compras se realicen de manera eficiente y transparente.

Basado en los datos proporcionados sobre el gasto anual y el número de contratos relacionados con la categoría **UNSPSC 80101500** - Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa, **UNSPSC 80101600** - Gerencia de Proyectos, **UNSPSC 81101500** – Ingeniería civil y arquitectura, **UNSPSC**

70171700 - Riego, **UNSPSC** 70171800 - Servicios de drenaje; se pueden extraer varias conclusiones importantes para ENTERRITORIO S.A., las cifras a resaltar son:

El gasto mensual asociado a las categorías UNSPSC seleccionadas para este proceso de construcción, mantenimiento y/o reparación de infraestructuras del ICBF, alcanzó la suma de \$87.468.099.607.678 pesos. Con la firma de un total de 288.072 contratos en el periodo considerado (2020-2025), lo que indica una alta demanda en la adquisición de estos servicios.

Gráfica – GASTO MENSUAL / GASTO ANUAL - AÑO 2020-2025



FUENTE: Colombia Compra Eficiente- Modelo de Abastecimiento Estratégico.

3.1 Oferentes

La muestra de empresas tomadas como referencia para este proceso, está basada en la consulta de la herramienta del Sistema Integrado de Información Societaria - SIIS de la Superintendencia de Sociedades, seleccionadas de acuerdo con la clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU) F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil, que podrían ser potenciales proveedores para ENTERRITORIO S.A. A continuación, se presentan una muestra de estas empresas con entradas de Plenas-Individuales, Plenas-Separados, Pymes-Individuales y Pymes-Separados y seleccionadas por el Departamento de ubicación del proyecto:

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|--|---|--|-------------|
| 800095750 | PROYECTOS MONTAJES Y CONSTRUCCIONES SA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 830058272 | CAM COLOMBIA MULTISERVICIOS S.A.S | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830063227 | DRAGADOS IBE SUCURSAL COLOMBIA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 02. SUCURSAL EXTRANJERA | BOGOTA D.C. |
| 900076133 | NEMA INGENIERIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900131199 | MOLEK INGENIERIA Y DISEÑO SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900266941 | BESSAC ANDINAS S.A.S | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900329889 | GRUPO ICT II SAS EN LIQUIDACION | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900367682 | CHINA HARBOUR ENGINEERING COMPANY LIMITED COLOMBIA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 02. SUCURSAL EXTRANJERA | BOGOTA D.C. |
| 900373092 | YUMA CONCESIONARIA SA EN REORGANIZACION | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 900375704 | CONDominio LA TOSCANA SAS EN LIQUIDACION | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900398036 | ACCIONA AGUA SAU SUCURSAL COLOMBIA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 02. SUCURSAL EXTRANJERA | BOGOTA D.C. |
| 900456075 | DEPURACION DE AGUAS DE MEDITERRANEO SUCURSAL EN COLOMBIA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 02. SUCURSAL EXTRANJERA | BOGOTA D.C. |

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|--|---|--|-------------|
| 900501552 | EQUIPOS Y TERRATEST SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900584034 | CINTRA INFRAESTRUCTURAS COLOMBIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900595826 | AGRUPACION GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA SA SUCURSAL COLOMBIA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 02. SUCURSAL EXTRANJERA | BOGOTA D.C. |
| 900617448 | PREFABRICADOS ANDINOS COLOMBIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900692786 | SBI COLOMBIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900818642 | CONSTRUCCIONES COLOMBIANAS OHL S.A.S. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900820012 | COLOMBIANA DE INFRAESTRUCTURAS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900914418 | OBRASCON HUARTE LAIN S A SUCURSAL COLOMBIA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 02. SUCURSAL EXTRANJERA | BOGOTA D.C. |
| 900966401 | TEIXEIRA DUARTE ENGENHARIA E CONSTRUCCOES SUCURSAL EN COLOMBIA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 02. SUCURSAL EXTRANJERA | BOGOTA D.C. |
| 901290531 | EMPRESA CONSTRUCTORA BRASIL SA SUCURSAL COLOMBIA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 02. SUCURSAL EXTRANJERA | BOGOTA D.C. |
| 901353413 | CHINA CIVIL ENGINEERING CONSTRUCTION CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 02. SUCURSAL EXTRANJERA | BOGOTA D.C. |
| 901437134 | WOM NETWORK SERVICES S.A.S. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|--|---|--|-------------|
| 800180982 | PUENTES Y TORONES SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 820003863 | INVERSIONES GYR SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830042976 | MECM PROFESIONALES CONTRATISTAS SAS EN REORGANIZACION | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 860034551 | GAICO INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A. EN REORGANIZACION | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 890312765 | MORELCO S.A.S. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 890903035 | TERMOTECNICA COINDUSTRIAL SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 05. SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES | BOGOTA D.C. |
| 900222662 | VERTIX CONSTRUCCIONES SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900356846 | ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SA SUCURSAL COLOMBIA ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SA SUC COLOMBIA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 02. SUCURSAL EXTRANJERA | BOGOTA D.C. |
| 900357889 | CONSALFA IMI SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900497730 | ELAWA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900512470 | GAPP INGENIEROS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900601507 | ALEATICA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|---|---|--|-------------|
| 901104500 | AMERICA INFRASTRUCTURE PARTNERS S.A.S | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 800000296 | ZR INGENIERIA SA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 800015079 | ESGUERRA Y GOMEZ SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 800019654 | ESGAMO INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.S | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 800049960 | TECNITANQUES INGENIEROS SAS EN REORGANIZACION | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 800050699 | ALEMAN BELLO S.A.S. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 800055393 | INTRICON SA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 800056653 | GAVIRIA Y BORBON ASOCIADOS LTDA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 03. SOCIEDAD LIMITADA | BOGOTA D.C. |
| 800073480 | TECNOAGUAS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | MAGDALENA |
| 800078011 | ICMO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA EN REORGANIZACION | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 800079482 | EQUIPOS CONSTRUCCIONES Y OBRAS SA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 800085861 | SILVA ARIZA S.A. SILAR S.A. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|---|---|--|-------------|
| 800089623 | CORROSION Y SERVICIOS CORROSER SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 800095951 | JMV INGENIEROS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 800104214 | INCITECO SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 800107800 | PAVIMENTOS EL DORADO S.A.S. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 800140959 | CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 800141509 | CORA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOYACA |
| 800147021 | LLANOPOZOS SA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 800170850 | RAPITEC SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 07. EMPRESA UNIPERSONAL | BOGOTA D.C. |
| 800192570 | AG CONSTRUCCION Y DISEÑO SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 800192783 | SOCIEDAD CORPORACION FINANZAS DE AMERICA CORFIAMERICA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 800193071 | CASTRO ROJAS INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 05. SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES | BOGOTA D.C. |
| 800198324 | CONSTRUCCIONES AL DIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|---|---|--|-------------|
| 800208210 | RESTREPO CHEBAIR CONSTRUCTORES ASOCIADOS S.A.S. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 800210073 | O&P INGENIERIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 800224899 | FEYMA INGENIERIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 800229583 | EQUIPOS Y CONSTRUCCIONES VAREGO S A S | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 800243589 | GRUPO AMAYA A SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 800247459 | INVERSIONES HUNA CI SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 800250918 | ACUAMEUNIER SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 801001287 | INTELCA PROYECTOS SERVICOS TECNOLOGIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 802000969 | CONSTRUTEL S.A. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 807008957 | EBISU SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 820000985 | G&D PROYECTOS Y SOLUCIONES S.A.S | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOYACA |
| 822000138 | INGECON S.A. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|--|---|--|-------------|
| 826000391 | INGTEC SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOYACA |
| 826000872 | CONSTRUCTORA INDUSTRIAL DE SOGAMOSO SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOYACA |
| 826001185 | ICM INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y MONTAJES SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830000327 | HIDRAL OBRAS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 04. SOCIEDAD EN COMANDITA | BOGOTA D.C. |
| 830000636 | CONCITEC SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830002994 | URBARK SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830003733 | REDES Y EDIFICACIONES SA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 830005455 | SOCIEDAD DE INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES VALENCIA ENCISO SOCICON S.A.S SOCIEDAD DE INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES VALENCIA ENCISO SOCICON S.A.S | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830007560 | ID SAS. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830009651 | INGENAL ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830013874 | TRAIING TRABAJOS DE INGENIERIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|---------------------------------------|---|--|-------------|
| 830024796 | PROMOTORA PUGA LTDA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 03. SOCIEDAD LIMITADA | BOGOTA D.C. |
| 830026225 | EYR PILOTAJES SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830026251 | P&P CONSTRUCCIONES SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830027397 | MARTINEZ Y HOYOS INGENIERIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830034261 | AMTEL SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 05. SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES | BOGOTA D.C. |
| 830037203 | FM INGENIERIA SA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 830037318 | FUNDAEQUIPOS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830038225 | VISUAR SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830038515 | IHC SAS INGENEIRIA HIDRAULICA Y CIVIL | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830038910 | PRINCO LTDA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 03. SOCIEDAD LIMITADA | BOGOTA D.C. |
| 830041080 | CONCREARMADO LTDA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 03. SOCIEDAD LIMITADA | BOGOTA D.C. |
| 830041411 | CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|--|---|--|-------------|
| 830042489 | CONSTRUCCIONES Y MONTAJES DE LOS ANDES SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830047544 | FIRMAMENTO E IMAGEN SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 07. EMPRESA UNIPERSONAL | BOGOTA D.C. |
| 830048419 | HSP CONSTRUCCIONES SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830049122 | PT INGENIERIA DE PROYECTOS SAS EN REORGANIZACION | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830053973 | MIROAL INGENIERIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830054419 | CMIJ INGENIEROS LIMITADA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 03. SOCIEDAD LIMITADA | BOGOTA D.C. |
| 830055731 | AGUA Y AMBIENTE INTERNACIONAL SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830059568 | MASA INGENIERIA SA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 830061460 | ARION SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830061903 | CONSTRUCCIOONES SABA S A | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 830063087 | INCOPAV S.A.S. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830070777 | WACEU SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|---|---|--|-------------|
| 830071191 | SOCAR INGENIERIA SAS EN REORGANIZACIÓN | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830072325 | AMR CONSTRUCCIONES SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830073703 | PAVIOBRAS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830079395 | ASSV SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830081232 | CONSTRUCCIONES VINPAR SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830081824 | RHEMA INTERNACIONAL SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830083543 | HIDRODUCTOS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830085352 | INCTEC INGENIEROS CIVILES ARQUITECTOS LTDA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 03. SOCIEDAD LIMITADA | BOGOTA D.C. |
| 830089381 | ALCA INGENIERIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830094236 | GALVARK LTDA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 03. SOCIEDAD LIMITADA | BOGOTA D.C. |
| 830098730 | ARQUITECTURA E INGENIERIA DEL NUEVO MILENIO SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830100302 | RIOS DE LA SIERRA CONSTRUCCIONES Y COMPAÑIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|---|---|--|-------------|
| 830104160 | CONSTRUCCIONES BARSAS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830106557 | CONSTRUIRTE SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830108992 | CONSTRUCTORA POLIOBRAS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830113252 | SICTE SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830114440 | Proyectos Civiles SYM Ltda | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 03. SOCIEDAD LIMITADA | BOGOTA D.C. |
| 830117761 | TECCIVIL SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830118674 | INGENIERIA INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES LTDA INFRATEL LTDA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 03. SOCIEDAD LIMITADA | BOGOTA D.C. |
| 830119490 | CONSULTORIA E IMAGEN SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830121507 | INGEBYP SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830132864 | agopla sas | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830134152 | COMPAÑIA DE INVERSIONES CONSTRUGANADERA SP SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830136490 | GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|--|---|--|-------------|
| 830138674 | IPC INGENIERIA PEREZ CAMELO SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830139018 | ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y VIAS LIMITADA-ECOVIA LTDA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 03. SOCIEDAD LIMITADA | BOGOTA D.C. |
| 830139109 | PELICANO LTDA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 03. SOCIEDAD LIMITADA | BOGOTA D.C. |
| 830140155 | MCJC INGENIERIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830140269 | PAISAJE URBANO SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830140475 | ANCLAJES Y CIMENTACIONES SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830141725 | CIVILEZA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830146140 | GTC INGENIERIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830146248 | M&M SOLUCIONES EN CONCRETO S.A. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 830501657 | BASA INGENIERIA SA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 830502359 | INVERSIONES Y CONTRUCCIONES SADLO SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830515326 | IMGAS S.A.S. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | MAGDALENA |

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|---|---|--|-------------|
| 834000377 | RG INGENIERIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 860008495 | ACUATECNICA FERNANDO FACINI Y CIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 860010029 | SOCIEDAD COLOMBIANA DE CONSTRUCCIONES SOCOCO LTDA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 03. SOCIEDAD LIMITADA | BOGOTA D.C. |
| 860028988 | BYR CONSTRUCCIONES SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 860031335 | CONSTRUCTORA AYC SA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 860034731 | CURE Y CIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 860035730 | ACEROS FIGURADOS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 860035883 | CUBIDES & MUÑOZ S.A.S | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 860040349 | REHESA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 860044796 | ASOCIACION DE URBANIZADORES COLOMBIANOS ASUCOL LTDA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 03. SOCIEDAD LIMITADA | BOGOTA D.C. |
| 860048143 | Fertecnica SA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 860057381 | NELMA INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.S. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|--|---|--|-------------|
| 860058470 | TOTAL SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 860062121 | INGENIERIA CONSTRUCCION Y EQUIPOS S.A. INCOEQUIPOS S.A. En Reorganización. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 860065847 | GRAICO SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 860067728 | GLOBAL GROUP COL SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 860069716 | CMG CONSTRUCCIONES Y MONTAJES GENERALES SAS - EN REORGANIZACION | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 860072248 | TECHINT INTERNATIONAL CONSTRUCTION CORP TENCO | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 02. SUCURSAL EXTRANJERA | BOGOTA D.C. |
| 860080392 | ELEMENTOS METALICOS SA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 860090819 | CONTEIN SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 860091575 | SISTEMAS INTEGRALES DE MANEJO AMBIENTAL SIMA LTDA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 03. SOCIEDAD LIMITADA | BOGOTA D.C. |
| 860350277 | SERVICIOS DE INGENIERIA CIVIL SA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 860402284 | PUENTES Y CARRETERAS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 860500507 | FERNANDO VESGA Y COMPAÑIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|--|---|--|-------------|
| 860503143 | MAQUINARIA E INFRAESTRUCTURA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 860513276 | ELECTRO HIDRAULICA SA REPRESENTACIONES | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 860516022 | CONCREACERO SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 860528785 | COMPañIA DE CONSTRUCCION E INGENIERIA CCI SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 860534900 | M.G INGENIERIA S.A | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 890209174 | ISMOCOL SA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 891100670 | CIVILES MECANICOS ELECTRICOS INGENIEROS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 891100881 | MORENO VARGAS SOCIEDAD ANONIMA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 891200711 | INGENIEROS ELECTRICISTAS Y CIVILES ASOCIADOS INGELAS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900008231 | TECNOOPERACIONES SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900012130 | CONINCON SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900015842 | constructora santa barbara real sas | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOYACA |

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|------------------------------------|---|--|-------------|
| 900030373 | INVERSORA FURATENA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900031776 | INVERSIONES BUGANVILLA S.A.S. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900032901 | G.V. INGENIEROS LTDA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 03. SOCIEDAD LIMITADA | BOGOTA D.C. |
| 900033743 | CONSTRUCCIONES LAR Y CIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900037384 | OINCO SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900040825 | CJS INGENIERIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900045747 | BEXING SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900049238 | CONSTRUCTORES CONSULTORES PLUS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900053064 | FH CONSTRUCTORES SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900055521 | IINFRAESTRUCTURA NACIONAL LTDA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 03. SOCIEDAD LIMITADA | BOGOTA D.C. |
| 900061445 | EMTIRIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900071510 | CONSORCIO DE OBRAS CIVILES SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|--|---|--|-------------|
| 900074646 | GRUPO AZER SAS - EN REORGANIZACION | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900076978 | PAVICONCRETOS S.A.S PAVIMENTOS INGENIERIA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900078306 | ARONA GRUPO EMPRESARIAL S.A.S. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900079924 | CONSTRUCTORA CONACERO SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900085456 | GRUPO CONSTRUCENTER SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900086865 | SUMINISTROS D & P SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900088145 | INCOBELCI S.A.S. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | TOLIMA |
| 900089149 | FORERO LARA SAS INGENIEROS CIVILES | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900090780 | CELQO SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900104225 | PROYECTAR INGENIERIA COLOMBIANA S A S | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900105369 | INMOBILIARIA KADAS SA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 900107754 | CONSTRUCCIONES VASQUEZ YELA Y CIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|--|---|--|-------------|
| 900113047 | SHEKINAH SOLUCIONES INTELIGENTES LTDA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 03. SOCIEDAD LIMITADA | BOGOTA D.C. |
| 900119732 | OBRICON SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900120220 | ACERARQ SAS BIC | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900125046 | SANPIT INVERSIONES S A | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 900125860 | CONSTRUCTORA KONSTRUKTEK SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900126522 | INGERDICON SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900132197 | YARDA CONSTRUCCIONES S A S | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900149238 | ZAMORANA PERFORACIONES DIRIGIDAS DE COLOMBIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900152489 | DCO INGENIERIA Y SERVICIOS SAS BIC | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900155125 | VRC INGENIERIA LTDA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 03. SOCIEDAD LIMITADA | BOGOTA D.C. |
| 900155703 | SOLUCIONES INTEGRALES EN CONSTRUCCION V & M SICO S A S | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900157098 | C S I CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E U - EN REORGANIZACIÓN | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 07. EMPRESA UNIPERSONAL | BOGOTA D.C. |

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|--|---|--|-------------|
| 900163434 | LAB CONSTRUCCIONES SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900173496 | CALING S.A.S | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOYACA |
| 900180786 | YAESDA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900182018 | GAICO CONSTRUCCION Y DESARROLLO S.A.S. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900189267 | BREK SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900193740 | CAV ARQUITECTOS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900202214 | DUBILT SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900208413 | CONSTRUCTORA NOVUM SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900208425 | SEIING SAS BIC | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900209254 | VEGA Y ORTIZ SAS EQUIPO DE PROFESIONALES CONSTRUCTORES Y CONSULTORES | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOYACA |
| 900219918 | DANES INGENIEROS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900222338 | VERDE 2A 2B SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|--|---|--|-------------|
| 900227550 | GUZCOLL Y CIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900231869 | ESPACIOS CONCRETOS SAS - EN REORGANIZACION | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900241875 | MIRS LATINOAMERCA SAS EN REORGANIZACION | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900247070 | CONSTRUCCION INGENERIA COINGSA COLOMBIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900250332 | NICOING S.A. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 900258011 | geotuneles sas | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 07. EMPRESA UNIPERSONAL | BOGOTA D.C. |
| 900263450 | PROYECTOS DISEÑOS ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES LTDA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 03. SOCIEDAD LIMITADA | TOLIMA |
| 900266469 | GRUPO J8 SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900271595 | PROYECTOS DE PISOS INDUSTRIALES SA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 900273880 | OJCTM SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900277726 | AIC CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | MAGDALENA |
| 900285447 | DISEÑO INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|--|---|--|-------------|
| 900293186 | CONSTRUCCIONES DEL SIGLO 21 SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900298623 | CEDRO ANDINO SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900299213 | SMARTBRIX ESPACIOS MODULARES SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900301056 | ASTER INGENIERIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900315952 | ORCA CONSTRUCTORA COLOMBIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 05. SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES | BOGOTA D.C. |
| 900317964 | IES INGENIEROS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900344811 | CARVAJAL & CORTES INGENIERIA SAS EN REORGANIZACION SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900348036 | TYAZHMASH COLOMBIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900348808 | 4G4 INGENIERIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900351236 | ESTUDIOS E INGENIERIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900356395 | SMART MOBILITY & SECURITY SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900365822 | EQUIPOS E INGENIERIA CONSTRUCCIONES LTDA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 03. SOCIEDAD LIMITADA | BOGOTA D.C. |

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|--|---|--|-------------|
| 900372728 | ICO URBANO SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOYACA |
| 900375383 | CONSTRUCTORES INGENIEROS CONSTRING SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900377176 | REDES Y MONTAJES HIDRAULICOS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900378719 | DEMOVICOL SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900379869 | GRUPO EMPRESARIAL INGECOL SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900381610 | STI CONSTRUCCIONES SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900386131 | M P R ESTABILIZACIONES Y CONSTRUCCIONES CIVILES SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900386708 | INGENIERIA DE CONSTRUCCION Y MINERIA DE COLOMBIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900399292 | GAVIRIA SALAZART S.A.S | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900403962 | INNOVACION E INFRAESTRUCTURA SAS. INNFRASAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900407711 | CHINA UNITED ENGINEERING CORPORATION LIMITED | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 02. SUCURSAL EXTRANJERA | BOGOTA D.C. |
| 900409783 | PROFESSIONAL TOTAL SERVICES SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|---------------------------------------|---|--|-------------|
| 900419471 | 900419471 | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | TOLIMA |
| 900420537 | VERDE DC SA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 900421299 | ESPINA & DELFIN COLOMBIA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 02. SUCURSAL EXTRANJERA | BOGOTA D.C. |
| 900423204 | U&C INGENIERIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900438654 | CAPE COLOMBIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900439170 | CDAN SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900442659 | FCC COLOMBIA S.A.S. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900445103 | DO+CE PROYECTOS S.A.S | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900452410 | CONSTRUCTORA CAMACON SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900462549 | DESARROLLOS TERRESTRES SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900474142 | muñoz ingeniera sas en reorganizacion | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 07. EMPRESA UNIPERSONAL | BOGOTA D.C. |
| 900475017 | A UNO PROMOTORES | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | TOLIMA |

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|---|---|--|-------------|
| 900476762 | ALIANZA PB SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900493816 | PROMICOL INGENIERIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900503490 | G & M INVERSIONES VALENZUELA S.A.S. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900517039 | GUILLERMO SANABRIA CONSTRUCCIONES SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900518291 | CONSTRUCCION E INGENIERIA GLOBAL SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOYACA |
| 900520310 | AVR INGENIERIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900521357 | JMV CONSTRUCTORA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900530630 | ROVER ALCISA SUCURSAL EN COLOMBIA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 02. SUCURSAL EXTRANJERA | BOGOTA D.C. |
| 900542455 | BC INGENIERIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOYACA |
| 900554984 | SABANA VERDE CONSTRUCTORES SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900580798 | INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DEL CASTILLO SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900598777 | REHABTEC SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|---|---|--|-------------|
| 900614357 | INGEOCHO SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900623526 | INGENIERIA JFG SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900630931 | TSK ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD SA SUC COLOMBIA EN LIQUIDACION | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 02. SUCURSAL EXTRANJERA | BOGOTA D.C. |
| 900631805 | TRITURADOS PAZ DE RIO SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOYACA |
| 900638352 | CP CONSTRUCTORES SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900648522 | GASVIAL GV SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | TOLIMA |
| 900652449 | ALEANCO SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900656095 | PROTEX COLOMBIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900686537 | CONSTRUCTORA CREAMQ SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900688241 | DESARROLLO DE INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900701968 | Conyca Soluciones SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900721334 | INGENIERIA DE MANUTENCION ASTURIANA SA SUCURSAL COLOMBIA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 02. SUCURSAL EXTRANJERA | BOGOTA D.C. |

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|--|---|--|-------------|
| 900749040 | PBR TECHNOLOGY SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900751909 | DUVANA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900814602 | DOPPELMAYR COLOMBIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900825863 | CONSTRUCTORA OZUL SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900847742 | INFRACORP SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900878133 | MACAM SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | MAGDALENA |
| 900902497 | PERFORACIONES E INGENIERIA COLOMBIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900950018 | ATEK HOLDING SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900961809 | VINCI CONSTRUCTION TERRASSEMENT GRANDS PROJETS SUCURSAL COLOMBIA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 02. SUCURSAL EXTRANJERA | BOGOTA D.C. |
| 901054495 | TERRACOLONA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 901070421 | Constructora Saoma S.A.S. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | TOLIMA |
| 901077546 | ORBEING S.A.S | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOYACA |

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|---|---|--|-------------|
| 901115366 | VENTUS COLOMBIA S.A.S. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 901198822 | PORTO HORIZONTE SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 901221417 | COPACABANA DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 901233957 | EYR CIMENTACIONES SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 901244662 | GUANABARA DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 901252860 | BELZCON SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 901256656 | O-I OBRAS E INGENIERÍA SOSTENIBLE SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 901265056 | ISOTRON COLOMBIA S.A.S. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 901281471 | CONSTRUCTORA OBRASCOL SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 901349611 | RAM PROYECTOS DE INGENIERIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 901351182 | SINOHYDRO BUREAU 8 CO., LTD SUCURSAL COLOMBIA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 02. SUCURSAL EXTRANJERA | BOGOTA D.C. |
| 901392504 | CNEMED SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|---|---|--|-------------|
| 901463914 | FLAMENGO DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 901464113 | MANAOS DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 800057402 | INGENIERIA VIAS Y CONCRETOS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 800116325 | JAIME PARRA Y CIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOYACA |
| 800143586 | MEYAN S.A | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 800247418 | PERFOAGUAS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 813008120 | PA COLOMBIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 819005874 | SERVICIO INTEGRAL DE LA COSTA CARIBE E INGENIERIA S.A.S | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | MAGDALENA |
| 820004462 | GRUPO EMPRESARIAL INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES CIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOYACA |
| 826001708 | EQUIPOS CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOYACA |
| 830000135 | CONSTRUCTORA EXPERTA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830005739 | GMA DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES Y CIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|--|---|--|-------------|
| 830015040 | OLSAGO COMUNICACIONES SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 830023291 | TRITURADOS Y TRITURADOS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830080671 | M & M INGENIEROS ASOCIADOS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830088759 | EMINSS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830098798 | HAPIL INGENIERIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 830114866 | A&D ALVARADO & DURING S.A. EN REORGANIZACION | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 860004030 | RB DE COLOMBIA SA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 860015576 | SUBSUELOS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 860037232 | INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS CONEQUIPOS ING SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 860505983 | MONTECZ SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 860520304 | INVERSIONES MANRIQUE Y FAJARDO CIA S EN C | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 04. SOCIEDAD EN COMANDITA | BOGOTA D.C. |
| 860530482 | COMPAÑIA DE INGENIEROS CONSICAL SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|---|---|--|-------------|
| 890917499 | TOPCO S.A | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 890930545 | MINCIVIL S.A. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | BOGOTA D.C. |
| 900010332 | IRON CONSTRUCTORES SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900128706 | IINGENIERIA Y DESARROLLO URBANISTICO SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900130852 | VISION URBANA CONSTRUCTORES S. A. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 01. SOCIEDAD ANÓNIMA | MAGDALENA |
| 900131238 | ECOARIN SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900165937 | VERTICES INGENIERIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900173989 | LAS TRES H SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900188894 | ADRIAN MAFIOLI Y CIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900191920 | SISTEMAS DE CONTROL DE TRANSITO SICOT SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | MAGDALENA |
| 900200048 | VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 05. SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES | BOGOTA D.C. |
| 900209816 | PRONACON SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |

Estudio del Sector

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|--|---|--|-------------|
| 900245351 | GRAVIMEZCLAS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900295363 | ESTNCIA DEL MAR SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900295495 | CONSULTORIA INTEGRAL EN INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA DE C V | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 02. SUCURSAL EXTRANJERA | BOGOTA D.C. |
| 900401436 | PLACARD COLOMBIA & CIA. S.C.A | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 05. SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES | BOGOTA D.C. |
| 900424938 | CASTELL INGENIEROS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900453672 | ARQUICIVILES SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | MAGDALENA |
| 900481955 | BYP CONSTRUCCIONES S.A.S | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | MAGDALENA |
| 900484728 | CM INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | MAGDALENA |
| 900522125 | CONSTRUCTORA OSSA LOPEZ SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900564455 | MARTIN CASILLAS SLU SUCURSAL COLOMBIA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 02. SUCURSAL EXTRANJERA | BOGOTA D.C. |
| 900599621 | JAS VISION SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900602622 | CONSTRUCTORA URBANA MB SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU) | Tipo societario | Ubicación |
|-----------|--|---|--|-------------|
| 900616351 | ORFI INGENIERIA SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900628894 | MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MEDIO AMBIENTE SAU SUCURSAL COLOMBIA | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 02. SUCURSAL EXTRANJERA | BOGOTA D.C. |
| 900655891 | UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES ASOCIADAS SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 900735158 | CONSTRUCCION Y CONSULTORIAS DE OBRAS DE INGENIERIA URBANISMO Y ARQUITECTURA CONTINUAR S.A.S. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | MAGDALENA |
| 900979670 | CONSTRUCTORA ARTEPCO SAS | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOYACA |
| 901331782 | GALAPA HOLDINGS S.A.S. | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 901391129 | J.I PROYECTOS S.A.S | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | MAGDALENA |
| 901497844 | 2MG INGENIERIA S.A.S | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 08. SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | BOGOTA D.C. |
| 901650026 | TOP HIDRO & CIA. S.C.A | F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil | 05. SOCIEDAD EN COMANDITA POR ACCIONES | BOGOTA D.C. |

FUENTE: Colombia Compra Eficiente- Modelo de Abastecimiento Estratégico.

3.2 Clasificación de empresas como MiPymes.

Para fomentar e identificar la participación de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MIPYMES) en los procesos de contratación pública, es fundamental comprender los criterios establecidos en la Ley 2069 de 2020 y la Ley 590 de 2000.

El Decreto 957 de 2019, establece que para efectos de la clasificación del tamaño empresarial se tendrá como criterio exclusivo los ingresos por actividades ordinarias anuales de la respectiva empresa, el nivel de ingresos por actividades ordinarias anuales con base en el cual se determina el tamaño empresarial variará dependiendo del sector económico en el cual la empresa desarrolle su actividad.

En el Artículo 2.2.1.13.2.2, Rangos para la Definición del Tamaño Empresarial, establece los rangos de ingresos anuales como criterio adicional para definir el tamaño empresarial según el sector económico correspondiente de la siguiente manera:

| SECTOR | MICRO | PEQUEÑA | MEDIANA |
|----------------------|--------------------------------|---|--|
| Manufacturero | Inferior o igual a 23.563 UVT. | Superior a 23.563 UVT e inferior o igual a 204.995 UVT. | Superior a 204.995 UVT e inferior o igual a 1'736.565 UVT. |
| Servicios | Inferior o igual a 32.988 UVT. | Superior a 32.988 UVT e inferior o igual a 131.951 UVT. | Superior a 131.951 UVT e inferior o igual a 483.034 UVT. |
| Comercio | Inferior o igual a 44.769 UVT. | Superior a 44.769 e inferior o igual a 431.196 UVT. | Superior a 431.196 UVT e inferior o igual a 2'160.692 UVT. |

De otra parte, indica en **Parágrafo 1**. Se considera gran empresa aquella que tiene ingresos por actividades ordinarias anuales mayores al rango superior de las medianas empresas, en cada uno de los sectores económicos descritos anteriormente.

Promoción de las MIPYMES en la Contratación Pública

El Artículo 12 de la Ley 590 de 2000 fomenta la participación de las MIPYMES en los mercados de bienes y servicios del Estado, reconociéndolas como actores clave para el desarrollo económico y social.

Para facilitar su integración en los procesos de contratación pública, es recomendable implementar las siguientes acciones:

- **Identificación de proveedores MIPYMES:** Mapear y caracterizar a las MIPYMES que pueden participar como proveedoras directas o indirectas en procesos de contratación pública.

- **Simplificación de trámites administrativos:** Establecer procedimientos que permitan a las MIPYMES cumplir con los requisitos y trámites exigidos de manera ágil y eficiente.
- **Preferencia por proveedores nacionales:** En igualdad de condiciones en términos de precio, calidad y capacidad de suministro, priorizar la contratación de MIPYMES nacionales.

La integración de las MIPYMES en la contratación pública no solo impulsa la competencia y la diversificación del mercado, sino que también contribuye al fortalecimiento del tejido empresarial, la generación de empleo y el crecimiento económico del país. La correcta aplicación de la normativa vigente y la implementación de políticas de apoyo permitirán consolidar su participación en los procesos de adquisición de bienes y servicios del Estado.

Incentivos para la promoción de la participación de las MiPymes en los procesos de compra pública

Las MiPymes que estén interesadas en participar en procesos de contratación deberán cumplir con los requisitos habilitantes y puntuables que establezca ENTerritorio S.A en los documentos del proceso. Los requisitos habilitantes miden la aptitud del proponente para participar en un Proceso de Contratación y comprenden su capacidad jurídica, financiera, organizacional y su experiencia. El cumplimiento de los requisitos habilitantes en un proceso de contratación no otorga puntaje alguno, excepto en el caso de la experiencia de los consultores. Los incentivos para la promoción y participación de las MiPymes propuestos en la guía MiPymes de Colombia compra eficiente²⁸, son los siguientes:

a. Convocatorias limitadas a MiPymes:

De acuerdo con el Decreto 1082 de 2015, las Entidades Estatales deberán limitar a Mipyme nacionales la convocatoria del Proceso de Contratación que adelanten bajo las modalidades de licitación pública, selección abreviada y concurso de méritos.²⁹

Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben limitar la convocatoria de los Procesos de Contratación con pluralidad de oferentes a las MiPymes colombianas con mínimo un (1) año de existencia³⁰., cuando concurren los siguientes requisitos:

²⁸ https://operaciones.colombiacompra.gov.co/sites/ccc_public/files/ccc_tienda_virtual/propuesta_guia_vf_-mipymes.pdf

²⁹ Artículo 2.2.1.2.4.2.2. del Decreto 1082 de 2015

³⁰ La acreditación del año mínimo de existencia se realizará presentando el certificado expedido por la Cámara de Comercio correspondiente o por la autoridad que sea competente para dicha acreditación

- ✓ El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US\$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.
- ✓ Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) MiPymes colombianas para limitar la convocatoria a MiPymes colombianas.

Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar MiPymes, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual.

Adicionalmente, las Entidades Estatales podrán limitar el Proceso de Contratación a MiPymes nacionales domiciliadas en los departamentos o municipios en donde se va a ejecutar el contrato.³¹ siempre que por lo menos tres (3) MiPymes con acreditación de domicilio en el departamento o municipio donde el contrato será ejecutado manifiesten su interés en limitar la convocatoria en el plazo previsto³².

b. Factores de desempate

En los procesos distintos a mínima cuantía, cuando dos o más ofertas resulten empatadas, el Decreto 1082 de 2015 establece unas reglas sucesivas y excluyentes que debe aplicar la Entidad Estatal contratante. Si el empate persiste una vez la Entidad ha preferido la oferta con mayor puntaje en los factores de calificación de manera sucesiva y la de bienes o servicios nacionales, debe preferir la oferta presentada por una MiPymes o, consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura constituida exclusivamente por MiPymes.

Ahora, cuando el empate es entre una MiPymes nacional y un Consorcio, Unión Temporal o promesa de sociedad futura conformado en su totalidad MiPymes nacionales, se debe aplicar el factor de desempate del numeral 4 y no el numeral 3 del artículo 2.2.1.1.2.2.9 del Decreto 1082 de 2015 y, por tanto, dar aplicación al criterio de desempate según el cual se prefiere al proponente que tenga el diez (10%) de su nómina en condiciones de discapacidad.

4. Comportamiento del gasto histórico - Contrataciones de otras entidades

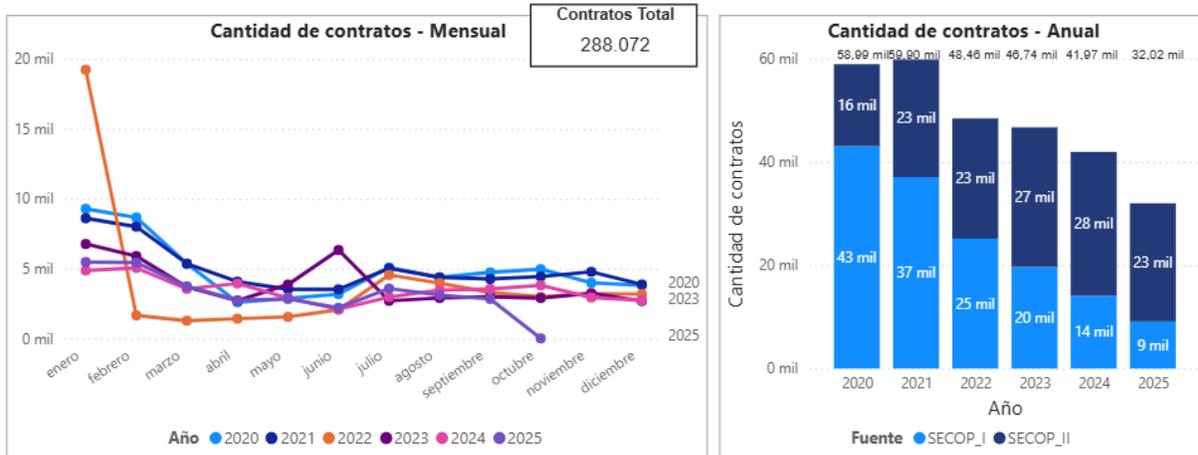
La herramienta de Abastecimiento Estratégico sirve para fortalecer los procesos de compras de las entidades públicas dispuesta por Colombia Compra Eficiente. El análisis de la demanda es el proceso de caracterización de la necesidad de una entidad realizando un análisis del gasto histórico. Para ello, se analiza la demanda representada

³¹ Las MiPymes deben, junto con la manifestación de interés, acreditar su domicilio principal con el registro mercantil; el certificado de existencia y representación legal de la empresa; o, el RUP para personas naturales no comerciantes

³² Para mayor información sobre los factores de desempate consulte el Manual para el manejo de los incentivos en los Procesos de Contratación de Colombia Compra Eficiente.

gráficamente el gasto histórico, de una o varias o todas las entidades estatales de Colombia, qué bienes o servicios han contratado, a quiénes, bajo qué modalidades y origen del proveedor, a partir de la información que reposa en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP I, SECOP II. En este caso tomaremos los códigos UNSPSC relacionados en este proceso, la información disponible en el SECOP II.

La cantidad de contratos mensual es de 288.072 durante los periodos 2020 al 2025, con contratos en la plataforma Secop I y Secop II.



Fuente: MAE

Ahora bien, la modalidad de selección con el mayor valor contratado corresponde a la Contratación Directa con un valor aproximado total de \$48.35 Billones de pesos, le sigue la modalidad Selección Régimen Especial, con un valor aproximado total de \$20.25 Billones de pesos. En tercera posición, se ubica la modalidad de selección Competitiva, con un valor aproximado de \$18.84 Billones de pesos. Estos datos se presentan de manera clara en la gráfica a continuación

Gráfica – Valor estimado por modalidad de selección - AÑO 2020-2025



Fuente: MAE

En cuanto a los proveedores, se destaca que el mayor valor contratado corresponde al Cuerpo de Bomberos voluntarios de Itagüí, La Empresa Nacional Promotora de Desarrollo Territorial – ENTerritorio S.A, y en tercer lugar se ubica la Financiera del Desarrollo Territorial S.A, entre otros.

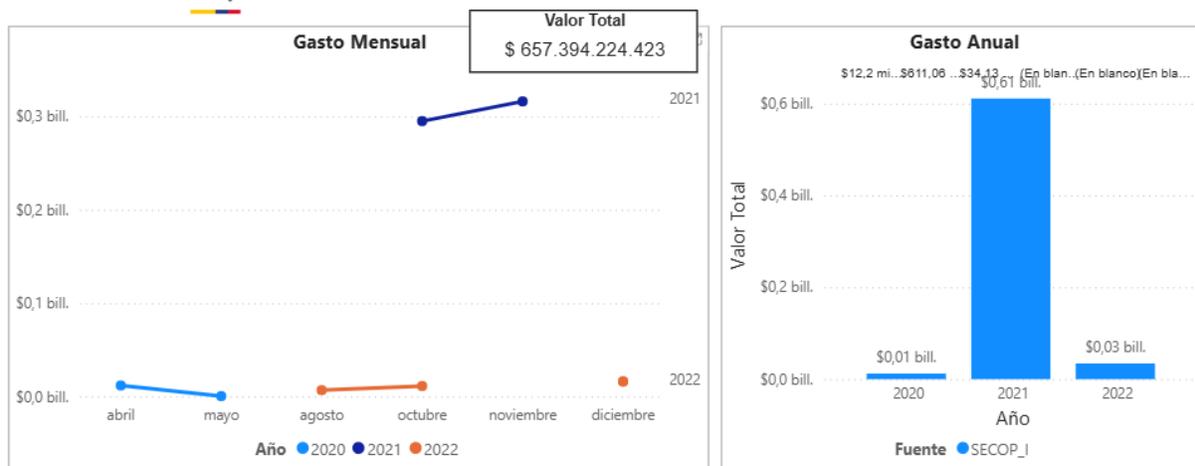


Fuente: MAE

4.1 Gasto en contratación de ENTerritorio ahora ENTerritorio S.A desde 2024

Se realizó una revisión en la herramienta de Modelo de Abastecimiento Estratégico de Colombia Compra Eficiente, filtrando la demanda mediante una búsqueda histórica de las contrataciones realizadas por **ENTerritorio S.A.** con objetos similares al del presente estudio. En los registros más recientes relacionados con los códigos **UNSPSC** relacionados anteriormente, se identificaron 21 contratos que suman un valor total de \$657.394.224.423 pesos, como se evidencia en la siguiente imagen:

GASTO MENSUAL/ANUAL- AÑO 2020-2025



Fuente: MAE

Se revisó la contratación que ENTerritorio S.A ha realizado, con objetos similares a contratos de modernización de distritos de adecuación de tierras, registra como antecedente:

| | |
|-------------------------|--|
| ENTerritorio S.A | VIGENCIA 2024 |
| MODALIDAD | Contratación régimen especial (con ofertas) |
| DESCRIPCIÓN | DIAGNOSTICOS Y OBRAS A MONTO AGOTABLE PARA LOS PROYECTOS ESTRATÉGICOS, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LOS PROYECTOS DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE LA AGENCIA DE DESARROLLO RURAL ADR, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 224010 |
| VALOR | \$ 8.312.028.119,16 COP |
| CONTRATISTA | CONSORCIO RIEGO COLOMBIA 2024 |
| SECOP II | INA-050-2024 |

| | |
|-------------------------|---|
| ENTerritorio S.A | VIGENCIA 2024 |
| MODALIDAD | Contratación régimen especial (con ofertas) |
| DESCRIPCIÓN | ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN ESPECIALIZADA Y MANTENIMIENTO BÁSICO DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS PRIORIZADOS POR LA AGENCIA DE DESARROLLO RURAL, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 224010" - PROYECTO MULTIPROPÓSITO RÍO RANCHERÍA |
| VALOR | \$ 1.529.143.925,87 COP |
| CONTRATISTA | COMPAÑÍA DE PROYECTOS TÉCNICOS CPT S.A. |
| SECOP II | INA-051-2024 |

| | |
|-------------------------|--|
| ENTerritorio S.A | VIGENCIA 2024 |
| MODALIDAD | Contratación régimen especial (con ofertas) |
| DESCRIPCIÓN | ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN ESPECIALIZADA Y MANTENIMIENTO BÁSICO DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS PRIORIZADOS POR LA AGENCIA DE DESARROLLO RURAL, EN EL MARCO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 224010 |
| VALOR | \$ 3.451.274.296,06 COP |
| CONTRATISTA | COMPAÑÍA DE PROYECTOS TÉCNICOS CPT S.A. |
| SECOP I | INA-034-2024 |

4.2 Contrataciones previas de otras Entidades

Se llevó a cabo una revisión exhaustiva de los procesos de contratación publicados en el SECOP I y SECOP II, focalizándonos en aquellos que presentan similitudes con el objeto del presente estudio. A continuación, se detallan seis (6) contratos identificados, cuyo objeto es comparable con procesos de modernización de distritos de adecuación de tierras. Estos contratos fueron seleccionados por su relevancia o referencia valiosa para el análisis comparativo de este proceso:

| No. del proceso | Entidad | Valor | Modalidad de Contratación | Objeto |
|--|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--|
| LP042023 (Fase de Selección (Presentación de ofertas)) | AGENCIA DE DESARROLLO RURAL | \$36.045.196.259 COP | Licitación pública (Obra pública) | EJECUTAR LAS OBRAS DE MODERNIZACIÓN Y/O REHABILITACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS DISTRITOS DE ADECUACIÓN DE |

| No. del proceso | Entidad | Valor | Modalidad de Contratación | Objeto |
|---|-----------------------------|----------------------|---|--|
| https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4446358&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopulationView=true | | | | TIERRAS DE PROPIEDAD DE LA AGENCIA DE DESARROLLO RURAL |
| SAMC012023 (Presentación de oferta) https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4890226&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopulationView=true | AGENCIA DE DESARROLLO RURAL | \$ 5.606.303.295 COP | Selección Abreviada de Menor Cuantía sin Manifestación de Interés | EJECUTAR LAS OBRAS DE MODERNIZACIÓN Y/O REHABILITACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS DISTRITOS DE ADECUACIÓN DE TIERRAS DE PROPIEDAD DE LA AGENCIA DE DESARROLLO RURAL", en los "DISTRITOS DE AGUA BLANCA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA; ROLDANILLO, LA UNIÓN Y TORO - RUT EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA Y ALEX-SAN ALEJANDRO Y SAN FRANCISCO EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO" (Grupo 2 de la Licitación Pública No. LP042023) |
| LP 04 DE 2018 | AGENCIA DE DESARROLLO RURAL | \$ 6.316.408.261 COP | Licitación pública | Prestar los servicios de Administración, Operación y Mantenimiento de la infraestructura del Proyecto de Rio |

Estudio del Sector

| No. del proceso | Entidad | Valor | Modalidad de Contratación | Objeto |
|---|-----------------------------|----------------------|---------------------------|--|
| (Presentación de oferta) https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.443947&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true | | | | Ranchería fase I, Departamento de la Guajira y del Proyecto de riego del Triángulo del Tolima fases I y II, Departamento del Tolima. Ítem No. 1: Prestar los servicios de Administración, Operación y Mantenimiento de la infraestructura del Proyecto del río ranchería, Departamento de la Guajira fase I Ítem No. 2: Prestar los servicios de Administración, Operación y Mantenimiento de la infraestructura |
| LP-02-2019 (Presentación de oferta) https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.859938&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true | AGENCIA DE DESARROLLO RURAL | \$10.972.948.177 COP | Licitación pública | Prestar los servicios de Administración, Operación y Mantenimiento de la infraestructura del Proyecto del Río Ranchería fase I, Departamento de la Guajira y el Proyecto de riego del Triángulo del Tolima fases I y II, Departamento del Tolima. |

Estudio del Sector

| No. del proceso | Entidad | Valor | Modalidad de Contratación | Objeto |
|---|------------------------------|----------------------|---------------------------|--|
| LP082022 (Presentación de oferta) https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3002593&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true | AGENCIA DE DESARROLLO RURAL | \$ 6.557.322.156 COP | Licitación pública | Administrar, Operar y Mantener la infraestructura del Proyecto Multipropósito del Rio Ranchería fase I, Departamento de la Guajira y el Proyecto de riego del Triángulo del Tolima fases I y II, Departamento del Tolima. |
| CD-1506-2020 https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1614306&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true | DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO** | \$ 7.314.999.701 COP | Contratación directa | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA MEDIANTE EL APOYO, ACOMPAÑAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL FOMENTO E IMPLEMENTACIÓN DE AGRONEGOCIOS CON CULTIVOS PERENNES Y SEMIPERENNES, COMO ESTRATEGIA PARA LA REACTIVACIÓN PRODUCTIVA DE LAS ZONAS DE DISTRITOS DE RIEGO Y ÁREA DE INFLUENCIA EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO |

Fuente: <https://www.colombiacompra.gov.co/transparencia/gestion-documental/datos-abiertos> – Construcción propia

5. Requisitos Habilitantes Financieros

Para definir los requisitos financieros habilitantes de este proyecto de contratación, se selecciona una muestra de empresas del sector, considerando los indicadores de capacidad financiera y organizacional que estén establecidos por el Decreto 1082 de 2015. La capacidad financiera de este proceso se determinarán la liquidez, el endeudamiento, Razón de cobertura de Intereses y en la capacidad organizacional se establen la rentabilidad al patrimonio y la Rentabilidad del activo. A continuación, ENTerritorio S.A. presenta los índices que se utilizarán y la forma en que se calcula cada uno:

Indicadores de Capacidad Financiera:

Índice de Liquidez: Un índice mayor indica una mayor capacidad para cubrir obligaciones a corto plazo.

$$\text{Fórmula: Índice de Liquidez} = \frac{\text{Activos Corrientes}}{\text{Pasivos Corrientes}}$$

Índice de Endeudamiento: Un índice menor indica una estructura de financiación menos dependiente de deuda y menor riesgo de incumplimiento de pasivos.

$$\text{Fórmula: Índice de Endeudamiento} = \frac{\text{Pasivos Totales}}{\text{Activos Totales}}$$

Índice de Cobertura de Intereses: Un índice mayor indica una mayor capacidad para cubrir los gastos financieros.

$$\text{Fórmula: Cobertura de Intereses} = \frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Gasto De Intereses}}$$

Indicadores de Capacidad Organizacional

Rentabilidad del Patrimonio: Un índice mayor indica una mayor rentabilidad para los accionistas.

$$\text{Fórmula: Rentabilidad del Patrimonio} = \frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Patrimonio}}$$

Rentabilidad del Activo: Un índice mayor indica una mayor eficiencia en la utilización de los activos para generar utilidad.

$$\text{Fórmula: Rentabilidad del Activo} = \frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Activos Totales}}$$

A continuación, se presenta la información financiera de la muestra de empresas que corresponde al cierre del 31 de diciembre de 2024. Esta información ha sido obtenida de la plataforma herramienta de SIIS de la Superintendencia de Sociedades. Para cada una de las empresas analizadas, se han calculado los indicadores de capacidad financiera y organizacional antes mencionados, que permiten evaluar su

Estudio del Sector

desempeño financiero y organizacional. Estos indicadores son fundamentales para revisar el comportamiento económico del sector, en el contexto de este proyecto de contratación. A continuación, se detallan los indicadores calculados para cada empresa:

Para cada una de las empresas incluidas en la muestra, se han calculado los indicadores financieros antes mencionados de capacidad financiera y de capacidad organizacional que permiten tener un contexto del comportamiento de los índices financieros de este sector. La interpretación de estos indicadores facilitará la toma de decisiones respecto a establecer los límites de los requisitos financieros habilitantes; asegurando que cumplan con los estándares necesarios para participar en el proyecto.

| Razón social de la sociedad | Capital de trabajo | Indicador de liquidez | Índice de endeudamiento | Razón de cobertura de intereses | Rentabilidad de patrimonio | Rentabilidad sobre el activo |
|--|--------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| PROYECTOS MONTAJES Y CONSTRUCCIONES SA | 2.704.479 | 4,35 | 0,43 | INDT | - 0,02 | - 0,01 |
| CAM COLOMBIA MULTISERVICIOS S.A.S | 51.028.377 | 3,51 | 0,21 | -2,15 | - 0,12 | - 0,10 |
| DRAGADOS IBE SUCURSAL COLOMBIA | - 70.356.618 | 0,31 | 2,27 | -3,43 | 0,97 | - 1,23 |
| NEMA INGENIERIA SAS | 3.388.366 | 1,97 | 0,49 | 0,79 | 0,11 | 0,05 |
| MOLEK INGENIERIA Y DISEÑO SAS | 30.471.827 | 1,74 | 0,66 | INDT | 0,13 | 0,04 |
| BESSAC ANDINAS S.A.S | - 2.779.715 | 0,92 | 0,75 | 0,09 | 0,01 | 0,00 |
| GRUPO ICT II SAS EN LIQUIDACION | - 6.682.013 | 0,96 | 1,04 | -0,71 | 2,31 | - 0,09 |
| CHINA HARBOUR ENGINEERING COMPANY LIMITED COLOMBIA | 164.914.138 | 1,59 | 2,02 | -0,72 | 0,14 | - 0,15 |
| YUMA CONCESIONARIA SA EN REORGANIZACION | - 202.610.420 | 0,91 | 0,98 | 0,87 | 0,06 | 0,00 |
| CONDOMINIO LA TOSCANA SAS EN LIQUIDACION | 4.405.019 | 2.607,52 | 0,98 | 0,40 | 0,09 | 0,00 |
| ACCIONA AGUA SAU SUCURSAL COLOMBIA | 6.506.722 | 1,10 | 0,91 | -11,99 | - 0,82 | - 0,08 |
| DEPURACION DE AGUAS DE MEDITERRANEO SUCURSAL EN COLOMBIA | - 16.693.922 | 0,46 | 1,93 | -3,60 | 0,01 | - 0,01 |
| EQUIPOS Y TERRATEST SAS | 11.040.089 | 1,37 | 0,71 | 1,46 | 0,13 | 0,04 |
| CINTRA INFRAESTRUCTURAS COLOMBIA SAS | 8.899.966 | 1,71 | 0,65 | 1,56 | 0,18 | 0,06 |
| AGRUPACION GUINOVART OBRAS Y SERVICIOS HISPANIA SA SUCURSAL COLOMBIA | 20.840.172 | 1,96 | 1,39 | -6,22 | 0,48 | - 0,19 |
| PREFABRICADOS ANDINOS COLOMBIA SAS | 9.812.695 | 2,26 | 0,46 | 2,91 | 0,28 | 0,15 |

Estudio del Sector

| Razón social de la sociedad | Capital de trabajo | Indicador de liquidez | Índice de endeudamiento | Razón de cobertura de intereses | Rentabilidad de patrimonio | Rentabilidad sobre el activo |
|--|--------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| SBI COLOMBIA SAS | 2.155.654 | 4,29 | 4,80 | -445,19 | 0,75 | - 2,86 |
| CONSTRUCCIONES COLOMBIANAS OHL S.A.S. | - 16.473.068 | 0,62 | 2,03 | -2,40 | 0,46 | - 0,47 |
| COLOMBIANA DE INFRAESTRUCTURAS SAS | 64.354.381 | 4,27 | 0,57 | 6,28 | 0,49 | 0,21 |
| OBRASCON HUARTE LAIN S A SUCURSAL COLOMBIA | 71.867.159 | 1,56 | 1,08 | -4,55 | 2,08 | - 0,16 |
| TEIXEIRA DUARTE ENGENHARIA E CONSTRUCCOES SUCURSAL EN COLOMBIA | 4.163.409 | 1,33 | 1,12 | -0,19 | 0,08 | - 0,01 |
| EMPRESA CONSTRUCTORA BRASIL SA SUCURSAL COLOMBIA | 1.678.751 | 259,95 | 0,00 | -1556,00 | - 0,02 | - 0,02 |
| CHINA CIVIL ENGINEERING CONSTRUCTION CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA | 10.644.415 | 7,38 | 0,52 | -202,44 | - 0,28 | - 0,13 |
| WOM NETWORK SERVICES S.A.S. | 100.489.000 | 2,44 | 0,99 | -38,00 | 52,91 | - 0,30 |
| PUENTES Y TORONES SAS | 19.993.171 | 1,94 | 0,70 | -2,41 | - 0,02 | - 0,00 |
| INVERSIONES GYR SAS | 16.014.152 | 65,73 | 0,63 | ##### ### | - 0,77 | - 0,28 |
| MECM PROFESIONALES CONTRATISTAS SAS EN REORGANIZACION | - 419.736 | 0,94 | 2,48 | INDT | - 0,02 | - 0,02 |
| GAICO INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A. EN REORGANIZACION | 16.263.582 | 2,57 | 0,62 | 1,53 | 0,05 | 0,02 |
| MORELCO S.A.S. | - 92.602.505 | 0,70 | 1,32 | -7,09 | 2,55 | - 0,83 |
| TERMOTECNICA COINDUSTRIAL SAS | 518.428.675 | 2,15 | 0,55 | 0,15 | 0,02 | 0,01 |
| VERTIX CONSTRUCCIONES SAS | 7.384.349 | 12,99 | 0,68 | 9,04 | 0,04 | 0,01 |
| ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SA SUCURSAL COLOMBIA ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SA SUC COLOMBIA | 25.407.660 | 1,10 | 0,80 | 0,36 | 0,08 | 0,02 |
| CONSALFA IMI SAS | 872.049 | 5,91 | 0,40 | -490,67 | - 0,17 | - 0,10 |
| ELAWA SAS | 2.041.718 | 1,30 | 0,50 | 2,96 | 0,02 | 0,01 |
| GAPP INGENIEROS SAS | 3.827.137 | 9,99 | 0,64 | 12,18 | 0,06 | 0,02 |
| ALEATICA SAS | 1.470.482 | 1,03 | 0,26 | -174,71 | - 0,63 | - 0,47 |
| AMERICA INFRASTRUCTURE PARTNERS S.A.S | 211.396 | 10,84 | 0,00 | 35,04 | 0,15 | 0,15 |
| ZR INGENIERIA SA | 1.617.646 | 3,80 | 0,60 | INDT | 0,01 | 0,00 |
| ESGUERRA Y GOMEZ SAS | 1.638.005 | 2,87 | 0,58 | INDT | 0,06 | 0,03 |
| ESGAMO INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.S | 4.789.184 | 4,84 | 0,32 | INDT | - 0,01 | - 0,01 |
| TECNITANQUES INGENIEROS SAS EN REORGANIZACION | 24.699.289 | 1,87 | 0,57 | 0,39 | 0,04 | 0,02 |
| ALEMAN BELLO S.A.S. | 1.010.117 | 1,68 | 0,48 | INDT | - 0,07 | - 0,04 |

Estudio del Sector

| Razón social de la sociedad | Capital de trabajo | Indicador de liquidez | Índice de endeudamiento | Razón de cobertura de intereses | Rentabilidad de patrimonio | Rentabilidad sobre el activo |
|---|--------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| INTRICON SA | 16.902.211 | 14,35 | 0,52 | 3,12 | 0,10 | 0,05 |
| GAVIRIA Y BORBON ASOCIADOS LTDA | 13.609 | 1,01 | 0,59 | INDT | 0,13 | 0,05 |
| TECNOAGUAS SAS | 10.731.536 | 3,87 | 0,48 | INDT | 0,09 | 0,05 |
| ICMO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA EN REORGANIZACION | 7.506.667 | 1,50 | 0,73 | INDT | 0,16 | 0,04 |
| EQUIPOS CONSTRUCCIONES Y OBRAS SA | 24.595.687 | 2,26 | 0,53 | INDT | 0,09 | 0,04 |
| SILVA ARIZA S.A. SILAR S.A. | 5.602.212 | 2,08 | 0,42 | 0,76 | 0,03 | 0,02 |
| CORROSION Y SERVICIOS CORROSER SAS | 4.280.895 | 11,40 | 0,33 | -1,27 | 0,01 | 0,01 |
| JMV INGENIEROS SAS | 91.757.142 | 5,32 | 0,67 | 2,14 | 0,13 | 0,04 |
| INCITECO SAS | 27.936.308 | 21,43 | 0,07 | INDT | 0,08 | 0,08 |
| PAVIMENTOS EL DORADO S.A.S. | 68.290.431 | 21,09 | 0,44 | 14,37 | 0,11 | 0,06 |
| CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS | 73.241.251 | 3,18 | 0,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| CORA SAS | - 345.870 | 0,76 | 0,52 | 1,61 | 0,15 | 0,07 |
| LLANOPOZOS SA | 3.812.516 | 5,27 | 0,57 | 0,32 | 0,04 | 0,02 |
| RAPITEC SAS | 2.333.280 | 5,54 | 0,13 | 1,11 | 0,03 | 0,02 |
| AG CONSTRUCCION Y DISEÑO SAS | 3.956.495 | 8,99 | 0,54 | INDT | 0,03 | 0,01 |
| SOCIEDAD CORPORACION FINANZAS DE AMERICA CORFIAMERICA | 46.267.883 | 7,89 | 1,07 | 74,36 | - 1,22 | 0,08 |
| CASTRO ROJAS INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS | 1.020.808 | 1,54 | 0,35 | 76,99 | 0,13 | 0,09 |
| CONSTRUCCIONES AL DIA SAS | 11.624.529 | 3,76 | 0,19 | INDT | 0,20 | 0,16 |
| RESTREPO CHEBAIR CONSTRUCTORES ASOCIADOS S.A.S. | 39.398.648 | 10,73 | 0,33 | 10,37 | 0,09 | 0,06 |
| O&P INGENIERIA SAS | 5.777.826 | 3,71 | 0,54 | 0,09 | 0,06 | 0,03 |
| FEYMA INGENIERIA SAS | 1.561.789 | 5,12 | 0,31 | 16,08 | 0,33 | 0,23 |
| EQUIPOS Y CONSTRUCCIONES VAREGO S A S | 1.987.872 | 4,86 | 0,45 | INDT | 0,04 | 0,02 |
| GRUPO AMAYA A SAS | 4.221.982 | 1,75 | 0,87 | 0,05 | 0,02 | 0,00 |
| INVERSIONES HUNA CI SAS | 14.610.301 | 12,29 | 0,20 | 1,33 | 0,05 | 0,04 |
| ACUAMEUNIER SAS | 2.539.590 | 3,41 | 0,37 | INDT | 0,14 | 0,09 |
| INTELCA PROYECTOS SERVICIOS TECNOLOGIA SAS | 2.270.164 | 5,11 | 0,25 | 1,04 | 0,03 | 0,02 |

Estudio del Sector

| Razón social de la sociedad | Capital de trabajo | Indicador de liquidez | Índice de endeudamiento | Razón de cobertura de intereses | Rentabilidad de patrimonio | Rentabilidad sobre el activo |
|---|--------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| CONSTRUTEL S.A. | 7.027.952 | 4,31 | 0,38 | 326,08 | 0,06 | 0,04 |
| EBISU SAS | 6.118.585 | 2,53 | 0,60 | INDT | 0,37 | 0,15 |
| G&D PROYECTOS Y SOLUCIONES S.A.S | - 780.634 | 0,53 | 0,65 | 0,18 | 0,05 | 0,02 |
| INGECON S.A. | 128.514.670 | 20,33 | 0,24 | INDT | 0,11 | 0,08 |
| INGTEC SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | 2.707.568 | 4,59 | 0,77 | 5,12 | 0,36 | 0,08 |
| CONSTRUCTORA INDUSTRIAL DE SOGAMOSO SAS | 1.652.790 | 1,63 | 0,56 | 1,38 | 0,11 | 0,05 |
| ICM INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y MONTAJES SAS | 6.639.928 | 1,81 | 0,53 | 5,94 | 0,47 | 0,22 |
| HIDRAL OBRAS SAS | 1.472.269 | 8,20 | 0,38 | 3,10 | 0,05 | 0,03 |
| CONCITEC SAS | 4.349.193 | 79,26 | 0,27 | INDT | 0,11 | 0,08 |
| URBARK SAS | 5.612.851 | 18,27 | 0,72 | INDT | 0,02 | 0,01 |
| REDES Y EDIFICACIONES SA | 31.257.456 | 6,59 | 0,55 | 2,06 | 0,07 | 0,03 |
| SOCIEDAD DE INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES VALENCIA ENCISO SOCICON S.A.S SOCIEDAD DE INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES VALENCIA ENCISO SOCICON S.A.S | 9.128.442 | 5,20 | 0,50 | INDT | 0,33 | 0,16 |
| ID SAS. | 962.003 | 14,10 | 0,13 | 1,19 | 0,04 | 0,03 |
| INGENAL ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SAS | 52.350.762 | 9,28 | 0,39 | 35,65 | 0,42 | 0,26 |
| TRAIING TRABAJOS DE INGENIERIA SAS | 6.663.206 | 10,57 | 1,07 | INDT | 2,95 | - 0,22 |
| PROMOTORA PUGA LTDA | 2.035.194 | 2,73 | 0,31 | 1,49 | 0,07 | 0,05 |
| EYR PILOTAJES SAS | 4.412.644 | 6,13 | 0,18 | -1,17 | 0,00 | - 0,00 |
| P&P CONSTRUCCIONES SAS | 2.181.844 | 17,17 | 0,40 | INDT | 0,00 | 0,00 |
| MARTINEZ Y HOYOS INGENIERIA SAS | - 360.941 | 0,39 | 0,91 | -0,46 | 0,03 | - 0,00 |
| AMTEL SAS | 987.486 | 7,13 | 0,09 | 559,60 | 0,20 | 0,18 |
| FM INGENIERIA SA | 15.098.240 | 16,73 | 0,03 | 8,04 | 0,01 | 0,01 |
| FUNDAEQUIPOS SAS | 2.086.401 | 1,33 | 0,74 | INDT | 0,09 | 0,02 |
| VISUAR SAS | 2.073.695 | 4,13 | 0,47 | 0,74 | 0,10 | 0,05 |
| IHC SAS INGENIERIA HIDRAULICA Y CIVIL | 13.426.414 | 3,91 | 0,52 | 8,37 | 0,10 | 0,05 |
| PRINCO LTDA | 1.496.773 | 5,79 | 0,26 | INDT | 0,01 | 0,01 |

Estudio del Sector

| Razón social de la sociedad | Capital de trabajo | Indicador de liquidez | Índice de endeudamiento | Razón de cobertura de intereses | Rentabilidad de patrimonio | Rentabilidad sobre el activo |
|--|--------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| CONCREARMADO LTDA | 30.319.256 | 5,55 | 0,69 | 1,86 | 0,12 | 0,04 |
| CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S. | 15.368.333 | 6,98 | 0,62 | 1,17 | 0,01 | 0,00 |
| CONSTRUCCIONES Y MONTAJES DE LOS ANDES SAS | 1.251.707 | 41,97 | 0,11 | INDT | - 0,01 | - 0,01 |
| FIRMAMENTO E IMAGEN SAS | 3.573.117 | 3,27 | 0,39 | 1,86 | 0,04 | 0,03 |
| HSP CONSTRUCCIONES SAS | - 11.254.469 | 0,37 | 2,12 | INDT | 0,05 | - 0,05 |
| PT INGENIERIA DE PROYECTOS SAS EN REORGANIZACION | 8.503.438 | 7,19 | 0,38 | 218,38 | 0,01 | 0,00 |
| MIROAL INGENIERIA SAS | 24.479.750 | 19,24 | 0,53 | 183,23 | 0,03 | 0,01 |
| CMIJ INGENIEROS LIMITADA | 977.068 | 1,30 | 0,51 | 57,52 | 0,25 | 0,12 |
| AGUA Y AMBIENTE INTERNACIONAL SAS | 3.021.007 | 4,42 | 0,37 | INDT | 0,24 | 0,15 |
| MASA INGENIERIA SA | 1.349.708 | 9,82 | 0,45 | 10,39 | 0,05 | 0,03 |
| ARION SAS | - 103.672 | 0,80 | 0,94 | -6,39 | - 2,23 | - 0,13 |
| CONSTRUCCIONES SABA S A | 1.178.473 | 4,78 | 0,20 | INDT | 0,08 | 0,07 |
| INCOPAV S.A.S. | 10.147.338 | 3,03 | 0,25 | 89,34 | 0,03 | 0,02 |
| WACEU SAS | 737.318 | 5,68 | 0,16 | 3,60 | 0,04 | 0,03 |
| SOCAR INGENIERIA SAS EN REORGANIZACIÓN | 6.076.583 | 14,40 | 0,42 | 3,84 | 0,00 | 0,00 |
| AMR CONSTRUCCIONES SAS | 11.420.408 | 7,00 | 0,59 | INDT | 0,09 | 0,03 |
| PAVIOBRAS SAS | 5.765.317 | 1,70 | 0,41 | INDT | 0,11 | 0,06 |
| ASSV SAS | 1.512.003 | 6,60 | 0,16 | 13,68 | 0,10 | 0,08 |
| CONSTRUCCIONES VINPAR SAS | 1.648.246 | 6,78 | 0,45 | INDT | 0,03 | 0,02 |
| RHEMA INTERNACIONAL SAS | 38.370.327 | 1,97 | 0,60 | 0,94 | 0,08 | 0,03 |
| HIDRODUCTOS SAS | 591.283 | 23,66 | 0,04 | INDT | 0,03 | 0,03 |
| INCTEC INGENIEROS CIVILES ARQUITECTOS LTDA | 500.047 | 8,64 | 0,58 | 77,65 | 0,46 | 0,19 |
| ALCA INGENIERIA SAS | 35.862.778 | 2,29 | 0,74 | -1,66 | - 2,46 | - 0,63 |
| GALVARK LTDA | 1.257.681 | 3,30 | 0,26 | 16,37 | 0,22 | 0,16 |
| ARQUITECTURA E INGENIERIA DEL NUEVO MILENIO SAS | 1.795.969 | 5,94 | 0,13 | 11,18 | 0,04 | 0,03 |
| RIOS DE LA SIERRA CONSTRUCCIONES Y COMPAÑIA SAS | 274.519 | 1,42 | 0,86 | -1,53 | - 0,17 | - 0,02 |

Estudio del Sector

| Razón social de la sociedad | Capital de trabajo | Indicador de liquidez | Índice de endeudamiento | Razón de cobertura de intereses | Rentabilidad de patrimonio | Rentabilidad sobre el activo |
|--|--------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| CONSTRUCCIONES BARSAS SAS | 7.649.959 | 59,89 | 0,60 | 39,04 | 0,08 | 0,03 |
| CONSTRUIRTE SAS | 13.770.935 | 15,34 | 0,04 | INDT | 0,01 | 0,01 |
| CONSTRUCTORA POLIOBRAS SAS | 1.824.520 | 1,87 | 0,47 | INDT | 0,10 | 0,05 |
| SICTE SAS | - 7.025.963 | 0,78 | 0,66 | 0,03 | 0,01 | 0,00 |
| Proyectos Civiles SYM Ltda | 6.465 | 1,01 | 0,27 | 2,96 | 0,17 | 0,12 |
| TECCIVIL SAS | 6.118.153 | 2,15 | 0,68 | 2,47 | 0,08 | 0,03 |
| INGENIERIA INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES LTDA INFRATEL LTDA | 511.605 | 3,60 | 0,50 | 0,09 | 0,01 | 0,00 |
| CONSULTORIA E IMAGEN SAS | 2.941.378 | 1,60 | 0,59 | 0,60 | 0,03 | 0,01 |
| INGEBYP SAS | 14.279.432 | 10,80 | 0,40 | 2,26 | 0,12 | 0,07 |
| agopla sas | 11.108.905 | 3,14 | 0,88 | 0,14 | 0,03 | 0,00 |
| COMPAÑIA DE INVERSIONES CONSTRUGANADERA SP SAS | 3.891.822 | 3,61 | 0,48 | 0,75 | 0,02 | 0,01 |
| GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS SAS | 27.333.935 | 6,77 | 0,76 | 2,41 | 0,38 | 0,09 |
| IPC INGENIERIA PEREZ CAMELO SAS | 915.887 | 2,11 | 0,36 | 2,24 | 0,26 | 0,16 |
| ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES Y VIAS LIMITADA-ECOVIAS LTDA | 393.914 | 4,74 | 0,21 | -48,36 | 0,60 | 0,48 |
| PELICANO LTDA | - 1.877.286 | 0,39 | 0,50 | 164,74 | 0,61 | 0,31 |
| MCJC INGENIERIA SAS | 774.442 | 1,68 | 0,46 | 2,22 | 0,04 | 0,02 |
| PAISAJE URBANO SAS | 1.103.426 | 2,30 | 0,42 | INDT | 0,20 | 0,11 |
| ANCLAJES Y CIMENTACIONES SAS | - 329.928 | 0,67 | 0,37 | 229,02 | 0,03 | 0,02 |
| CIVILEZA SAS | 10.687.075 | 4,29 | 0,59 | 0,76 | 0,07 | 0,03 |
| GTC INGENIERIA SAS | 48.373.677 | 4,38 | 0,60 | 2,68 | 0,32 | 0,13 |
| M&M SOLUCIONES EN CONCRETO S.A. | 2.876.830 | 2,94 | 0,51 | 103,16 | 0,37 | 0,18 |
| BASA INGENIERIA SA | 2.849.568 | 69,01 | 0,76 | 0,42 | 0,00 | 0,00 |
| INVERSIONES Y CONTRUCCIONES SADLO SAS | 3.256.310 | 27,80 | 0,03 | INDT | 0,04 | 0,04 |
| IMGAS S.A.S. | 3.944.775 | 1,79 | 0,50 | INDT | 0,08 | 0,04 |
| RG INGENIERIA SAS | 4.620.722 | 2,05 | 0,45 | 11,89 | 0,01 | 0,01 |
| ACUATECNICA FERNANDO FACCINI Y CIA SAS | 1.767.795 | 2,09 | 0,36 | 1,91 | 0,09 | 0,06 |

Estudio del Sector

| Razón social de la sociedad | Capital de trabajo | Indicador de liquidez | Índice de endeudamiento | Razón de cobertura de intereses | Rentabilidad de patrimonio | Rentabilidad sobre el activo |
|--|--------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| SOCIEDAD COLOMBIANA DE CONSTRUCCIONES SOCOCO LTDA | 2.930.867 | 31,03 | 0,47 | INDT | 0,09 | 0,05 |
| BYR CONSTRUCCIONES SAS | 10.519.227 | 2,35 | 0,48 | 6,54 | 0,05 | 0,03 |
| CONSTRUCTORA AYC SA | 4.750.311 | 7,23 | 0,27 | INDT | - 0,03 | - 0,02 |
| CURE Y CIA SAS | 2.374.418 | 8,32 | 0,12 | INDT | 0,16 | 0,14 |
| ACEROS FIGURADOS SAS | 1.149.096 | 3,91 | 0,30 | 4,83 | 0,02 | 0,02 |
| CUBIDES & MUÑOZ S.A.S | 2.217.789 | 4,01 | 0,31 | 164,44 | 0,11 | 0,08 |
| REHESA SAS | 373.736 | 1,83 | 0,45 | INDT | 0,21 | 0,12 |
| ASOCIACION DE URBANIZADORES COLOMBIANOS ASUCOL LTDA | 4.060.819 | 1,84 | 0,54 | -0,70 | - 0,09 | - 0,04 |
| Fertecnica SA | 1.253.033 | 1,30 | 0,45 | INDT | 0,02 | 0,01 |
| NELMA INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.S. | 1.519.200 | 9,21 | 0,49 | INDT | 0,08 | 0,04 |
| TOTAL SAS | 13.047.037 | 2,84 | 0,34 | 14,08 | 0,09 | 0,06 |
| INGENIERIA CONSTRUCCION Y EQUIPOS S.A. INCOEQUIPOS S.A. En Reorganización. | - 18.870.792 | 0,45 | 0,87 | -1,91 | - 0,18 | - 0,02 |
| GRAICO SAS | 4.045.188 | 35,82 | 0,10 | 8,87 | 0,06 | 0,06 |
| GLOBAL GROUP COL SAS | 6.001.477 | 3,57 | 0,30 | 15,71 | 0,19 | 0,13 |
| CMG CONSTRUCCIONES Y MONTAJES GENERALES SAS - EN REORGANIZACION | 392.954 | 1,30 | 1,42 | 2,62 | - 0,10 | - 0,04 |
| TECHINT INTERNATIONAL CONSTRUCTION CORP TENCO | 7.426.643 | 2,72 | 0,34 | INDT | 0,38 | 0,25 |
| ELEMENTOS METALICOS SA | 5.050.484 | 2,85 | 0,27 | 0,27 | 0,01 | 0,01 |
| CONTEIN SAS | 65.409.460 | 3,01 | 0,59 | 127,32 | 0,12 | 0,05 |
| SISTEMAS INTEGRALES DE MANEJO AMBIENTAL SIMA LTDA | 2.049.230 | 1,78 | 0,33 | 2,59 | 0,06 | 0,04 |
| SERVICIOS DE INGENIERIA CIVIL SA | 61.671.746 | 2,15 | 0,44 | 3,03 | 0,13 | 0,08 |
| PUENTES Y CARRETERAS SAS | 6.261.829 | 28,96 | 0,41 | INDT | 0,00 | 0,00 |
| FERNANDO VESGA Y COMPAÑIA SAS | 7.775.627 | 4,09 | 0,32 | 48,55 | 0,10 | 0,06 |
| MAQUINARIA E INFRAESTRUCTURA SAS | 15.458.950 | 46,98 | 0,53 | INDT | 0,10 | 0,05 |
| ELECTRO HIDRAULICA SA REPRESENTACIONES | 13.324.074 | 2,96 | 0,38 | 2,32 | 0,11 | 0,07 |
| CONCREACERO SAS | - 159.547 | 0,69 | 0,39 | INDT | 0,20 | 0,12 |
| COMPAÑIA DE CONSTRUCCION E INGENIERIA CCI SAS | 1.605.474 | 3,25 | 0,31 | INDT | 0,03 | 0,02 |

Estudio del Sector

| Razón social de la sociedad | Capital de trabajo | Indicador de liquidez | Índice de endeudamiento | Razón de cobertura de intereses | Rentabilidad de patrimonio | Rentabilidad sobre el activo |
|--|--------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| M.G INGENIERIA S.A | 6.519.667 | 2,93 | 0,59 | 0,92 | 0,08 | 0,03 |
| ISMOCOL SA | 294.125.397 | 3,53 | 0,27 | 6,74 | 0,07 | 0,05 |
| CIVILES MECANICOS ELECTRICOS INGENIEROS SAS | 35.607.421 | 3,37 | 0,60 | 3,21 | 0,21 | 0,08 |
| MORENO VARGAS SOCIEDAD ANONIMA | 59.311.816 | 3,09 | 0,24 | INDT | 0,03 | 0,03 |
| INGENIEROS ELECTRICISTAS Y CIVILES ASOCIADOS INGELAS SAS | 176.818 | 2,24 | 0,07 | 636,33 | 0,04 | 0,04 |
| TECNOOPERACIONES SAS | 2.446.960 | 3,64 | 0,24 | INDT | 0,03 | 0,03 |
| CONINCON SAS | 1.451.075 | 1,56 | 0,66 | 1,62 | 0,00 | 0,00 |
| constructora santa barbara real sas | 581.032 | 1,15 | 0,84 | 0,74 | 0,11 | 0,02 |
| INVERSORA FURATENA SAS | - 3.240 | 1,00 | 0,73 | 0,39 | 0,10 | 0,03 |
| INVERSIONES BUGANVILLA S.A.S. | - 90.089 | 0,09 | 0,49 | INDT | - 0,09 | - 0,05 |
| G.V. INGENIEROS LTDA | 7.485.595 | 7,03 | 0,14 | INDT | 0,28 | 0,24 |
| CONSTRUCCIONES LAR Y CIA SAS | - 6.618.795 | 0,12 | 1,10 | INDT | 0,19 | - 0,02 |
| OINCO SAS | 22.328.907 | 6,14 | 0,53 | 2,51 | 0,13 | 0,06 |
| CJS INGENIERIA SAS | 3.272.475 | 10,27 | 0,23 | INDT | 0,37 | 0,28 |
| BEXING SAS | 919.094 | 4,97 | 0,20 | INDT | - 0,09 | - 0,07 |
| CONSTRUCTORES CONSULTORES PLUS SAS | 707.522 | 1,23 | 0,59 | 1,29 | 0,03 | 0,01 |
| FH CONSTRUCTORES SAS | 1.479.023 | 1,18 | 0,87 | -1,34 | - 0,27 | - 0,03 |
| IINFRAESTRUCTURA NACIONAL LTDA | 16.075.997 | 4,04 | 0,46 | INDT | 0,02 | 0,01 |
| EMTIRIA SAS | 2.221.031 | 2,97 | 0,23 | 1,50 | 0,01 | 0,01 |
| CONSORCIO DE OBRAS CIVILES SAS | 2.301.149 | 5,91 | 0,60 | INDT | 0,19 | 0,08 |
| GRUPO AZER SAS - EN REORGANIZACION | 4.034.890 | 2,11 | 0,55 | INDT | 0,10 | 0,04 |
| PAVICONCRETOS S.A.S PAVIMENTOS INGENIERIA CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S | 1.337.969 | 3,32 | 0,58 | -8,44 | - 0,22 | - 0,09 |
| ARONA GRUPO EMPRESARIAL S.A.S. | 17.556.278 | 5,75 | 0,24 | INDT | 0,11 | 0,08 |
| CONSTRUCTORA CONACERO SAS | 20.573.901 | 3,75 | 0,54 | INDT | 0,04 | 0,02 |
| GRUPO CONSTRUCENTER SAS | 13.830.265 | 2,64 | 0,38 | INDT | 0,06 | 0,04 |
| SUMINISTROS D & P SAS | 13.626.162 | 4,25 | 0,21 | 33,90 | 0,23 | 0,18 |

Estudio del Sector

| Razón social de la sociedad | Capital de trabajo | Indicador de liquidez | Índice de endeudamiento | Razón de cobertura de intereses | Rentabilidad de patrimonio | Rentabilidad sobre el activo |
|--|--------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| INCOBELCI S.A.S. | 4.889.472 | 15,81 | 0,05 | 29,36 | 0,09 | 0,09 |
| FORERO LARA SAS INGENIEROS CIVILES | 3.977.008 | 3,73 | 0,28 | 10,25 | 0,15 | 0,11 |
| CELQO SAS | 2.612.445 | 2,32 | 0,58 | 1,49 | 0,04 | 0,02 |
| PROYECTAR INGENIERIA COLOMBIANA S A S | 5.544.393 | 4,91 | 0,54 | 0,27 | 0,02 | 0,01 |
| INMOBILIARIA KADAS SA | - 544.439 | 0,95 | 1,03 | -3,81 | 0,03 | - 0,00 |
| CONSTRUCCIONES VASQUEZ YELA Y CIA SAS | 28.610.812 | 20,41 | 0,59 | 0,29 | 0,01 | 0,01 |
| SHEKINAH SOLUCIONES INTELIGENTES LTDA | 2.095.396 | 9,36 | 0,09 | 11,56 | 0,10 | 0,09 |
| OBRICON SAS | 1.483.646 | 23,28 | 0,33 | INDT | 0,05 | 0,03 |
| ACERARQ SAS BIC | 2.433.315 | 2,08 | 0,54 | 0,65 | 0,08 | 0,04 |
| SANPIT INVERSIONES S A | - 1.044.576 | 0,08 | 0,23 | INDT | 0,00 | 0,00 |
| CONSTRUCTORA KONSTRUKTEK SAS | 6.497.065 | 274,02 | 0,20 | INDT | 0,00 | 0,00 |
| INGERDICON SAS | 7.234.564 | 4,38 | 0,48 | 12,52 | 0,12 | 0,06 |
| YARDA CONSTRUCCIONES S A S | 537.609 | 1,57 | 0,50 | 1,15 | 0,01 | 0,00 |
| ZAMORANA PERFORACIONES DIRIGIDAS DE COLOMBIA SAS | 2.373.881 | 106,59 | 0,00 | 0,92 | 0,00 | 0,00 |
| DCO INGENIERIA Y SERVICIOS SAS BIC | 3.663.258 | 2,85 | 0,36 | 3,24 | 0,18 | 0,12 |
| VRC INGENIERIA LTDA | 1.129.276 | 2,01 | 0,25 | INDT | 0,08 | 0,06 |
| SOLUCIONES INTEGRALES EN CONSTRUCCION V & M SICO S A S | 904.396 | 110,39 | 0,29 | 0,43 | 0,00 | 0,00 |
| C S I CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E U - EN REORGANIZACIÓN | 1.771.644 | 8,07 | 0,26 | 63,71 | 0,04 | 0,03 |
| LAB CONSTRUCCIONES SAS | 1.593.979 | 179,24 | 0,55 | 11,33 | 0,00 | 0,00 |
| CALING S.A.S | 5.678.591 | 153,27 | 0,05 | INDT | 0,08 | 0,07 |
| YAESDA SAS | 1.699.811 | 2,48 | 0,02 | INDT | - 0,02 | - 0,02 |
| GAICO CONSTRUCCION Y DESARROLLO S.A.S. | 26.964.610 | 3,79 | 0,56 | -0,50 | - 0,01 | - 0,00 |
| BREK SAS | 36.684.059 | 2,78 | 0,93 | INDT | 0,09 | 0,01 |
| CAV ARQUITECTOS SAS | 1.124.162 | 1,87 | 0,66 | 561,13 | 0,02 | 0,01 |
| DUBILT SAS | 645.536 | 43,70 | 0,02 | 23,44 | 0,11 | 0,11 |
| CONSTRUCTORA NOVUM SAS | 11.141.971 | 9,62 | 0,69 | INDT | 0,16 | 0,05 |

Estudio del Sector

| Razón social de la sociedad | Capital de trabajo | Indicador de liquidez | Índice de endeudamiento | Razón de cobertura de intereses | Rentabilidad de patrimonio | Rentabilidad sobre el activo |
|--|--------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| SEIING SAS BIC | 4.244.761 | 15,90 | 0,27 | 3,24 | 0,07 | 0,05 |
| VEGA Y ORTIZ SAS EQUIPO DE PROFESIONALES CONSTRUCTORES Y CONSULTORES | 1.724.165 | 2,12 | 0,44 | 7,59 | 0,36 | 0,20 |
| DANES INGENIEROS SAS | 2.621.282 | 9,22 | 0,48 | INDT | 0,13 | 0,07 |
| VERDE 2A 2B SAS | 9.605.077 | 7,46 | 0,77 | 270,57 | 0,03 | 0,01 |
| GUZCOLL Y CIA SAS | 6.222.430 | 0,68 | 0,55 | INDT | 0,05 | 0,02 |
| ESPACIOS CONCRETOS SAS - EN REORGANIZACION | 1.390.408 | 5,87 | 2,99 | INDT | 0,06 | 0,12 |
| MIRS LATINOAMERICA SAS EN REORGANIZACION | 11.879.178 | 76,25 | 0,22 | 148,00 | 0,04 | 0,03 |
| CONSTRUCCION INGENIERIA COINGSA COLOMBIA SAS | 1.969.892 | 2,32 | 0,48 | 4,94 | 0,15 | 0,08 |
| NICOING S.A. | 1.445.946 | 16,86 | 0,29 | 3,98 | 0,03 | 0,02 |
| geotuneles sas | 2.721.211 | 2,72 | 0,36 | 9,91 | 0,12 | 0,08 |
| PROYECTOS DISEÑOS ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES LTDA | 8.587.917 | 3,01 | 0,50 | INDT | 0,10 | 0,05 |
| GRUPO J8 SAS | 7.355.610 | 10,94 | 0,63 | INDT | 0,12 | 0,05 |
| PROYECTOS DE PISOS INDUSTRIALES SA | 1.289.985 | 2,32 | 0,67 | 0,34 | 0,05 | 0,02 |
| OJCTM SAS | 4.343.308 | 4,51 | 0,26 | INDT | 0,01 | 0,01 |
| AIC CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S. | 814.493 | 9,91 | 0,11 | INDT | 0,01 | 0,01 |
| DISEÑO INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS | 4.691.900 | 24,02 | 0,52 | 5,04 | 0,06 | 0,03 |
| CONSTRUCCIONES DEL SIGLO 21 SAS | 8.344.025 | 76,48 | 0,43 | INDT | 0,02 | 0,01 |
| CEDRO ANDINO SAS | 2.888.257 | 20,31 | 0,30 | INDT | 0,26 | 0,18 |
| SMARTBRIX ESPACIOS MODULARES SAS | 8.258.214 | 8,34 | 0,77 | -0,22 | 0,08 | 0,02 |
| ASTER INGENIERIA SAS | 459.182 | 1,28 | 0,74 | 0,28 | 0,03 | 0,01 |
| ORCA CONSTRUCTORA COLOMBIA SAS | 3.331.869 | 2,34 | 0,39 | 0,35 | 0,02 | 0,01 |
| IES INGENIEROS SAS | 12.853.687 | 3,46 | 0,45 | 2,42 | 0,13 | 0,07 |
| CARVAJAL & CORTES INGENIERIA SAS EN REORGANIZACION SAS | 2.503.577 | 10,20 | 0,38 | 0,29 | 0,03 | 0,02 |
| TYAZHMASH COLOMBIA SAS | 875.977 | 3,00 | 0,26 | 0,14 | 0,01 | 0,01 |
| 4G4 INGENIERIA SAS | 16.188.177 | 9,23 | 0,70 | 4,77 | 0,16 | 0,05 |
| ESTUDIOS E INGENIERIA SAS | 32.285.269 | 34,40 | 0,20 | 9,40 | 0,16 | 0,13 |

Estudio del Sector

| Razón social de la sociedad | Capital de trabajo | Indicador de liquidez | Índice de endeudamiento | Razón de cobertura de intereses | Rentabilidad de patrimonio | Rentabilidad sobre el activo |
|--|--------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| SMART MOBILITY & SECURITY SAS | 7.369.571 | 26,99 | 0,36 | INDT | 0,02 | 0,01 |
| EQUIPOS E INGENIERIA CONSTRUCCIONES LTDA | 5.174.306 | 5,00 | 0,74 | 0,24 | 0,03 | 0,01 |
| ICO URBANO SAS | - 51.143 | 0,98 | 0,77 | INDT | 0,03 | 0,01 |
| CONSTRUCTORES INGENIEROS CONSTRING SAS | 1.548.047 | 20,73 | 0,19 | 91,24 | 0,44 | 0,36 |
| REDES Y MONTAJES HIDRAULICOS SAS | 1.769.699 | 2,20 | 0,71 | INDT | 0,28 | 0,08 |
| DEMOVICOL SAS | 5.256.743 | 1,60 | 0,41 | 0,58 | 0,04 | 0,02 |
| GRUPO EMPRESARIAL INGECOL SAS | 11.195.864 | 2,47 | 0,52 | INDT | 0,17 | 0,08 |
| STI CONSTRUCCIONES SAS | 863.053 | 2,51 | 0,35 | INDT | 0,22 | 0,14 |
| M P R ESTABILIZACIONES Y CONSTRUCCIONES CIVILES SAS | 274.176 | 1,53 | 0,24 | 0,52 | 0,02 | 0,01 |
| INGENIERIA DE CONSTRUCCION Y MINERIA DE COLOMBIA SAS | 59.625 | 1,02 | 0,30 | INDT | - 0,23 | - 0,16 |
| GAVIRIA SALAZART S.A.S | - 2.398.043 | 0,12 | 0,60 | 108,77 | 0,28 | 0,11 |
| INNOVACION E INFRAESTRUCTURA SAS. INNFRASAS | 15.880.181 | 3,48 | 0,59 | 1,72 | 0,17 | 0,07 |
| CHINA UNITED ENGINEERING CORPORATION LIMITED | 8.853.970 | 4,40 | 0,22 | 0,75 | 0,36 | 0,28 |
| PROFESSIONAL TOTAL SERVICES SAS | 479.119 | 1,19 | 0,84 | 6546,50 | 0,03 | 0,00 |
| 900419471 | 6.909.500 | 3,50 | 0,56 | INDT | 0,00 | 0,00 |
| VERDE DC SA | 10.713.603 | 24,68 | 0,18 | 22,54 | 0,02 | 0,02 |
| ESPINA & DELFIN COLOMBIA | 4.349.129 | 1,20 | 0,80 | -67,66 | - 0,73 | - 0,14 |
| U&C INGENIERIA SAS | 2.488.057 | 3,21 | 0,49 | 2,06 | 0,06 | 0,03 |
| CAPE COLOMBIA SAS | 3.348.415 | 685,05 | 0,00 | 479,61 | 0,04 | 0,04 |
| CDAN SAS | 3.453.731 | 34,04 | 0,64 | 23,47 | 0,04 | 0,02 |
| FCC COLOMBIA S.A.S. | 1.116.757 | 6.688,17 | 4,50 | -0,42 | 0,03 | - 0,10 |
| DO+CE PROYECTOS S.A.S | 1.583.201 | 3,03 | 0,33 | 20,84 | 0,12 | 0,08 |
| CONSTRUCTORA CAMACON SAS | 10.177.326 | 5,75 | 0,41 | 0,76 | 0,05 | 0,03 |
| DESARROLLOS TERRESTRES SAS | 1.230.421 | 1,45 | 0,69 | INDT | - 0,06 | - 0,02 |
| muñoz ingeniera sas en reorganizacion | 9.163.239 | 2,10 | 0,56 | INDT | 0,06 | 0,03 |
| A UNO PROMOTORES | 649.905 | 1,10 | 0,90 | -11,86 | - 0,05 | - 0,01 |

Estudio del Sector

| Razón social de la sociedad | Capital de trabajo | Indicador de liquidez | Índice de endeudamiento | Razón de cobertura de intereses | Rentabilidad de patrimonio | Rentabilidad sobre el activo |
|---|--------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| ALIANZA PB SAS | - 1.062.057 | 0,69 | 0,82 | 0,30 | 0,06 | 0,01 |
| PROMICOL INGENIERIA SAS | - 369.390 | 0,59 | 0,34 | 7,12 | 0,09 | 0,06 |
| G & M INVERSIONES VALENZUELA S.A.S. | - 291.414 | 0,28 | 0,28 | -0,33 | 0,01 | 0,01 |
| GUILLERMO SANABRIA CONSTRUCCIONES SAS | - 1.936.488 | 0,53 | 0,74 | -6,45 | 0,53 | 0,14 |
| CONSTRUCCION E INGENIERIA GLOBAL SAS | 1.484.632 | 1,59 | 0,51 | 1,52 | 0,21 | 0,10 |
| AVR INGENIERIA SAS | - 3.890.763 | 0,45 | 0,99 | 1,37 | 0,79 | 0,01 |
| JMV CONSTRUCTORA SAS | 240.808.392 | 3,24 | 0,58 | 6,80 | 0,09 | 0,04 |
| ROVER ALCISA SUCURSAL EN COLOMBIA | 12.781.550 | 5,35 | 0,78 | -6,48 | 0,32 | 0,07 |
| BC INGENIERIA SAS | 12.399.352 | 124,70 | 0,28 | 7,86 | 0,38 | 0,27 |
| SABANA VERDE CONSTRUCTORES SAS | 205.867 | 2,96 | 0,28 | 1,89 | 0,02 | 0,02 |
| INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DEL CASTILLO SAS | 810.197 | 1,12 | 0,35 | 3,02 | 0,00 | 0,00 |
| REHABTEC SAS | 3.452.150 | 1,63 | 0,63 | INDT | 0,20 | 0,07 |
| INGEOCHO SAS | 20.924.929 | 6,39 | 0,60 | 1,47 | 0,21 | 0,08 |
| INGENIERIA JFG SAS | 4.170.740 | 2,25 | 0,89 | 0,16 | 0,01 | 0,00 |
| TSK ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD SA SUC COLOMBIA EN LIQUIDACION | - 3.213.287 | 0,59 | 1,71 | -4,02 | 3,44 | 2,43 |
| TRITURADOS PAZ DE RIO SAS | 2.571.680 | 2,05 | 0,59 | 6,85 | 0,14 | 0,06 |
| CP CONSTRUCTORES SAS | 1.534.270 | 4,34 | 0,37 | 12,14 | 0,05 | 0,03 |
| GASVIAL GV SAS | 4.358.234 | 2,81 | 0,41 | INDT | 0,13 | 0,08 |
| ALEANCO SAS | - 941.485 | 0,44 | 0,54 | INDT | 0,00 | 0,00 |
| PROTEX COLOMBIA SAS | 5.858.023 | 2,89 | 0,41 | 0,11 | 0,00 | 0,00 |
| CONSTRUCTORA CREAMQ SAS | 1.179.468 | 10,87 | 0,71 | -20,22 | 0,01 | 0,00 |
| DESARROLLO DE INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS | 6.803.308 | 3,91 | 0,43 | INDT | 0,10 | 0,06 |
| Conyca Soluciones SAS | 14.372.510 | 2,25 | 0,40 | 6,89 | 0,16 | 0,10 |
| INGENIERIA DE MANUTENCION ASTURIANA SA SUCURSAL COLOMBIA | 5.251.749 | 115,16 | 0,01 | INDT | 0,04 | 0,04 |
| PBR TECHNOLOGY SAS | 9.997.511 | 14,31 | 0,33 | 0,03 | 0,00 | 0,00 |
| DUVANA SAS | 8.038.763 | 4,53 | 0,64 | 0,13 | 0,01 | 0,00 |

Estudio del Sector

| Razón social de la sociedad | Capital de trabajo | Indicador de liquidez | Índice de endeudamiento | Razón de cobertura de intereses | Rentabilidad de patrimonio | Rentabilidad sobre el activo |
|--|--------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| DOPPELMAYR COLOMBIA SAS | 95.865.737 | 14,78 | 0,82 | 2,27 | 0,30 | 0,05 |
| CONSTRUCTORA OZUL SAS | 20.385.578 | 3,67 | 0,58 | INDT | 0,14 | 0,06 |
| INFRACORP SAS | 5.469.414 | 2,14 | 0,61 | INDT | 0,06 | 0,02 |
| MACAM SAS | 6.578.724 | 1,53 | 0,51 | 1,68 | 0,11 | 0,05 |
| PERFORACIONES E INGENIERIA COLOMBIA SAS | 930.647 | 1,30 | 0,66 | 0,72 | 0,17 | 0,06 |
| ATEK HOLDING SAS | 1.064.113 | 1,70 | 0,93 | -17,49 | - | - |
| VINCI CONSTRUCTION TERRASSEMENT GRANDS PROJETS SUCURSAL COLOMBIA | 12.988.784 | 0,98 | 0,91 | INDT | 4,33 | 0,41 |
| TERRACOLONA SAS | 31.077.651 | 295,10 | 0,60 | -0,24 | - | - |
| Constructora Saoma S.A.S. | 6.608.905 | 1,89 | 0,95 | 0,70 | 0,29 | 0,02 |
| ORBEING S.A.S | 2.868.066 | 6,03 | 0,34 | 5,88 | 0,14 | 0,09 |
| VENTUS COLOMBIA S.A.S. | 27.841.487 | 1,39 | 0,78 | 1,42 | 0,31 | 0,07 |
| PORTO HORIZONTE SAS | 3.036.253 | 1,02 | 0,98 | INDT | 0,01 | 0,00 |
| COPACABANA DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS | 4.672.962 | 7,59 | 0,23 | INDT | 0,00 | 0,00 |
| EYR CIMENTACIONES SAS | 3.459.065 | 1,66 | 0,78 | 1,63 | 0,23 | 0,05 |
| GUANABARA DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS | 17.108.197 | 19,72 | 0,10 | INDT | 0,04 | 0,04 |
| BELZCON SAS | 23.851.680 | 3,87 | 0,54 | 0,68 | 0,01 | 0,01 |
| O-I OBRAS E INGENIERÍA SOSTENIBLE SAS | 7.431.064 | 20,91 | 0,51 | 16,03 | 0,23 | 0,11 |
| ISOTRON COLOMBIA S.A.S. | 200.941 | 0,96 | 1,07 | INDT | 7,34 | - |
| CONSTRUCTORA OBRASCOL SAS | 32.420.753 | 8,28 | 1,33 | INDT | 0,48 | - |
| RAM PROYECTOS DE INGENIERIA SAS | 11.709.698 | 4,05 | 0,25 | 212,38 | 0,02 | 0,01 |
| SINOHYDRO BUREAU 8 CO., LTD SUCURSAL COLOMBIA | 13.572.762 | 0,62 | 1,57 | -169,43 | 0,84 | - |
| CNEMED SAS | 55.003.197 | 0,01 | 599,45 | -0,78 | 0,06 | - |
| FLAMENGO DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS | 10.906.663 | 25,56 | 0,14 | INDT | 0,03 | 33,18 |
| MANAOS DESARROLLOS INMOBILIARIOS SAS | 43.998.407 | 1,88 | 0,99 | INDT | 0,30 | 0,02 |
| INGENIERIA VIAS Y CONCRETOS SAS | 17.954.877 | 0,18 | 5,38 | 0,00 | 4,58 | - |
| JAIME PARRA Y CIA SAS | 9.762.966 | 6,85 | 0,56 | 0,00 | 0,11 | 20,06 |
| JAIME PARRA Y CIA SAS | 9.762.966 | 6,85 | 0,56 | 0,00 | 0,11 | 0,05 |

Estudio del Sector

| Razón social de la sociedad | Capital de trabajo | Indicador de liquidez | Índice de endeudamiento | Razón de cobertura de intereses | Rentabilidad de patrimonio | Rentabilidad sobre el activo |
|---|--------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| MEYAN S.A | 135.945.432 | 4,06 | 0,60 | 0,21 | 0,04 | 0,02 |
| PERFOAGUAS SAS | 2.391.687 | 6,32 | 0,49 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| PA COLOMBIA SAS | 8.620.695 | 1,33 | 0,08 | 0,26 | 0,05 | 0,04 |
| SERVICIO INTEGRAL DE LA COSTA CARIBE E INGENIERIA S.A.S | 14.047.083 | 3,43 | 0,53 | 0,00 | 0,53 | 0,25 |
| GRUPO EMPRESARIAL INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES CIA SAS | 2.469.510 | 8,07 | 0,21 | 0,00 | 0,16 | 0,12 |
| EQUIPOS CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SAS | 5.852.951 | 7,26 | 0,63 | 0,00 | 0,02 | 0,01 |
| CONSTRUCTORA EXPERTA SAS | 65.264.760 | 5,10 | 0,77 | 3,51 | 0,05 | 0,01 |
| GMA DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES Y CIA SAS | 4.491.839 | 1.263,46 | 0,69 | 0,00 | 0,22 | 0,07 |
| OLSAGO COMUNICACIONES SAS | 11.393.504 | 2,87 | 0,29 | 0,00 | 0,38 | 0,27 |
| TRITURADOS Y TRITURADOS SAS | 2.812.050 | 1,87 | 0,52 | 0,24 | 0,08 | 0,04 |
| M & M INGENIEROS ASOCIADOS SAS | 6.282.994 | 5,63 | 0,54 | 0,00 | 0,15 | 0,07 |
| EMINSS SAS | 10.992.972 | 8,17 | 0,12 | 0,02 | 0,13 | 0,11 |
| HAPIL INGENIERIA SAS | 9.601.465 | 2,34 | 0,65 | 0,00 | 0,17 | 0,06 |
| A&D ALVARADO & DURING S.A. EN REORGANIZACION | 18.026.441 | 7,04 | 0,70 | 0,00 | 0,11 | 0,03 |
| RB DE COLOMBIA SA | 12.090.751 | 2,37 | 0,20 | 0,03 | 0,15 | 0,12 |
| SUBSUELOS SAS | 7.307.416 | 2,72 | 0,32 | 0,34 | 0,02 | 0,01 |
| INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS CONEQUIPOS ING SAS | 61.980.380 | 8,17 | 0,25 | 0,92 | 0,06 | 0,04 |
| MONTECZ SAS | 36.139.589 | 2,35 | 0,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| INVERSIONES MANRIQUE Y FAJARDO CIA S EN C | 6.880.447 | 28,68 | 0,04 | 0,00 | 0,04 | 0,04 |
| COMPAÑIA DE INGENIEROS CONSICAL SAS | 21.633.624 | 3,26 | 0,49 | 0,00 | 0,24 | 0,12 |
| TOPCO S.A | 4.077.126 | 1,60 | 0,45 | 0,90 | 0,05 | 0,03 |
| MINCIVIL S.A. | 102.713.333 | 1,41 | 0,49 | 2,86 | 0,02 | 0,01 |
| IRON CONSTRUCTORES SAS | 29.544.681 | 3,16 | 0,49 | 1,10 | 0,02 | 0,01 |
| IINGENIERIA Y DESARROLLO URBANISTICO SAS | 12.075.592 | 26,53 | 0,35 | 0,00 | 0,01 | 0,00 |
| VISION URBANA CONSTRUCTORES S. A. | 3.949.335 | 5,48 | 0,37 | 0,00 | 0,61 | 0,38 |
| ECOARIN SAS | 1.102.784 | 2,15 | 0,46 | 0,00 | - | - |

Estudio del Sector

| Razón social de la sociedad | Capital de trabajo | Indicador de liquidez | Índice de endeudamiento | Razón de cobertura de intereses | Rentabilidad de patrimonio | Rentabilidad sobre el activo |
|--|--------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| VERTICES INGENIERIA SAS | 1.334.649 | 3,17 | 0,45 | 0,00 | 0,15 | 0,08 |
| LAS TRES H SAS | 3.035.008 | 33,58 | 0,70 | -1,51 | 0,05 | 0,01 |
| ADRIAN MAFIOLI Y CIA SAS | 16.895.824 | 2,87 | 0,62 | 0,00 | 0,30 | 0,12 |
| SISTEMAS DE CONTROL DE TRANSITO SICOT SAS | 4.364.818 | 2,00 | 0,41 | 0,07 | 0,22 | 0,13 |
| VINCOL CONSTRUCCIONES SAS | 2.467.145 | 1,66 | 0,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| PRONACON SAS | 1.425.404 | 9,74 | 0,09 | 0,00 | 0,02 | 0,02 |
| GRAVIMEZCLAS SAS | 65.187.924 | 3,70 | 0,99 | 2,49 | 0,05 | 0,00 |
| ESTNCIA DEL MAR SAS | 9.858.205 | 0,22 | 1,08 | 2,12 | 0,32 | 0,03 |
| CONSULTORIA INTEGRAL EN INGENIERIA SOCIEDAD ANONIMA DE C V | 3.849.047 | 1,98 | 0,64 | 0,00 | 0,12 | 0,04 |
| PLACARD COLOMBIA & CIA. S.C.A | 8.488.586 | 6,47 | 0,15 | 0,00 | 0,06 | 0,05 |
| CASTELL INGENIEROS SAS | 1.983.439 | 7,02 | 0,59 | 0,00 | 0,10 | 0,04 |
| ARQUICIVILES SAS | 25.620.613 | 12,98 | 0,69 | 0,00 | 0,07 | 0,02 |
| BYP CONSTRUCCIONES S.A.S | 36.792.591 | 3,27 | 0,59 | 0,00 | 0,10 | 0,04 |
| CM INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S. | 38.194.781 | 6,33 | 0,36 | 0,03 | 0,57 | 0,37 |
| CONSTRUCTORA OSSA LOPEZ SAS | 5.526.363 | 2,08 | 0,65 | 0,27 | 0,15 | 0,05 |
| MARTIN CASILLAS SLU SUCURSAL COLOMBIA | 4.306.175 | 1,87 | 0,58 | 0,40 | 0,03 | 0,01 |
| JAS VISION SAS | 470.414 | 1,05 | 0,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| CONSTRUCTORA URBANA MB SAS | 13.803.598 | 5,65 | 0,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ORFI INGENIERIA SAS | 4.944.979 | 4,31 | 0,48 | 1,20 | 0,05 | 0,03 |
| MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MEDIO AMBIENTE SAU SUCURSAL COLOMBIA | 6.215.943 | 0,71 | 1,40 | 0,00 | 0,15 | 0,06 |
| UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES ASOCIADAS SAS | 106.099.197 | 1,33 | 0,62 | 0,00 | 0,03 | 0,01 |
| CONSTRUCCION Y CONSULTORIAS DE OBRAS DE INGENIERIA URBANISMO Y ARQUITECTURA CONTINUAR S.A.S. | 5.837.352 | 7,08 | 0,40 | 0,09 | 0,07 | 0,04 |
| CONSTRUCTORA ARTEPCO SAS | 1.864.378 | 8,70 | 0,38 | 0,24 | 0,17 | 0,11 |
| GALAPA HOLDINGS S.A.S. | 13.300 | 2,39 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 |
| J.I PROYECTOS S.A.S | 2.304.563 | 1,53 | 0,65 | 0,11 | 0,11 | 0,04 |
| 2MG INGENIERIA S.A.S | 1.580.458 | 60,53 | 0,18 | 0,04 | 0,07 | 0,05 |

Estudio del Sector

| Razón social de la sociedad | Capital de trabajo | Indicador de liquidez | Índice de endeudamiento | Razón de cobertura a de intereses | Rentabilidad de patrimonio | Rentabilidad sobre el activo |
|-----------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| TOP HIDRO & CIA. S.C.A | 3.032.530 | 40.434,73 | 0,22 | 0,00 | 0,22 | 0,17 |

FUENTE: Registro Único de Proponentes (RUES)- Cámara de Comercio
 *IND: Indeterminado

Para establecer los requisitos financieros habilitantes, se utilizará el enfoque descrito en el Manual para la Determinación de Requisitos Habilitantes de Colombia Compra Eficiente, en el contexto del presente proyecto, que corresponde a una contratación adelantada por una entidad de naturaleza pública regida por el derecho privado, como es el caso de ENTERRITORIO S.A., es fundamental que las reglas de participación de los oferentes sean las mismas para todos. Por lo tanto, todos los oferentes deberán cumplir con los mismos requisitos y exigencias financieras establecidos de manera general para quienes deseen participar en este proceso de selección.

Los requisitos habilitantes financieros tienen como objetivo evaluar de manera precisa la salud financiera de los proponentes, asegurando que cumplan con las condiciones mínimas requeridas para participar en procesos de contratación pública. Para ello, se calcularán tres métricas clave: el promedio, la desviación estándar y la mediana de los indicadores financieros de la muestra de empresas previamente seleccionadas y antes mencionadas.

Estas métricas proporcionan una visión completa y equilibrada, permitiendo identificar patrones de comportamiento financiero del sector y establecer límites más justos y representativos. A continuación, se presenta una tabla que resume de los resultados obtenidos de la muestra total, los cuales serán fundamentales para determinar los requisitos financieros habilitantes en el presente proceso de contratación.

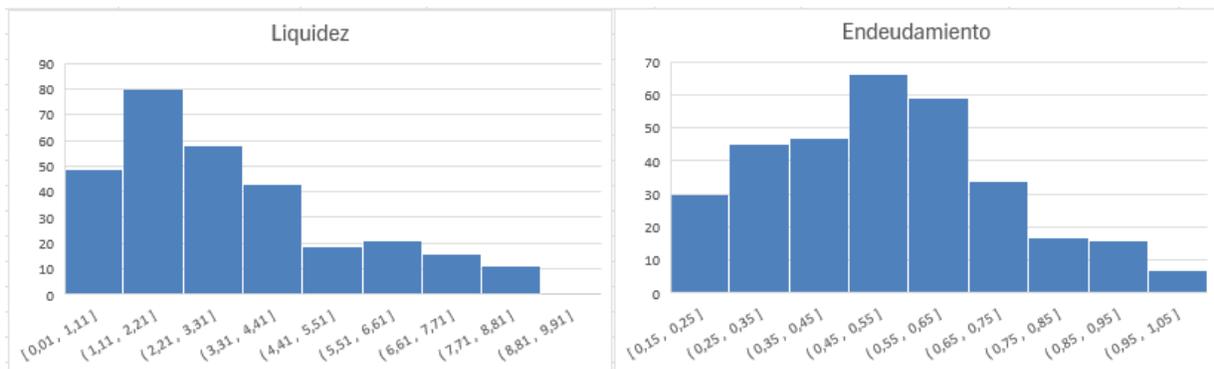
| RESULTADOS ESTADISTICOS-MUESTRA | | | | | |
|---------------------------------|----------|---------------|-------------------|-------------------------|---------------------|
| ESTADISTICA | LIQUIDEZ | ENDEUDAMIENTO | COBERTURA INTERÉS | RENTABILIDAD PATRIMONIO | RENTABILIDAD ACTIVO |
| PROMEDIO | 147.04 | 2.15 | -649.93 | -0.05 | -0,13 |
| DESVIACIÓN ESTANDAR | 2105.87 | 30.73 | 17076.36 | 2.87 | 2.00 |
| MEDIANA | 3.42 | 0.50 | 0,91 | 0,06 | 0,03 |

El análisis de los datos estadísticos evidencia la presencia de valores atípicos, incluyendo cifras negativas y valores significativamente alejados del comportamiento general de la muestra. Dado este contexto,

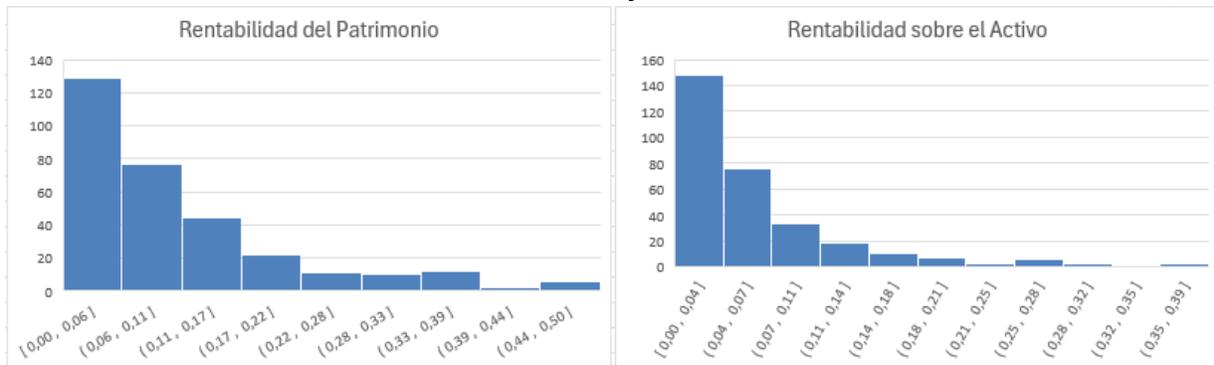
resulta fundamental aplicar un proceso de acotamiento para depurar la información y garantizar una representación más precisa y homogénea de los datos. Una vez realizado este procedimiento, se obtienen los resultados detallados en la Tabla de Datos – Resultados Estadísticos de la Muestra Acotada, lo que permite una interpretación más rigurosa y confiable para la toma de decisiones.

Adicionalmente, con el propósito de facilitar el análisis y la visualización de la información, se presentan los histogramas correspondientes a los datos acotados de los principales indicadores financieros: liquidez, endeudamiento, rentabilidad del patrimonio y rentabilidad sobre el activo. Estos gráficos permiten identificar la distribución y tendencia de cada variable, proporcionando una base objetiva para determinar los requisitos habilitantes financieros.

Gráfica. Acotamiento Liquidez y Endeudamiento.



Gráfica. Acotamiento Rentabilidad del Patrimonio y Rentabilidad sobre el Activo.



A continuación, se presentan los datos descriptivos tabulados, incluyendo métricas como desviación estándar, promedio, mediana y el límite mínimo a establecer. Este límite resulta de la armonización entre

los datos estadísticos obtenidos de la muestra de empresas del sector, considerando el plazo, valor de la obra, forma de pago que están establecidas para este proceso.

Este análisis tiene como objetivo garantizar la pluralidad de oferentes, asegurando que los criterios financieros sean equilibrados y permitan la participación de oferentes, sin comprometer la solidez económica necesaria para la ejecución contractual.

| DATOS ESTADISTICOS DESCRIPTIVOS DE LA MUESTRA ACOTADA | | | | | |
|---|----------|---------------|-------------------|-------------------------|---------------------|
| ESTADISTICA | LIQUIDEZ | ENDEUDAMIENTO | COBERTURA INTERÉS | RENTABILIDAD PATRIMONIO | RENTABILIDAD ACTIVO |
| PROMEDIO | 3.1 | 0,51 | 4.1 | 0,11 | 0,06 |
| MEDIANA | 2.5 | 0,50 | 1.2 | 0,08 | 0,04 |
| DESVIACIÓN ESTANDAR | 2.1 | 0,20 | 7.4 | 0,11 | 0,07 |

Se procede a establecer los requisitos financieros mínimos habilitantes, los cuales se determinan a partir del análisis de datos estadísticos descriptivos de una muestra representativa de la información financiera de las empresas del sector. Este proceso busca garantizar un equilibrio con los requisitos financieros habilitantes y la pluralidad de oferentes, asegurando coherencia y equidad en la selección de proponentes.

Los requisitos Financieros habilitantes son los siguientes:

| ÍNDICE PARA EVALUAR | REQUISITO MÍNIMO |
|---------------------------------|----------------------------|
| INDICE LIQUIDEZ | $\geq 2,1$ |
| NIVEL ENDEUDAMIENTO | $\leq 0,50$ |
| RAZON DE COBERTURA DE INTERESES | $\geq 4,1$ o Indeterminado |
| RENTABILIDAD DE PATRIMONIO | $\geq 0,08$ |
| RENTABILIDAD DE ACTIVO | $\geq 0,04$ |

Capital de Trabajo.

Es fundamental establecer un requisito de capital de trabajo en este proyecto para garantizar la disponibilidad de recursos financieros suficientes que permitan cubrir los costos iniciales de la obra y demás compromisos operativos.

Para asegurar la viabilidad y continuidad del proyecto, es imprescindible que el contratista cuente con un capital de trabajo adecuado, minimizando el riesgo de interrupciones derivadas de problemas de liquidez.

Capital de Trabajo: Este indicador representa la liquidez operativa (dinero disponible) del proponente. Un capital de trabajo positivo contribuye con el desarrollo eficiente de la actividad económica del proponente³³.

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO – POE: De conformidad con lo previsto en el documento F-PR-27 Condiciones adicionales el POE es de la siguiente manera:

LOTE I:

TOTAL POE LOTE I: Siete mil quinientos millones trescientos ochenta y dos mil novecientos cincuenta y cuatro pesos con cincuenta y tres centavos M/CTE (\$7.500.382.954,53)

Se sugiere establecer el siguiente requisito de capital de trabajo:

| ÍNDICE PARA EVALUAR | REQUISITO MINIMO |
|--------------------------------|-----------------------|
| CAPITAL DE TRABAJO LOTE I | VALOR |
| >= 28% del Presupuesto Oficial | >=\$ 2.100.107.227,26 |

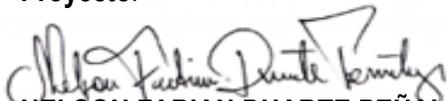
LOTE II:

TOTAL POE LOTE II: Seis mil setecientos setenta y tres millones ciento cincuenta y seis mil quinientos veintiún pesos con sesenta y siete centavos M/CTE (\$6.773.156.521,67)

Se sugiere establecer el siguiente requisito de capital de trabajo:

| ÍNDICE PARA EVALUAR | REQUISITO MINIMO |
|--------------------------------|-----------------------|
| CAPITAL DE TRABAJO LOTE II | VALOR |
| >= 30% del Presupuesto Oficial | >=\$ 2.031.946.956,50 |

Proyectó:


NELSON FABIAN DUARTE PEÑALOZA
Profesional Grupo Planeación Contractual

³³ <https://www.colombiacompra.gov.co>