**ESTUDIOS DEL SECTOR DESDE LA PERSPECTIVA FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL PARA CONTRATAR LA: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, AMBIENTAL, SST Y FINANCIERA PARA EL CONTRATO DE CONSTRUCCION DE LA EDIFICACIÓN DE CONTROL DE ACCESO, CUATRO GARITAS, UN SECTOR DE CERRAMIENTO PERIMETRAL, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA MODULAR EN EL EPMSC ERE PSM BARRANQUILLA – EL BOSQUE, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO, DE ACUERDO CON LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SUMINISTRADAS POR LA USPEC Y REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS COMPLEMENTARIOS Y MOBILIARIO PARA EL SISTEMA DE INTEGRACIÓN ELECTRÓNICA".**

## 1. ANALISIS DEL SECTOR

El presente estudio de sector tiene como fin señalar las principales condiciones contractuales del proceso del objeto de contratación. Además, realizar un análisis macroeconómico y microeconómico de la economía colombiana y el sector dentro del cual se encuentra el objeto contractual, respectivamente. Así mismo, se destacan la forma de contratación de procesos similares en periodos anteriores, así como un análisis de oferta que permite determinar el tamaño del mercado y la cantidad de oferentes para este tipo de procesos. Finalmente, se realiza análisis financiero a partir de una muestra estadística que permite determinar la solidez financiera requerida por parte de los oferentes para este proceso.

Por lo anterior, USEPC (LA EMPRESA), de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015, determina:

## 2. CONDICIONES DEL PROCESO

UNIDAD DE SERVICIOS PENINTESARIOS "USPEC" está interesada en contratar la "**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, AMBIENTAL, SST Y FINANCIERA PARA EL CONTRATO DE CONSTRUCCION DE LA EDIFICACIÓN DE CONTROL DE ACCESO, CUATRO GARITAS, UN SECTOR DE CERRAMIENTO PERIMETRAL, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA MODULAR EN EL EPMSC ERE PSM BARRANQUILLA – EL BOSQUE, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO, DE ACUERDO CON LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SUMINISTRADAS POR LA USPEC Y REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS COMPLEMENTARIOS Y MOBILIARIO PARA EL SISTEMA DE INTEGRACIÓN ELECTRÓNICA".**

De conformidad con lo establecido en el numeral 2 del Artículo 32 en la Ley 80 de 1993, son contratos de consultoría "Son contratos de consultoría los que celebren las entidades estatales referidos a los estudios necesarios para la ejecución de proyectos de inversión, estudios de diagnóstico, prefactibilidad o factibilidad para programas o proyectos específicos, así como a las asesorías técnicas de coordinación, control y supervisión. Son también contratos de consultoría los que tienen por objeto la interventoría, asesoría, gerencia de obra o de proyectos, dirección, programación y la ejecución de diseños, planos, anteproyectos y proyectos…"

Atendiendo el objeto del proceso de selección, de conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, es procedente adelantar un proceso de selección por CONCURSO DE MÉRITOS.

Para adelantar el presente estudio, se efectuaron las consultas pertinentes en las siguientes páginas web:

- Portal de Datos Abiertos (https://www.datos.gov.co/)
- Portal Colombia Compra Eficiente SECOP I - SECOP II (www.colombiacompra.gov.co)
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE (www.dane.gov.co)
- Sistema Integrado de Información Societaria SIIS, de la Superintendencia de Sociedades (www.supersociedades.gov.co)

- Cámara Colombiana de Infraestructura (www.infraestructura.org.co)

De otro lado, la Entidad ha establecido que los servicios de consultoría se encuentran clasificados, de acuerdo a la CÓDIGOS DE NACIONES UNIDAS - UNSPSC (UNITED NATIONS STANDARD PRODUCTS AND SERVICES CODE), así:

| Código UNSPSC | Segmento | Familia | Clase | Producto |
|---|---|---|---|---|
| 81101515 | Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología | Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura | Ingeniería civil y arquitectura | Ingeniería geotécnica o geosísmica |
| 81101516 | Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología | Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura | Ingeniería civil y arquitectura | Servicio de consultoría de energía o servicios públicos |

## 3. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD Y ANTECEDENTES

La Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios - USPEC mediante Decreto 4150 de 2011, fue creada como una Unidad Administrativa Especial, con personería jurídica, autonomía administrativa y financiera e independiente adscrita al Ministerio de Justicia y del Derecho, la cual fue creada mediante Decreto 4150 de
2011. El Artículo 4 del Decreto 4150 de 2011 estableció que el objetivo de la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios - USPEC es: "Gestionar y operar el suministro de bienes y la prestación de los servicios, la infraestructura y brindar el apoyo logístico y administrativo requeridos para el adecuado funcionamiento de los servicios penitenciarios y carcelarios a cargo del Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario-INPEC".

El marco normativo para la regulación de la adecuada prestación del servicio penitenciario y carcelario no sólo tiene fundamentación en el respeto a los derechos fundamentales de la población privada de la libertad, sino en normas tales como:

La Ley 1474 de 2011 "Por la cual se dictan las normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública" establece en el artículo 83, la obligatoriedad de las entidades públicas de vigilar permanentemente la correcta ejecución del objeto contratado a través de un supervisor o un interventor, según corresponda y aclara que la interventoría consistirá en el seguimiento técnico que sobre el cumplimiento del contrato realice una persona natural cuando el seguimiento del contrato suponga conocimiento especializado en la materia, no obstante, cuando la entidad lo encuentre justificado y acorde a la naturaleza del contrato principal, podrá contratar el seguimiento administrativo, técnico, financiero, contable, jurídico del objeto o contrato dentro de la interventoría.

> El artículo 5° de la Ley 65 de 1993, modificado por el artículo 4° de la Ley 1709 de 2014, el cual ordena: "Respeto a la Dignidad Humana. En los Establecimientos de reclusión prevalecerá el respeto a la dignidad humana, a las garantías constitucionales y a los derechos humanos universalmente reconocidos. Se prohíbe toda forma de violencia, síquica, física o moral.
>
> Las restricciones impuestas a las personas privadas de la libertad estarán limitadas a un estricto criterio de necesidad y deben ser proporcionales a los objetivos legítimos para los que se han impuestos.
>
> La carencia de recursos no podrá justificar que las condiciones de reclusión vulneren los derechos fundamentales de las personas privadas de la libertad".

El artículo 8 de la Ley 1709 del 20 de enero de 2014, el cual establece que: "Se faculta al Ministerio de Hacienda y Crédito Público asignar los recursos suficientes a la USPEC para la creación, organización y mantenimiento de los establecimientos de reclusión".

En consecuencia, la obligación que compete al Estado, a través de la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios - USPEC, es definir, en coordinación con el Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario - INPEC, los lineamientos que en materia de infraestructura se requieran, para la atención de los internos de los centros de reclusión del orden nacional a cargo del INPEC, de conformidad con las condiciones y requerimientos técnicos establecidos en el presente proceso; de tal manera que es necesario por parte de la USPEC, atender mediante la contratación de obras civiles, bienes y servicios la ampliación de infraestructura física, en los establecimientos penitenciarios y carcelarios a cargo del INPEC, identificados con mayores índices de hacinamiento y deterioro funcional.

El hacinamiento influye en la disminución de la vida útil de los Establecimientos de Reclusión del Orden Nacional ya que ocasiona la pérdida de control de cada uno de los espacios físicos, generando destrucción de elementos por parte de los internos, uso de espacios para alojamiento que no están diseñados para tal fin, sobrecargas en los sistemas eléctricos, hidrosanitarios y estructurales. La dificultad es aún mayor cuando hay comportamientos violentos y vandálicos por parte de los internos, los cuales son frecuentes.

La falta de espacios y elementos para el desarrollo de actividades laborales y educativas y el limitado acceso a los demás servicios, dificultan la labor misional del INPEC, situación que no permite ofrecer a los internos las oportunidades deseadas de trabajo, estudio, enseñanza y actividades recreativas, lo cual conlleva a que estas actividades sean puntuales y discontinuas.

Se debe tener en cuenta a nivel nacional, el crecimiento de la población colombiana como lo establece la estadística del DANE y otros factores como la emigración hacen un componente determinante dentro de la problemática social del país, repercutiendo a los problemas sociales y esta al hacinamiento en los espacios de reclusión a nivel nacional.
El crecimiento de la población, también incrementan los problemas sociales y el aumento masivo de la población privada de la libertad (PPL). Esta crisis evidenciada en la actualidad no solo se da por el aumento de la población acelerada que está teniendo el país si no que los espacios destinados en la actualidad para los PPL son insuficientes y carecen de instalaciones que cumplan los estándares nacionales e internacionales como también la resocialización de las personas, como lo establece la organización mundial de la salud (OMS) sobre la atención de los reclusos y el derecho fundamental a este.

Igualmente y con relación al acatamiento y respeto de los derechos humanos y las condiciones en las que se encuentran las personas privadas de la libertad, el estado colombiano mediante el Decreto 4150 de 2011 y el acatamiento de las órdenes judiciales impartidas en el marco de las sentencias T-153 – 1998, T-388 y T-762 de 2015, sentencias donde la Corte Constitucional, reitera las condiciones de hacinamiento y de indignidad en las que se encuentran la mayoría de las personas en el sistema penitenciario y carcelario, y la Ley 1709 de 2014 "Por medio de la cual se reforman algunos artículos de la Ley 65 de 1993, de la Ley 599 de 2000, de la Ley 55 de 1985 y se dictan otras disposiciones.", y a efectos de mejorar las condiciones de habitabilidad de los privados de la libertad.

Como resultado del análisis de la situación del estado de la infraestructura y los impactos constitucionales, ambientales, sanitarios y sociales, surge de forma imperativa a nivel nacional, la necesidad de dar solución a la problemática de hacinamiento y de falta de infraestructura en los establecimientos penitenciarios y carcelarios; de tal manera que es necesario por parte de la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios, atender mediante la contratación de obras civiles, la generación de cupos con sus respectivas áreas complementarias, en las zonas y los establecimientos penitenciarios y carcelarios, identificados con mayores necesidades y deterioro funcional por parte del INPEC.

Por lo tanto y debido al principio de planeación contemplado en la ley 80 DE 1993, la inversión de los recursos del estado respeta unas necesidades en particular, en ese orden de ideas y con respecto a la competencia de la USPEC, dicha inversión obedece a varios factores, tales como necesidades de la población privada de la libertad a nivel nacional, grado de hacinamiento por regional, órdenes judiciales y la disponibilidad de los lugares en los cuales se pretende construir dicha infraestructura; cabe resaltar que dichos lugares deben cumplir tanto con características técnicas como de ordenamiento territorial para su debida implantación.

Una vez identificada la necesidad de la generación de cupos en los establecimientos de reclusión de orden nacional, se procede a efectuar el análisis de los factores necesarios en el proceso de planeación (hacinamiento, crecimiento de la población privada de la libertad, grado de hacinamiento por regional, órdenes judiciales y la disponibilidad de los lugares en los cuales se pretende construir dicha infraestructura); esto con el fin de viabilizar la generación de cupos y sus respectivas áreas complementarias, para la regionales que más lo necesiten, por lo tanto a continuación se presenta el análisis para cada uno de los factores necesarios con el fin de proyectar la inversión en la nueva generación de cupos penitenciarios.

Dicho análisis se efectúa por regional, observando el grado de hacinamiento de la misma y en particular de cada uno de los centros penitenciarios que la componen, con el fin de establecer las necesidades particulares de cada una de estas regionales en orden de prioridad, sin embargo los recursos de la nación son limitados y por lo tanto no se logra efectuar dicha transformación inmediata en todos los centros penitenciarios y carcelarios con necesidad de cupos, en ese orden de ideas debe prevalecer la inversión de los recursos de manera eficaz y eficiente, para lo cual una de las herramientas que se utiliza son las estadísticas del INPEC, las cuales se encuentran actualizadas en la página de la entidad.

Con el fin de identificar si los centros penitenciarios que componen cada regional, cuentan con las áreas disponibles que cumplan las características técnicas, legales y de ordenamiento territorial para la generación de cupos y sus áreas complementarias, se efectúa un estudio urbanístico, catastral y jurídico para así establecer la viabilidad de dichas áreas, ya que algunos ya agotaron sus índices de ocupación según los planes de ordenamiento territorial de cada uno de los municipios en los cuales se encuentra dicho establecimiento

Por lo expuesto, la USPEC realizó el proceso de contratación para la **"CONSTRUCCION DE LA EDIFICACIÓN DE CONTROL DE ACCESO, CUATRO GARITAS, UN SECTOR DE CERRAMIENTO PERIMETRAL, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA MODULAR EN EL EPMSC ERE PSM BARRANQUILLA – EL BOSQUE, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO, DE ACUERDO CON LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SUMINISTRADAS POR LA USPEC Y REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS COMPLEMENTARIOS Y MOBILIARIO PARA EL SISTEMA DE INTEGRACIÓN ELECTRÓNICA."**

De otra parte, teniendo en cuenta que: (i) las entidades estatales tienen la obligación de asegurar el cumplimiento del objeto contractual de cada uno de los contratos que celebren; (ii) de acuerdo con lo previsto en el numeral 1 del artículo 14 de la Ley 80 de 1993, asumen la responsabilidad de llevar a cabo la dirección general y ejercer el control y vigilancia de la ejecución del contrato; (iii) según lo consagrado en el inciso primero del artículo 83 de la Ley 1474 de 2011, con el fin de proteger la moralidad administrativa, de prevenir la ocurrencia de actos de corrupción y de tutelar la transparencia de la actividad contractual, las entidades públicas están obligadas a vigilar permanentemente la correcta ejecución del objeto contratado a través de un supervisor o un interventor, según corresponda.

La USPEC requiere adelantar la contratación de la Interventoría para la ejecución del contrato descrito con anterioridad en procura de garantizar la transparencia, objetividad, eficiencia y eficacia en la ejecución del proyecto, teniendo en cuenta las advertencias de la Contraloría General de la República y demás entes de control, respecto de la necesidad de introducir mayores y mejores controles en los procesos, y en la ejecución de los mismos. Dicha Interventoría realizará su ejecución frente a lo técnico, administrativo, financiero y legal del contrato.

Para el cumplimiento de las metas a cargo de la Dirección de Infraestructura como líder del proceso de Gestión de Infraestructura, como dependencia encargada de elaborar los estudios Técnicos para atender los requerimientos necesarios para la gestión penitenciaria y carcelaria en materia de infraestructura, el proyecto denominado **"CONSTRUCCION DE LA EDIFICACIÓN DE CONTROL DE ACCESO, CUATRO GARITAS, UN SECTOR DE CERRAMIENTO PERIMETRAL, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA MODULAR EN EL EPMSC ERE PSM BARRANQUILLA – EL BOSQUE, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO, DE ACUERDO CON LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SUMINISTRADAS POR LA USPEC Y REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS COMPLEMENTARIOS Y MOBILIARIO PARA EL SISTEMA DE INTEGRACIÓN ELECTRÓNICA."** requiere de acuerdo con la normatividad vigente se adelante el presente proceso que dé como resultado la suscripción del contrato de interventoría técnica, administrativa, jurídica, ambiental, SST y financiera que se describe a continuación.

Con la publicación de los estudios y documentos previos la Entidad busca suministrar al público en general, la información necesaria para que se pueda valorar adecuadamente el alcance de la necesidad que se pretende satisfacer con el proceso de contratación, y de ello obtener las respectivas observaciones y propuestas.
De conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, la Entidad realizó el análisis del sector desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo la cual se encuentra desarrollada a lo largo del presente documento y soportada en los anexos que hacen parte integral de este.

Los terrenos para el desarrollo del proyecto se localizan en el Establecimiento de Reclusión Especial –Pabellón de Salud Mental de Barranquilla - EPMSC ERE PSM BARRANQUILLA - EL BOSQUE, ubicado en la Calle 76 Nº 8 – 100.




***Ilustración 1. Localización de obras en el EPMSC ERE PSM Barranquilla***
*Fuente: Imagen modificada de Google Maps.*

## 4. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

### 4.1. ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR SERVICIOS

Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. El DANE, en su publicación "**CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL**

**INTERNACIONAL UNIFORME DE TODAS LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS - Revisión 4 adaptada para Colombia CIIU Rev. 4 A.C. (2020)"**, define:

**SECTOR PRIMARIO:**

- ✓ Sector Agropecuario: Agricultura, silvicultura, y ganadería
- ✓ Sector Minero

**SECTOR SECUNDARIO:**

- ✓ Sector Industrial: Industria Textil, Industria manufacturera, Industria Automotriz
- ✓ Sector minero-energético
- ✓ Sector Construcción

**SECTOR TERCIARIO:**

- ✓ Sector Servicios: Servicios de comunicaciones inmobiliarios, comerciales, transporte, financieros, profesionales, turísticos y públicos

Se debe tener en cuenta que comercialmente los servicios a adquirir, deben encontrarse en el mercado nacional y si aplica, internacional, lo cual es garante que su posicionamiento y se traduce en la garantía que tiene el adquirente de la calidad de los bienes, logrando la absoluta satisfacción de la entidad y su necesidad, en directa ejecución de la misión institucional y como quiera que las labores a desarrollar deben ser ejecutadas por personas con idoneidad y experiencia se tiene pleno concomimiento que en Colombia dicho servicio corresponde al sector terciario de la economía (entre los cuales podemos encontrar transporte, comunicaciones, comercial, turístico, sanitario, educativo, financiero y administrativo), es así en el mercado laboral colombiano se cuenta con profesionales que corresponden al sector terciario, subsector, para desarrollo administrativo de servicios públicos para desarrollar el servicio.

La *Cámara Colombiana de Infraestructura*, identifica como consultores a las diferentes empresas dedicadas a la actividad de la consultoría, las cuales son fundamentales en la realización de las obras de ingeniería, toda vez que son los que ofrecen el conocimiento profesional especializado y técnico, de la mano del juicio independiente y de experiencia que permite garantizar objetividad en el análisis y la toma de decisión.

Es así, que una de las características fundamentales de estas empresas es que cumplen sus funciones en pro del bienestar de la obra, alejados de factores ajenos, comerciales, políticos o institucionales, que puedan interferir en su independencia; los consultores son responsables de apoyar en la toma de decisiones para realizar una adecuada ejecución del proyecto, lo que lo cataloga como el garante de la calidad de una obra de ingeniería.

"La Consultoría es un servicio de alto valor agregado, que no cuesta mucho con respecto al costo total de la obra, y que ayuda a ahorrar recursos, problemas, demoras, sobrecostos e incertidumbres." según la *Cámara Colombiana de Infraestructura*.

La actividad de servicio de CONSULTORÍA E INTERVENTORIA EN INGENIERÍA, correspondiente al presente proceso, se encuentra clasificada dentro del sector terciario (servicios) según la clasificación CIIUU del DANE, de acuerdo con la versión del año 2020:

| Sección | División | Clase | Actividades |
|---|---|---|---|

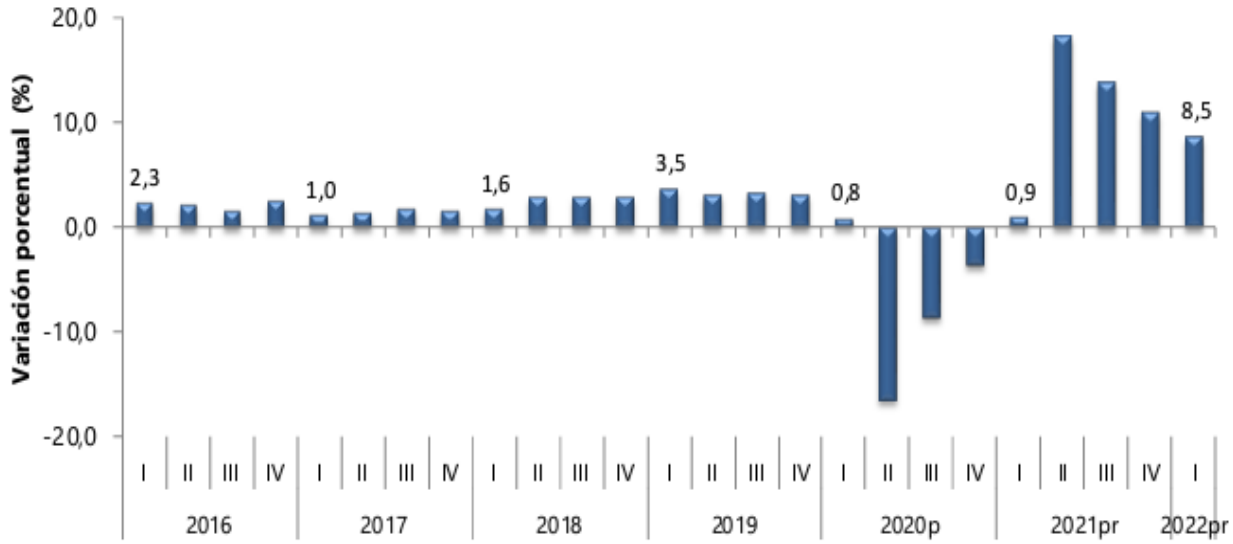
| Sección | División | Clase | Actividades |
|---|---|---|---|
| Servicios (M) | Actividades de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos | 7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | La prestación de servicios de ingeniería, servicios de dibujo de planos, servicios de inspección de edificios y servicios de prospección, de cartografía y servicios similares. |
| | | | El diseño de ingeniería (es decir, aplicación de las leyes físicas y de los principios de ingeniería al diseño de máquinas, materiales, instrumentos, estructuras, procesos y sistemas) y actividades de consultoría relativas a: maquinaria, procesos y plantas industriales; proyectos de ingeniería civil, hidráulica y de tráfico, proyectos de ordenación hídrica; elaboración y realización de proyectos de ingeniería eléctrica y electrónica ingeniería de minas, ingeniería química, mecánica, industrial y de sistemas, e ingeniería especializada en sistemas de seguridad y actividades de gestión de proyectos relacionadas con la construcción. |
| | | | La elaboración de proyectos de ingeniería especializada en sistemas de acondicionamiento de aire, refrigeración, saneamiento, control de la contaminación acondicionamiento acústico, etcétera. |
| | | | Los estudios geofísicos, geológicos y sismográficos |
| | | | Los servicios geodésicos: actividades de agrimensura, estudios hidrológicos, estudios de subsuelo, actividades cartográficas y de información espacial. |

Sin embargo, teniendo en cuenta que el Sistema Integrado de Información Societaria SIIS, de la Superintendencia de Sociedades aún mantiene la anterior clasificación del CIIU, se continuará con ésta, para posteriores análisis:

| Sección | División | Clase | Actividades |
|---|---|---|---|
| Servicios (M) | Actividades de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos | 7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica | La prestación de servicios de arquitectura, servicios de ingeniería, servicios de dibujo de planos, servicios de inspección de edificios y servicios de prospección, de cartografía y servicios similares. |
| | | | Las actividades de consultoría de arquitectura: diseño de edificios y dibujo de planos de construcción, planificación urbana y arquitectura paisajista |
| | | | El diseño de ingeniería (es decir, aplicación de las leyes físicas y de los principios de ingeniería al diseño de máquinas, materiales, instrumentos, estructuras, procesos y sistemas) y actividades de consultoría relativas a: maquinaria, procesos y plantas industriales; proyectos de ingeniería civil, hidráulica y de tráfico, proyectos de ordenación hídrica; elaboración y realización de proyectos de ingeniería eléctrica y electrónica ingeniería de minas, ingeniería química, mecánica, industrial y de sistemas, e ingeniería especializada en sistemas de seguridad y actividades de gestión de proyectos relacionadas con la construcción. |
| | | | La elaboración de proyectos de ingeniería especializada en sistemas de acondicionamiento de aire, refrigeración, saneamiento, control de la contaminación acondicionamiento acústico, etcétera. |
| | | | Los estudios geofísicos, geológicos y sismográficos |
| | | | Los servicios geodésicos: actividades de agrimensura, estudios hidrológicos, estudios de subsuelo, actividades cartográficas y de información espacial. |
| | | | El diseño y arquitectura de jardines. |

### 2.1.1. **Indicadores Macroeconómicos**

- Producto Interno Bruto




**Fuente**: DANE, Cuentas nacionales
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[pr]preliminar
[p]provisional

***Gráfica 1*** *- Producto Interno Bruto (PIB) - Tasas de crecimiento en volumen 2016-I / 2022[pr]-I*

En el primer trimestre de 2022pr, el Producto Interno Bruto, en su serie original, crece 8,5% respecto al mismo periodo de 2021pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- → Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 15,3% (contribuye 3 puntos porcentuales a la variación anual).
- → Industrias manufactureras crece 11,1% (contribuye 1,4 puntos porcentuales a la variación anual).
- → Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 35,7% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual).

| Actividad económica | Tasas de crecimiento (%) | |
|---|---|---|
| | Serie original | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Anual | Trimestral |
| | 2022pr- I / 2021pr-I | 2022pr - I / 2021pr - IV |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | -2,5 | -3,3 |
| Explotación de minas y canteras | 1,0 | -1,0 |
| Industrias manufactureras | 11,1 | 1,4 |
| Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2] | 4,9 | 0,6 |
| Construcción | 5,2 | 0,4 |
| Comercio al por mayor y al por menor[3] | 15,3 | 0,7 |
| Información y comunicaciones | 20,6 | 3,9 |
| Actividades financieras y de seguros | -3,2 | -6,5 |
| Actividades inmobiliarias | 2,1 | 0,8 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas[4] | 9,7 | 1,2 |
| Administración pública, defensa, educación y salud[5] | 6,2 | 0,9 |
| Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6] | 35,7 | 11,9 |
| **Valor agregado bruto** | **8,3** | **1,1** |
| Total impuestos menos subvenciones sobre los productos | 11,3 | 1,1 |
| **Producto Interno Bruto** | **8,5** | **1,0** |

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

pr preliminar

[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

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

[3]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.

[4]Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.

[5]Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

[6]Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio.

***Tabla 1.*** *Valor agregado por actividad económica Tasas de crecimiento en volumen Primer trimestre 2022pr*[1]

La participación del sector servicios, y en especial el del servicio de CONSULTORÍA E INTERVENTORIA EN INGENIERÍA, en este crecimiento del PIB se detalla a continuación:

[1] https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib_const/Bol_ieac_Itrim22.pdf

| Actividad económica | Tasas de crecimiento (%) | |
|---|---|---|
| | Serie original | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Anual | Trimestral |
| | 2022pr- I / 2021pr-I | 2022pr - I / 2021pr - IV |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas | 8,3 | 1,9 |
| Actividades de servicios administrativos y de apoyo | 10,8 | 1,9 |
| **Actividades profesionales, científicas y técnicas[3]** | **9,7** | **1,2** |

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

pr preliminar

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

[2] Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

[3] Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.

***Tabla 2.*** *Actividades profesionales, científicas y técnicas - Tasas de crecimiento en volumen Primer trimestre 2022pr*[2]

En el primer trimestre de 2022pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 9,7% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

→ Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 8,3%.
→ Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 10,8%.

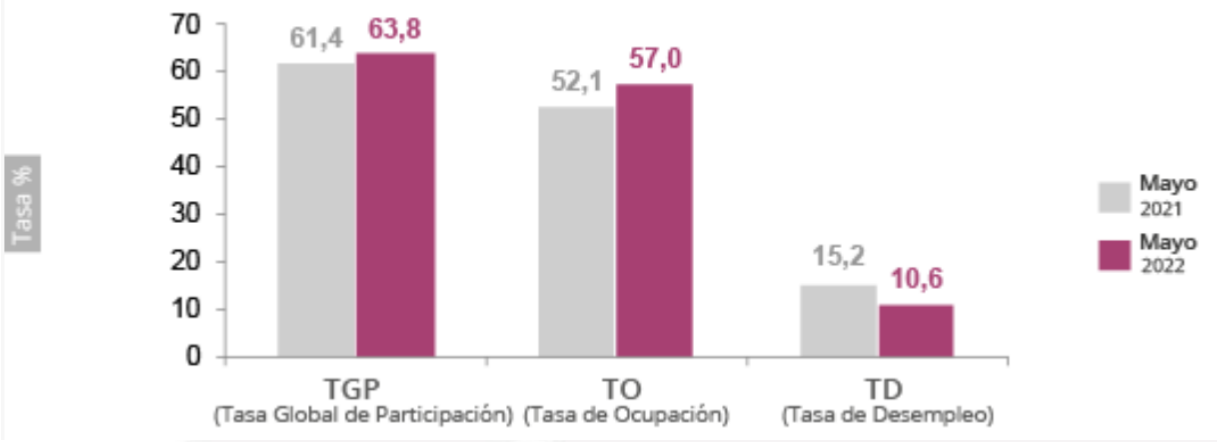
Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece en 1,2%, explicado por:

→ Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 1,9%.
→ Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,9%.

## EMPLEO

Para el mes de mayo de 2022, la tasa de desempleo fue 10,6%, la tasa global de participación 63,8% y la tasa de ocupación 57,0%. En el mismo mes del año anterior estas tasas fueron 15,2%, 61,4% y 52,1%, respectivamente.

[2] https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib_const/Bol_ieac_Itrim22.pdf




***Gráfica 2.*** *Tasa Global de participación, ocupación y desempleo. Total nacional mayo (2021/2022)*[3]

En el mes de mayo de 2022, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 22.185 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada **fueron** Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios; Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; y Transporte y almacenamiento con 2,0, 1,7 y 1,6 puntos porcentuales, respectivamente:

| Rama de actividad | Total Nacional | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Mayo 2022 | Mayo 2021 | Distribución % | Variación absoluta | Contribución en p.p. |
| **Población ocupada** | 22.185 | 19.989 | 100 | 2.196 | |
| Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios | 1.958 | 1.561 | 8,8 | 396 | 2,0 |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | 3.550 | 3.208 | 16,0 | 342 | 1,7 |
| Transporte y almacenamiento | 1.659 | 1.346 | 7,5 | 314 | 1,6 |
| Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana | 2.855 | 2.644 | 12,9 | 211 | 1,1 |
| Comercio y reparación de vehículos | 3.774 | 3.582 | 17,0 | 192 | 1,0 |
| Alojamiento y servicios de comida | 1.400 | 1.222 | 6,3 | 179 | 0,9 |
| Construcción | 1.514 | 1.364 | 6,8 | 150 | 0,8 |
| Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos | 1.726 | 1.617 | 7,8 | 109 | 0,5 |
| Industria manufacturera | 2.198 | 2.096 | 9,9 | 102 | 0,5 |
| Actividades financieras y de seguros | 444 | 363 | 2,0 | 81 | 0,4 |
| Suministro de Electricidad Gas y Agua^ | 525 | 460 | 2,4 | 65 | 0,3 |
| Actividades inmobiliarias | 228 | 197 | 1,0 | 31 | 0,2 |
| Información y comunicaciones | 338 | 317 | 1,5 | 21 | 0,1 |

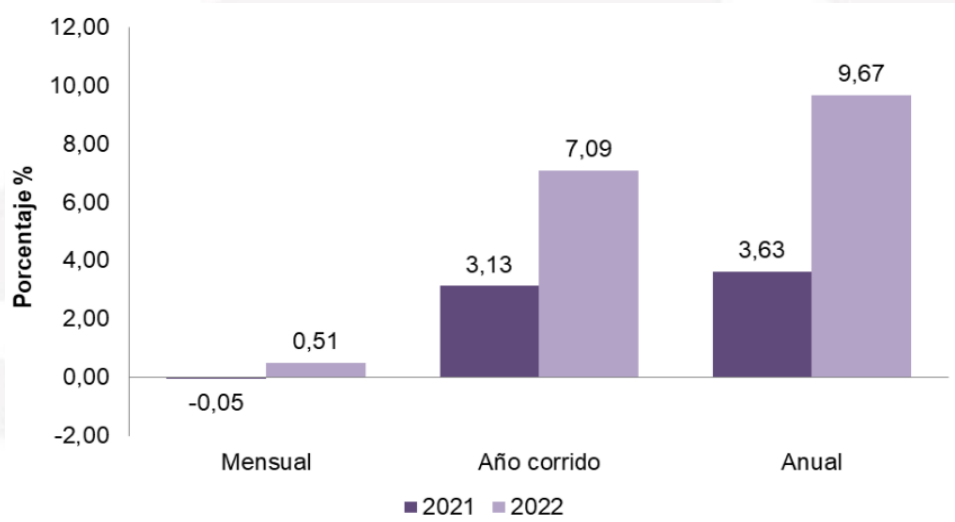
**Fuente:** DANE, GEIH.
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^ incluye la rama de Explotación de minas y canteras.
^Por aproximación de decimales, la suma de las proporciones y contribuciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.
p.p: Puntos porcentuales.
**Nota:** La distribución porcentual de la población ocupada puede diferir del 100% por la no inclusión de la categoría "No informa".
**Nota:** Poblaciones en miles.
**Nota:** Los datos de rama de actividad económica están calculado con base en CIIU Rev. 4 A.C

[3] https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ech/bol_empleo_may_22.pdf

***Tabla 3.*** *Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad^ – Total Nacional Mayo (2022/2021)* [3]

- ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

En junio de 2022 la variación anual del IPC fue 9,67%, es decir, 6,04 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 3,63%.




***Gráfica 3.*** *IPC Variaciones - Total nacional junio (2021/2022)*[4]

### 2.1.2. Entidades del Sector Justicia

| Competencias y Roles | Instituciones |
|---|---|
| Rector del Sector | Ministerio de Justicia y del Derecho |
| Formulación de Políticas | Ministerio de Justicia, y del Derecho, Departamento Nacional de Planeación (DNP) |
| Asignación y Distribución de Recursos | Departamento Nacional de Planeación (DNP), Ministerio de Hacienda |
| Regulación | Ministerio de Justicia y del Derecho |
| Vigilancia y Control | Superintendencia de Servicios Públicos, Secretarias de Salud |

***Tabla 4.*** *Agentes que componen el sector*

### 2.1.3. Gremios y Asociaciones que participan en el sector de obra

- → Sociedad Colombiana de Ingenieros – SCI.
- → Asociación Nacional de Empresarios de Colombia – ANDI.
- → Cámara Colombiana de Infraestructura – CCI.
- → Cámara Colombiana de Construcción – CAMACOL.
- → Red de Cámaras de Comercio – CONFECAMARAS.

## 2.2. ASPECTOS REGULATORIOS

[4] https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_jun22.pdf

### 2.2.1. Sector Obra mantenimiento de cárceles

Los aspectos técnicos de los servicios de CONSULTORÍA para los proyectos del sector de mantenimiento y construcción de cárceles, en especial en la interventoría correspondientes al alcance del presente proceso, se encuentran regulados por la normatividad mediante la Resolución 330 de 2017 y la Resolución 799 de 2021 que modificó la resolución 330.

### 2.2.2. Acuerdos internacionales o tratados de libre comercio vigentes para el estado colombiano, aplicables al proceso de contratación

La presente contratación **SI** se encuentra cobijada por acuerdos o tratados internacionales suscritos por Colombia, previa la verificación efectuada por la entidad conforme lo establece el artículo 2.2.1.1.2.1.1. Numeral 8 del Decreto 1082 de 2015. Para tal efecto se procede a revisar en el manual publicado en el SECOP, analizando:

**a.** La cuantía del proceso lo somete al capítulo de compras públicas.
**b.** La entidad estatal se encuentra incluida en la cobertura del capítulo de compras públicas.
**c.** Los servicios a contratar se encuentran excluidos de la cobertura del capítulo de compras públicas.

Según el Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en procesos de contratación, las Entidades Estatales descentralizadas del nivel departamental están cubiertas por los Acuerdos Comerciales con Chile, el Triángulo Norte (únicamente con El Salvador y Guatemala), la Unión Europea y por la Decisión 439 de 1998 de la Secretaría de la CAN

Respecto del acuerdo comercial suscrito entre Colombia y Chile, este aplica siempre y cuando el valor del proceso supere la suma para adquirir bienes y servicios a partir de $836'008.000; y para servicios de construcción a partir de $20.900'211.000 por lo que no aplicaría para el presente proceso ya que su cuantía asciende a la suma de **$ 495.684.409**

El Acuerdo Comercial con el Triángulo Norte (únicamente con El Salvador y Guatemala) es aplicable a los Procesos de Contratación a partir del límite inferior de la menor cuantía.

El Acuerdo Comercial con la Unión Europea es aplicable a los Procesos de Contratación para: (i) adquirir bienes y servicios a partir de $777'100.000; y (ii) para servicios de construcción a partir de $19.427'500.000, por lo que no aplicaría para el presente proceso ya que su cuantía asciende a la suma de **$ 495.684.409**

En cuanto a la Comunidad Andina de Naciones CAN el presente proceso se encuentra sujeto al principio de trato nacional entre los Países Miembros, lo anterior de conformidad con el inciso segundo del artículo 4 de la decisión 439 del 11 de junio de 1998 el cual estableció lo siguiente: "*La adquisición de servicios por parte de organismos gubernamentales o de entidades públicas de los Países Miembros estará sujeta al principio de trato nacional entre los Países Miembros, mediante Decisión que será adoptada a más tardar el 1º de enero del año 2002. En caso de no adoptarse dicha Decisión en el plazo señalado, los Países Miembros otorgarán trato nacional en forma inmediata. El presente Marco Regulatorio no será aplicable a las medidas relacionadas con los servicios de transporte aéreo.*".

En ese sentido mediante el siguiente cuadro se analizará efectivamente cuales acuerdos son aplicables al proceso teniendo en cuenta las respectivas excepciones:

| Acuerdo Comercial | | Entidad Estatal incluida | Umbral | Excepción aplicable | Proceso de Contratación cubierto |
|---|---|---|---|---|---|
| **Alianza Pacífico** | Chile | No | (i) adquirir bienes y servicios a partir de $818'781.000; y (ii) para servicios de construcción a partir | No aplica | NO |

| Acuerdo Comercial | | Entidad Estatal incluida | Umbral | Excepción aplicable | Proceso de Contratación cubierto |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | de $20.469'524.000 | | |
| | México | No | No aplica | No aplica | No |
| | Perú | No | (i) adquirir bienes y servicios a partir de $818'781.000; y (ii) para servicios de construcción a partir de $20.469'524.000 | No aplica | No |
| **Canadá** | | No | No aplica | No aplica | No |
| **Chile** | | No | (i) Adquirir bienes y servicios a partir de $818'650.000; y (ii) para servicios de construcción a partir de $20.466'258.000. | No aplica | No |
| **Corea** | | No | No aplica | No aplica | No |
| **Costa Rica** | | No | No aplica | No aplica | No |
| **Estados Unidos** | | No | No aplica | No aplica | No |
| **Estados AELC** | | No | No aplica | No aplica | No |
| **México** | | No | No aplica | No aplica | No |
| **Triángulo Norte** | El Salvador | Si | A partir del límite inferior de la menor cuantía. | (49) | No |
| | Guatemala | Si | A partir del límite inferior de la menor cuantía. | (49) | No |
| | Honduras | No | No aplica | No aplica | No |
| **Unión Europea** | | Si | (i) Adquirir bienes y servicios a partir de $818'660.000; y (ii) para servicios de construcción a partir de $20.466'500.000. | No aplica | No |

***Tabla 8.*** *Acuerdos Internacionales*

La Decisión 439 de 1998 de la Secretaría de la CAN es aplicable a todos los Procesos de Contratación de las Entidades Estatales de nivel departamental obligadas, independientemente del valor del Proceso de Contratación.

## 5. ANALISIS DE LA DEMANDA

En el análisis histórico se deduce los siguientes paramentos para suscribir los contratos de obra:

- **Plazos del Contrato**

La determinación del plazo contractual se realiza con base a la programación de las actividades que se requieren dentro del objeto contractual, la cual se realiza teniendo en cuenta la ubicación de la obra a realizar, al requerimiento de utilizar maquinaria y materiales especializados y el conocimiento específico que se debe tener en cuenta para desarrollar ciertas actividades, así como la secuencia de ejecución dichas actividades dentro del objeto contractual.

- **Cambios en los presupuestos valor y forma de pago**

El precio del contrato se determina a partir del presupuesto oficial que se deducen de los estudios previos económicos que se realizan y de análisis unitarios de los precios.

Las Entidades Estatales pueden establecer el valor y la forma de pago de los contratos de obra pública a través de los siguientes métodos:

- **Precio global:** el contratista obtiene como remuneración una suma fija y es el único responsable del cumplimiento del objeto, la vinculación de personal, la elaboración de subcontratos o la obtención de

materiales. En el contrato a precio global se incluyen todos los costos directos e indirectos en que incurre el contratista para la ejecución de la obra y la Entidad Estatal no debe reconocer mayores cantidades de obra u obras adicionales necesarias no previstas que se encuentren dentro del objeto.

- **Llave en mano:** en esta modalidad, el contratista se compromete a realizar todas las labores relacionadas con la obra incluyendo los diseños, estudios de factibilidad, construcción, contratación del personal, instalaciones y suministros y la contraprestación a cargo del contratista es la obra terminada y en funcionamiento. El precio corresponde a un valor previamente establecido que opera como remuneración por todas las gestiones que adelanta el contratista.

- **Precios unitarios**: las partes establecen el costo por unidad de cada uno de los conceptos que integran la obra a ejecutar o ítems de obra. Con base en este valor, las partes definen la estimación inicial de la obra, pero el valor real es el que corresponde a la multiplicación de las cantidades de obra ejecutadas efectivamente por el precio de cada unidad de obra.

- **Administración delegada:** la Entidad Estatal delega la ejecución de la obra en el contratista en calidad de director técnico, quien la ejecuta por cuenta y riesgo de la misma Entidad Estatal. El contratista obtiene como remuneración los honorarios que se pactan por su gestión. El administrador delegado se encarga de ejecutar la obra y responde por su buen resultado pero es la Entidad Estatal quien asume los Riesgos derivados del contrato y la financiación de la obra.

Los honorarios del contratista pueden pactarse en forma de porcentaje sobre el valor de la obra o como precio fijo.

- **Rembolso de gastos**: en esta modalidad el contratista asume los gastos de ejecución del contrato y la Entidad Estatal en forma periódica rembolsa dichos gastos y además reconoce al contratista los honorarios que se pactan por su gestión. Cuando la forma de pago o remuneración del contrato estatal se pacta por el sistema de precios unitarios, administración delegada o reembolso de gastos, el valor inicial del contrato solo es un estimado o indicativo del costo probable, esto es, un estimado necesario para elaborar el presupuesto, por tanto, el valor real del contrato se establece una vez concluya el contrato, teniendo en cuenta la aplicación del procedimiento escogido por la Entidad Estatal.

❖ **Modalidad de contratación**

La modalidad de contratación utilizada por la entidad y otras entidades para el mantenimiento y desarrollo de obras públicas son:

- **Licitación pública:** Aplica cuando supera el rango de la menor cuantía de la Entidad Estatal

- **Selección abreviada de menor cuantía:** aplica cuando el valor de la obra está en el rango de la menor cuantía de la Entidad Estatal

- **Mínima cuantía**: Aplica cuando el valor de la obra está en el rango de la mínima cuantía de la Entidad Contratante.

- **Contratación directa:** ésta modalidad es de carácter restrictivo, y por lo tanto sólo aplica cuando se trate de urgencia manifiesta o de la contratación del sector defensa y seguridad nacional que requiera reserva.

❖ **Forma de pago**

En el análisis de la demanda se observa que las entidades cancelan los contratos de obra mediante actas de pago parcial previo avance del contrato y un pago final en la liquidación del contrato. En muy pocas ocasiones las entidades determinan anticipos de obra, en este caso la entidad exige la garantía de cumplimiento con el amparo buen manejo y correcta inversión del anticipo del valor del 100% del anticipo.

- **Requerimientos de proveedores**

De acuerdo a la información obtenida en el Secop las administraciones municipales años tras años desarrollan contratos de obra en un mismo año para fortalecer la infraestructura del INPEC y conservar los bienes que se encuentran a su cargo.

Los requerimientos de los proveedores para las contrataciones de obra a nivel de experiencia las entidades estatales exigen como mínimo que ésta sea equivalente al 100% del presupuesto estimado y pude ser acreditada por la sumatoria de varios contratos relacionados al objeto del contrato; con respecto a los requisitos habilitantes financiero y técnicos estos varían según las condiciones en que se pactara el contrato.

## ANALISIS DE LA OFERTA Y LA DEMANDA

El sector de la construcción de divide en dos subsectores: Edificaciones y obras civiles. Según CAMACOL, sea para el caso de estudio el subsector de edificación, agrupa edificaciones residenciales tanto a nivel urbano como a nivel rural, edificios no residenciales, reparación de edificios, mantenimientos, y alquiler de equipos de construcción.

A continuación se relacionan algunos contratistas y consultores especialmente los dedicados a la construcción e interventoría de obras de infraestructura, que están afiliados a la cámara colombiana de la construcción CAMACOL.

| RAZON SOCIAL | PAGINA WEB |
|---|---|
| 2V CONSTRUCCIONES S.A.S. | www.2vconstrucciones.com |
| A.P. CONSTRUCCIONES S.A. | www.apconstrucciones.com.co |
| A.R. CONSTRUCCIONES S.A.S. | www.arconstrucciones.com |
| ACIERTO INMOBILIARIO S.A. | www.acierto.com.co |
| AKILA S.A.S. | www.akila.com.co |
| ALIAR INVERSIONES Y PROYECTOS S.A.S. | www.aliarltda.com |
| AMARILO S.A.S. | www.amarilo.com |
| AMBIENTTI CONSTRUCTORA INMOBILIARIA S.A. | www.ambientti.com.co |
| APIROS S.A.S. | www.apiros.com.co |
| AREA URBANA DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S. | www.area-urbana.com |
| ARIAS, SERNA Y SARAVIA S.A.S. | www.ariassernasaravia.com.co |
| ARPRO ARQUITECTOS INGENIEROS S.A. | www.arpro.com.co |
| ARQUITECTOS E INGENIEROS ASOCIADOS S.A | www.aia.com.co |
| ARQUITECTURA Y PROPIEDAD S.A.S. | No tienen |
| ARQUIURBE LTDA. | www.arquiurbe.com.co |
| AVI STRATEGIC INVESTMENT | www.avi.com.co / www.proyectosavi.com |

| | |
|---|---|
| A Y W INGENIERIA Y DISEÑO S.A.S | No tienen |
| BENJAMIN SANCHEZ & CIA. S.A. | www.benjaminsanchez.com.co |
| BIOCONSTRUCCIONES DE COLOMBIA S.A. | www.bioconstrucciones.com |

Dentro de la validación de procesos, se consultó la base de datos de la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios – UPSEC y el portal de contratación Estatal SECOP encontrando los siguientes procesos, correspondientes a actividades relacionadas con el objeto requerido actualmente.

La Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios – USPEC ha realizado la renovación del licenciamiento objeto de este sector en años anteriores.

| N° CT / CV | CONTRATISTA | OBJETO | VALOR INICIAL USPEC |
|---|---|---|---|
| 014-2012 | LUIS MILTON ORTÍZ VERGEL | La contratación de una persona jurídica o natural, que realice la interventoría técnica, administrativa y contable de la adecuación, mantenimiento y ampliación de las áreas de sanidad de los centros de reclusión a cargo del INPEC en la Regional Central. | $ 42,595,200 |
| 015-2012 | LUIS MILTON ORTÍZ VERGEL | Interventoría técnica, administrativa y contable de la adecuación, mantenimiento y ampliación de las áreas de sanidad de los centros de reclusión a cargo del INPEC de Bogotá D.C., EC Modelo, Unidad Mental EC Modelo, EPAMS Picota, RM Bogotá. | $ 36,173,440 |
| 016-2012 | LUIS MILTON ORTÍZ VERGEL | La interventoría técnica, administrativa y contable de la adecuación, mantenimiento y ampliación de las áreas de sanidad de los centros de reclusión a cargo del INPEC Departamento del Cauca EPMSC Santander de Quilichao, EPAMSCAS Popayán, EPMSC Silvia, RM Popayán, | $ 34,800,000 |
| 019-2012 | LUIS MILTON ORTÍZ VERGEL | Interventoría técnica, administrativa y contable de la adecuación, mantenimiento y ampliación de las áreas de sanidad de los centros de reclusión a cargo del INPEC del Departamento de Antioquia ERON Pedregal, EPMSC Medellín, ERON Puerto Triunfo, EPAMSCAS Itagüí. | $ 47,420,800 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 020-2012 | CSI CONSTRUCCIONES SERVICIOS E INGENIERÍA EU | La contratación de una persona jurídica o natural, que realice la interventoría técnica, administrativa y contable de la adecuación, mantenimiento y ampliación de las áreas de sanidad de los centros de reclusión a cargo del INPEC en la Regional Viejo Caldas. | $ 42,664,790 |
| 059-2013 | PEH CONSTRUCCIONES S. EN C. | Interventoría técnica administrativa y financiera para la adecuación, mantenimiento, mejoramiento infraestructura física, redes hidráulicas, sanitarias, eléctricas y mantenimiento del EPC Ibagué. | $ 75,381,138 |
| 060-2013 | ANDRÉS HUMBERTO MARTÍNEZ VESGA | Interventoría técnica administrativa y financiera para la adecuación de redes sanitarias, mantenimientos de baterías sanitarias en patios, pabellones, casino, alojamiento de guardia, auxiliares, cuartos de reparación de alimentos en la EC Modelo - Bogotá. | $ 90,833,206 |
| 061-2013 | HIDRALOBRAS SAS | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la adecuación, mejoramiento y mantenimiento de las acometidas, redes hidráulicas y sanitarias para el establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario - EPMSC Cali - Valle. | $ 63,228,111 |
| 067-2013 | MC JC INGENIERÍA LTDA | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la adecuación, mejoramiento y mantenimiento de la infraestructura física, adecuación de redes y baterías sanitarias pabellones y alojamiento de guardia, y adecuación acceso para el manejo de alimentos contaminados del establecimiento Bellavista en Bello - Antioquia. | $ 96,194,160 |
| 078-2013 | CODIPRO INGENIERÍA LTDA | Interventoría técnica, administrativa y financiera para las adecuaciones generales, mantenimiento mejoramiento infraestructura física y baterías sanitarias EPMSC Bucaramanga y Complejo Metropolitano de Cúcuta, adscritos a la Regional Oriente - INPEC. | $ 125,751,192 |
| 081-2013 | OBRAS AMBIENTALES Y CIVILES OAC LTDA | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la adecuación y mantenimiento de baterías sanitarias en patios y pabellones; adecuación y mantenimiento de redes sanitarias y mantenimiento de los equipos de bombeo y plantas eléctricas en La Picota. | $ 70,499,348 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 084-2013 | INGENIERÍA Y SOLUCIONES INSOL SAS | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la adecuación, mejoramiento y mantenimiento de la infraestructura eléctrica del establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario de Valledupar - Cesar. | $ 85,173,760 |
| 085-2013 | CONSORCIO INTERVENTORES CESAR<br>RIO ARQUITECTURA E INGENIERÍA SA<br>ORBE CONSULTORÍA EN ARQUITECTURA E INGENIERÍA SA | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la adecuación, mejoramiento y mantenimiento de las acometidas, redes hidráulicas y sanitarias y adecuación y mantenimiento del área de sanidad para el establecimiento penitenciario de alta y mediana seguridad carcelaria alta seguridad EPMAS-CAS Valledupar - Cesar. | $ 173,686,331 |
| 086-2013 | PROEZA CONSULTORES LTDA | Interventoría técnica, administrativa y financiera para el mejoramiento y mantenimiento de las redes hidráulicas y sanitarias para el establecimiento penitenciario y carcelario - EPC Jamundí - Valle del Cauca. | $ 63,226,960 |
| 089-2013 | OSCAR GREGORIO GORDILLO GUERRERO | Interventoría técnica, administrativa y financiera para el mantenimiento, mejoramiento de las redes hidráulicas y sanitarias y terminación de las áreas de sanidad, para el establecimiento de reclusión de mujeres RM Pereira - Risaralda, y establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario EPMSC Pereira - Risaralda. | $ 77,643,440 |
| 183-2014 | CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS | Contratar la interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en los establecimientos penitenciarios y carcelarios EPMSC Aguadas y EPAMSCAS la Dorada - ERE. | $ 109,367,120 |
| 184-2014 | CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS | Contratar la interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en los establecimientos penitenciarios y carcelarios de mediana seguridad EMPSC Ipiales y EPMSC Pasto, Nariño. | $ 60,364,080 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 185-2014 | CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS | Contratar la interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en el complejo carcelario y penitenciario metropolitano de Cúcuta "COCUC". | $ 82,582,720 |
| 186-2014 | CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS | Contratar la interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en los establecimientos penitenciarios y carcelarios de mediana seguridad EMPSC Istmina y EMPSC Quibdó - Choco. | $ 65,261,600 |
| 187-2014 | RODRIGO ANTONIO ARIAS CHAUSTRE | Contratar la interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en los establecimientos penitenciarios y carcelarios Santa Fe de Antioquia y Puerto Triunfo - Antioquia. | $ 115,639,240 |
| 188-2014 | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | Contratar la interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en el establecimiento penitenciario EPCES "La Esperanza" del Municipio de Guaduas - Cundinamarca. | $ 80,007,126 |
| 189-2014 | CSI CONSTRUCCIONES SERVICIOS E INGENIERÍA EU | Contratar la interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en el complejo carcelario y penitenciario metropolitano de Bogotá "COMEB" y RM Bogotá. | $ 97,400,551 |
| 190-2014 | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | Contratar la interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en los establecimientos penitenciarios de alta y mediana seguridad y carcelario con alta seguridad de Popayán, incluye pabellón de reclusión especial "ERE" EPAMSCASPY y en el establecimiento carcelario de mujeres de Popayán - RM Popayán. | $ 120,273,199 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 191-2014 | CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS | Contratar la interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en los establecimientos penitenciarios y carcelarios EMPSC Armenia, RM Armenia, y EPMSC Calarcá - Quindío. | $ 88,828,160 |
| 192-2014 | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | Contratar la interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en los establecimientos penitenciarios y carcelarios EMPSC Bucaramanga - ERE - RM Bucaramanga - EPAMS Girón - EPMS San Gil - EPMSC Socorro - EPMSC Vélez. | $ 186,199,752 |
| 391-2014 | CONSORCIO JASAN-3<br>INZZET SAS<br>NIT. 830.144.105-4<br>NELSY LIDIA CRUZ SUÁREZ<br>C.C. 51.978.434-6<br>JORGE ÁLVARO SÁNCHEZ BLANCO<br>C.C. 79.785.874-6 | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la construcción de un sector de mediana seguridad y obras conexas en el Complejo Carcelario y Penitenciario de Ibagué Picaleña "COIBA". | $ 2,955,518,187 |
| 392-2014 | CONSORCIO JASAN-3<br>INZZET SAS<br>NIT. 830.144.105-4<br>NELSY LIDIA CRUZ SUÁREZ<br>C.C. 51.978.434-6<br>JORGE ÁLVARO SÁNCHEZ BLANCO<br>C.C. 79.785.874-6 | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la construcción de un sector de mediana seguridad y obras conexas en el Establecimiento Penitenciario de Alta y Mediana Seguridad EPAMS Girón, Santander - EPAMS Girón. | $ 2,955,518,187 |
| 393-2014 | CONSORCIO JASAN-3<br>INZZET SAS<br>NIT. 830.144.105-4<br>NELSY LIDIA CRUZ SUÁREZ<br>C.C. 51.978.434-6<br>JORGE ÁLVARO SÁNCHEZ BLANCO<br>C.C. 79.785.874-6 | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la construcción de un sector de mediana seguridad y obras conexas en el Establecimiento Penitenciario de Mediana Seguridad y Carcelario EPMSC Ipiales - Nariño. | $ 2,955,518,187 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 203-2015 | CONSORCIO INTERVENTORÍA MEDELLÍN<br>CONSULTORES DE OCCIDENTE SAS<br>NIT. 900.457.115-5<br>INTERCONSTRUCCIONES & DISEÑO LTDA<br>NIT. 900.235.041-6 | Contratar la interventoría a la construcción y trámites para el nuevo pabellón N. 5 del Establecimiento Penitenciario de Mediana Seguridad, Justicia y Paz - EPMS JP - Bellavista, Municipio de Bello - Antioquia. | $ 379,832,944 |
| 204-2015 | CONSTRUOBRAS C&M SAS | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional.<br>(Grupo 1: EP Puerto Triunfo, EPMSC Sonsón, EPMSC Puerto Boyacá) | $ 109,306,800 |
| 205-2015 | CONSTRUOBRAS C&M SAS | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional.<br>(Grupo 2: Complejo Pedregal, EPMSC Titiribí, EPMSC Andes) | $ 72,378,710 |
| 206-2015 | CONSTRUOBRAS C&M SAS | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional.<br>(Grupo 3: EPMSC Medellín, (Bellavista), EPMSC Puerto Berrio, EPMSC Santa Bárbara) | $ 103,671,427 |
| 207-2015 | INCTEC INGENIEROS CIVILES ARQUITECTOS LTDA | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional.<br>(Grupo 4: EPC La Paz (Itagüí), EPMSC Bolívar, EPMSC Jericó, EPMSC Támesis) | $ 108,993,600 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 208-2015 | GUSTAVO PALACIOS RUBIANO | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional.<br>(Grupo 5: EPMSC ERE PSM Barranquilla (Modelo), ERE EC Sabanalarga) | $ 73,943,040 |
| 209-2015 | GUSTAVO PALACIOS RUBIANO | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional.<br>(Grupo 7: Complejo Carcelario y Penitenciario Metropolitano de Bogotá - La Picota) | $ 87,702,960 |
| 210-2015 | RODRIGO ANTONIO ARIAS CHAUSTRE | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional.<br>(Grupo 9: RM Bogotá (Buen Pastor), EPMSC Zipaquirá, EPMSC Chocontá) | $ 118,649,736 |
| 211-2015 | RODRIGO ANTONIO ARIAS CHAUSTRE | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional.<br>(Grupo 10: EPMSC Cómbita) | $ 173,025,600 |
| 212-2015 | SODIARK CONSTRUCCIONES SAS | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional.<br>(Grupo 11: EPAMSC Ramiriquí, EPAMSC Tunja, EPMSC Chiquinquirá, EPMSC Ubaté) | $ 75,168,000 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 213-2015 | CONSORCIO ANABEL<br>GUILLERMO ARIAS CHAUR<br>C.C. 19.289.152-1<br>WILSON ORLANDO LÓPEZ CORTÉS<br>C.C. 7.316.784-9 | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional.<br>(Grupo 12: EPMSC Duitama, EPMSC Sogamoso, EPMSC Santa Rosa de Viterbo, EPMSC Moniquirá) | $ 65,048,717 |
| 214-2015 | CONSORCIO ANABEL<br>GUILLERMO ARIAS CHAUR<br>C.C. 19.289.152-1<br>WILSON ORLANDO LÓPEZ CORTÉS<br>C.C. 7.316.784-9 | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional.<br>(Grupo 13: EPMSC Dorada, EPMSC Villeta) | $ 70,180,739 |
| 215-2015 | GERMÁN ALFREDO BAZZANI PRADERE | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional.<br>(Grupo 16: EPMSC Florencia (Cunduy), EP Florencia Las Heliconias, EPMSC Mocoa) | $ 123,692,006 |
| 216-2015 | CONSORCIO GAP<br>GERMAN ADOLFO PERDOMO PACHÓN<br>C.C. 80.418.195-4<br>CONSULTORES DE OCCIDENTE SAS<br>NIT. 900.457.115-5 | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional.<br>(Grupo 17: EPMSC Riohacha, EPMSC Santa Marta) | $ 77,752,941 |
| 217-2015 | AN CONSTRUDISEÑOS SAS | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional.<br>(Grupo 18: EPMASCAS ERE Popayán, EPMSC Bolívar, EPMSC El Bordo, EPMSC Silvia, RM Popayán) | $ 182,587,635 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 218-2015 | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional.<br>(Grupo 19: EPAMSCAS Valledupar, EPMSC ERE Valledupar) | $ 174,947,952 |
| 219-2015 | CONSORCIO GAP<br>GERMAN ADOLFO PERDOMO PACHÓN<br>C.C. 80.418.195-4<br>CONSULTORES DE OCCIDENTE SAS<br>NIT. 900.457.115-5 | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional.<br>(Grupo 20: Complejo Metropolitano de Cúcuta, EPMSC Ocaña, EPMSC Pamplona) | $ 147,204,000 |
| 220-2015 | SODIARK CONSTRUCCIONES SAS | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional.<br>(Grupo 22: CAMIS ERE Acacías, EPMSC Villavicencio, EPMSC Granada) | $ 114,885,470 |
| 221-2015 | AN CONSTRUDISEÑOS SAS | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional.<br>(Grupo 23: EPMSC Ipiales, EPMSC La Unión, EPMSC Túquerres) | $ 42,397,258 |
| 222-2015 | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional.<br>(Grupo 24: EPMSC Santa Rosa de Cabal, EPMSC ERE Pereira, RM Pereira) | $ 101,638,736 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 223-2015 | CONSORCIO GAP<br>GERMAN ADOLFO PERDOMO PACHÓN<br>C.C. 80.418.195-4<br>CONSULTORES DE OCCIDENTE SAS<br>NIT. 900.457.115-5 | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional.<br>(Grupo 25: EPMSC ERE JP Bucaramanga, RM Bucaramanga) | $ 74,379,200 |
| 224-2015 | SODIARK CONSTRUCCIONES SAS | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional.<br>(Grupo 26: Complejo Carcelario y Penitenciario de Jamundí, EPMSC Puerto Tejada, EPMSC Caloto, EPMSC Santander de Quilichao) | $ 119,337,157 |
| 292-2015 | CONSORCIO CONSEING LTDA P.I. SAS<br>INGENIEROS CONSTRUCTORES Y DE SERVICIOS - COSEING LTDA<br>NIT. 800.106.925-6<br>PROYECTOS GEOTÉCNICOS AMBIENTALES VIALES Y DE INGENIERÍA - PI SAS<br>NIT. 804.010.528-6 | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional (segúnda entrega).<br>(Grupo 1: EP La Esperanza Guaduas). | $ 85,190,400 |
| 293-2015 | CSI CONSTRUCCIONES SERVICIOS E INGENIERÍA EU | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional (segúnda entrega).<br>(Grupo 2: EPMSC Armenia, RM Armenia, EPMSC Calarcá, EPMSC Roldanillo, EPMSC Sevilla). | $ 75,367,520 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 294-2015 | CONSORCIO INTERCARCEL INVERSIONES NUEVO MILENIUM - INMISA SAS<br>NIT. 805.023.343-0<br>PEDRO JOSÉ SERRANO CARRASQUILLA<br>C.C. 16.885.925-3 | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional (segúnda entrega).<br>(Grupo 4: EPMSC San Vicente de Chucuri, EPMSC Barrancabermeja, EPMSC Málaga, EPMSC Girón, EPMSC Aguachica). | $ 77,429,034 |
| 295-2015 | CONSORCIO INTERCARCEL INVERSIONES NUEVO MILENIUM - INMISA SAS<br>NIT. 805.023.343-0<br>PEDRO JOSÉ SERRANO CARRASQUILLA<br>C.C. 16.885.925-3 | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional (segúnda entrega).<br>(Grupo 5: EPMSC Pácora, EPMSC Pensilvania, EPMSC Salamina). | $ 75,910,400 |
| 296-2015 | CONSORCIO GAP<br>GERMÁN A PERDOMO SAS<br>NIT. 900.752.141-1<br>CONSULTORES DE OCCIDENTE SAS<br>NIT. 900.457.115-5 | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional (segúnda entrega).<br>(Grupo 6: EPMSC ERE Cali, EPMSCAS JP Palmira, EPMSC Cartago, EPMSC Buenaventura). | $ 120,435,840 |
| 297-2015 | YOHAN FAHIR BERMÚDEZ PARRA | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional (segúnda entrega).<br>(Grupo 7: EPMSC Buga, EPMSC Caicedonia). | $ 42,584,034 |
| 298-2015 | CONSORCIO CONSEING LTDA P.I. SAS<br>INGENIEROS CONSTRUCTORES Y DE SERVICIOS - COSEING LTDA<br>NIT. 800.106.925-6<br>PROYECTOS GEOTÉCNICOS AMBIENTALES VIALES Y DE INGENIERÍA - PI SAS<br>NIT. 804.010.528-6 | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional (segúnda entrega).<br>(Grupo 8: EPC Yopal, EPMSC paz de Ariporo). | $ 50,204,800 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 299-2015 | YOHAN FAHIR BERMÚDEZ PARRA | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional (segúnda entrega). (Grupo 9: EPMSC Garagoa, EPMSC Guateque, EPMSC Gacheta). | $ 34,688,640 |
| 300-2015 | JORGE ÁLVARO SÁNCHEZ BLANCO | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional (segúnda entrega). (Grupo 10: EPMSC Anserma, EPMSC Manizales, EPMSC Riosucio, RM Manizales). | $ 75,211,173 |
| 301-2015 | CONSORCIO GAP<br>GERMÁN A PERDOMO SAS<br>NIT. 900.752.141-1<br>CONSULTORES DE OCCIDENTE SAS<br>NIT. 900.457.115-5 | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional (segúnda entrega). (Grupo 11: EC JP Barranquilla (El Bosque), EPMSC Cartagena). | $ 95,587,228 |
| 302-2015 | CONSORCIO GAP<br>GERMÁN A PERDOMO SAS<br>NIT. 900.752.141-1<br>CONSULTORES DE OCCIDENTE SAS<br>NIT. 900.457.115-5 | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional (segúnda entrega). (Grupo 12: EC Bogotá (Modelo), EPMSC Fusagasugá, EPMSC Girardot, EPMSC La Mesa, EPMSC Melgar). | $ 111,471,360 |
| 303-2015 | CONSTRUOBRAS C&M SAS | Interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional (segúnda entrega). (Grupo 13: EPMSC JYP Tierralta, EPMSC Montería, EMPSC Sincelejo, EPMSC El Banco). | $ 77,557,600 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 367-2015 | C&M CONSULTORES SA | Interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica y de control de calidad del suministro de servicio de alimentación por el sistema de ración a la población privada de la libertad a cargo de Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario - INPEC, en 49 Establecimientos de Reclusión del Orden Nacional - ERON. EPMAS CAS Cómbita, EPMSC Florencia, EP Florencia Las Heliconias, COMEB Bogotá, EC PSC Bogotá, EPMSC Girardot, EP Guaduas La Esperanza, EPMSC Neiva, EPMSC Pitalito, CAMIS ERE Acacías, EPMSC Acacías La Colonia, EPMSC RM Villavicencio, EPC Yopal, EPMAS CAS ERE Popayán, EPMSC RM Pasto, EPMSC Mocoa, EPMSC Bueaventua, EPMSC Buga, EPMSC ERE Cali, EPMSC Cartago, COJAM Jamundí, EPMASCAS JP Palmira, EPMSC Tuluá, EC JP Barranquilla, EPMSC ERE PSM Barranquilla, EPMSC Cartagena, EPMSC ERE Valledupar, EPAMS CAS Valledupar, EPMSC JP Montería, EPC Tierralta, EPMSC Riohacha, EPMSC Santa Marta, EPMSC Sincelejo, COCUC Cúcuta, EPMSC ERE JP Bucaramanga, EPAMS CAS Girón, EPMSC Apartadó, EPC AS ERE JP Itagüí La Paz, EPMSC Medellín Bellavista, COPED Pedregal Medellín, EP Puerto Triunfo El Pesebre, EPMSC Istmina, EPMSC Quibdó, EPAMS PC ERE La Dorada, EPMSC Manizales, EPMSC Calarcá, EPMSC ERE Pereira, COIBA Picaleña Ibagué, | $ 9,705,609,648 |
| 203-2016 | RAACH INGENIERÍA SAS | interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel Nacional - primera entrega. Grupo 2: EPMSC Santafé de Antioquia, EPMSC Santo Domingo, EPMSC Yarumal, EPMSC Caucasia, EPMSC Santa Rosa de Osos. | $ 149,882,579 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 205-2016 | CONSORCIO NERI 2016<br>NELSY LIDIA CRUZ SUÁREZ<br>C.C. 51.978.434-6<br>CONSTRUDISEÑOS SAS<br>NIT. 830.040.053-2 | interventoría técnica, administrativa y financiera para la ejecución de obras de mantenimiento, mejoramiento y conservación de la infraestructura física general en establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel Nacional - primera entrega. Grupo 1: EPMSC Pitalito, EPMSC Istmina, EPMSC Quibdó. | $ 137,709,632 |
| 157-2017 | CONSORCIO EPMSC ERON 2017<br>GERMAN ALFREDO BAZZANI PRADERE<br>C.C. 79.240.307-2<br>GORDILLO & ASOCIADOS SAS<br>NIT. 900.581.578-1 | Interventoría técnica, administrativa y financiera para el proyecto de fortalecimiento de la infraestructura física de los establecimientos de reclusión del orden nacional ERON a cargo del INPEC. Grupo 5: EPMSC Jericó, EPMSC Santa Bárbara, EPMSC Bolívar, EP Puerto Triunfo - El Pesebre, EPMSC Puerto Berrío, EPMSC Yarumal, EPMSC Istmina, EPMSC Santo Domingo, EPMSC Santa Rosa de Osos. | $ 700,999,979 |
| 158-2017 | CONSORCIO C&F<br>CROMING LTDA<br>NIT. 830.021.382-1<br>INTERVENTORÍA E INGENIERÍA SAN AGUSTÍN SAS<br>NIT. 900.823.478-3 | Interventoría técnica, administrativa y financiera para el proyecto de fortalecimiento de la infraestructura física de los establecimientos de reclusión del orden nacional ERON a cargo del INPEC. Grupo 7: EPMSC Bolívar, EPMSC El Bordo, EPMSC Puerto Tejada, EPMSC Santander de Quilichao, EPMSC Calarcá, EPMSC Armenia, RM Armenia. | $ 701,998,438 |
| 159-2017 | CONSORCIO UNIÓN RG<br>RAFAEL EDUARDO GÓMEZ GUTIÉRREZ<br>C.C. 18.497.037-0<br>JOSÉ RAFAEL GÓMEZ ARAMBULA<br>C.C. 13.231.479-2<br>CSI CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERÍA EU<br>NIT. 900.157.098-0 | Interventoría técnica, administrativa y financiera para el proyecto de fortalecimiento de la infraestructura física de los establecimientos de reclusión del orden nacional ERON a cargo del INPEC. Grupo 1: EPMSC Pamplona, EPMSC Magangué, ERE Corozal, EPC Tierralta, EPMSC El Banco, EPMSC Ocaña, EPMSC Aguachica, EPMSC Barrancabermeja, EPMSC Málaga, EPMSC Socorro, EPMSC Vélez. | $ 670,722,868 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 160-2017 | CONSORCIO INTERCONSULTORES<br>CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS<br>NIT. 900.457.115-5<br>INTERCONSTRUCCIONES & DISEÑO SAS<br>NIT. 900.235.041-6<br>HD INGENIERÍA Y CONSULTORÍA SAS<br>NIT. 901.100.579-1 | Interventoría técnica, administrativa y financiera para el proyecto de fortalecimiento de la infraestructura física de los establecimientos de reclusión del orden nacional ERON a cargo del INPEC. Grupo 4: EPMSC Fresno, EC Armero - Guayabal, EPMSC Líbano, EPMSC Honda, EPMSC Chaparral, EPC Guamo, EPAMSC Purificación, EPMSC La Plata, EPMSC Pitalito, EPMSC Pácora, EPMSC Pensilvania, EPMSC CMS Fusagasugá. | $ 764,446,131 |
| 161-2017 | CONSORCIO CAMINOS<br>PABLO MAURICIO CASTRO ÁVILA<br>C.C. 209.390-7<br>FUNDACIÓN CAMINOS INTEGRALES<br>NIT. 900.280.183-4 | Interventoría técnica, administrativa y financiera para el proyecto de fortalecimiento de la infraestructura física de los establecimientos de reclusión del orden nacional ERON a cargo del INPEC. Grupo 2: EPMSC Leticia, EPMSC Villeta, EPMSC Paz de Ariporo, EPMSC Granada, EPMSC Ramiriquí, EPMSC Garagoa, EPMSC Chocontá, EPMSC Salamina, EPMSC La Mesa, EPMSC Girardot, EPMSC JP Chiquinquirá, EPMSC Melgar, EPC Guamo, RM Pereira. | $ 751,979,111 |
| 162-2017 | CONSORCIO RECLUSIÓN 3<br>DAIMCO SAS<br>NIT. 900.021.482-1<br>INGENIERÍA MASTER SAS<br>NIT. 900.915.689-6 | Interventoría técnica, administrativa y financiera para el proyecto de fortalecimiento de la infraestructura física de los establecimientos de reclusión del orden nacional ERON a cargo del INPEC. Grupo 3: EPMSC Gachetá, EPMSC Santa Rosa de Viterbo, EPMSC Moniquirá, EPMSC Ubaté, EPMSC Zipaquirá, EPMSC Arauca, EPMASCAS Cómbita, EPMSC San Gil. | $ 713,809,357 |
| 135-2018 | CONSORCIO INTERVENTORÍA CAMIS C&M GERENCIA E INTERVENTORÍA SAS<br>NIT. 900.926.936-8<br>APPLUS SERVICIOS INTEGRALES SAS<br>NIT. 901.135.902-7 | Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera de las actividades de construcción y dotación del CAMIS Yarumal en el Departamento de Antioquia. Todo de conformidad al pliego de condiciones y la propuesta que hace parte integral del presente contrato. | $ 2,086,176,601 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 140-2018 | CONSORCIO INTERCARCELARIOS 2018<br>2C INGENIEROS SA<br>NIT. 830.023.761-7<br>INVERMOHES SAS<br>NIT. 830.038.959-3 | Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera al contrato de obra N° 175 de 2017 cuyo objeto es el fortalecimiento de la infraestructura física de los establecimientos de reclusión del orden nacional a cargo del INPEC, Grupo 6: Antioquia, Chocó Nariño y Putumayo. | $ 881,928,040 |
| 151-2018 | CONSORCIO SEGURIDAD TICS<br>EMPRESAS DE SERVICIOS DE CONSULTORÍAS ESERCON SAS<br>NIT. 901.074.431-7<br>CONSULTORÍA, INTERVENTORÍA Y SERVICIOS CIS SAS<br>NIT. 900.736.836-4 | La interventoría técnica, administrativa, operacional, legal y financiera para la solución integral del servicio ininterrumpido de vigilancia electrónica para las personas privadas de la libertad (PPL) a cargo del Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario – INPEC, con detención domiciliaria, prisión domiciliaria, beneficios administrativos o con medida de aseguramiento privativa de la libertad (SVE) a nivel nacional. | $ 2,299,925,438 |
| 158-2018 | CONSORCIO ALIMENTOS 2018<br>C&M CONSULTORES SA<br>NIT. 830.061.474-1<br>BDO AUDIT SA<br>NIT. 860.600.063-9 | Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, contable y jurídica para la prestación del servicio de alimentación, mediante el suministro de alimentos por el sistema de ración, para la población privada de la libertad (PPL) recluida en los establecimientos de reclusión del orden nacional, centros de reclusión militar, estaciones de policía, unidades tácticas militares y cualquier otro establecimiento que albergue PPL a cargo del Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario - INPEC (exceptuando la PPL en detención domiciliaria) con cargo a la Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios - USPEC. | $ 5,483,213,150 |
| 167-2018 | GESTIÓN INTEGRAL CONSULTORES SAS | La interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera de la adquisición, instalación, conexión y puesta en marcha de plantas eléctricas para establecimientos penitenciarios y carcelarios a nivel nacional a cargo del Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario - INPEC. | $ 130,919,040 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 203-2018 | GESTIÓN INTEGRAL CONSULTORES SAS | Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera a la consultoría para la elaboración de estudios técnicos, diseños, gestiones, trámites y permisos para la construcción del ERON EPMSC Riohacha en el departamento de La Guajira (Grupo 1) y EPMSC Silvia en el departamento del Cauca (Grupo 2). | $ 246,787,246 |
| 218-2018 | GESTIÓN INTEGRAL CONSULTORES SAS | Interventoría técnica, administrativa, jurídica y financiera al contrato de demolición de los pabellones existentes, así como la construcción de cerramientos e ingresos provisionales para los establecimientos de reclusión del orden nacional para el EPMSC Medellín "Bellavista", departamento de Antioquia (Grupo 1), y el EPAMSCAS ERE Popayán, departamento del Cauca (Grupo 2). | $ 127,153,625 |
| 221-2018 | CONSORCIO UNIDAD DE SERVICIOS IA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA DE COLOMBIA SAS<br>NIT. 900.283.049-9<br>GAC PMF ARQUITECTOS SAS<br>NIT. 900.646.295-3<br>GERARDO ACEVEDO CABALLERO<br>C.C. 19.171.175-2 | Interventoría al contrato de atención primaria por el sistema de monto agotable a la infraestructura física de los establecimientos de reclusión del orden nacional ERON a cargo del INPEC. EPMSC Leticia, EPMSC Santa Rosa de Viterbo, EPMSC Chiquinquirá, EPMSC Duitama, EPMSC Garagoa, EPMSC Guateque, EPMSC Moniquirá, EPMSC Ramiriquí, EPMSC RM JP Sogamoso, EPMSC Tunja, EPAMS CAS Cómbita, EPMSC Florencia, EP Florencia Las Heliconias, Complejo Cacelario y Penitenciario Metropolitano Bogotá - Picota, EC Bogotá, RM PAS ERE Bogotá DC, EPMSC Cáqueza, EPMSC Chocontá, EPMSC CMS Fusagasugá, EPMSC Gachetá, EPMSC La Mesa, EPMSC Ubaté, EPMSC Ubaté, EPMSC Villeta, EPMSC Zipaquirá, EPMSC Girardot, EPC La Esperanza Guaduas, EPMSC Neiva, EPMSC Garzón, EPMSC La Plata, EPMSC Pitalito, CAMIS ERE Acacías, EPMSC RM Villavicencio, EPMSC Granada, EPMSC Acacías, EPMSC Melgar, EPMSC Chaparral, EPMSC JP Espinal, EPMSC Purificación, EPC Guamo, EPMSC Paz de Ariporo, EPC Yopal, EPMSC Bolívar, EPMSC El Bordo, EPMSC Puerto Tejada, EPMSC Santander de Quilichao, EPMSC Silvia, RM Popayán, EPAMS CAS ERE Popayán, EPMSC RM Pasto, EPMSC Ipiales, EPMSC La Unión, EPMSC Túquerres, EPMSC Tumaco, EPAMS CAS JP Palmira, EPMSC ERE Cali, EPMSC Buga, EPMSC Buenaventura, EPMSCTuluá, EPMSC Cartago, EPMSC Caicedonia, EPMSC Roldanillo, EPMSC Sevilla, Complejo Carcelario y Penitenciario y Jamundí, EC JP Barranquilla, EC ERE Sabanalarga, EPMSC ERE PCM Barranquilla, EPMSC Cartagena, EPMSC Magangué, EPMSC ERE Valledupar, EPAMS CAS Valedupar, EPMSC JP Montería, EPC Tierralta, EPMSC Riohacha, EPMSC Santa Marta, EPMSC El Banco, EPMSC San Andrés, EPMSC Sincelejo, ERE Corozal, EPMSC Arauca, EPMSC Aguachica, EPMSC Pamplona, EPMSC Ocaña, Complejo Metropolitano Cúcuta, EPMSC ERE JP Bucaramanga, EPMSC Barrancabermeja, EPMSC Málaga, EPMSC San Gil, EPMSC Socorro, EPMSC San Vicente de Chucurí, EPMSC Vélez, RM BUcaramanga, EPAMS CAS Girón, EPAMS CAS ERE JP Itagüí, EPMSC Medellín, EPMSC Andes, EC Santa Fe de Antioquia, EPMSC Bolívar, EPMSC Caucasia, EPMSC Jericó, EPMSC La Ceja, EPMSC Puerto Berrío, EPMSC Santa Bárbara, EPMSC Santo Domingo, EPMSC Santa Rosa de Osos, EPMSC Sonsón, EPMSC Támesis, EPMSC Titiribí, EPMSC Yarumal, EPMSC Apartadó, EP Puerto Triunfo - El Pesebre, Complejo Pedregal, EPMSC Istmina, EPMSC Quibdó, EPMSC Puerto Boyacá, EPMSC Manizales, EPMSC Anserma, EPMSC Aguadas, EPMSC Pácora, EPMSC Pensilvania, EPMSC Riosucio, EPMSC Salamina, RM Manizales, EPAMS PC ERE La Dorada, EPMSC Calarcá, EPMSC Armenia, EPMSC ERE Pereira, EPMSC Santa Rosa de Cabal, RM Pereira, EPMSC Armero Guayabal, EPMSC Fresno, EPMSC Honda, Líbano, Complejo COIBA Ibagué. | $ 399,840,000 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 223-2018 | INVERSIONES AYPE LTDA | Interventoría técnica, administrativa, jurídica y financiera a las obras de mantenimiento de redes hidrosanitarias y adecuaciones locativas de las UTE 1 y 2 en el COMEB Bogotá a cargo del INPEC. | $ 44,007,390 |
| 224-2018 | KNOW HOW ASESORES SAS | Interventoría técnica, administrativa, y financiera de las actividades del mantenimiento preventivo, correctivo e impermeabilización de fosos de los ascensores que operan en las sedes de los complejos penitenciarios y carcelarios de Ibagué "COIBA"; de Bogotá - La Picota "COMEB"; de Jamundí "COJAM", el EPMSC Medellín "Bellavista" y Complejo Penitenciario y Carcelario de Medellín - "COPED" Pedregal. | $ 42,360,192 |
| 233-2018 | CONSORCIO OBRAS CIVILES<br>CIVILCO INGENIERÍA SAS<br>NIT. 900.332.503-2<br>CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO<br>C.C. 19.483.980-4 | Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera a las obras de mantenimiento de áreas para la primera infancia de ERON a cargo del INPEC por el sistema de monto agotable. COCUC Cúcuta, COIBA Ibagué, COJAM Jamundí, COPED Pedregal, RM Bogotá, RM Bucaramanga, RM Pereira, RM Popayán. | $ 176,120,000 |
| 234-2018 | CONSORCIO INTERJASB<br>JORGE ÁLVARO SÁNCHEZ B Y CIA SAS<br>NIT. 860.527.441-8<br>CARVAJAL & CORTÉS INGENIERÍA SAS<br>NIT. 900.344.811-8 | Interventoría técnica, administrativa y financiera para las obras de mantenimiento y mejoramiento general de la infraestructura física del establecimiento penitenciario y carcelario de mediana seguridad y establecimiento de reclusión especial de Valledupar (EPMSC-ERE-Valledupar) a cargo del INPEC. | $ 368,741,349 |
| 236-2018 | CONSORCIO OBRAS CIVILES<br>CIVILCO INGENIERÍA SAS<br>NIT. 900.332.503-2<br>CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO<br>C.C. 19.483.980-4 | Realizar la interventoría técnica, administrativa, jurídica y financiera para el mantenimiento de la infraestructura física en los ERON a cargo del INPEC.<br>Grupo 3: EPMSC Cáqueza, EPMSC CMS Fusagasugá, EPMSC Neiva, CAMIS ERE Acacías, EPMSC Acacías, EPMSC Villavicencio, EPMSC ERE JP Bucaramanga, EPAMSCAS Girón, RM Bucaramanga. | $ 605,039,078 |
| 131-2019 | CONSORCIO I.E. BUGA<br>INFRALAR SAS<br>NIT. 900.284.623-1<br>EGEPROYEC SAS<br>NIT. 900.599.732-9 | Interventoría técnica, administrativa y financiera para las obras de mantenimiento y mejoramiento general de la infraestructura física del establecimiento penitenciario de mediana seguridad carcelario de Buga a cargo del INPEC. | $ 296,548,000 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 136-2019 | GERMÁN ALFREDO BAZZANI PRADERE | Realizar la interventoría técnica, administrativa, jurídica y financiera para mantenimiento de la infraestructura física en los ERON a cargo del INPEC.<br>Grupo 4: COIBA - Complejo Ibagué. | $ 226,111,424 |
| 137-2019 | CONSORCIO OGG<br>GORDILLO & ASOCIADOS SAS<br>NIT. 900.581.578-1<br>OSCAR GREGORIO GORDILLO GUERRERO<br>C.C. 19.287.455-9 | Realizar la interventoría técnica, administrativa, jurídica y financiera para mantenimiento de la infraestructura física en los ERON a cargo del INPEC.<br>Grupo 1: EPAMSCAS Cómbita, EPMSC Duitama, EPMSC Guateque, EPMSC Puerto Boyacá, EPMSC RM JP Sogamoso, CPMS Bogotá. | $ 487,362,072 |
| 168-2019 | EMPRESAS DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA SAS | El contratista se obliga con la USPEC a ejecutar la interventoría técnica, administrativa, operacional, legal y financiera para la prestación del servicio ininterrumpido de vigilancia electrónica para las personas privadas de la libertad (PPL) a cargo del Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario - INPEC, con detención domiciliaria, prisión domiciliaria, beneficios administrativos o con medida de aseguramiento privativa de la libertad (SVE) a nivel nacional. | $ 970,161,969 |
| 177-2019 | CONSORCIO INTERUSPEC EC<br>SOLIDOS SAS<br>NIT. 830.111.297-8<br>EMUNAH SAS<br>NIT. 901.200.185-0 | Interventoría técnica, administrativa y financiera para el mantenimiento locativo de la infraestructura física del bloque 1; reposición parcial del sistema de iluminación, mantenimiento de subestación eléctrica, mantenimiento general de tanques y sistema de bombeo de agua potable, mantenimiento general correctivo de equipos de bombeo de la red contra incendio y dotación de gabinetes de incendio del establecimiento en el COJAM de Jamundí - Valle del Cauca. | $ 138,536,188 |
| 178-2019 | CONSORCIO GÓMEZ Y G3<br>G3 INGENIEROS LTDA<br>NIT. 900.006.369-4<br>CARLOS GUSTAVO GÓMEZ ROMERO<br>C.C. 19.244.715-4 | Realizar la interventoría técnica, administrativa, jurídica y financiera para mantenimiento de la infraestructura física en los ERON a cargo del INPEC.<br>Grupo 2: EPMSC Riosucio, EPAMSCAS ERE Popayán, EPMSC Silvia, RM Popayán, EPMSC RM Pasto, EPMSC ERE Pereira, EPMSC Buga, EPMSC Caicedonia, EPMSC Roldanillo, EPMSC Sevilla. | $ 680,123,080 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 194-2019 | CONSORCIO BELLAVISTA M&P<br>PROMOTORA VALORES SAS<br>NIT. 900.934.816-6<br>MYV CONSULTORES ASOCIADOS SA<br>NIT. 900.232.123-8 | Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera para la consultoría de la elaboración de estudios y diseños técnicos para la construcción del pabellón N. 4 y áreas complementarias para el EPMSC de Bellavista - Medellín, en el departamento de Antioquia. | $ 98,047,783 |
| 199-2019 | CAPITAL NETWORKS SAS | Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera para las obras de mantenimiento preventivo - correctivo del sistema eléctrico general del complejo penitenciario y carcelario de Bogotá - COMEB. | $ 26,961,737 |
| 241-2019 | CONSORCIO ERON FY<br>YOHAN FAHIR BERMÚDEZ PARRA<br>C.C. 1.077.426.433-6<br>FEDERICO GARCÍA ARBELÁEZ<br>C.C. 7.544.804-5 | Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera al mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención de los ERON a cargo del INPEC. Grupo 2: EPMSC Tumaco, EPMSC JP Espinal, EPMSC Líbano, EPMSC Buenaventura. | $ 129,897,774 |
| 244-2019 | CONSORCIO ERON-2019<br>GAC-PMF ARQUITECTOS SAS<br>NIT. 900.646.295-3<br>GERARDO ACEVEDO CABALLEDO<br>C.C. 19.171.175-2 | Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera al mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención de los ERON a cargo del INPEC. Grupo 7: EPMSC Apartadó, EPMSC Caucasia, EPMSC Medellín (Bellavista). | $ 147,321,875 |
| 257-2019 | JORGE HERNÁN SÁNCHEZ PINEDA | Interventoría técnica, administrativa y financiera del proyecto diagnóstico operativo, optimización, rehabilitación, suministro, instalación, puesta en marcha, mantenimiento y operación de los sistemas de captación (pozos de bombeo), tratamiento, distribución y almacenamiento de las plantas de tratamiento de agua potable y de aguas residuales en el EPC Yopal. | $ 53,528,580 |
| 260-2019 | PRAN CONSTRUCCIONES SAS | Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera al mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención de los ERON a cargo del INPEC. Grupo 1: EPMSC Cartago, EPMSC ERE Cali, EPMSC Tuluá. | $ 197,613,000 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 261-2019 | GNG INGENIERÍA SAS | Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera al mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención de los ERON a cargo del INPEC. Grupo 3: EPAMS PC ERE La Dorada, EPMSC Aguadas, EPMSC Santa Rosa de Cabal. | $ 212,693,903 |
| 262-2019 | CONSORCIO INTERVENTORES ARCA-MEDINA-S<br>INGENIERÍA Y PROYECTOS ARCA SAS<br>NIT. 900.254.451-3<br>MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SAS<br>NIT. 830.013.230-5 | Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera al mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención de los ERON a cargo del INPEC. Grupo 4: EPC La Esperanza de Guaduas, EPMSC Girardot, EPMSC La Mesa, EPMSC Villeta, EPMS Garagoa, EPMSC Tunja. | $ 183,906,358 |
| 263-2019 | GORDILLO & ASOCIADOS SAS | Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera al mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención de los ERON a cargo del INPEC. Grupo 5: COMEB Bogotá (Picota), CPMS Bogotá (Modelo), RM PAS ERE Bogotá (Buen Pastor), EPMSC Leticia. | $ 362,183,676 |
| 264-2019 | CONSORCIO CAYENE<br>CAYENA CONSULTORES E INTERVENTORES SAS<br>NIT. 901.013.669-1<br>FUNDACIÓN CAMINOS INTEGRALES<br>NIT. 900.280.183-4 | Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera al mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención de los ERON a cargo del INPEC. Grupo 6: COPED Complejo Pedregal, EPAMSCAS ERE JP La Paz (Itagüí). | $ 179,567,112 |
| 265-2019 | CONSORCIO MANTENIMIENTOS IFG<br>GERMÁN ALFREDO BAZZANI PRADERE<br>C.C. 79.240.307-2<br>GERMAN BAZZANI PRADERE SAS<br>NIT. 901.183.827-7 | Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera al mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención de los ERON a cargo del INPEC. Grupo 8: EC ERE Sabanalarga, EC JP Barrranquilla (Modelo), EPMSC ERE PSM Barranquilla (El Bosque). | $ 67,701,480 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 266-2019 | ARCA ARQUITECTURA E INGENIERÍA SA | Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera al mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención de los ERON a cargo del INPEC. Grupo 9: EPMSC Magangué. EPMSC Sincelejo, ERE Corozal. | $ 75,862,590 |
| 267-2019 | CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS | Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera al mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención de los ERON a cargo del INPEC. Grupo 10: EPMSC Cartagena, EPMSC San Andrés. | $ 271,714,239 |
| 268-2019 | PABLO MAURICIO CASTRO ÁVILA | Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera al mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención de los ERON a cargo del INPEC. Grupo 11: EPAMSCAS Valledupar, EPMSC Aguachica, EPMSC Riohacha. | $ 122,900,437 |
| 269-2019 | CONSTRUOBRAS C&M SAS | Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera al mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención de los ERON a cargo del INPEC. Grupo 12: EPC Tierralta, EPMSC JP Montería, EPMSC El Banco, EPMSC Santa Marta. | $ 147,835,000 |
| 270-2019 | SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA | Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera al mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención de los ERON a cargo del INPEC. Grupo 13: COCUC Cúcuta, EPMSC Ocaña, EPMSC Pamplona. | $ 149,622,371 |
| 271-2019 | CONSORCIO INTERSOLEMU<br>EMUNAH SAS<br>NIT. 901.200.185-0<br>SOLIDOS SAS<br>NIT. 830.111.297-8 | Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera al mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención de los ERON a cargo del INPEC. Grupo 14: EPMSC Barrancabermeja, EPMSC Málaga, EPMSC San Vicente de Chucurí, EPMSC Socorro. | $ 88,290,491 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 272-2019 | ABDO JOSÉ SALGADO AYOLA | Interventoría técnica, administrativa, contable, jurídica y financiera al mantenimiento general recurrente de la infraestructura física del primer grupo de atención de los ERON a cargo del INPEC. Grupo 15: EP Florencia Las Heliconias, EPMSC Florencia - Cunduy. | $ 119,928,306 |
| 325-2019 | CONSORCIO RYU-GD SAN ÁNGEL<br>GUTIÉRREZ DÍAZ Y CIA SA<br>NIT 860.505.064-1<br>RESTREPO Y URIBE SAS<br>NIT 860.009.250-6 | En virtud del contrato el contratista se obliga por sus propios medios con plena autonomía técnica y administrativa, a realizar la interventoría técnica, administrativa, jurídica y financiera al contrato de obra para la construcción y equipamiento del establecimiento de reclusión del orden nacional ERON - Renacimiento de mediana seguridad etapa I, en sábanas de San Ángel, Departamento del Magdalena, para lo cual se complementará los estudios, diseños, planos y especificaciones suministrados por la USPEC, de acuerdo a las especificaciones técnicas definidas por la entidad. | $ 11,443,909,401 |
| 326-2019 | GAVINCO INGENIEROS<br>CONSULTORES SAS | En virtud del contrato el contratista se obliga por sus propios medios con plena autonomía técnica y administrativa, a realizar la interventoría técnica, administrativa, jurídica y financiera al contrato de obras, equipamiento, montajes, suministros y demás actividades necesarias para la implementación del proyecto de infraestructura modular penitenciaria en los estacblecimientos de reclusión del orden nacional: Grupo 1 EPMSC Santa Marta, de acuerdo a las especificaciones técnicas definidas por la entidad. | $ 942,898,780 |
| 327-2019 | CONSORCIO CONNECTA-CL 097<br>CONSTRUCTORA A&C SA<br>NIT 860.031.335-5<br>J FELIPE ARDILA V & CIA SAS<br>NIT 860.354.402-7<br>CORTÉS LEIVA ASOCIADOS SAS<br>NIT 900.859.890-0 | En virtud del contrato el contratista se obliga por sus propios medios con plena autonomía técnica y administrativa, a realizar la interventoría técnica, administrativa, jurídica y financiera al contrato de obras, equipamiento, montajes, suministros y demás actividades necesarias para la implementación del proyecto de infraestructura modular penitenciaria en los estacblecimientos de reclusión del orden nacional: Grupo 2 EPMSC Barranquilla, de acuerdo a las especificaciones técnicas definidas por la entidad. | $ 948,055,374 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 328-2019 | GNG INGENIERÍA SAS | En virtud del contrato el contratista se obliga por sus propios medios con plena autonomía técnica y administrativa, a realizar la interventoría técnica, administrativa, jurídica y financiera al contrato de obras, equipamiento, montajes, suministros y demás actividades necesarias para la implementación del proyecto de infraestructura modular penitenciaria en los estacblecimientos de reclusión del orden nacional: Grupo 3 EPMSC Cartagena, de acuerdo a las especificaciones técnicas definidas por la entidad. | $ 947,729,888 |
| 329-2019 | MEDINA Y RIVERA INGENIERÍA SAS | En virtud del contrato el contratista se obliga por sus propios medios con plena autonomía técnica y administrativa, a realizar la interventoría técnica, administrativa, jurídica y financiera al contrato de obras, equipamiento, montajes, suministros y demás actividades necesarias para la implementación del proyecto de infraestructura modular penitenciaria en los estacblecimientos de reclusión del orden nacional: Grupo 4 EPAMS CAS-ERE - JP Itagüí, de acuerdo a las especificaciones técnicas definidas por la entidad. | $ 1,008,532,194 |
| 340-2019 | CONSORCIO CC<br>PABLO MAURICIO CASTRO AVILA<br>CC 209.390-7<br>CELQO SAS<br>NIT 900.090.780-6 | En virtud del contrato el contratista se obliga por sus propios medios con plena autonomía técnica y administrativa, a realizar la interventoría técnica, administrativa, jurídica y financiera a la consultoría para la elaboración de estudios y diseños, trámites y permisos para la construcción del ERON EPMSC Buenaventura en el Departamento del Valle del Cauca (Grupo 3), de acuerdo a las especificaciones técnicas definidas por la entidad. | $ 165,000,000 |
| 341-2019 | CONSORCIO CONSULTORES 2020<br>PROYECTOS GENERALES Y<br>COMPAÑIA LIMITADA P&G LTDA<br>NIT 804.006.739-8<br>ÁLVARO GARCIA PARRA<br>CC 13.833.814-0 | En virtud del contrato el contratista se obliga por sus propios medios con plena autonomía técnica y administrativa, a realizar la interventoría técnica, administrativa, jurídica y financiera a la consultoría para la elaboración de estudios y diseños, trámites y permisos para la construcción del ERON del EPAMSCAS ERE Popayán en el Departamento del Cauca (Grupo 2), de acuerdo a las especificaciones técnicas definidas por la entidad. | $ 169,074,185 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 013-2020 | CONSORCIO VG<br>VALLEJO H INGENIEROS<br>CONSULTORES<br>CONSTRUCTORES SAS<br>NIT 900.416.314-9<br>GEINCIVILES SAS<br>NIT 900.558.020-8 | En virtud del contrato el contratista se obliga por sus propios medios con plena autonomía técnica y administrativa, a realizar la interventoría técnica, administrativa, jurídica y financiera a la consultoría para la elaboración de estudios y diseños, trámites y permisos para la construcción del ERON Barrancabermeja en el Departamento de Santander (Grupo 1), de acuerdo a las especificaciones técnicas definidas por la entidad. | $ 359,351,757 |
| 126-2020 | CONSORCIO INTERVENTORES<br>USPEC<br>ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE<br>CONSULTA ARINCO SAS<br>NIT 901.094.289-2<br>JASEN CONSULTORES SAS<br>NIT 830.087.225-5 | Interventoría técnica, administrativa, jurídica y financiera, para ejecutar a monto agotable por precios unitarios las actividades necesarias para el mantenimiento, atención de emergencias y operación de los sistemas hidrosanitarios de los ERON a cargo del INPEC. EC Bogotá, Complejo Carcelario y Penitenciario Metropolitano de Bogotá, RM Bogotá, CPMS Chiquinquirá, EPMSC Duitama, CPMS Garagoa, EPMSC Guateque, CPMS Moniquirá, EPMS Ramiriquí, EPMSC Sogamoso, EPMSC Santa Rosa de Viterbo (JyP - Mujeres), CPMS Tunja, EPAMSCAS Cómbita, PC Cómbita - Mediana Seguridad - Barne, EPMSC Florencia, EP Las Heliconias de Florencia, EPMSC Cáqueza, CPMS Chocontá, CPMS Fusagasugá, CPMS Gachetá, CPMS La Mesa, CPMS Ubaté, EPMSC Villeta, EPMSC Zipaquirá, EPMSC Girardot, PC La Esperanza de Guaduas, EPMSC Garzón, EPMSC La Plata, EPMSC Pitalito, EPMSC Neiva, EPMSC Granada, EPMSC Villavicencio, CAMIS Acacías, EPMSC Acacías, EPMSC Chaparral, CPMS Espinal, CPMS Melgar, CPMS Purificación, PC Guamo, CPMS Paz De Ariporo, PC Yopal, EPMSC Leticia, EPMSC Andes, CMS Santa Fe de Antioquia, EPMSC Bolívar - Antioquia, EPMSC Caucasia, CMPS Jericó, EPMSC La Ceja, EPMSC Puerto Berrio, EPMSC Santa Bárbara, EPMSC Santa Rosa de Osos, CPMS Santo Domingo, EPMSC Sonsón, EPMSC Támesis, EPMSC Yarumal, EPMSC Medellín, CPAMS La Paz, EPMSC Apartadó, CPMS Puerto Triunfo, Complejo Carcelario y Penitenciario de Medellín – Pedregal – Sindicados, Complejo Carcelario y Penitenciario de Medellín – Pedregal – Mujeres, EPMSC Quibdó, EPMSC Istmina, EPMSC Bolívar – Cauca, EPMSC El Bordo, EPMSC Puerto Tejada, EPMSC Santander de Quilichao, EPMSC Silvia, EPAMSCAS Popayán (ERE), RM Popayán, EPMSC Ipiales, EPMSC La Unión, EPMSC Tumaco, EPMSC Túquerres, EPMSC – RM Pasto, EPMSC Buenaventura, CPMS Tuluá, EPMSC Buga, EPMSC Cali (ERE), EPAMSCAS Palmira, EPMSC Cartago, EPMSC Caicedonia, EPMSC Roldanillo, EPMSC Sevilla, Complejo Carcelario y Penitenciario de Jamundí – Condenados, Complejo Carcelario y Penitenciario de Jamundí – R. Mujeres, Complejo Carcelario y Penitenciario de Jamundí – Sindicados, EPMSC Mocoa, EC Sabanalarga (ERE), EPMSC Barranquilla, CMS Barranquilla, EPMSC Magangué, EPMSC Cartagena, EPMSC Valledupar, EPAMSCAS Valledupar (ERM), EPMSC Montería, EPMSC Tierralta, EPMSC Riohacha, EPMSC El Banco, EPMSC Santa Marta, ERE Corozal, EPMSC Sincelejo, EPMSC San Andrés, EPMSC Arauca, EPMSC Aguachica, EPMSC Ocaña, EPMSC Pamplona, Complejo Carcelario y Penitenciario Metropolitano De Cúcuta – Sindicados, Complejo Carcelario y Penitenciario Metropolitano de Cúcuta – Condenados, Complejo Carcelario y Penitenciario Metropolitano de Cúcuta – Mujeres, EPMSC Barrancabermeja, EPMSC Málaga, CPMS San Vicente de Chucurí, EPMSC Socorro, EPMSC Vélez, CPMS Bucaramanga (ERE), EPMS San Gil, EPAMS Girón, RM Bucaramanga, EPMSC Puerto Boyacá, EPMSC Aguadas, EPMSC Anserma, EPAMS La Dorada, EPMSC Pácora, EPMSC Pensilvania, EPMSC Riosucio, EPMSC Salamina, EPMSC Manizales, RM Manizales, EPMSC Calarcá, EPMSC Anserma, EPMSC Santa Rosa de Cabal, EPMSC Pereira (ERE), RM Pereira, EC Armero – Guayabal, EPMSC Fresno, EPMSC Honda, EPMSC Honda, EPMSC Líbano, Complejo Carcelario y Penitenciario de Ibagué – Picaleña – Sindicados, Complejo Carcelario y Penitenciario de Ibagué – Picaleña – Condenados, Complejo Carcelario y Penitenciario de Ibagué – Picaleña – Mujeres. | $ 1,800,705,192 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 129-2020 | GNG INGENIERÍA SAS | Interventoría técnica, administrativa, jurídica y financiera, para ejecutar a monto agotable por precios unitarios las actividades de necesarias para la ejecución de las obras para la atención de emergencias y actividades de mantenimiento y de la infraestructura física de los ERON a cargo del INPEC, que hacen parte de los grupos 1, 2, 3, 4, 5 y 6. EC Bogotá, Complejo Carcelario y Penitenciario Metropolitano de Bogotá, RM Bogotá, CPMS Chiquinquirá, EPMSC Duitama, CPMS Garagoa, EPMSC Guateque, CPMS Moniquirá, EPMS Ramiriquí, EPMSC Sogamoso, EPMSC Santa Rosa De Viterbo (JyP – Mujeres), CPMS Tunja, EPAMSCAS Cómbita, EPC Cómbita - Mediana Seguridad - Barne, EPMSC Florencia, EP Las Heliconias de Florencia, EPMSC Cáqueza, CPMS Chocontá, , CPMS Gachetá, CPMS La Mesa, CPMS Ubaté, EPMSC Villeta, EPMSC Zipaquirá, EPMSC Girardot, EPC La Esperanza de Guaduas, EPMSC Garzón, EPMSC La Plata, EPMSC Pitalito, EPMSC Neiva, EPMSC Granada, EPMSC Villavicencio, CAMIS Acacías, EPMSC Acacías, EPMSC Chaparral, CPMS Espinal, CPMS Melgar, CPMS Purificación, EPC Guamo, CPMS Paz de Ariporo, EPC Yopal, EPMSC Leticia, EPMSC Bolívar – Cauca, EPMSC El Bordo, EPMSC Puerto Tejada, EPMSC Santander de Quilichao, EPMSC Silvia, EPAMSCAS Popayán (ERE), RM Popayán, EPMSC Ipiales, EPMSC La Unión, EPMSC Tumaco, EPMSC Túquerres, EPMSC – RM Pasto, EPMSC Buenaventura, CPMS Tuluá, EPMSC Buga, EPMSC Cali (ERE), EPAMSCAS Palmira, EPMSC Cartago, EPMSC Caicedonia, EPMSC Roldanillo, EPMSC Sevilla, Complejo Carcelario y Penitenciario de Jamundí - Condenados, Complejo Carcelario y Penitenciario de Jamundí – R. Mujeres, Complejo Carcelario y Penitenciario de Jamundí - Sindicados, EPMSC Mocoa, EC Sabanalarga (ERE), EPMSC Barranquilla, CMS Barranquilla, EPMSC Magangué, EPMSC Cartagena, EPMSC Valledupar, EPAMSCAS Valledupar (ERM), EPMSC Montería, EPMSC Tierralta, EPMSC Riohacha, EPMSC El Banco, EPMSC Santa Marta, ERE Corozal, EPMSC Sincelejo, EPMSC Arauca, EPMSC Aguachica, EPMSC Ocaña, EPMSC Pamplona, Complejo Carcelario y Penitenciario Metropolitano De Cúcuta – Sindicados, Complejo Carcelario Y Penitenciario Metropolitano de Cúcuta – Condenados, Complejo Carcelario y Penitenciario Metropolitano de Cúcuta – Mujeres, EPMSC Barrancabermeja, EPMSC Málaga, CPMS San Vicente de Chucuri, EPMSC Socorro, EPMSC Vélez, CPMS Bucaramanga (ERE), EPMS San Gil, EPAMS Girón, RM Bucaramanga, EPMSC Andes, CMS Santa Fe de Antioquia, EPMSC Bolívar - Antioquia, EPMSC Caucasia, CMPS Jericó, EPMSC La Ceja, EPMSC Puerto Berrio, EPMSC Santa Bárbara, EPMSC Santa Rosa de Osos, CPMS Santo Domingo, EPMSC Sonsón, EPMSC Támesis, EPMSC Yarumal, EPMSC Medellín, CPAMS La Paz, EPMSC Apartado, CPMS Puerto Triunfo, Complejo Carcelario y Penitenciario de Medellín – Pedregal – Sindicados, Complejo Carcelario y Penitenciario de Medellín – Pedregal - Mujeres, EPMSC Quibdó, EPMSC Istmina, EPMSC Puerto Boyacá, EPMSC Aguadas, EPMSC Anserma, EPAMS La Dorada, EPMSC Pacora, EPMSC Pensilvania, EPMSC Riosucio, EPMSC Salamina, EPMSC Manizales, RM Manizales, EPMSC Calarcá, EPMSC Armenia, RM Armenia, EPMSC Santa Rosa de Cabal, EPMSC Pereira (ERE), RM Pereira, EC Armero - Guayabal, EPMSC Fresno, EPMSC Honda, EPMSC Líbano, Complejo Carcelario y Penitenciario de Ibagué – Picaleña - Sindicados, EPMSC Puerto Boyacá, EPMSC Aguadas. | $ 4,550,689,198 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 281-2020 | ARQUITECTURA Y URBANISMO SXXI SAS | En virtud del contrato Arquitectura y Urbanismo SXXI SAS se obliga por sus propios medios con plena autonomía, a realizar la interventoría técnica, administrativa jurídica y financiera a la consultoría para la elaboración de los estudios, diseños, valoración, tramites y permisos que faciliten la construcción del EPMSC "Establecimiento Penitenciario de Mediana Seguridad y Carcelario" de Cali, Valle del Cauca, de acuerdo con las especificaciones y exigencias aceptadas desde la etapa precontractual que hacen parte integral del presente contrato. | $ 754,366,186 |
| 186-2021 | CONSORCIO INTER-ERON RIOHACHA<br>ÁLVARO GARCÍA PARRA AGP SAS<br>NIT 901.264.150-8<br>CONSTRUMARCA SAS<br>NIT 830.509.427-9<br>CONSTRUANLE SAS<br>NIT 900.714.233-9 | En virtud del contrato el Consorcio INTER-ERON Riohacha se obliga por sus propios medios con plena autonomía, a cumplir con la interventoría técnica, administrativa, jurídica, ambiental, sst y financiera para el contrato de construcción del Establecimiento de Reclusión del Orden Nacional – ERON de mediana seguridad, adecuado para la operación por parte del INPEC, en Riohacha, departamento de la Guajira, por el sistema de precios unitarios con fórmula de ajuste, de acuerdo con las especificaciones y exigencias aceptadas desde la etapa precontractual que hacen parte integral del presente contrato. | $ 7,708,627,639 |
| 187-2021 | CONSORCIO INTERVENTORES TAD 06 USPEC<br>TOTALL SAS<br>NIT 901.384.670-0<br>AIRTIFICIAL CW INFRASTRUCTURES COLOMBIA SAS<br>NIT 901.200.521-2<br>DARIO MONTOYA MIER<br>CC 17.147.055-9 | En virtud del contrato el Consorcio Interventores TAD 06 USPEC se obliga por sus propios medios con plena autonomía, a cumplir con la interventoría técnica, administrativa, jurídica, ambiental, SST y financiera para el contrato de construcción del nuevo pabellón no. 4 y áreas complementarias para el establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario EPMSC Medellín - Bellavista, departamento de Antioquia, por el sistema de precios unitarios con fórmula de ajuste, de acuerdo con las especificaciones y exigencias aceptadas desde la etapa precontractual que hacen parte integral del presente contrato. | $ 1,535,097,000 |

**Fuente**: Elaboración propia. Portal de Contratación Estatal – **SECOP I y II**

Adicionalmente se consultó el portal de Contratación Estatal - SECOP y se hallaron procesos, correspondientes a actividades relacionadas con el objeto del contrato de otras entidades del sector público.

## Procesos De Contratación otras Entidades

| PROCESO | ENTIDAD | OBJETO | POE | PLAZO | OFERENTES |
|---|---|---|---|---|---|
| | **AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA** | administrativa y financiera del proyecto para la obra pública para la terminación de obras civiles, arquitectónicas, urbanismo, eléctricas, comunicaciones, equipos especiales, equipamiento de investigación, mesones y mobiliario, de los laboratorios de investigación de aguas, suelos y aire de la CDMB | | | CDMB 2020 |
| **CM-DG-0014-2020** | **SENA DIRECCIÓN GENERAL** | Contratar la interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, social, ambiental y jurídica a la construcción y otras obras civiles para la sede del Sena Centro Latinoamericano de Especies Menores-CLEM en el municipio de Tuluá Departamento del Valle del Cauca, a precios unitarios fijos sin formula de reajuste y monto agotable incluye actualización de estudios, diseños y tramites de licencias | 2.449.755.576 | 19 meses | 1. CONSORCIO AMPRO<br>2. CONSORCIO INTER CENTRO LATINO<br>3. ARCA ARQUITECTURA E INGENIERÍA S.A.<br>4. CONSORCIO CGD SENA<br>5. CONSORCIO AYC SENA<br>6. CONSORCIO CLEM TULUÁ<br>7. CONSORCIO CLEM 2020<br>8. CONSORCIO GUN<br>9. CONSORCIO SENA TULUÁ M&A<br>10. CONSORCIO IRIS |
| **FA-CMA-I-S-003-2020** | **FONDO ADAPTACIÓN** | Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, contable, jurídica y ambiental al reforzamiento estructural y terminación de las obras de construcción de la E.S.E. Centro de Salud Nuestra Señora del Carmen, en el municipio de la Tola, Departamento de Nariño | 892.211.820 | 20 meses | 1. CONSORCIO INTEREFORZAMIENTO CO 03<br>2. CONSORCIO NACIONAL<br>3. CONSORCIO BEMAST NARIÑO<br>4. INPLAYCO SAS<br>5. CONSORCIO INTERSALUD<br>6. CONSORCIO CYC DEL CARMEN<br>7. CONSORCIO C.S-AMAUTA & AM<br>8. CONSORCIO EGC NARIÑO<br>9. JASB - Jorge Sánchez<br>10. CONSORCIO SALUD LA TOLA 2020<br>11. CONSORCIO CONSULOBRAS - UG21 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **20001236 H3 DE 2 0 2 0** | **UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL AEROCIVIL** | Realizar la interventoría integral a estudios, diseños y construcción de: TWR, edif. soporte tecn-oper, vía de acceso y obras complementarias Aeropuerto Vanguardia de Villavicencio | 2.407.473.284 | 19 meses | 1. CONSORCIO INTEGRAL VANGUARDIA<br>2. AEROPUERTOS INCOPLAN SAITEC<br>3. CONSORCIO AEROALIANZA VILLAO<br>4. CEAS SAS<br>5. (X) CONSORCIO CW VANGUARDIA<br>6. CONSORCIO GD-JOYCO<br>7. CONSORCIO INTER |
| **20001229 H3** | **UNIDAD ADMINISTRATIVA AERONATICA CIVIL** | Realizar la interventoría integral para la construcción base SEI, Aeropuerto Vanguardia de Villavicencio | 848.787.015 | 15 meses | 1. INCOPLAN S.A.<br>2. 2C INGENIEROS S.A<br>3. INVERMOHES S.A.S<br>4. EIP S.A.S<br>5. CONSORCIO AEROVILLAO<br>6. CEAS SAS<br>7. CONSORCIO VANGUARDIA JH<br>8. INPLAYCO SAS<br>9. CARLOS ARTURO VERGARA NEGRETE<br>10. (X) CONSORCIO CW VILLAVICENCIO<br>11. BERAKAH INGENIERÍA S.A.S.<br>12. CONSORCIO MORAM |

**Fuente**: Elaboración propia. Portal de Contratación Estatal – **SECOP I y II**

De la información indicada se evidencia que esta clase de actividades son adquiridas por entidades del Estado a proveedores seleccionados, a través de Licitación Pública, Selección Abreviada de Menor Cuantía, Contratación de mínima cuantía, Concurso de Méritos, entre otros. El número de oferentes es variado, con indicadores financieros y organizacionales que presentan diferentes tendencias en función del presupuesto, en estos participan personas naturales, firmas societarias y sociedades de promesas futuras, y uniones temporales creadas para participar específicamente en algún proceso de su interés.

### a. Acuerdos Marco

Los Acuerdos Marco son herramientas de agregación de demanda que permiten a las Entidades adquirir de manera ágil los Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes. (pie de página: https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/acuerdos-marco).
Al consultar la página https://www.colombiacompra.gov.co/search/node/acuerdo%20marco no se identifica la existencia de Acuerdos Marco, que incluya la totalidad o parcialmente los ítems de la solicitud remitida por , cuyo objeto es CONTRATAR **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, AMBIENTAL, SST Y FINANCIERA PARA EL CONTRATO DE CONSTRUCCION DE LA EDIFICACIÓN DE CONTROL DE ACCESO, CUATRO GARITAS, UN SECTOR DE CERRAMIENTO PERIMETRAL, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LA INFRAESTRUCTURA MODULAR EN EL EPMSC ERE PSM BARRANQUILLA – EL BOSQUE, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO, DE ACUERDO CON LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SUMINISTRADAS POR LA USPEC Y REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS COMPLEMENTARIOS Y MOBILIARIO PARA EL SISTEMA DE INTEGRACIÓN ELECTRÓNICA".**
(revisado 2 de septiembre de 2022).

**b. Otros instrumentos de agregación de demanda**

Los mecanismos de agregación de demanda permiten al Estado obtener mayor valor por dinero en el sistema de contratación pública al eliminar costos de intermediación y al hacer más ágil y simple los procesos de contratación.

Sobre el particular, al consultar el link: https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/agregacion-de-demanda-espec%C3%ADfica, no se identifica que el objeto del proceso en estudio tenga relación con los instrumentos de agregación de demanda vigentes, publicados en Colombia Compra Eficiente.

**c. Grandes Superficies**

No obstante, corresponder el objeto del estudio a la adquisición de un bien y estando clasificado (en ficha técnica) como *"adquisición, instalación y puesta en funcionamiento (…)*", al consultar la oferta disponible en grandes superficies, en Colombia Compra Eficiente no se identifican los bienes que tenga relación con el objeto del proceso en estudio.

**d. ESTUDIO DE LA OFERTA**

De acuerdo a información que reposa en los diferentes procesos de contratación que se encuentra publicada en la página web del SECOP II de Colombia Compra Eficiente, las siguientes empresas han participado en los diferentes de procesos de contratación., y que son potenciales oferentes a participar en el presente proceso de contratación:

79. CONSORCIO CICO
80. CONSORCIO CIDE
81. CONSORCIO CIDE 2020
82. CONSORCIO CIUDAD BOLÍVAR - M&P
83. CONSORCIO CNT - CEIT 2020
84. CONSORCIO COMANDO BUGA BM
85. CONSORCIO CONNECTA CL 089
86. CONSORCIO CONNECTA -CL 097
87. CONSORCIO CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO 2020
88. CONSORCIO CONSTRUPATIO 036
89. CONSORCIO CONSTRUSUBA
90. CONSORCIO CONSULCEYCO VILLAVICENCIO
91. CONSORCIO CONSULOBRAS - UG21
92. CONSORCIO CONSULTORES JA
93. CONSORCIO CORREDOR DEL SUR
94. CONSORCIO CORTESEMENTE
95. CONSORCIO CPT-SEDIC
96. CONSORCIO CS SUROESTE
97. CONSORCIO CSN-ARQ
98. CONSORCIO CUNDINAMARCA AD
99. CONSORCIO CYC DEL CARMEN
100. CONSORCIO DBM 182
101. CONSORCIO DIRAF 2020
102. Consorcio Diseños Barrancabermeja 2019
103. CONSORCIO DS6
104. CONSORCIO DS6
105. Consorcio DYNCO 2020
106. CONSORCIO ECOPATIOS
107. CONSORCIO ECOSANALBERTO
108. CONSORCIO ECOSUROESTE
109. CONSORCIO EDIFICAR
110. CONSORCIO EDISEÑO
111. CONSORCIO EDU ATLÁNTICO
112. CONSORCIO EDUCATIVO DEL ATLÁNTICO
113. CONSORCIO EGC NARIÑO
114. CONSORCIO EMERGENCIAS VIALES
115. CONSORCIO EQUIPAMIENTOS 19
116. CONSORCIO ERON FY
117. CONSORCIO ERON MAGDALENA
118. CONSORCIO ERON-2019
119. CONSORCIO ETSA – DIS
120. CONSORCIO EURO-SMA
121. CONSORCIO FASE I BUGA
122. CONSORCIO FICF 2019
123. CONSORCIO G&G
124. CONSORCIO GB-INTERVENTORÍA
125. CONSORCIO GCI 0014 - 2020
126. CONSORCIO GD-JOYCO
127. CONSORCIO GD-JOYCO
128. CONSORCIO GD-JOYCO
129. CONSORCIO GEO-INC
130. CONSORCIO GESTIÓN VIAL
131. CONSORCIO GESTIÓN VIAL INTEGRAL
132. CONSORCIO GIS REFORMA
133. CONSORCIO GIS-CIC SUBA
134. CONSORCIO GUN
135. CONSORCIO HYH CUNDINAMARCA
136. CONSORCIO ICIDE 2020
137. CONSORCIO ICODARM
138. CONSORCIO ID PUENTE NACIONAL
139. CONSORCIO ID SUBREGIÓN SUROESTE
140. CONSORCIO INCA 2021
141. CONSORCIO INCOL - ALEPH
142. CONSORCIO INCOPLAN –INGECON
143. CONSORCIO INDUSTRIAL JA
144. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ERON
145. CONSORCIO INFRAESTRUCTURA MODULAR
146. CONSORCIO INGENIEROS 20-21
147. CONSORCIO INGEPRO SUBA
148. CONSORCIO INGEUMUR
149. CONSORCIO INSOTEC REFORMA
150. CONSORCIO INTALUC
151. CONSORCIO INTEGRAL – ETSA
152. CONSORCIO INTEGRAL VANGUARDIA
153. CONSORCIO INTER - ERON
154. CONSORCIO INTER ATLÁNTICO
155. CONSORCIO INTER BASE SEI C&T
156. CONSORCIO INTER CÁRCELES 089
157. CONSORCIO INTER CDMB 2020
158. CONSORCIO INTER COMANDO 226
159. CONSORCIO INTER GEOTERRA SUBA
160. CONSORCIO INTER MOCHUELO 05.
161. CONSORCIO INTER OBRAS 036
162. CONSORCIO INTER SEI
163. CONSORCIO INTER SOACHA 2020
164. CONSORCIO INTER VILLAVICENCIO 1229
165. CONSORCIO INTER VILLAVICENCIO 1236
166. CONSORCIO INTERAEROPUERTO 2020
167. CONSORCIO INTERBUGA 226
168. CONSORCIO INTERCO
169. CONSORCIO INTERCOLEGIOS 2020

170. CONSORCIO INTERCOMANDO CO
171. CONSORCIO INTERCON
172. CONSORCIO INTERCONSULTORES
173. CONSORCIO INTERDESARROLLO 010
174. CONSORCIO INTEREDUCACION BOGOTÁ 2020
175. CONSORCIO INTEREFORZAMIENTO CO 03
176. CONSORCIO INTER-FUTURO
177. CONSORCIO INTERMAGDALENA
178. CONSORCIO INTERMALLA VIAL 2021
179. CONSORCIO INTERMANTENIMIENTOS 2019
180. CONSORCIO INTEROBRAS
181. CONSORCIO INTEROBRAS 003
182. CONSORCIO INTEROBRAS 1229
183. CONSORCIO INTER-OMEGA
184. CONSORCIO INTERPARK
185. CONSORCIO INTERPOLICIA
186. CONSORCIO INTERPUENTES 028
187. CONSORCIO INTERSALUD
188. CONSORCIO INTERSOLEMU
189. CONSORCIO INTERSUBA
190. CONSORCIO INTER-USPEC
191. CONSORCIO INTERVANGUARDIA 2020
192. CONSORCIO INTERVENCIÓN NORTE
193. CONSORCIO INTERVENTOR CYP
194. CONSORCIO INTERVENTOR MV
195. CONSORCIO INTERVENTOR VIAL HMV-WSP 182
196. CONSORCIO INTERVENTORES ARCA-MEDINA-S
197. CONSORCIO INTERVENTORES BUGA
198. CONSORCIO INTERVENTORES CIDE
199. CONSORCIO INTERVENTORES CIDE
200. CONSORCIO INTERVENTORES DEL LLANO
201. CONSORCIO INTERVENTORES ITS 226
202. CONSORCIO INTERVENTORES TI S03
203. CONSORCIO INTERVENTORES USPEC
204. CONSORCIO INTERVENTORÍA 036 PATIO LA REFORMA
205. CONSORCIO INTERVENTORÍA 2G
206. CONSORCIO INTERVENTORÍA BOGOTÁ 2020
207. CONSORCIO INTERVENTORÍA DEL ATLÁNTICO
208. CONSORCIO INTERVENTORÍA ERON SABANAS 089
209. CONSORCIO INTERVENTORÍA SSP 036
210. CONSORCIO INTERVENTORIA USPEC
211. CONSORCIO INTERVENTORIA USPEC
212. CONSORCIO INTERVIAL 182
213. CONSORCIO INTERVIAL 20-03
214. CONSORCIO INTERVIAL 2021
215. CONSORCIO INTERVIAL SUBA
216. CONSORCIO INTERVIAL TEUSAQUILLO
217. CONSORCIO INTERVIAS
218. CONSORCIO INTERVÍAS GPV
219. Consorcio IR
220. CONSORCIO JASB – ARM 2021
221. CONSORCIO JASB 2021
222. CONSORCIO JC LA REFORMA
223. CONSORCIO JFA-A&C-USPEC
224. CONSORCIO KAPPA 2020
225. CONSORCIO LA GRAN VÍA
226. CONSORCIO LA REFORMA BM
227. CONSORCIO LEIGOS 2020
228. CONSORCIO MALLA VIAL SUBA 2020
229. CONSORCIO MANTENIMIENTOS IFG
230. CONSORCIO MAPS 182
231. CONSORCIO MEJORES VIAS
232. CONSORCIO MORAM
233. CONSORCIO NACIONAL
234. CONSORCIO ORG SAFRICON 2020
235. CONSORCIO OSSA
236. CONSORCIO PATIO LA REFORMA
237. CONSORCIO PATIO LA REFORMA - INTEGRAL
238. CONSORCIO PATIO LA REFORMA 036
239. CONSORCIO PCGL AERONÁUTICA
240. CONSORCIO PERSEVERANCIA
241. CONSORCIO PHI PROYECTOS TÉCNICOS DE COLOMBIA S.A.S
242. CONSORCIO PI SUBA
243. CONSORCIO PI VANGUARDIA
244. CONSORCIO POLICIA DQ
245. CONSORCIO PRAN - P&H
246. CONSORCIO PROMACO-CONSULTOR
247. CONSORCIO PROYTEC SUBA
248. CONSORCIO PUENTE ARANDA 2020
249. CONSORCIO PUENTE NACIONAL 2020
250. CONSORCIO PUENTES VIALES ICCU M&D
251. CONSORCIO R&Q-JOYCO
252. CONSORCIO R&R INTERVENTORÍA

253. CONSORCIO RC 2020
254. CONSORCIO RED VIAL 182
255. CONSORCIO RENACIMIENTO
256. CONSORCIO RJ&P-INTERPRO 003
257. CONSORCIO RJ&P-INTERPRO 036
258. CONSORCIO RM 2020
259. CONSORCIO RUTA 45ª
260. CONSORCIO RYU - GD SAN ÁNGEL
261. CONSORCIO SALUD LA TOLA 2020
262. CONSORCIO SAN ANDRÉS MANIFIESTA
263. CONSORCIO SAN LUCAS
264. CONSORCIO SARMA – SUR
265. CONSORCIO SDC-036
266. CONSORCIO SETEC LA REFORMA
267. CONSORCIO SEVIAL
268. CONSORCIO SM 05
269. CONSORCIO SOACHA EMPRESARIAL M&A
270. CONSORCIO SOY SUBA
271. CONSORCIO STOA
272. CONSORCIO SUBREGION CJ 2020
273. CONSORCIO SUBREGION SUROESTE
274. CONSORCIO TEUSA 2021
275. CONSORCIO TEUSAQUILLO
276. CONSORCIO TPF-ICEACSA-CB
277. CONSORCIO TYT CUNDINAMARCA
278. CONSORCIO UNIDOS
279. CONSORCIO URBAN 20
280. CONSORCIO URBANO 2C
281. CONSORCIO USPEC 2020
282. Consorcio Vanguardia D.E,
283. CONSORCIO VANGUARDIA JH
284. CONSORCIO VERGARA ESPINOSA
285. CONSORCIO VG
286. CONSORCIO VGM 036
287. CONSORCIO VIAL
288. CONSORCIO VIAL 2020
289. CONSORCIO VIAL ET
290. CONSORCIO VIAL HAMBURGO
291. CONSORCIO VIAL SUBA 003
292. CONSORCIO VIAL ZIPAQUIRÁ
293. CONSORCIO VÍAS ANTIOQUIA
294. CONSORCIO VÍAS ANTIOQUIA DM
295. CONSORCIO VÍAS BOGOTÁ
296. CONSORCIO VIAS CCS 2020
297. CONSORCIO VÍAS HB 2020
298. CONSORCIO VÍAS SUROESTE ANTIOQUEÑO
299. CONSORCIO VILLAVICENCIO 2020
300. CONSORCIO VILLAVICENCIO DS
301. CONSORCIO VILLAVICENCIO SEI
302. CONSORCIO VIP SUROESTE
303. CONSTRUCTORA A & C S.A.
304. CONSTRUCTORA JAIME URIBE S.A.S
305. CONSTRUOBRAS C&M S.A.S
306. CONSULTORES DE INGENIERÍA UG21 SUCURSAL EN COLOMBIA
307. CONSULTORES DEL OCCIDENTE SAS
308. CONSULTORES INGENIEROS Y PROFESIONALES ASOCIADOS SAS
309. CONSULTORÍA FINANZAS Y PROYECTOS S.A.S.
310. DAM SOLUCIONES E INGENIERÍA SAS
311. DARÍO DE JESÚS MONTOYA MIER
312. DESARROLLO EN INGENIERÍA DIN S.A.S
313. EBM CONSTRUCCIONES E INTERVENTORÍAS S.A.S.
314. EDI-AEREO
315. EIP S.A.S
316. FFOGRAV INTERVENTORÍAS Y CONSULTORÍAS
317. GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES SAS
318. GENERAL SERVICIOS S &C S.A.S.
319. GNG INGENIERÍA S.A.S
320. Gómez Cajiao y Asociados S.A.S.
321. GORDILLO & ASOCIADOS SAS
322. GRUPO DE GERENCIA Y CONSTRUCCIÓN ARQUITECTÓNICA Y CIVIL
323. GRUPO INTERDISEÑOS S.A.S.
324. GUTIÉRREZ DÍAZ Y CIA S.A.
325. GYG CONSTRUCCIONES S.A.S
326. HACE INGENIEROS SAS
327. HERNÁN JULIO BARRIOS CASTILLO
328. HMV PROYECTOS
329. HUEGUES LEONARDO BARROS MENDOZA
330. IA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA DE COLOMBIA SAS
331. IAR PROYECTOS SAS
332. INCOPLAN S.A.
333. ING INGENIERÍA SAS
334. INGCONSA SAS
335. INGECINCO LTDA
336. INGENIERÍA DE PROYECTOS S.A.S.
337. INGENIERÍA DF. SAS

338. INGENIERÍA MASTER S.A.S.
339. INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES ARG SAS
340. INGEOCIM S.A.S.
341. INGEVAL SAS
342. INOSAC
343. INPLAYCO SAS
344. INTER COMANDO BUGA
345. INTER OBRAS GF S.A.S.
346. INTERAERONAUTICOS
347. INTERCONSTRUCCIONES
348. INTERSA S.A.
349. INTERVENTORÍA Y CONSTRUCIVILES SAS
350. INTERVIAL ANTIOQUIA
351. INVERMOHES S.A.S
352. ISABEL C HERRERA
353. J.A.H INGENIERÍA
354. JASB - Jorge Sánchez
355. JASEN CONSULTORES S.A.S
356. JAVIER ROSERO
357. JOYCO S.A.S
358. Logia 3 Asociados S.A.S
359. MAB INGENIERÍA DE VALOR S.A.
360. MAPO INGENIERÍA SAS
361. MAZ INTERVENTORES Y CONSULTORES S.A.S.
362. MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SAS
363. MIRS LATINOAMÉRICA S.A.S
364. NOEGA INGENIEROS SOCIEDAD LIMITADA
365. NOGAALL S.A.S
366. NORBERTO BAYONA ESPITIA
367. OBRAS, INTERVENTORÍAS Y SUMINISTROS S.A.S.
368. OMEGA ALPHA INGENIERÍA DE PROYECTOS S.A
369. ORGARZON
370. OSM INGENIERIA Y PROYECTOS SAS
371. PABLO MAURICIO CASTRO AVILA
372. PAYC
373. PIV Ingeniería S.A.S
374. PRAN CONSTRUCCIONES SAS
375. PROYECTISTAS ASOCIADOS SAS
376. PROYECTOS GENERALES Y COMPAÑÍA LIMITADA - PYG LTDA
377. QBM2 INGENIERÍA ELÉCTRICA S.A.
378. R & M CONSTRUCCIONES E INTERVENTORÍAS S.A.S.
379. RUTAS NACIONALES COL
380. SEIING S.A.S
381. SERVINC S.A.S
382. SITELSA S.A.S
383. SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA.
384. SODICON SAS
385. SODINSA S.A
386. SOLUCIONES INTEGRALES R & G S.A.S
387. TEUSAQUILLO HC
388. TNM LIMITED
389. UNIGRANADINOS
390. UNIÓN TEMPORAL CELQOSISTEMA 2020
391. UT INTER PLACA MC
392. UT INTERVENTORES TI 1229
393. UT MALLA VIAL SUBA 1.0
394. UT TIR-ASTILLEROS 2020
395. Ut Vías 2020 Cundinamarca
396. VANGUARDIA-73
397. VELNEC S.A.
398. VIASTOP SAS
399. VÍCTOR GUILLERMO RODRÍGUEZ
400. YOHAN FAHIR BERMÚDEZ PARRA

**Tamaño de las empresas:**

De acuerdo con el Decreto 957 del 5 de junio de 2019, a través del cual el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo estableció una nueva clasificación respecto al tamaño empresarial, basada en el criterio único de ingresos por actividades ordinarias; se adopta la variable de ingresos por actividades ordinarias anuales, y fija rangos en tres macro sectores de la economía: manufactura, servicios y comercio.

Sector servicios:

- Microempresa: aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean inferiores o iguales a 32.988 UVT

- Pequeña empresa: aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a 32.988 UVT e inferiores o iguales a 131.951 UVT.

- Mediana empresa: aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a 131.951 UVT e inferiores o iguales a 483.034 UVT.

Sector comercio

- Microempresa: aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean inferiores o iguales a 44.769 UVT.

- Pequeña empresa: aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a 44.769 UVT e inferiores o iguales a 431.196 UVT.

- Mediana empresa: aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a 431.196 UVT e inferiores o iguales a 2.160.692 UVT.

Según la resolución 140 del 25 de noviembre de 2021 de la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), el UVT para el 2022 quedo en $38.004.

Cómo acreditar el tamaño de la empresa

El decreto define que las personas jurídicas deberán acreditar el tamaño de la empresa a través de una certificación de su representante legal, contador o revisor fiscal si están obligadas a tenerlo.

Para las personas naturales, mediante certificación expedida por estas. El documento deberá registrar el valor de los ingresos por actividades ordinarias al 31 de diciembre del año inmediatamente anterior, o aquellos obtenidos durante el tiempo de su operación.

Es obligatorio contar con el registro de los ingresos por actividades ordinarias anuales de las empresas durante el proceso de inscripción y actualización en el RUES.

En conclusión y de acuerdo con el artículo 33 numeral primero de la Ley 2069 de 2020, y el Decreto 1860 de 2021 en la plataforma SECOP II se identificaron proveedores clasificados como MIPYMES que pueden llegar a prestar el servicio requerido dentro de los códigos UNSPSC descritos, adicionales a las empresas que allegaron cotizaciones dentro de la etapa precontractual.

## 6. INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES

Con base en lo relacionado y analizado en el presente documento de estudios del sector (marco legal, importancia y desarrollo del servicio, procesos contractuales ejecutados con anterioridad, condiciones exigidas, características financieras del sector empresarial que presta este servicio) y teniendo en cuenta la necesidad que registra la **USPEC** en pro de contratar la contratación de la **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURIDICA, AMBIENTAL, SST Y FINANCIERA PARA EL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA INTEGRACIÓN DEL SECTOR ANTIGUO CON EL SECTOR DE AMPLIACIÓN Y OBRAS PARA EL MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES EN EL ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO Y CARCELARIO DE MEDIANA SEGURIDAD EPMSC ESPINAL, PARA LO QUE SE REQUIERE**

**REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS COMPLEMENTARIOS Y MOBILIARIO PARA EL SISTEMA DE INTEGRACIÓN ELECTRÓNICA"**

## INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA DEL SECTOR

Se tendrá en cuenta que los oferentes cumplan los requisitos mínimos, que demuestren la solidez financiera y económica de las personas jurídicas, naturales, individuales o conjuntas que se habiliten para participar activamente en el proceso contractual, brindando la certeza de su estabilidad, permanencia y sostenibilidad económica y financiera, requeridas del adjudicatario; en concordancia con lo señalado el artículo 2.2.1.1.1.5.3 numeral 3 del Decreto 1082 de 2015, adicionalmente se tiene en cuenta el régimen tributario al que pertenezca, por ello se solicitará el RUT a fin de determinar si es necesario aprovisionar recursos adicionales por concepto de IVA.

Con el fin de determinar los índices financieros y organizacionales adecuados, USPEC , analizó la información de una muestra de quinientas noventa (590) empresas que presentan su información en el PIE– Portal de Información Empresarial, de la Superintendencia de Sociedades –, en las siguientes divisiones y clases definidas de acuerdo a los códigos CIIU: M7020 - Actividades de consultaría de gestión y M7110 - Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica; las cuales tienen dentro de su principal actividad la actividades de consultoría, para cumplir con el objeto a contratar.

**El Portal de Información Empresarial - PIE - contiene la información financiera del Estado de Situación Financiera, Estado de Resultado Integral, Otro Resultado Integral y el Flujo de Efectivo, según Norma de Información Financiera Internacional - NIIF, con corte a 31 de diciembre de 2021, de las empresas requeridas por la Superintendencia de Sociedades de acuerdo con la Circular Externa 201-000005 del 2018. En la información financiera se presentan estados financieros individuales y separados**.

A continuación, se presentan los datos utilizados y un resumen del resultado del análisis realizado:

| Razón social de la sociedad | INDICE DE ENDEUDAMIENTO | INDICE DE LIQUIDEZ | RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (+) | RENTABILIDAD PATRIMONIO ROE (+) | RENTABILIDAD ACTIVO ROA (+) |
|---|---|---|---|---|---|
| ZONA FRANCA INTERNACIONAL DEL VALLE DE ABURRA | 0.36 | 4.06 | 2.47 | 0.25% | 0.16% |
| INGENIERIA CIVIL Y GEODESIA SAS | 0.85 | 3.95 | 0.00 | 86.93% | 13.06% |
| SERVICIOS DE INTERVENTORIA INTEGRAL S.A.S.. | 0.63 | 1.58 | 12.13 | 46.75% | 17.38% |
| M+GROUP ARQUITECTURA SAS | 0.79 | 1.19 | 1.32 | 19.71% | 4.10% |
| RELIABILITY MAINTENANCE SERVICES SAS | 0.59 | 3.09 | 7.07 | 16.98% | 6.96% |
| TIPIEL S.A. | 0.38 | 2.36 | 0.80 | 14.67% | 9.09% |
| DIVERSIFICAR SAS | 0.84 | 1.13 | 260.98 | 25.28% | 3.93% |
| BENEFICIOS INTEGRALES OPORTUNOS SAS | 0.27 | 3.62 | 0.00 | 4.79% | 3.52% |
| SERVICIOS AMBIENTALES Y GEOGRAFICOS S.A | 0.44 | 2.20 | 165.47 | 42.64% | 23.97% |
| PROFESIONALES CONTABLES EN ASESORIA EMPRESARIAL Y DE INGENIERIA SAS PROASEM SAS | 0.27 | 2.31 | 24.65 | 33.61% | 24.45% |
| A&A CONSULTORIA E INGENIERIA SAS | 0.48 | 5.05 | 5.23 | 19.31% | 10.12% |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DIRECCION INTEGRAL DE PROYECTOS .S.A.S | 0.38 | 2.03 | 9.06 | 15.49% | 9.67% |
| CONSULTORIA EN GESTION DE RIESGOS SURAMERICANA SAS | 0.66 | 1.45 | 0.00 | 70.44% | 23.99% |
| CONSULTEC INTERNATIONAL SUCURSAL COLOMBIA | 0.57 | 1.74 | 0.00 | 109.53% | 47.30% |
| CANALES DESARROLLADORES SAS | 0.69 | 1.47 | 0.04 | 0.17% | 0.05% |
| SERVICIOS ESTRATEGICOS COMPARTIDOS SAS | 0.74 | 1.32 | 13.22 | 5.57% | 1.42% |
| ZONA FRANCA METROPOLITANA SAS USUARIO OPERADOR | 0.55 | 2.09 | 5.18 | 12.94% | 5.86% |
| CONSTRUCTORA PARQUE CENTRAL SA EN REORGANIZACION | 0.94 | 2.60 | 7.39 | 97.03% | 5.64% |
| KNAUF DISTRUBUIDORA SAS | 0.62 | 1.65 | 4.81 | 69.54% | 26.77% |
| MONTINPETROL SA | 0.41 | 1.59 | 3.42 | 5.28% | 3.13% |
| GESTION INTEGRAL DEL SUELO S.L COLOMBIA | 0.60 | 2.97 | 0.00 | 21.81% | 8.79% |
| THE BOSTON CONSULTING GROUP S.A.S. | 0.72 | 1.07 | 16.33 | 54.11% | 14.95% |
| MONTAJES DE INGENIERIA DE COLOMBIA MICOL SA | 0.72 | 1.32 | 1.73 | 20.33% | 5.66% |
| SNC LAVALIN INTERNATIONAL INC SUCURSAL COLOMBIA | 0.35 | 4.91 | 0.00 | 134.48% | 86.98% |
| SHARED SERVICES COLOMBIA S.A.S. SHARED SERVICES COLOMBIA S.A.S | 0.93 | 0.99 | 0.00 | 122.87% | 8.97% |
| INTEGRAL INGENIERIA DE SUPERVISION S.A.S. | 0.31 | 3.22 | 8.28 | 31.44% | 21.83% |
| FEM INGENIERIA SAS | 0.42 | 6.21 | 2.04 | 10.55% | 6.07% |
| SPORTS SERVICES SOUTH AMERICA SAS | 0.81 | 0.91 | 6.68 | 80.31% | 15.27% |
| WSP CONSULTORIA S.A.S | 0.14 | 7.22 | 193.41 | 6.12% | 5.28% |
| PROCESOS TECNICOS DE SEGURIDAD Y VALORES S.A.S. | 0.93 | 0.42 | 1.96 | 175.29% | 12.94% |
| ZONA FRANCA DEL CARIBE S.A. UOZF | 0.33 | 4.04 | 2.00 | 6.45% | 4.29% |
| WOOD ENGINEERING AND CONSULTANCY COLOMBIA S.A.S | 0.52 | 1.80 | 0.00 | 53.38% | 25.35% |
| RESUELVE TU DEUDA SAS | 0.84 | 0.84 | 0.76 | 70.83% | 11.45% |
| CDI S.A. EN REORGANIZACIÓN EMPRESARIAL | 0.85 | 8.29 | 1.55 | 3.41% | 0.52% |
| Ticsa Colombia | 0.92 | 1.02 | 30.85 | 141.34% | 10.87% |
| PROMOTORA CONVIVIENDA SAS | 0.96 | 14.27 | 2.25 | 22.43% | 0.83% |
| PETROSEISMIC SERVICES SA | 0.57 | 1.65 | 2.81 | 17.19% | 7.42% |
| Mercer Colombia Ltda | 0.46 | 1.56 | 0.00 | 30.59% | 16.45% |
| INGENIERIA, SUMINISTROS, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES S.A. I.S.M.S.A. | 0.70 | 1.99 | 5.10 | 13.06% | 3.94% |
| ZONA FRANCA PERMANENTE PALMASECA S.A. USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA | 0.14 | 4.66 | 157.31 | 19.26% | 16.51% |
| CORVEZ SAS | 0.50 | 1.51 | 1.35 | 2.70% | 1.36% |
| PROYECTAMOS COLOMBIA SAS | 0.25 | 10.35 | 40.57 | 45.88% | 34.31% |
| DUZAING CONSTRUCCIONES SAS EN REORGANIZACION | 0.62 | 18.63 | 0.00 | 10.32% | 3.93% |
| JHS INGENIERIA LIMITADA | 0.15 | 7.03 | 2.68 | 0.99% | 0.84% |
| INGENIERIA Y GESTION VIAL SAS | 0.49 | 1.52 | 0.00 | 7.86% | 3.97% |
| SERRANO BLANCO S.A.S. | 0.73 | 0.35 | 8.26 | 26.53% | 7.17% |
| P&P PROYECTOS SAS | 0.48 | 5.18 | 12.80 | 5.23% | 2.73% |
| GENA GROUP SAS | 0.79 | 1.21 | 23.51 | 19.78% | 4.18% |
| INVERTANZA SAS | 0.23 | 22.08 | 1.23 | 14.81% | 11.34% |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| HUMAN CAPITAL OUTSOURCING S.A.S | 0.60 | 1.43 | 2.14 | 41.02% | 16.37% |
| DEMO INGENIERIA LTDA | 0.41 | 2.10 | 0.00 | 10.59% | 6.27% |
| LUIS GUILLERMO RESTREPO Y CIA S.A.S | 0.07 | 115.61 | 2.41 | 1.56% | 1.45% |
| GMTC FINANCIAL CONSULTING SAS | 1.00 | 1.08 | 9.75 | 701.84% | 1.34% |
| DISEÑOS INTERVENTORIA Y SERVICIOS DIS SAS | 0.46 | 2.18 | 22.27 | 3.18% | 1.73% |
| INGENIERIA Y PROYECTOS DE INFRAESSTRUCTURA IPI SAS | 0.88 | 1.44 | 0.00 | 114.55% | 13.90% |
| ECOVIAS SAS | 0.37 | 10.91 | 15.04 | 15.15% | 9.48% |
| RICO GUTIERREZ Y CIA S EN C | 0.11 | 13.74 | 3.11 | 5.16% | 4.57% |
| INGESUB SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | 0.07 | 14.38 | 0.00 | 28.67% | 26.68% |
| BUSINESS MANAGEMENT & LOGISTICS LTDA | 0.40 | 2.28 | 2.39 | 3.15% | 1.90% |
| RYM CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS SAS | 0.16 | 4.83 | 23.93 | 9.39% | 7.91% |
| EUROESTUDIOS INGENIEROS DE CONSULTA SAS | 0.73 | 1.35 | 4.61 | 31.67% | 8.41% |
| SOLID INVESTMENT SAS | 0.11 | 3.63 | 8.30 | 1.43% | 1.28% |
| VISION DE VALORES S.A.S | 0.01 | 4.11 | 11.77 | 1.09% | 1.08% |
| EDIFICADORA URBE SAS | 0.18 | 10.09 | 0.00 | 8.53% | 6.97% |
| GESTION INTEGRAL DE PROYECTOS S.A.S | 0.19 | 2.99 | 0.00 | 36.44% | 29.46% |
| IDAIA SAS | 0.95 | 0.96 | 1.18 | 180.11% | 9.86% |
| LV INGENIERIA LTDA | 0.93 | 148.70 | 13.78 | 10.41% | 0.69% |
| TES AMERICA ANDINA SAS | 0.32 | 3.14 | 0.00 | 3.91% | 2.66% |
| BABEL GROUP SAS | 0.51 | 1.97 | 0.00 | 29.52% | 14.57% |
| Consultores Macrofinancieros Asociados SA | 0.27 | 2.36 | 135.88 | 3.26% | 2.39% |
| SPIRAL INGENIERIA SA | 0.53 | 1.65 | 34.00 | 22.61% | 10.73% |
| BRADFORD ARQUITECTOS + CLC SAS | 0.90 | 2.80 | 75.13 | 90.55% | 8.93% |
| GEMI SAS EN REORGANIZACION | 0.63 | 5.89 | 3.44 | 4.00% | 1.46% |
| ARCADIA ARQUITECTO SAS | 0.02 | 6.77 | 34.22 | 1.66% | 1.63% |
| RADIAN COLOMBIA SAS | 0.70 | 2.40 | 1.90 | 31.78% | 9.57% |
| INVERSIONES CABAHER S.A.S | 0.94 | 0.91 | 0.00 | 31.95% | 1.89% |
| INFOTIC SA | 0.58 | 1.45 | 191.69 | 50.92% | 21.16% |
| EI&T INGENIERIA SAS | 0.69 | 2.10 | 0.00 | 18.98% | 5.80% |
| SERVICIOS CIVILES Y MECANICA S.A.S | 0.78 | 1.23 | 14.03 | 34.95% | 7.82% |
| LIAN DISEÑOS Y ASOCIADOS SAS | 0.36 | 4.23 | 1.63 | 49.39% | 31.41% |
| PATRIA INVESTMENTS COLOMBIA SAS | 0.56 | 1.76 | 216.42 | 17.73% | 7.77% |
| ROSEN COLOMBIA SAS | 0.73 | 1.32 | 2.08 | 114.46% | 31.32% |
| INVERZAR COLOMBIA S.A.S | 1.00 | 2.36 | 0.00 | 22.83% | 0.03% |
| GUIDEPOST SOLUTIONS S A S. | 0.10 | 9.50 | 187.82 | 51.84% | 46.52% |
| Deloitte Asesores y Consultores ltda | 0.74 | 1.24 | 0.00 | 26.78% | 7.09% |
| ARDECO SAS | 0.67 | 1.29 | 16.28 | 21.75% | 7.12% |
| DIEGO SERRANO & CIA S EN C | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 9.57% | 8.66% |
| BVQI COLOMBIA LTDA | 0.62 | 1.82 | 0.00 | 154.06% | 57.91% |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DYNAMIC TRADING SOLUTIONS SAS | 0.53 | 1.69 | 3.51 | 77.30% | 36.48% |
| AECOM TECHNICAL SERVICES INC | 0.45 | 1.84 | 1.51 | 35.47% | 19.39% |
| RACIONALIZAR SAS | 0.25 | 3.52 | 49.78 | 11.11% | 8.31% |
| AIRAVATA SAS | 0.47 | 2.53 | 0.00 | 6.31% | 3.37% |
| ANGEL LUCENA E HIJOS SOCIEDAD COMANDITA SIMPLE | 0.20 | 4.20 | 902.32 | 89.42% | 71.43% |
| PROCELEM INGENIRIA S.A.S | 0.57 | 2.22 | 26.13 | 31.91% | 13.69% |
| ESTRATEGIAS FINANCIERAS Y CORPORATIVAS SAS | 0.04 | 1.82 | 98.93 | 0.72% | 0.69% |
| IIE INGENIERIA SAS | 0.50 | 0.85 | 1.59 | 12.02% | 6.01% |
| INVERSIONES ESTRATEGIAS CORPORATIVAS SAS | 0.00 | 712.31 | 0.00 | 29.83% | 29.81% |
| MOCASH S.A.S. | 0.41 | 21.67 | 11.46 | 9.84% | 5.84% |
| TECNICAS REUNIDAS DE COLOMBIA SAS | 0.90 | 1.08 | 33.53 | 112.58% | 10.95% |
| DESTACAR SAS | 0.73 | 33.42 | 67.44 | 1.81% | 0.49% |
| INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS S.A.S. | 0.59 | 2.00 | 3.52 | 13.37% | 5.44% |
| AMGO CONSTRUCCIONES SAS | 0.66 | 2.45 | 2.92 | 28.63% | 9.80% |
| EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE SA | 0.98 | 1.47 | 0.00 | 65.09% | 1.02% |
| ISE INGENIERIA SAS | 0.18 | 5.55 | 25.97 | 20.92% | 17.06% |
| GUTIERREZ DIAZ Y CIA SA | 0.18 | 3.49 | 9.24 | 14.98% | 12.23% |
| JSA SAS | 0.55 | 105.29 | 0.00 | 8.99% | 4.03% |
| GRUPO SPIRA SAS | 0.33 | 0.92 | 1.58 | 5.12% | 3.41% |
| ALFA ALFREDO AMORE Y CIA SAS | 0.05 | 8.88 | 0.33 | 0.80% | 0.76% |
| AGENCIA DE ADUANAS GAMA SAS NIVEL1 | 0.73 | 1.48 | 24.74 | 33.92% | 9.04% |
| FRAPE DE COLOMBIA SAS | 0.68 | 1.02 | 0.50 | 1.25% | 0.40% |
| ECONOMETRIA S.A. | 0.30 | 2.63 | 10.01 | 28.15% | 19.58% |
| ASESORIAS, INTERVENTORIAS, DISEÑO Y CONSTR | 0.30 | 3.41 | 0.00 | 6.58% | 4.62% |
| INVERSIONES CURECO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | 0.01 | 88.04 | 0.00 | 4.83% | 4.80% |
| ZONA FRANCA DE RIONEGRO S.A. USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA | 0.65 | 1.40 | 39.47 | 46.83% | 16.43% |
| CUARTAS RESTREPO S.A.S | 0.20 | 0.29 | 16.37 | 3.80% | 3.03% |
| ORGANIZACION LUIS FERNANDO ROMERO SANDOVAL INGENIEROS S.A.S. | 0.06 | 25.33 | 207.21 | 9.45% | 8.86% |
| SERVICIOS GEOLOGICOS INTEGRADOS SAS | 0.31 | 3.44 | 60.69 | 21.49% | 14.93% |
| ENTERPRISE MANAGEMENT SERVICES SAS | 0.71 | 1.80 | 15.17 | 39.61% | 11.52% |
| PSIGMA CORPORATION SAS | 0.54 | 1.54 | 0.00 | 10.47% | 4.78% |
| IMPULSA COLOMBIA SAS | 0.89 | 1.72 | 8.70 | 24.82% | 2.61% |
| ANDES HORIZON CAPITAL S.A.S | 0.35 | 2.56 | 2.11 | 41.82% | 27.06% |
| INVERSIONES LAS ARKAS SAS | 0.32 | 3.24 | 0.01 | 0.18% | 0.12% |
| CUPULA S.A | 0.55 | 0.49 | 1.60 | 47.68% | 21.57% |
| SOLUTIONS INC SAS EN REORGANIZACION | 0.78 | 6.28 | 2.85 | 16.56% | 3.70% |
| CAJIAO OSPINA & CIA S.A.S. | 0.09 | 1.86 | 1.93 | 0.46% | 0.41% |
| GLOBAL LOGISTICS OPERATIONS LTDA | 0.77 | 1.22 | 0.00 | 43.09% | 10.05% |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIONES MORENO SAS | 0.16 | 35.19 | 9.13 | 1.77% | 1.48% |
| HNA INGENIERIA S.A.S | 0.42 | 2.11 | 4.84 | 13.11% | 7.56% |
| EAM CONSULTORIA Y SERVICIOS SAS | 0.55 | 1.41 | 3.26 | 14.68% | 6.59% |
| INVERSIONES BIGARU SAS. | 0.40 | 28.55 | 0.00 | 6.56% | 3.92% |
| M7 CONSULTORES Y ASESORES S.A.S. | 0.90 | 0.92 | 2.66 | 10.18% | 1.04% |
| CAUDALES DE COLOMBIA SAS ESP | 0.22 | 3.04 | 205.67 | 9.20% | 7.21% |
| CASTAÑEDA VELASCO IVERSIONES SAS | 0.30 | 2.00 | 350.79 | 47.85% | 33.49% |
| talle de arquitectura de bogota sas | 0.01 | 99.85 | 0.00 | 13.82% | 13.70% |
| INGETOP SAS | 0.45 | 1.06 | 0.00 | 12.27% | 6.79% |
| CONSULTORES INTEGRALES DE COLOMBIA SAS | 0.95 | 3.02 | 0.86 | 213.36% | 9.63% |
| AMOUDI SAS | 0.05 | | 1.62 | 0.69% | 0.66% |
| INTRAGATE COLOMBIA S.A.S. | 0.09 | 130.78 | 273.51 | 5.39% | 4.89% |
| ECA INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS DE COLOMBIA S.A.S | 0.40 | 2.10 | 0.00 | 20.89% | 12.51% |
| VARGAS WILLIAMSON ARQUITECTOS SAS | 0.39 | 13.48 | 28.07 | 32.41% | 19.77% |
| AS KAPITAL S.A.S | 0.82 | 33.22 | 11.68 | 94.09% | 17.35% |
| CONSULTORES EN INGENIERIA SAS | 0.52 | 1.88 | 0.00 | 36.05% | 17.22% |
| ASESORIAS Y COBRANZAS EJECUTIVAS GRUPO ASECOB SAS | 0.37 | 2.21 | 2.87 | 39.88% | 24.94% |
| INGSA | 0.41 | 10.36 | 5.78 | 22.16% | 13.11% |
| INVERSIONES MS SAS | 0.16 | 0.11 | 0.00 | 0.02% | 0.01% |
| LEGUIZAMO ORTEGA CIA S EN C | 0.81 | 70.52 | 1.24 | 29.27% | 5.50% |
| WSP CANADA INC SUCURSAL COLOMBIA | 0.32 | 3.13 | 9.52 | 1.65% | 1.13% |
| CONSTRUCTORA PALMETTO SA | 0.13 | 0.39 | 48.32 | 5.03% | 4.38% |
| CONSULTORIA Y CONTROL SAS | 0.08 | 16.30 | 0.00 | 1.78% | 1.64% |
| PINTUSEL S A S | 0.33 | 5.08 | 0.00 | 7.47% | 5.00% |
| Applus Norcontrol SL | 0.02 | 40.74 | 2.67 | 3.36% | 3.28% |
| BITACORA ARQUITECTURA SAS | 0.38 | 2.26 | 0.00 | 20.48% | 12.78% |
| PUCCINI THERAN LIMITADA | 0.11 | 9.67 | 3.31 | 9.04% | 8.05% |
| M&M SOLUCIONES EN CONCRETO S.A. | 0.44 | 7.43 | 38.11 | 12.27% | 6.83% |
| Ingenieria y Diseño Ingedisa SA | 0.29 | 3.23 | 42.20 | 39.89% | 28.42% |
| DSS SUSTAINABLE SOLUTIONS COLOMBIA SAS | 0.58 | 1.32 | 0.52 | 9.57% | 3.99% |
| CASCAIS SAS | 0.00 | 24.22 | 29.97 | 4.67% | 4.65% |
| BOEING INTERNATIONAL CORPORATION | 0.03 | 32.06 | 3.30 | 6.13% | 5.94% |
| SILK BANCA DE IONVERSIONES SAS | 0.61 | 0.89 | 10.42 | 12.37% | 4.88% |
| SOCIEDAD HUMBERTO RODRIGUEZ SAS | 0.14 | 7.47 | 118.61 | 55.05% | 47.29% |
| DESARROLLO INNOVACION Y SOSTENIBILIDAD SAS | 0.37 | 2.71 | 4.04 | 34.29% | 21.74% |
| MGM ENERGY EFFICIENCY COLOMBIA S.A.S | 0.24 | 13.82 | 39.67 | 10.19% | 7.75% |
| RESTREPO ROJAS PINEDA ARQUITECTOS SAS | 0.87 | 0.12 | 0.00 | 16.12% | 2.12% |
| INVERSIONES ESMADU SA | 0.23 | 0.27 | 0.00 | 3.82% | 2.94% |
| GENERA CAPITAL SAS | 0.68 | 1.01 | 17.32 | 65.38% | 21.01% |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ULTRATEK SAS | 0.44 | 3.10 | 8.27 | 24.71% | 13.87% |
| GESTORA LAS AMERICAS S.A.S. | 0.39 | 7.10 | 25.93 | 0.52% | 0.32% |
| EUROESTUDIOS SAS | 0.60 | 1.66 | 4.76 | 18.40% | 7.37% |
| CEJ CONSULTORES DE NEGOCIOS SAS | 0.27 | 0.85 | 134.14 | 5.41% | 3.93% |
| INVERSIONES OSLON S.A.S. | 0.27 | 0.07 | 200.97 | 27.95% | 20.50% |
| ICEACSA CONSULTORES SUCURSAL COLOMBIA | 0.92 | 1.07 | 4.83 | 50.31% | 3.94% |
| EL CIELO S A S | 0.42 | 1.52 | 3.92 | 26.27% | 15.26% |
| VIECO INGENIERIA DE SUELOS S.A.S | 0.69 | 2.12 | 0.00 | 19.55% | 6.13% |
| EMEC SAS | 0.48 | 1.72 | 29.61 | 26.27% | 13.68% |
| PI EPSILON PROYECTOS DE INGENIERIA ESPECIALIZADA | 0.43 | 2.39 | 0.00 | 21.48% | 12.27% |
| ETHANOL AND ENERGY GROUP SAS | 0.80 | 3.80 | 0.00 | 7.80% | 1.54% |
| CURQUIN S.A.S. | 0.35 | 65.97 | 1.37 | 1.45% | 0.95% |
| INGETEC GERENCIA & SUPERVISION SAS | 0.53 | 3.03 | 26.61 | 114.68% | 54.02% |
| INGECO ASOCIADOS SAS | 0.06 | 16.40 | 47.45 | 9.80% | 9.16% |
| ARQUITORIUM SAS | 0.43 | 3.12 | 0.00 | 22.84% | 12.94% |
| ARCOMAT SAS | 0.63 | 1.36 | 0.00 | 94.27% | 34.45% |
| VALORAR FUTURO S.A. | 0.66 | 3.75 | 0.79 | 15.05% | 5.18% |
| GOMEZ PIEDRAHITA SAS | 0.58 | 2.06 | 0.00 | 11.50% | 4.89% |
| ESTRUCTURAS Y AGUAS I.C. S.A.S | 0.57 | 2.96 | 1.41 | 22.58% | 9.61% |
| INARE LTDA | 0.03 | 24.34 | 3.77 | 0.60% | 0.58% |
| Hepta Proyectos SAS | 0.40 | 4.17 | 0.00 | 86.62% | 51.55% |
| ATENCION SOCIAL INTEGRAL SAS | 0.68 | 1.92 | 0.00 | 30.18% | 9.63% |
| DOING ESTUDIO DE INGENIERIA S.A.S | 0.46 | 3.37 | 4.38 | 19.06% | 10.29% |
| MR LONDOÑO SAS | 0.13 | 2.35 | 5.12 | 18.05% | 15.78% |
| ANALCOR & LTDA | 0.51 | 1.33 | 22.09 | 47.10% | 22.93% |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MONTAJES SERVIMANT DEL CARIBE S.A.S. (SERVIMANT S.A.S.) | 0.49 | 2.75 | 6.23 | 36.22% | 18.62% |
| INTELPRO S.A.S. | 0.48 | 2.63 | 0.00 | 40.71% | 21.15% |
| RADYSADE SAS | 0.03 | 2.65 | 48.36 | 1.20% | 1.17% |
| VEKTOR GROUP S.A.S | 0.69 | 1.08 | 3.70 | 9.02% | 2.76% |
| INDUSTRIA Y TECNOLOGIA SYMTEK SAS | 0.49 | 2.10 | 1.42 | 14.44% | 7.38% |
| MARCELO ALBERTAL DESIGN INTERNATIONAL SAS | 0.35 | 2.17 | 0.00 | 52.36% | 34.10% |
| INGENIERIA DE CABLES DE TRANSPORTE SA | 0.51 | 1.80 | 2.90 | 26.64% | 12.92% |
| HIDROCONSULTA SAS | 0.58 | 1.66 | 1.08 | 7.32% | 3.07% |
| HEALTH SAFETY AND ENVIRONMENT LTD | 0.40 | 3.29 | 9.83 | 28.42% | 17.17% |
| MEJIA GESTIÓN EMPRESARIAL SAS | 0.34 | 2.91 | 12.64 | 41.76% | 27.73% |
| PROING LTDA | 0.23 | 4.46 | 2.50 | 6.69% | 5.15% |
| ANALISIS AMBIENTAL SAS | 0.37 | 2.22 | 4.50 | 6.15% | 3.88% |
| MC ARQUITECTOS SA | 0.38 | 2.76 | 7.40 | 64.59% | 40.16% |
| IPM SAS | 0.47 | 1.94 | 0.00 | 51.94% | 27.44% |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROINGCA SAS | 0.23 | 4.03 | 0.00 | 25.24% | 19.41% |
| GRUPO E3 S.A.S | 0.20 | 4.83 | 190.79 | 24.12% | 19.18% |
| Y&V INGENIERIA Y CONSTRUCCION SURCUSAL COLOMBIA | 0.45 | 2.33 | 7.71 | 35.75% | 19.81% |
| CR PROYECTOS SAS | 0.40 | 1.39 | 0.00 | 4.71% | 2.82% |
| CONSULCONS LTDA | 0.11 | 4.57 | 10.25 | 6.88% | 6.09% |
| GEODESIA POR SATELITE DE COLOMBIA LTDA | 0.08 | 8.41 | 7.78 | 4.36% | 3.99% |
| DICONSULTORIA SA | 0.59 | 2.23 | 23.08 | 28.04% | 11.40% |
| SERIAL LTDA | 0.19 | 22.34 | 1.80 | 4.13% | 3.36% |
| INGENIERIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S | 0.61 | 5.64 | 32.02 | 5.50% | 2.14% |
| J.G.RESTREPO Y ASOCIADOS S EN C | 0.56 | 15.91 | 25.85 | 9.27% | 4.10% |
| QUANTUM COLOMBIA SAS | 0.67 | 1.42 | 0.00 | 109.09% | 35.55% |
| ACOSTA & ACOSTA CONSTRUCCIONES S.A.S. | 0.47 | 2.30 | 18.48 | 2.72% | 1.45% |
| ESTUDIO DE ARQUITECTURA S.A | 0.29 | 1.70 | 15.58 | 21.31% | 15.08% |
| ESAO SAS | 0.21 | 3.58 | 0.83 | 27.01% | 21.31% |
| TAMACO S.A.S | 0.07 | 10.78 | 3.21 | 8.91% | 8.29% |
| SYNERGIA CONSULTORIA Y GESTION SAS | 0.64 | 4.82 | 1.42 | 22.17% | 7.95% |
| INVERSIONES PENTA LTDA | 0.07 | 0.31 | 0.00 | 3.88% | 3.61% |
| HERA COLOMBIA SAS | 0.03 | 28.23 | 0.00 | 6.06% | 5.85% |
| JULIAN VALENCIA IRAGORRI Y CIA S EN C | 0.07 | 10.09 | 12.70 | 2.29% | 2.13% |
| Diseños Estructurales J.A.A. S.A.S. | 0.35 | 3.25 | 6.56 | 20.29% | 13.22% |
| VIBRAN SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA O VIBRAN SAS | 0.38 | 2.02 | 0.00 | 7.35% | 4.57% |
| CONSULTORIA AMBIENTAL, EDUCATIVA E INGENIERIA SAS | 0.07 | 13.72 | 0.00 | 1.08% | 1.00% |
| INGENIERIA CIVIL & AMBIENTAL - INGENIEROS CONSULTORES S.A.S. EN PROCESO DE REORGANIZACION | 0.59 | 1.60 | 5.29 | 3.54% | 1.45% |
| TELEMEDICIONES S.A.S. | 0.43 | 2.70 | 1.75 | 4.85% | 2.75% |
| PECAN COMMERCIAL S.A.S. | 0.07 | 1.90 | 0.00 | 10.27% | 9.53% |
| BRICCON S.A.S. | 0.70 | 4.74 | 2.17 | 1.22% | 0.36% |
| PEOPLE DEVELOPMENT GROUP S A S | 0.39 | 1.85 | 19.76 | 48.93% | 29.89% |
| ROJAS IRAGORRI ARQUITECTOS SAS | 0.75 | 13.50 | 6.81 | 30.05% | 7.61% |
| INTECH SAS | 0.01 | 22.59 | 0.00 | 0.65% | 0.64% |
| ALFONSO URIBE S & CIA S A. | 0.37 | 1.29 | 37.70 | 29.08% | 18.39% |
| ALTRA INVERSIONES SAS | 0.61 | 1.58 | 0.23 | 3.80% | 1.50% |
| DELPLATA SAS | 0.24 | 1.70 | 0.00 | 19.86% | 15.11% |
| INCORBANK SA BANQUEROS DE INVERSION | 0.17 | 5.17 | 75.75 | 19.80% | 16.52% |
| REVERSE LOGISTICS GROUP COLOMBIA S.A.S. | 0.77 | 1.83 | 10.67 | 113.69% | 26.53% |
| PCS AUTOMATIZACION Y CONTROL SAS | 0.60 | 0.91 | 2.24 | 15.36% | 6.16% |
| AVANXO COLOMBIA | 0.26 | 5.70 | 2.33 | 84.18% | 61.95% |
| COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERTIFICACION SA | 0.55 | 1.27 | 7.04 | 13.25% | 5.91% |
| K Y V BANCA DE VALOR SA | 0.05 | 21.59 | 185.65 | 15.47% | 14.76% |
| DATTIS COMUNICACIONES S.A.S | 0.28 | 3.40 | 0.00 | 83.42% | 59.96% |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PI SAS PROYECTOS DE INGENIERIA SA | 0.09 | 8.98 | 47.52 | 17.70% | 16.18% |
| SANEAR S.A | 0.29 | 2.23 | 8.09 | 16.70% | 11.85% |
| SERVIMETERS SAS | 0.47 | 1.55 | 18.92 | 37.94% | 20.23% |
| AVANZADA SA | 0.69 | 2.12 | 7.61 | 16.57% | 5.08% |
| Givan ingenieria S.A | 0.49 | 2.11 | 14.55 | 34.54% | 17.56% |
| COVIN SA | 0.92 | 8.75 | 3.61 | 23.57% | 1.85% |
| INTEXZONA SA USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA | 0.67 | 2.76 | 3.89 | 36.93% | 12.05% |
| CONSTRUCTORA KONSTRUKTEK SAS | 0.20 | 201.19 | 0.00 | 0.26% | 0.21% |
| ARQ SAS | 0.17 | 9.84 | 153.61 | 24.71% | 20.46% |
| INGENIERIA CONSULTORÍA Y PLANEACION INCOPLAN SA | 0.42 | 3.39 | 14.69 | 15.10% | 8.69% |
| ASVQ SAS BIC | 0.00 | 375.41 | 0.13 | 0.07% | 0.07% |
| GARCHOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA SAS | 0.49 | 5.04 | 116.34 | 23.87% | 12.14% |
| HPO GLOBAL RESOURCES VENTURES INC SUCURSAL COLOMBIA | 0.16 | 6.24 | 0.00 | 0.39% | 0.33% |
| GUTIERREZ CASTRO ARQUITECTOS LTDA | 0.46 | 1.83 | 0.00 | 41.33% | 22.12% |
| INGENIERIA INTEGRIDAD Y PROTECCION S.A. | 0.56 | 4.79 | 0.00 | 0.72% | 0.32% |
| ICEACSA COLOMBIA SAS | 0.40 | 2.47 | 9.54 | 28.45% | 17.14% |
| Carbones Y Coques Del Altiplano SAS | 0.18 | 0.46 | 159.85 | 55.14% | 45.05% |
| KPMG ADVISORY TAX & LEGAL | 0.73 | 1.35 | 5.96 | 32.35% | 8.70% |
| HELM BANCA DE INVERSION SAS | 0.62 | 1.23 | 21.66 | 64.68% | 24.59% |
| TOOL S.S. S.A.S. | 0.43 | 3.78 | 28.34 | 59.18% | 33.55% |
| AMERICAN LIGHTING S.A.S. | 0.54 | 4.17 | 11.03 | 10.80% | 4.99% |
| INVERSIONES NATAVAN SCA | 0.24 | 0.35 | 0.00 | 0.52% | 0.40% |
| RICARDO Y AYERBE CIA LIMITADA -RICAYER CIA LTDA | 0.23 | 36.12 | 0.00 | 8.03% | 6.19% |
| 2C INGENIEROS SA | 0.34 | 13.05 | 1.84 | 25.39% | 16.69% |
| GOC SUCURSAL COLOMBIA | 0.86 | 1.19 | 1.02 | 4.47% | 0.64% |
| ESTRATEGIA ANDINA S.A.S. | 0.01 | 17.11 | 0.00 | 4.93% | 4.86% |
| JASEN CONSULTORES S A S | 0.47 | 4.10 | 9.46 | 36.67% | 19.52% |
| SIGA INGENIERIA Y CONSULTORIA SA SUCURSAL COLOMBIA | 0.66 | 1.42 | 23.69 | 9.30% | 3.12% |
| HAY GROUP LTDA | 0.72 | 1.37 | 0.00 | 50.94% | 14.08% |
| VALET 99 SAS | 0.62 | 1.55 | 4.84 | 34.42% | 13.21% |
| MGM ALUMBRADOS PUBLICOS COLOMBIA S.A.S | 0.06 | 15.39 | 229.47 | 16.81% | 15.77% |
| HERNANDEZ PANTOJA SAS | 0.40 | 2.49 | 4.77 | 14.12% | 8.54% |
| SERVICIOS INTEGRALES DEL ATLANTICO SAS | 0.39 | 4.44 | 7.52 | 23.65% | 14.32% |
| GUSTAVO PERRY ARQUITECTOS SAS | 0.56 | 1.91 | 8.16 | 13.44% | 5.85% |
| CEMOSA INGENIERIA Y CONTROL SAS | 0.61 | 2.18 | 33.82 | 11.10% | 4.28% |
| IPI INGENIERIA DE PROCESOS INDUSTRIALES LTDA O IPI LTDA | 0.07 | 10.94 | 104.40 | 7.20% | 6.66% |
| ILONG TERM INITIATIVES COLOMBIA SAS | 0.79 | 0.84 | 11.38 | 19.67% | 4.11% |
| CONPANCOL INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.S. | 0.04 | 24.47 | 8.17 | 3.97% | 3.80% |
| CIFRAS Y CONCEPTOS S.A. | 0.58 | 6.19 | 3.90 | 59.57% | 25.13% |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PROYECTOS AMIGABLES DE INGENIERIA SAS | 0.51 | 2.03 | 10.94 | 11.30% | 5.48% |
| TATA INVERSIONES Y CIA S. EN C. | 0.49 | 3.26 | 0.00 | 4.05% | 2.06% |
| SLACOL SAS | 0.45 | 1.83 | 8.88 | 21.81% | 12.03% |
| GARCIA HOYOS SUCESORES Y CIA S EN C | 0.12 | 0.17 | 351.99 | 2.90% | 2.55% |
| GEOTAM SAS | 0.27 | 3.30 | 2.16 | 21.91% | 15.95% |
| MELO Y ALVAREZ INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS | 0.14 | 6.71 | 35.84 | 36.87% | 31.78% |
| BANCAPLUS S.A.S. | 0.91 | 88.23 | 1.18 | 73.04% | 6.63% |
| TELEMETRIA INDUSTRIAL TELEMETRIK S.A.S. | 0.30 | 2.98 | 0.00 | 23.91% | 16.75% |
| IINDUTRONICA DEL CARIBE SAS | 0.94 | 1.40 | 1.40 | 131.02% | 8.20% |
| DARDA OIL SERVICES SAS | 0.32 | 13.42 | 24.11 | 6.31% | 4.30% |
| capitales del pacifico sas | 0.10 | 57.33 | 9.91 | 8.98% | 8.05% |
| CONSULTORIA INTERVENTORIA TECNICAS CIVILES S.A.S. | 0.13 | 5.30 | 0.00 | 13.54% | 11.75% |
| D&T PROYECTOS SAS | 0.79 | 3.96 | 4.53 | 40.93% | 8.52% |
| ILUMINACIONES DEL ALTO MAGDALENA | 0.67 | 3.28 | 284.29 | 87.45% | 28.45% |
| VISION PROYECTOS TABARWIL S.A.S | 0.55 | 1.85 | 3.83 | 21.94% | 9.85% |
| PROJECTA GROUP SAS | 0.77 | 1.20 | 0.00 | 20.44% | 4.74% |
| BELISARIO VELASQUEZ & ASOCIADOS S.A.S | 0.43 | 2.16 | 23.38 | 56.47% | 32.39% |
| ARQING CONSULTORIA CONSTRUCCIONES SAS | 0.51 | 1.85 | 3.52 | 1.08% | 0.53% |
| PROCTEK SAS | 0.74 | 2.13 | 4.77 | 60.85% | 15.80% |
| CONSTRUCSION S.A.S. | 0.60 | 2.28 | 32.57 | 60.00% | 24.01% |
| .SUPERTEG DEL CARIBE S.A.S. | 0.29 | 3.24 | 26.59 | 24.75% | 17.64% |
| OSPINA GARCIA ARQUITECTOS SAS | 0.63 | 1.42 | 267.48 | 166.26% | 62.18% |
| PRESTIGIO FORMACION EJECUTIVA SAS | 0.66 | 1.24 | 1.71 | 20.62% | 7.01% |
| GEOTECNIA &CIMENTACIONES SAS | 0.54 | 2.06 | 0.00 | 44.83% | 20.83% |
| DCI INGENIEROS SAS | 0.72 | 2.66 | 0.00 | 34.35% | 9.58% |
| SOPORTE EN CONSTRUCCIÓN S.A.S | 0.95 | 1.06 | 9.92 | 2.13% | 0.11% |
| M&L PORTEX S.A.S. | 0.48 | 1.93 | 1.05 | 7.45% | 3.84% |
| MASTERPLAN INGENIERIA Y CIA LTDA | 0.20 | 6.35 | 22.29 | 23.63% | 18.85% |
| RYR SUMINISTROS E INGENIERIA SAS | 0.12 | 12.47 | 0.00 | 19.88% | 17.42% |
| GI CONSULTORES ANDINOS SAS | 0.30 | 5.15 | 0.00 | 7.22% | 5.06% |
| CONSTRUCION, INGENIERIA Y CONSULTORIA LTDA. CINCO LTDA | 0.19 | 4.09 | 2.82 | 1.05% | 0.85% |
| ARTHUR D LITTLE INC SUCURSAL COLOMBIA | 0.52 | 1.91 | 76.93 | 115.13% | 55.59% |
| BASTIA SAS | 0.79 | 0.15 | 7.19 | 2.83% | 0.60% |
| CUBIERTAS TECNICAS DE COLOMBIA S.A.S. | 0.71 | 1.30 | 2.43 | 45.50% | 13.34% |
| DESING LTDA | 0.25 | 4.13 | 0.00 | 17.64% | 13.26% |
| SOCIEDAD COLOMBIANA DE CONSULTORIA SAS | 0.27 | 2.61 | 0.00 | 16.94% | 12.43% |
| Gelvez & Ramirez Ingenieria y Desarrollo SAS | 0.63 | 1.21 | 4.70 | 31.92% | 11.92% |
| M G U2 S A S | 0.26 | 2.65 | 88.17 | 22.10% | 16.46% |
| ARTECON ARQUITECTOS INGENIEROS SAS | 0.40 | 2.57 | 0.80 | 12.78% | 7.62% |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| C R G SAS | 0.95 | 6.29 | 1.26 | 53.08% | 2.58% |
| SEEL SA | 0.37 | 2.79 | 3.48 | 10.29% | 6.46% |
| COINTEXCARGO LOGISTICS SERVICES SA | 0.68 | 5.30 | 15.07 | 37.21% | 11.90% |
| CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE SAS EN REORGANIZACION | 0.70 | 1.65 | 0.00 | 3.21% | 0.97% |
| MM RESTREPO & CIA. S.A.S | 0.00 | 15.50 | 71.32 | 6.39% | 6.38% |
| M&J INGENIERIA SAS | 0.66 | 11.47 | 1.69 | 5.92% | 2.00% |
| DIAL INGENIERIA DISEÑOS Y ACABADOS S.A.S. | 0.45 | 3.11 | 0.00 | 7.76% | 4.28% |
| MEJORAMIENTO INDUSTRIAL SAS | 0.35 | 2.78 | 81.09 | 23.29% | 15.10% |
| BATIMETRIA SAS | 0.28 | 5.52 | 0.00 | 3.57% | 2.57% |
| POWERLINE WIRELESS COMMUNICATIONS SAS EN REORGANIZACION | 0.60 | 14.85 | 0.78 | 0.52% | 0.21% |
| SUGO SAS | 0.89 | 1.12 | 0.00 | 0.98% | 0.11% |
| CARTAGO NOVA S.A.S. | 0.60 | 1.48 | 64.06 | 8.35% | 3.35% |
| INGENIERIA E HIDROSISTEMAS GRUPO DE CONSULTORIA SA | 0.59 | 1.52 | 1.40 | 16.39% | 6.69% |
| DAR ARQUITECTURA SAS | 0.57 | 4.43 | 2.54 | 27.02% | 11.58% |
| MCKINSEY & COMPANY COLOMBIA INC | 0.60 | 2.90 | 217.46 | 9.54% | 3.83% |
| ARANGO Y CIA ARQUITECTOS CONSTRUCTORES LIMITADA | 0.68 | 1.06 | 0.00 | 0.59% | 0.19% |
| BOBINADOS TECNICOS INGENIERIA SA | 0.26 | 4.20 | 0.00 | 10.83% | 8.02% |
| ADWORKSOP SAS | 0.98 | 1.10 | 0.56 | 31.05% | 0.73% |
| A.T. KEARNEY S.A.S. | 0.83 | 1.07 | 6.94 | 18.39% | 3.05% |
| INGECINCO LTDA. | 0.20 | 10.70 | 0.00 | 12.86% | 10.28% |
| INDUSTRIA CARBONIFERA DE SAMACA SAS | 0.54 | 1.62 | 189.17 | 140.80% | 64.71% |
| PROCOL PROYECTOS DE COLOMBIA SAS | 0.64 | 1.52 | 39.49 | 103.84% | 37.61% |
| EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA EMSIC SAS | 0.32 | 4.33 | 7.09 | 15.76% | 10.78% |
| CERTION SAS | 0.61 | 1.41 | 0.00 | 23.43% | 9.06% |
| GRUPO LOPERA INGENIEROS SA | 0.27 | 3.94 | 7.04 | 12.37% | 9.03% |
| HILTON WORLDWIDE MANAGE BRANCHCO LIMITED | 0.80 | 0.51 | 0.00 | 22.89% | 4.69% |
| INPROYECT SAS | 0.65 | 1.05 | 4.13 | 42.85% | 14.81% |
| PERLUN SAS | 0.35 | 4.36 | 0.00 | 7.32% | 4.74% |
| INSUELECTRI S.A.S. | 0.55 | 6.54 | 3.77 | 39.27% | 17.63% |
| ARQUITECTOS E INGENIEROS CIVILES - ARQCIVILES SAS | 0.61 | 3.52 | 0.00 | 1.71% | 0.66% |
| CR CONSTRUCTORA EL ROBLE S.A.S | 0.13 | 1.60 | 219.33 | 32.28% | 28.04% |
| EVALTEC SAS | 0.45 | 2.71 | 3.98 | 16.49% | 9.10% |
| COTEL IT SERVICES S.A.S. | 0.28 | 3.56 | 4.00 | 41.22% | 29.69% |
| DSB ARQUITECTOS DIEGO SUAREZ BETANCOURT Y CIA LTDA | 0.11 | 3.26 | 27.85 | 7.17% | 6.37% |
| INGENIERIA MASTER SAS | 0.09 | 59.58 | 53.04 | 27.14% | 24.69% |
| A & A INGENIERIA ELECTRICA SAS | 0.75 | 2.10 | 2.10 | 24.92% | 6.17% |
| OVAL CONSULTORIA GERENCIAL SAS | 0.33 | 3.57 | 13.33 | 28.93% | 19.37% |
| COMO ME PENSIONO SAS | 0.70 | 2.22 | 13.00 | 162.69% | 49.49% |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MPC Y ASOCIADOS SAS | 0.59 | 2.39 | 3.38 | 16.12% | 6.67% |
| COPOWER LTDA | 0.67 | 1.50 | 5.01 | 31.78% | 10.46% |
| GSA INGENIERIA SAS | 0.64 | 1.83 | 6.04 | 33.22% | 11.97% |
| ESTUDIOS TECNICOS Y CONSTRUCCIONES SAS | 0.37 | 4.05 | 7.13 | 23.53% | 14.86% |
| CNS INGENIERIAS SAS | 0.93 | 1.28 | 2.58 | 0.95% | 0.07% |
| PARCELCON | 0.89 | 1.32 | 2.45 | 115.47% | 12.61% |
| CONSULTORIA ESTRATEGICA INTEGRAL S.A.S | 0.49 | 11.43 | 0.00 | 39.65% | 20.33% |
| INGARK SAS | 0.52 | 2.16 | 1.58 | 4.44% | 2.14% |
| TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. | 0.13 | 7.71 | 19.63 | 1.80% | 1.57% |
| GRUPO POSSO SAS | 0.34 | 3.39 | 6.33 | 16.65% | 10.99% |
| SOLUCIONES DE CAPACITACION STRUTURALIA COLOMBIA SAS | 0.11 | 8.91 | 37.68 | 10.13% | 9.00% |
| PEYCO COLOMBIA | 0.73 | 1.37 | 24.72 | 24.80% | 6.82% |
| COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA COMPAÑIA DE PROYECTOS TECNICOS CPT SA | 0.38 | 23.35 | 38.49 | 15.95% | 9.94% |
| VELZEA SAS ESP | 0.40 | 2.49 | 7.40 | 5.96% | 3.58% |
| SOLCICOL SAS | 0.22 | 2.02 | 16.05 | 3.08% | 2.39% |
| DIXPRO SAS | 0.73 | 0.76 | 2.08 | 24.14% | 6.51% |
| GP STRATEGIES COLOMBIA LTDA | 0.37 | 2.65 | 5.74 | 71.59% | 44.85% |
| B & C S.A. | 0.45 | 2.55 | 0.00 | 15.68% | 8.69% |
| Applus Colombia Ltda | 0.18 | 5.20 | 16.97 | 5.69% | 4.66% |
| F.W.W. & CIA S EN C O F.W.W. & CIA | 0.12 | 1.95 | 2563.60 | 91.60% | 81.04% |
| NET LOGISTIK COLOMBIA SAS | 0.66 | 2.29 | 0.00 | 52.48% | 18.02% |
| Epypsa Colombia | 0.68 | 1.45 | 0.00 | 48.41% | 15.46% |
| AGROINVERSORA DIAZ MORENO Y CIA S EN C | 0.42 | 1.51 | 43.04 | 4.29% | 2.47% |
| CONSTRUCTORA CONACERO SAS | 0.45 | 4.39 | 0.00 | 3.82% | 2.09% |
| COMPAÑIA URBANIZADORA TORO Y CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA ORTIZ SAS | 0.28 | 4.93 | 10.76 | 14.33% | 10.35% |
| INVERSIONES COLOMBO IBERICAS S.A.S | 0.33 | 2.43 | 0.15 | 1.63% | 1.10% |
| CARTASUÑA S.A.S. | 0.02 | 0.70 | 330.26 | 11.89% | 11.60% |
| GEOTERRA CONSULTORES GEOTECNICAS SAS | 0.41 | 2.00 | 0.00 | 54.49% | 32.33% |
| AGS COLOMBIA SAS | 0.11 | 17.66 | 18.27 | 18.74% | 16.67% |
| SIGNUM INGENIERIA SAS | 0.25 | 3.42 | 10.69 | 8.36% | 6.30% |
| GENERAL OIL FIELD INDUSTRIAL SERVICE SAS | 0.46 | 1.44 | 0.00 | 27.67% | 15.04% |
| ZONA FRANCA DE TOCANCIPA SA USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA | 0.48 | 10.50 | 2.77 | 22.49% | 11.74% |
| CONSULTANTE PANAMERICANA DE COLOMBIA S.A.S. | 0.01 | 14.07 | 0.00 | 13.65% | 13.56% |
| TRÍKALA SAS | 0.05 | 0.42 | 1.11 | 0.30% | 0.29% |
| K2 INGENIERIA SAS | 0.59 | 2.07 | 7.27 | 52.52% | 21.42% |
| FQ TECNOLOGIA SAS BIC | 0.33 | 14.94 | 23.22 | 36.47% | 24.43% |
| AGENCIA DE ADUANAS DELIO ARISTIZABAL & CIA SC NIVEL 1 | 0.29 | 5.17 | 2.61 | 3.50% | 2.49% |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| SOLUCIONES DE INGENIERIA S.A.S. | 0.70 | 1.67 | 0.00 | 34.42% | 10.22% |
| INSPEQ INGENIERIA LTDA | 0.10 | 6.57 | 300.56 | 10.30% | 9.24% |
| JET INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | 0.11 | 7.06 | 9.23 | 8.17% | 7.25% |
| A CINCO SAS | 0.25 | 5.15 | 39.49 | 15.40% | 11.50% |
| URGLOBAL COLOMBIA SAS | 0.41 | 2.28 | 30.75 | 126.36% | 74.18% |
| SOLUCIONES INTEGRALES DE TRANSITO Y TRANSPORTE S.A | 0.27 | 1.67 | 5.75 | 9.86% | 7.18% |
| SERVICIO DE INGENIERIA TECNICA ESPECIALIZADA SAS | 0.42 | 3.23 | 3.39 | 8.00% | 4.68% |
| INAR ASOCIADOS SAS | 0.51 | 4.42 | 0.00 | 36.61% | 18.00% |
| DISEÑO CORPORATIVO SAS | 0.24 | 2.05 | 1.23 | 4.41% | 3.37% |
| AUTOMATIZACIONAVANZADA SA | 0.66 | 1.62 | 1.26 | 23.58% | 7.99% |
| C.S.I. CONSULTORIAS Y SERVICIOS INTEGRADOS DE INGENIERIA S.A.S. | 0.19 | 4.14 | 12.55 | 18.79% | 15.17% |
| VAICO COLOMBIA | 0.76 | 1.32 | 11.69 | 140.93% | 34.31% |
| PROYECTOS Y ESTRUCT | 0.71 | 1.41 | 0.00 | 11.13% | 3.25% |
| VECTOR GEOPHYSICAL SAS EN REORGANIZACION | 0.55 | 2.60 | 3.70 | 28.11% | 12.68% |
| JE MUÑOZ Y ASOCIADOS SAS | 0.00 | 69.58 | 133.98 | 4.12% | 4.11% |
| INTEGRA GERENCIA Y CONSTRUCCION SAS | 0.71 | 10.44 | 1.76 | 24.40% | 7.10% |
| ELECTROMAC LIMITADA EN REORGANIZACION EMPRESARIAL | 0.35 | 0.87 | 15.80 | 15.16% | 9.84% |
| BRUSPOL & CIA SAS | 0.33 | 1.43 | 0.00 | 11.30% | 7.53% |
| UNIDAD OPERADORA DE FRANQUICIAS OMB S.A.S. | 0.77 | 0.93 | 0.00 | 50.18% | 11.67% |
| COMPAÑIA COLOMBIANA DE CONSULTORES SAS | 0.43 | 2.41 | 22.09 | 9.71% | 5.54% |
| KAMATI LIMITADA | 0.61 | 1.60 | 26.65 | 106.62% | 41.30% |
| PROYECTOS Y OBRAS SAS | 0.39 | 4.15 | 42.02 | 11.79% | 7.20% |
| SERINCO COLOMBIA | 0.85 | 1.18 | 0.00 | 48.15% | 7.43% |
| EYR SERVICIOS GEOTECNICOS SAS | 0.58 | 1.79 | 6.07 | 28.75% | 11.99% |
| JM SEDINKO SAS | 0.40 | 3.24 | 6.87 | 31.13% | 18.72% |
| Egon Zehnder SAS | 0.23 | 3.96 | 396.23 | 26.66% | 20.43% |
| LEKTEC S.A.S - BIC | 0.50 | 3.06 | 0.00 | 26.94% | 13.39% |
| VARITEL PROYECTOS E INGENIERA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA | 0.61 | 2.34 | 0.00 | 17.41% | 6.82% |
| IN STORE COLOMBIA SAS | 0.30 | 3.20 | 4.87 | 3.16% | 2.20% |
| ASESORIAS INGENIERIA DE CALIDAD EMAC LTDA | 0.26 | 1.56 | 54.20 | 26.25% | 19.37% |
| VIRTUS PARTNERS SUCURSAL COLOMBIA | 0.11 | 3.80 | 1.10 | 0.53% | 0.47% |
| NHU DISEÑOS CONTRUCCION Y GERENCIA DE PROYECTOS | 0.20 | 6.85 | 0.00 | 8.47% | 6.80% |
| CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS SC | 0.72 | 1.32 | 2.59 | 14.97% | 4.18% |
| CIM COMPAÑIA DE INGENIERIA Y MONTAJES SAS | 0.79 | 1.19 | 1.67 | 78.59% | 16.44% |
| PAULO EMILIO BRAVO CONSULTORES SAS | 0.21 | 5.15 | 38.98 | 17.78% | 14.04% |
| GCA TECHNOLOGIES SA | 0.29 | 2.20 | 71.64 | 17.59% | 12.52% |
| MGJ INGENIEROS ARQUITECTOS CONSTRUCTORES SAS | 0.85 | 2.81 | 0.00 | 11.42% | 1.77% |
| IV INGENIEROS CONSULTORES, SUCURSAL COLOMBIA SA | 0.73 | 1.97 | 7.07 | 31.18% | 8.28% |
| PALO E AGUA SAS | 0.91 | 7.46 | 3.02 | 68.54% | 6.43% |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| SONDEOS ESTRUCTURAS Y GEOTECNIA SUCURSAL COLOMBIA | 0.59 | 1.67 | 13.66 | 14.09% | 5.80% |
| DUVAL LTDA | 0.31 | 3.33 | 0.00 | 10.06% | 6.96% |
| REFRATERMIC S A | 0.26 | 2.82 | 1.25 | 3.47% | 2.57% |
| GEOCOL CONSULTORES S.A. | 0.32 | 3.28 | 3.16 | 17.11% | 11.59% |
| PROMOTORA SUPERIOR SAS | 0.67 | 2.69 | 7.52 | 85.12% | 28.27% |
| ZONA FRANCA PERMANENTE PALMASECA S A USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA | 0.12 | 5.61 | 58.68 | 11.79% | 10.36% |
| SCANDROOTS COLOMBIA SAS | 0.95 | 10.21 | 0.64 | 17.13% | 0.79% |
| Besco Colombia S.A.S. | 0.83 | 1.17 | 0.00 | 0.42% | 0.07% |
| EMILUI SAS | 0.41 | 1.61 | 0.00 | 10.60% | 6.27% |
| SCAI CONSULTORES SAS | 0.45 | 113.87 | 0.00 | 12.36% | 6.83% |
| AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A. SUCURSAL EN COLOMBIA | 0.77 | 1.42 | 0.00 | 36.13% | 8.19% |
| INPROTEKTO LIMITADA | 0.40 | 2.42 | 9.48 | 4.29% | 2.56% |
| GT SERVICES SUCURSAL COLOMBIA | 0.27 | 5.10 | 27.35 | 28.85% | 21.02% |
| URIBELONDON Y CIA SCA | 0.14 | 2.58 | 0.00 | 8.67% | 7.50% |
| MURANO CONSULTORES SA | 0.04 | 33.32 | 0.09 | 0.27% | 0.26% |
| SUITCO SA | 0.82 | 1.17 | 0.00 | 197.37% | 34.70% |
| GIRALDO & SALAZAR ARQUITECTOS LTDA | 0.71 | 1.14 | 0.00 | 21.41% | 6.21% |
| GRUPO IS COLOMBIA SAS | 0.18 | 5.11 | 95.25 | 17.65% | 14.55% |
| ASESORIAS Y CONSULTORIAS INTEGRALES DE PROYECTOS SAS | 0.71 | 1.83 | 1.03 | 25.79% | 7.61% |
| SOCIAL CAPITAL GROUP COLOMBIA SAS | 0.21 | 3.43 | 0.00 | 12.54% | 9.96% |
| GEODIM SAS | 0.70 | 8.34 | 19.31 | 25.64% | 7.78% |
| PROMOTORA PALMAS S.A.S. | 0.91 | 0.01 | 0.57 | 0.61% | 0.05% |
| PENTAGON ENGINEERING CONSULTING & EXECUTION SAS | 0.59 | 1.90 | 2.49 | 20.47% | 8.33% |
| JORGE FANDIÑO SAS | 0.62 | 1.43 | 0.00 | 4.25% | 1.60% |
| SAEXPLORATION (COLOMBIA) S A S | 1.58 | 3.58 | 0.13 | | 5.82% |
| GRUPO EMPRESARIAL PROYECTAR INGENIERIA SAS | 0.08 | 9.63 | 73.58 | 22.62% | 20.77% |
| ACT TELEMATICA SA | 0.31 | 1.62 | 0.01 | 0.02% | 0.01% |
| ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS | 0.27 | 3.85 | 58.64 | 7.03% | 5.14% |
| TECTUM CONSTRUCCIONES SAS | 0.43 | 1.51 | 0.00 | 16.01% | 9.08% |
| SAN DIMAS S.A.S | 0.30 | 4.30 | 7.83 | 25.70% | 18.09% |
| DCARAVAN S A S | 0.78 | 10.06 | 7.07 | 36.49% | 7.89% |
| ECO PLANET LTDA | 0.20 | 5.22 | 18.38 | 14.36% | 11.50% |
| G2M INGENIERIA SAS | 0.51 | 6.83 | 3.88 | 0.27% | 0.13% |
| INGETEC INGENIERÍA & DISEÑO SAS | 0.43 | 3.06 | 23.08 | 41.45% | 23.44% |
| GENERADORA UNION SAS | 0.09 | 4.97 | 0.00 | 6.13% | 5.60% |
| LR PROYECTOS DE INGENIERIA SAS | 0.44 | 3.86 | 220.49 | 7.65% | 4.28% |
| ESTRUCTURAS NABLA 4 SAS | 0.35 | 3.87 | 0.00 | 11.75% | 7.64% |
| Pensemos Soluciones de Industria S.A. | 0.24 | 3.38 | 25.14 | 12.84% | 9.74% |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| INGEAL S.A. | 0.18 | 3.46 | 18.13 | 9.69% | 7.92% |
| NYL ELECTRONICA SA | 0.58 | 1.60 | 7.54 | 56.93% | 23.79% |
| VMH Y ASOCIADOS LTDA | 0.24 | 27.16 | 42.32 | 13.62% | 10.40% |
| CPA INGENIERIA SAS | 0.26 | 3.39 | 4.00 | 19.63% | 14.54% |
| PLANTAR FUTURO INVERSIONES SAS | 0.43 | 3.74 | 5.63 | 17.68% | 10.11% |
| ZAÑARTU INGENIEROS CONSULTORES SEDE COLOMBIA | 0.54 | 1.86 | 131.19 | 55.48% | 25.78% |
| CASTRO URIBE INGENIEROS SAS | 0.32 | 7.02 | 3.76 | 1.96% | 1.33% |
| CERTIFICATION QUALITY RESOURCES SAS | 0.54 | 1.24 | 2.23 | 30.39% | 14.05% |
| HIDROSERVICIOS S.A.S | 0.39 | 0.71 | 8.01 | 1.91% | 1.16% |
| STEER DAVIES & GLEAVE LIMITED SUCURSAL COLOMBIA | 0.47 | 9.35 | 28.43 | 31.35% | 16.49% |
| INGETEMP SAS ZOMAC | 0.08 | 14.84 | 373.54 | 89.00% | 81.90% |
| CORPORACION SOLUCIONES ENERGETICAS INTEGRALES S.A.. -COSENIT S.A.. | 0.32 | 3.80 | 107.95 | 22.12% | 14.98% |
| COMPAÑIA COLOMBIANA DE CREDITOS Y FIANZAS S.A. | 0.83 | 0.45 | 0.00 | 13.60% | 2.33% |
| DEST S.A.S | 0.27 | 18.46 | 57.88 | 14.38% | 10.55% |
| CRC OUTSOURCING SAS | 0.38 | 3.92 | 3.35 | 25.19% | 15.55% |
| CONSTRUCTORA CARVAJAL Y SOTOLAS MARGARITAS SAS | 0.45 | 2.23 | 0.00 | 19.78% | 10.92% |
| HURTADO Y M SAS | 0.78 | 4.16 | 1.10 | 35.79% | 7.80% |
| CONSTRUCTORA SOLE SAS | 0.59 | 1.65 | 104.75 | 23.46% | 9.53% |
| TECNICA INGENIERIA SAS | 0.06 | 19.70 | 0.00 | 18.09% | 17.08% |
| WORLEY COLOMBIA SAS | 0.36 | 2.56 | 304.55 | 35.15% | 22.48% |
| LAB GROUP COLOMBIA HOTELS SAS | 0.08 | 12.65 | 0.00 | 29.72% | 27.37% |
| VELNEC SA | 0.43 | 3.94 | 7.93 | 12.50% | 7.09% |
| Zona Franca de la Candelaria S.A. Usuario Operador | 0.09 | 6.91 | 40.93 | 28.83% | 26.14% |
| INFRAESTRUCTURA INTEGRAL SAS | 0.49 | 3.99 | 0.00 | 46.09% | 23.69% |
| GOVERNANCE CONSULTANTS S.A. | 0.08 | 5.79 | 40.19 | 22.66% | 20.79% |
| AUDUBON COLOMBIA LLC SUCURSAL COLOMBIANA | 0.19 | 4.62 | 0.00 | 24.49% | 19.72% |
| G&A PARTNERS COLOMBIA SAS | 0.09 | 48.07 | 0.00 | 124.47% | 113.68% |
| ACOSTA RESTREPO HERMANOS SAS | 0.26 | 3.88 | 0.00 | 16.43% | 12.18% |
| TODOS EMPRENDIMIENTOS COLOM BIA SAS | 0.97 | 7.85 | 0.00 | 28.33% | 0.98% |
| INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA SAS | 0.06 | 11.63 | 30.22 | 17.77% | 16.78% |
| INVERSIONES FRS S.A.S | 0.46 | 2.84 | 0.00 | 1.29% | 0.69% |
| GESTION Y DISEÑOS ELECTRICOS SAS | 0.91 | 1.04 | 10.76 | 61.36% | 5.67% |
| Socia BPO SAS | 0.67 | 1.58 | 5.19 | 76.22% | 25.37% |
| RENEWABLE ENERGY SAS | 0.02 | 24.01 | 0.00 | 15.48% | 15.17% |
| SOFOS ENERGIA COLOMBIA SAS | 0.08 | 2.71 | 13.12 | 45.80% | 41.95% |
| FARALLONES DEL OCCIDENTE SAS | 0.04 | 1.42 | 25.83 | 12.19% | 11.66% |
| LAS PERSEIDAS S.A.S. | 0.00 | 1.52 | 0.00 | 3.16% | 3.16% |
| CONSULTORIA Y MEDIO AMBIENTE SA | 0.62 | 1.58 | 6.95 | 49.50% | 18.82% |
| EPROQMECANICA LTDA | 0.10 | 8.48 | 0.00 | 26.36% | 23.71% |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| GEOMINAS S.A. | 0.98 | 1.04 | 1.98 | 109.83% | 1.93% |
| GRUPO SAN JACINTO SAS | 0.38 | 0.42 | 0.00 | 0.34% | 0.21% |
| BLUENOTE MANAGEMENT CONSULTING COLOMBIA SAS | 0.43 | 2.35 | 1262.08 | 76.30% | 43.85% |
| LLORENTE & CUENCA COLOMBIA S.A.S. | 0.46 | 1.95 | 20.99 | 78.24% | 42.26% |
| CONSUCOL SAS | 0.31 | 4.31 | 10.68 | 37.71% | 25.87% |
| DAIMCO | 0.37 | 17.43 | 0.00 | 10.81% | 6.85% |
| SOPORTE Y CIA S.A.S. | 0.19 | 5.37 | 8.73 | 53.59% | 43.42% |
| Ingeniería y Servicios Tecnicos SERINGTEC SAS | 0.17 | 5.17 | 82.57 | 62.02% | 51.56% |
| JERICO TRADING CORPORATION SAS | 0.26 | 12.28 | 8.87 | 13.53% | 9.98% |
| INGENIERIA Y TELECOMUNICACIONES SAS | 0.52 | 2.69 | 6.02 | 57.56% | 27.77% |
| HIPSITEC SOCIEDAD ANONIMA | 0.45 | 2.24 | 4.46 | 3.89% | 2.15% |
| VIA CONSULTING SUCURSAL COLOMBIA | 0.60 | 1.69 | 1.94 | 15.09% | 6.09% |
| C.L. TOBON & CIA SAS | 0.01 | 17.76 | 0.00 | 3.11% | 3.08% |
| SANFORD MANAGEMENT SUCURSAL COLOMBIA | 0.22 | 2.15 | 0.00 | 0.48% | 0.37% |
| GRUPO EMPRESARIAL DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANO SAS | 0.39 | 4.22 | 0.00 | 12.22% | 7.51% |
| SOLUCIONES TECNOLOGIAS PROYECTOS SAS | 0.57 | 1.43 | 18.22 | 39.50% | 17.04% |
| CAF PROAMBIENTE LTDA | 0.72 | 2.23 | 0.00 | 23.24% | 6.44% |
| Proyectos y Servicios SAS | 0.19 | 4.16 | 88.81 | 18.69% | 15.09% |
| CONSTRUCCION, FINANZAS Y TECNOLOGIA S.A. - COFINTEC S.A. | 0.32 | 14.70 | 4.08 | 24.93% | 17.02% |
| OMC S.A.S. | 0.42 | 3.05 | 2.63 | 11.60% | 6.73% |
| GESTION EN INGENIRIA CIVIL Y AMBIENTAL | 0.25 | 5.31 | 8.45 | 23.78% | 17.78% |
| INVERSIONES Y PROYECTOS ANDINOS SAS | 0.74 | 1.05 | 0.00 | 0.49% | 0.13% |
| PERTDPM | 0.74 | 1.14 | 1.22 | 18.74% | 4.80% |
| HL CONSULTORES SAS | 0.55 | 1.82 | 15.24 | 2.58% | 1.15% |
| MERIDIAN CONSULTING LTDA | 0.28 | 4.01 | 25.67 | 25.04% | 18.09% |
| ARUP COLOMBIA SAS | 0.10 | 9.98 | 11.56 | 23.97% | 21.64% |
| CREDIBIKE COLOMBIA SAS | 0.85 | 3.13 | 0.00 | 29.63% | 4.56% |
| PARFORACIONESCARONI DRILLING COLOMBIA S A S | 0.28 | 2.82 | 0.00 | 6.39% | 4.57% |
| SIS SOLUCIONES INTEGRALES GNSS S.A.S. | 0.30 | 1.97 | 0.00 | 1.32% | 0.92% |
| JOYCO SAS BIC | 0.30 | 3.00 | 145.48 | 27.46% | 19.35% |
| RGA SOLUCIONES LTDA | 0.39 | 2.39 | 0.00 | 25.24% | 15.47% |
| FCR SAS | 0.84 | 0.66 | 4.49 | 4.85% | 0.79% |
| S.O.S. CONTINGENCIAS S.A.S. | 0.44 | 3.25 | 0.00 | 6.19% | 3.48% |
| EXL SERVICES COLOMBIA SAS | 0.74 | 0.99 | 1.20 | 43.17% | 11.33% |
| ALEJANDRIA INVESTMENT SAS | 0.39 | 0.58 | 1.84 | 3.10% | 1.91% |
| ZONA FRANCA DE BARRANQUILLA SA UOZF | 0.44 | 4.94 | 4.22 | 31.31% | 17.54% |
| estructuras interventoris y proyectos sas | 0.13 | 8.77 | 0.00 | 5.98% | 5.17% |
| GEOAMBIENTAL SAS | 0.28 | 2.89 | 0.00 | 18.01% | 12.96% |
| SERVIMINAS S A S EN REORGANIZACION | 0.50 | 1.18 | 2.16 | 8.89% | 4.46% |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| REVISIONES TECNICAS EN GAS RTG SAS | 0.93 | 1.18 | 0.00 | 27.51% | 1.83% |
| SERVICIOS EN TELECOMUNICACIONES TELEMATICA, SISTEMAS Y CONTROL DE CORROSION S.A.S. | 0.19 | 3.28 | 10.75 | 14.20% | 11.44% |
| INGECONTROL SA | 0.41 | 2.78 | 7.73 | 12.10% | 7.16% |
| ATI INTERNACIONAL SAS | 0.06 | 5.92 | 66.15 | 3.99% | 3.75% |
| INVERSIONES MONTELIMAR SAS | 0.16 | 21.63 | 0.00 | 2.72% | 2.29% |
| AGRODINCO SAS | 0.83 | 0.83 | 1.21 | 17.13% | 2.85% |
| ADMINISTRACION Y NEGOCIOS NUTIBARA S.A.S. | 0.90 | 0.86 | 0.00 | 3.07% | 0.31% |
| HARP INGENIERIA LTDA | 0.88 | 1.04 | 4.29 | 66.40% | 8.23% |
| SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS | 0.34 | 3.29 | 9.00 | 27.23% | 18.03% |
| NOTILEX SAS | 0.09 | 361.86 | 0.00 | 9.80% | 8.94% |
| INGENIERIA SERVICIOS PROYECTOS DE COLOMBIA LTDA | 0.39 | 6.91 | 3.28 | 11.62% | 7.12% |
| ESTRUCTURAS EN FINANZAS SA | 0.45 | 2.13 | 0.00 | 84.83% | 46.88% |
| SERFINAS S.A.S. | 0.47 | 0.69 | 209.13 | 70.21% | 37.33% |
| CONSTRUINVERSIONES D & J SAS | 0.55 | 14.15 | 412.82 | 25.56% | 11.59% |
| COMPASS BRANDING SAS | 0.32 | 3.10 | 18.41 | 57.55% | 39.31% |
| JCL DESING & CONSTRUCTION SAS | 0.71 | 5.74 | 28.65 | 14.82% | 4.33% |
| PROYECTOS E INTERVENTORIAS SAS | 0.12 | 7.92 | 0.00 | 23.96% | 21.17% |
| GEOMARES SAS | 0.79 | 0.77 | 0.00 | 29.35% | 6.02% |
| SOPORTICA SAS | 0.67 | 1.43 | 14.55 | 56.29% | 18.63% |
| GMS MANAGEMENT SOLUTIONS COLOMBIA SAS | 0.46 | 2.06 | 29.29 | 122.51% | 66.37% |
| BEJILI SAS | 0.05 | 9.00 | 28.02 | 8.86% | 8.46% |
| INVERNUBE BLANCA S.A.S. | 0.10 | 12.23 | 149580.63 | 17.52% | 15.71% |
| ENTERPRISE SOLUTIONS LTDA | 0.41 | 2.57 | 4.25 | 17.09% | 10.06% |
| CIVALCO SAS | 0.61 | 1.47 | 1.29 | 8.84% | 3.47% |
| KORN FERRY INTERNATIONAL COLOMBIA | 0.34 | 3.39 | 6.73 | 25.48% | 16.82% |
| SAP CORPORATION SAS | 0.11 | 10.76 | 66.35 | 18.18% | 16.25% |
| ARA INGENIERIA SAS | 0.50 | 6.03 | 3.96 | 1.37% | 0.68% |
| FORTNA COLOMBIA SAS | 0.02 | 61.51 | 2.23 | 1.34% | 1.31% |
| G Y G CONSTRUCTORES SAS | 0.31 | 1.75 | 1.81 | 0.44% | 0.30% |
| AYUDA TEMPORAL DEL CARIBE SA | 0.69 | 6.75 | 0.00 | 14.70% | 4.55% |
| Interventoria, Asesorias y Construcción SAS | 0.26 | 6.42 | 1.28 | 19.75% | 14.54% |
| CUMBRE INGENIERIA SAS | 0.34 | 20.24 | 0.00 | 26.99% | 17.90% |
| ARC CONSTRUCTORES SAS | 0.82 | 4.81 | 0.00 | 24.40% | 4.37% |
| AARON DAYAN E HIJOS LTDA | 0.12 | 8.53 | 8.37 | 8.67% | 7.59% |
| ASESORIA Y GESTION CIA SAS | 0.18 | 5.68 | 21.69 | 11.05% | 9.02% |
| INGENIERIA TECNICA Y CIENTIFICA S A S | 0.48 | 2.23 | 1.84 | 8.64% | 4.53% |
| GESTAR INNOVACION SAS | 0.43 | 2.02 | 6.59 | 33.57% | 19.10% |
| SERVICIOS ELECTRONICOS PARA LA INDUSTRIA SEI LTDA | 0.26 | 1.83 | 0.00 | 31.27% | 23.18% |
| ESTRATEGIA EN ACCION S.A.S. | 0.39 | 1.57 | 0.00 | 48.32% | 29.36% |

## 5.1. ÍNDICES FINANCIEROS

Para determinar los índices financieros habilitantes se tiene en cuenta que la verificación de los Estados Financieros es competencia de la Cámara de Comercio y por ello se solicitara el RUP vigente y en firme y atendiendo que según la estadística de la entidad existe sin número de compañías y personas naturales idóneas para ejecutar el proyecto y las mismas tiene diversidad de tamaño.

### 5.1.1. ÍNDICE DE LIQUIDEZ (IL):

Los proponentes deberán tener un Índice de Liquidez superior a uno punto nueve (1.9), valor basado en el análisis de las empresas del sector reportadas en el PIE. Esto con el fin de que cuente con recursos al momento de firmar el acta de inicio y así proceder a iniciar la ejecución contractual sin la dependencia de la entrega del anticipo. Esto nos significa que el flujo de recursos ésta disponible para iniciar, continuar y aún terminar el servicio.

### 5.1.2. ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO (IE):

El endeudamiento se relaciona con las características propias de cada contratista previendo su solidez financiera durante la contratación y posterior al pago o finalización del contrato. El proponente deberá contar con un Índice de Endeudamiento igual o inferior a cincuenta y cinco por ciento (55%), valor basado en el análisis de las empresas del sector reportadas en el PIE. Lo anterior permite durante el desarrollo del contrato contar con el 35% de respaldo para establecimiento de pasivos (créditos, deudas, etc.).

Índices de endeudamiento y liquidez adecuados, determinan las proyecciones financieras y presupuestales de las empresas ya que garantiza la facilidad de la empresa en generar flujo de efectivo lo cual respalda el proyecto puesto que contara con los recursos necesarios para cubrir sus obligaciones financieras, compromisos con proveedores, con empleados, para renovar su tecnología y para adquirir materia prima.

### 5.1.3. RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES (RCI):

La Entidad ha establecido que una RCI mayor a dos puntos siete (2.7), valor basado en el análisis de las empresas del sector reportadas en el SIE, garantiza que el proponente cuenta con la capacidad de cumplir con sus obligaciones financieras y apalancar financieramente sus acreencias. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

### 5.1.4. CAPITAL DE TRABAJO:

Este indicador representa la liquidez operativa del proponente, es decir el remanente del proponente luego de liquidar sus activos corrientes (convertirlos en efectivo) y pagar el pasivo a corto plazo. El proponente deberá contar con un Capital de Trabajo superior al cien 100% del valor del Presupuesto Oficial, con lo cual se busca que el proponente cuente con la solvencia económica suficiente para atender las necesidades financieras de la ejecución del proyecto.

## 5.2. CAPACIDAD ORGANIZACIONAL:

La Capacidad organizacional es la habilidad de un proponente para cumplir adecuadamente el objeto del contrato en función de su organización interna. El Decreto 1082 de 2015 definió indicadores de rentabilidad para medir la capacidad organizacional de un proponente, teniendo en cuenta que una empresa está bien organizada cuando es rentable.

Los indicadores de rentabilidad definidos en este capítulo sirven para medir la efectividad en la administración de la empresa para controlar los costos y gastos; con estos indicadores podremos analizar cómo se produce el retorno de la inversión.

Se ha de tener en cuenta que los oferentes a habilitarse, deben evidenciar un tiempo mínimo de constitución y participación activa dentro del mercado, lo cual se demuestra con el documento idóneo de su constitución, objeto social y pruebas de su activa participación dentro de la realidad comercial actual, demostrando ejecuciones exitosas previas de actividades comerciales idénticas o similares, según el caso, de la necesidad que se pretende satisfacer; Lo anterior acorde con el artículo 2.2.1.1.1.5.3 numeral 4 del Decreto 1082 de 2015 y tratándose de personas naturales se constata con la experiencia mínima requerida.

### 5.2.1. RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO – ROE

Con este indicador lo que se busca es medir el rendimiento generado sobre la inversión realizada por los socios en una empresa, sin tomar en cuenta los gastos financieros, de impuestos ni participación de trabajadores. Entre mayor sea este indicador mayor es la rentabilidad sobre los recursos propios, lo que traduce una mayor eficacia en la gestión de la empresa, por lo que se considera que el porcentaje adecuado para la Rentabilidad del Patrimonio es del siete por ciento (7%), valor basado en el análisis de las empresas del sector reportadas en el SIE.

### 5.2.2. RENTABILIDAD DEL ACTIVO – ROA

Con este indicador lo que se busca es medir la eficiencia o ineficiencia en la inversión de los recursos, por lo que se considera que el Porcentaje adecuado para la Rentabilidad del Activo será del cinco por ciento (5%), valor basado en el análisis de las empresas del sector reportadas en el SIE.

Tanto los Índices financieros, como la Capacidad Organizacional, se verificarán teniendo en cuenta la información relacionada en el Certificado de Inscripción del Proponente en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio, la cual deberá estar actualizada con corte no anterior al **31 de diciembre de 2021**, para a aquellos proponentes que a la fecha haya actualizado el RUP. Dicho certificado debe estar vigente (fecha de expedición no mayor de 30 días anteriores a la fecha de cierre), y en firme.

En la siguiente tabla se presenta el resumen de los índices financieros y de capacidad organizacional:

| No. | INDICADOR | FÓRMULA | ÍNDICE EXIGIDO |
|---|---|---|---|
| 1 | Índice de Liquidez | AC / PC | Mayor o igual a 1.9 |
| 2 | Índice de Endeudamiento | PT / AC | Menor o igual 0.55 |
| 3 | Razón de Cobertura de Intereses | UO / GI | Mayor o igual a 2.7 |

| No. | INDICADOR | FÓRMULA | ÍNDICE EXIGIDO |
|---|---|---|---|
| 4 | Capital de Trabajo | AC-PC | MAYOR AL 100% DEL PRESUPUESTO OFICIAL |
| 5 | Rentabilidad del Patrimonio - ROE | UO / P | Mayor o igual a 0.07 |
| 6 | Rentabilidad del Activo - ROA | UO / AT | Mayor o igual a 0.05 |

En donde:

AC = Activo corriente.
PC = Pasivo corriente
PT = Pasivo total.
AT = Activo total.
UO = Utilidad operacional.
GI = Gastos de intereses.
P = Patrimonio.

## 7. ANALISIS TÉCNICO

Los servicios de ingeniería a contratar para el desarrollo de interventorías deben ser desarrollados por personas jurídicas o naturales que cuenten con la experiencia en labores similares, es por ello que la empresa ha tenido en cuenta que históricamente se han desarrollado proyectos de interventoría similares, es decir, interventorías de obra en proyectos de ingeniería en el sector carcelario.

En razón a lo anterior, se cuenta con la información que le permite concluir a la USEPC, que en el mercado existen personas naturales y jurídicas que cuentan con la experiencia en interventoría de obra de proyectos de ingeniería en el sector cancelario ejecutados y terminados en los últimos quince (15) años, teniendo en cuenta la fecha de entrada en vigencia de la Resolución 1096 de 2000.

Por lo anterior los oferentes deben completamente a los requerimientos técnicos contenidos en la justificación de la necesidad del servicio del respectivo documento de Estudio Previo, demostrado la capacidad técnica de desarrollar la interventoría

El procedimiento de escogencia del presente proceso está sometido a deber de selección objetiva y a los principios de transparencia e igualdad de derechos de los que se deriva la obligación de someter a todos los oferentes a las mismas condiciones definidas en la ley y el pliego de condiciones. El pliego de condiciones forma parte esencial del contrato; es la fuente de derechos y obligaciones de las partes y elemento fundamental para su interpretación e integración, pues contiene la voluntad de la administración a la que se someten los proponentes y el/los futuros(s) contratista(s).

La Ley 1474 de 2011, en su artículo 88, que modifica el numeral 2 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, estipula que: "*la oferta más favorable será aquella que, teniendo en cuenta los factores técnicos y económicos de escogencia y la ponderación precisa y detalladas de los mismos, contenida en los pliegos de condiciones o sus equivalentes, resulte ser las más ventajosa para la entidad, sin que la favorabilidad la constituyan factores diferentes a los contenidos en dichos documentos. En los contratos de obra púbica, el menor plazo ofrecido no será objeto de evaluación. La entidad efectuará las comparaciones del caso*

*mediante el cotejo de los ofrecimientos ofrecidos y la consulta de precios o condiciones del mercado y los estudios y deducciones de la entidad o de los organismos consultores o asesores designados para ello*"

Este proceso se sujetará a lo dispuesto en el Anexo de Condiciones Generales de Participación y a las Adendas al mismo expedidas durante el desarrollo del proceso. Para aquellos aspectos no regulados en las normas anteriores, se aplicarán las normas comerciales y civiles pertinentes.

Una vez verificado el objeto a contratar, la cuantía del proceso y conforme lo señalado en los correspondientes estudios y documentos previos y en la ley y el reglamento, la modalidad de selección de la oferta más favorable escogida por la USPEC es el Concurso de Méritos, motivo por el cual, los procedimientos del presente proceso se regirán y ceñirán a lo reglamentado para esta modalidad en el Decreto 1082 de 2015.

En este estudio se describen aspectos técnicos, legales, financieros, contractuales, de experiencia y cumplimiento, entre otros, que el oferente debe tener en cuenta para elaborar y presentar su propuesta. El contenido del anexo de condiciones generales de participación debe ser interpretado integralmente

Con base en los documentos jurídicos, financieros y técnicos que se señalan a continuación, la entidad verificará si los proponentes cumplen con los requisitos mínimos para ser habilitados y, por consiguiente, continuar con el proceso de selección.

### 1. REQUISITOS HABILITANTES

Son aquellos que le permiten a la Entidad, verificar el cumplimiento de la capacidad jurídica, financiera, organizacional y experiencia de los proponentes interesados en participar en el proceso de selección, estos se han establecido con fundamento en lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015 y en el *Manual Para Determinar y Verificar Los Requisitos Habilitantes En Los Procesos De Contratación*, expedido por la Agencia Nacional de Contratación (M-DVRHPC-04) expedido por Colombia Compra Eficiente.

De acuerdo a las necesidades de la USPEC se considera que las condiciones mínimas que deberán acreditar los proponentes serán la capacidad jurídica, financiera, capacidad organizacional y la experiencia; estos requisitos serán verificados por los integrantes del comité evaluador, analizando si los proponentes son **HABILITADOS O NO HABILITADOS** con los requisitos y especificaciones exigidas en el Anexo de Condiciones Generales de Participación.

| REQUISITO HABILITANTE | VALORACIÓN |
|---|---|
| VERIFICACIÓN JURÍDICA | HABILITADO / NO HABILITADO |
| VERIFICACIÓN FINANCIERA | HABILITADO / NO HABILITADO |
| EXPERIENCIA TÉCNICA | HABILITADO / NO HABILITADO |

## 8. INCENTIVO A LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA NACIONAL

Con el objetivo de dar cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto 680 del 22 de junio de 2021, la USPEC efectuó el análisis de la definición de los bienes nacionales relevantes para este proceso, por medio del estudio del sector del

servicio a contratar, el porcentaje de participación de los bienes con base en el presupuesto del proceso y la existencia de los mismos en el registro de productores de bienes nacionales en el siguiente enlace http://pbn.vuce.gov.co/consultas/index.php

En este ejercicio se identificó que, según la naturaleza del servicio, y, sobre todo, las características de los productos a suministrar, los bienes relevantes están definidos por dos categorías base, eso es, suministro de mano de obra, profesionales idóneos. Es decir, según se ha logrado establecer en los documentos oficiales de Entidad, la USPEC no adquiere materias primas como tal o productos al detal, sino bienes transformados, cuya composición está dado por elementos diversos, variados, que no se identifican unitariamente, sino que están definidos como conceptos integrales, mixtos, y que son consecuencia de un proceso de elaboración establecido en los respectivos documentos técnicos.

Este proceso de transformación que caracteriza los bienes nacionales más relevantes implica, que, al revisar el registro de productores en la página del Ministerio del Comercio, y contrastado con los servicios requeridos para la interventoría de obras de los centros carcelarios, y que son el factor principal de atención en el presente proceso, no se encuentran registrados con base en lo dispuesto por el Decreto.

De las presentaciones requeridas para realizar la interventoría, esto es, mano de obra y profesionales idóneos, se colige que no forman parte de las categorías establecidas en el registro, ni de la tiene la oferta de productos que requiere la USPEC.

Por lo tanto, de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 680 de 2021 en su artículo 2.2.1.2.4.2.9., según el cual "…*[e]n aquellos casos en que, de acuerdo con el objeto contractual, no existan bienes colombianos relevantes o no exista oferta nacional de los mismos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, la Entidad Estatal otorgará el puntaje de que trata el inciso primero del artículo 2 de la Ley 816 de 2003 al proponente que vincule el porcentaje mínimo establecido por la Entidad Estatal de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos, que no podrá ser inferior al 40% del total de empleados y contratistas asociados al cumplimiento del contrato*." (Subrayados fuera del texto)

En cumplimiento de los establecido en el Decreto, la USPEC acude a lo descrito en precedencia otorgando puntaje por la oferta del talento humano, dado que, en el marco de la interventoría de obra, el personal requerido, se compone de personal de profesionales y mano de obra, el cual contempla más de 10 personas, por lo que se considera viable y pertinente otorgar el puntaje.

## BIBLIOGRAFÍA


- http://www.dane.gov.co/
- https://www.colombiacompra.gov.co/secopII
- https://www.google.com/search?q=pie+supersociedades.gov.co&rlz=1C1CHBF_esCO942CO942&oq=PIE&aqs=chrome.1.69i57j69i59j0l4j46l2j0j46.2520j0j15&sourceid=chrome&ie=UTF-8
- http://pbn.vuce.gov.co/consultas/index.php


Proyectó y elaboró:

**FRANCY MARGOTH MARROQUIN TRIANA**
Contador Público - Especialista en Contratación Estatal
Contratista DIGECO
Septiembre 3 de 2022