**ANALISIS DEL SECTOR**
**CONTRATACIÓN DIRECTA**

**ANALISIS DEL SECTOR DE LA CONSULTORÍA**

## Tabla de contenido

I. INTRODUCCION ..... 2
II. ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR ..... 2
A. ASPECTOS GENERALES ..... 2
1. Análisis económico ..... 3
2. Análisis económico ..... 9
3. Análisis regulatorio o Legal ..... 12
4. Análisis Social ..... 13
B. ANALISIS DE LA OFERTA COMPORTAMIENTO FINANCIERO ..... 13
C. ANÁLISIS DE LA DEMANDA ..... 15
D. ANÁLISIS DE LA OFERTA ..... 15

# ANALISIS DEL SECTOR
# CONTRATACIÓN DIRECTA

## I. INTRODUCCION

En cumplimiento de lo previsto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 que dispone que las entidades estatales en la etapa de planeación deben realizar un análisis para conocer el sector relativo al objeto que se pretende contratar y siguiendo las indicaciones dadas por la Agencia Nacional Colombia Compra Eficiente mediante instructivo publicado en el SECOP, se realiza el presente análisis del sector de servicios asociados a la construcción de infraestructura y de los servicios profesionales, teniendo el cuenta el interés de contratar la interventoría de una obra.

En ese orden de ideas, en materia contractual la ley señaló que la escogencia del contratista se deberá efectuar con arreglo a las diferentes modalidades de selección como son la licitación pública, la selección abreviada, el concurso de méritos y la contratación directa; en cuyo trámite deben observarse las disposiciones contempladas para cada una de ellas (artículo 2 de la Ley 1150 de 2007).

Para realizar el análisis del sector se tendrá como fuente entre otros documentos; el análisis del estado de los procesos de concursos de méritos en los últimos años según SECOP e información pertinente publicada por el DANE, SECOP, Plan de desarrollo de Pereira, Cámara Colombiana de la Infraestructura, Publicaciones en Internet, entre otros.

## II. ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

### A. ASPECTOS GENERALES

El cambio climático ha provocado que las dinámicas en el comportamiento de las redes hidrosanitarias se afecten en su buen funcionamiento, causando calamidades en todo el país y en forma particular las comunidades aledañas al aeródromo demandan acciones efectivas por parte del Aeropuerto y demás entidades públicas involucradas en la solución de problemáticas asociadas a estas redes, por considerar que las mismas les generan riesgos adicionales, lo que se traduce en constantes inundaciones y deslizamientos, todo lo cual justificó la declaratoria de calamidad pública en el Municipio y la urgencia manifiesta en la entidad.

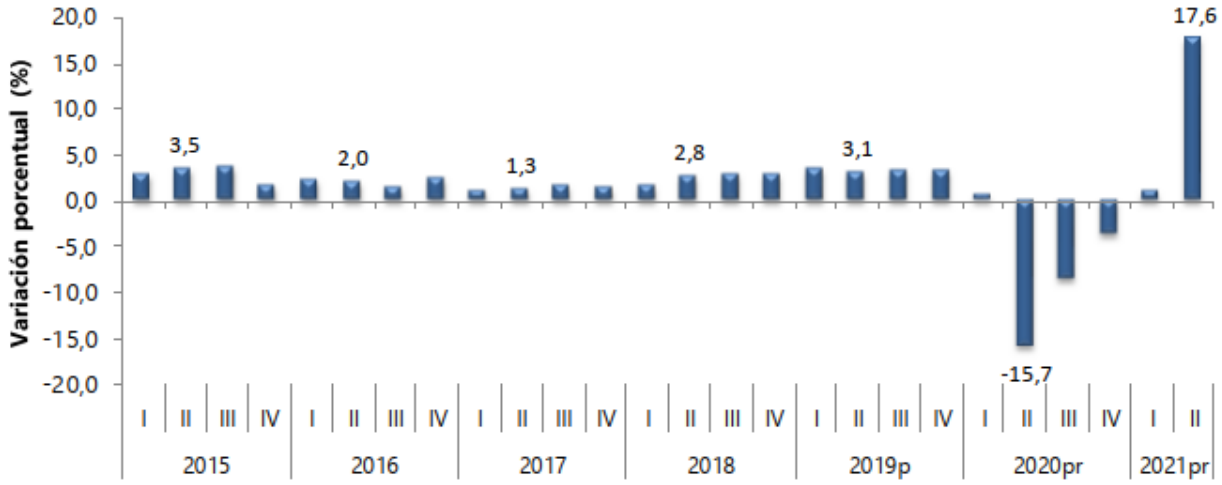
Ahora, no obstante la Ley liberar a la entidad pública de la obligación de realizar estudios previos en casos de urgencia manifiesta, la entidad en observancia del principio de Precaución desarrolla el presente análisis.

**ANALISIS DEL SECTOR**
**CONTRATACIÓN DIRECTA**

## 1. Análisis económico

**Información Oferta II trimestre 2021**

**Gráfico 1. Producto Interno Bruto (PIB)**
**Tasas de crecimiento en volumen[1]**
**2015-I / 2021[pr]-II**




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

**En el segundo trimestre del año 2021 la economía colombiana creció 17.6%**

Las cuentas nacionales trimestrales constituyen una síntesis de la información de coyuntura económica, mediante la cual se articulan los indicadores de estadísticas básicas en los principales agregados macroeconómicos. Para tal efecto, las cuentas trimestrales se soportan en los estándares internacionales de medición económica definidos por la Organización de Naciones Unidas1 y el Fondo Monetario Internacional2.

Este boletín técnico tiene como propósito presentar los principales cambios de corto plazo del Producto Interno Bruto (PIB). Estas cifras son utilizadas ampliamente por analistas, políticos, prensa, la comunidad empresarial y el público en general, para la toma de decisiones. El documento consta de dos capítulos; el primero, contiene los resultados de las series encadenadas de volumen con año de referencia 2015 del PIB trimestral desde los enfoques de la producción y gasto e incluye los resultados del valor agregado bruto. El segundo, presenta el comportamiento del PIB a precios corrientes desde los enfoques de la producción y el gasto.

**ANALISIS DEL SECTOR**
**CONTRATACIÓN DIRECTA**

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) implementó con el cambio del año base de las cuentas nacionales al año 2015, una mejora en su política general de difusión de datos coyunturales, ofreciendo a los usuarios series originales y corregidas de efectos estacionales y de calendario. La razón principal para este cambio es la implementación del calendario colombiano en sus prácticas habituales de ajuste estacional.

Dado que el ajuste estacional es un proceso estadístico adicional a la compilación de las series originales, las recomendaciones internacionales sugieren fomentar la trasparencia de dicho procedimiento por medio de documentación clara. El DANE ha diseñado un procedimiento estandarizado y conjuntamente publicará una descripción detallada de las especificaciones para cada una de las series.

Para conocer la metodología y las especificaciones de los modelos para realizar el ajuste estacional se sugiere consultar el siguiente link: http://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales.

De acuerdo con el boletín del DANE tenemos que en n el segundo trimestre de 2021pr, el Producto Interno Bruto, en su serie original, crece 17,6% respecto al mismo periodo de 2020pr (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 40,3% (contribuye 6,1 puntos porcentuales a la variación anual).

- Industrias manufactureras crece 32,5% (contribuye 3,5 puntos porcentuales a la variación anual).

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 83,8% (contribuye 1,9 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2021pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento 8,8%. Esta variación se explica principalmente por:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 15,7% (contribuye 2,8 puntos porcentuales a la variación anual).

- Industrias manufactureras crece 18,2% (contribuye 2,1 puntos porcentuales a la variación anual).

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 6,4% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual)

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie corregida de efecto estacional y calendario decrece 2,4%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida decrece 6,7%.
- Industrias manufactureras decrece 5,3%.
- Construcción decrece 3,1%.

## 1.1 PIB desde el enfoque de la producción

**Tabla 1. Valor agregado por actividad económica**
**Tasas de crecimiento en volumen[1]**
**2021[pr]– Segundo trimestre**

| Actividad económica | Tasas de crecimiento | | |
|---|---|---|---|
| | Serie original | | Serie corregida de efecto estacional y calendario |
| | Anual | Año corrido | Trimestral |
| | 2021[pr]- II / 2020[pr]-II | 2021[pr] / 2020[pr] | 2021[pr] - II / 2021[pr] - I |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | 3,8 | 3,8 | 0,0 |
| Explotación de minas y canteras | 7,1 | -5,1 | 0,2 |
| Industrias manufactureras | 32,5 | 18,2 | -5,3 |
| Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2] | 9,1 | 3,7 | -0,6 |
| Construcción | 17,3 | 3,6 | -3,1 |
| Comercio al por mayor y al por menor[3] | 40,3 | 15,7 | -6,7 |
| Información y comunicaciones | 10,0 | 6,3 | 2,6 |
| Actividades financieras y de seguros | 3,3 | 4,1 | -0,3 |
| Actividades inmobiliarias | 2,1 | 1,9 | 0,2 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas[4] | 14,4 | 7,8 | 0,5 |
| Administración pública, defensa, educación y salud[5] | 9,0 | 6,4 | 2,4 |
| Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6] | 83,8 | 38,5 | 12,6 |
| **Valor agregado bruto** | **17,1** | **8,6** | **-2,9** |
| Total impuestos menos subvenciones sobre los productos | 22,1 | 11,2 | 1,6 |
| **Producto Interno Bruto** | **17,6** | **8,8** | **-2,4** |

**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.



VIGILADO SuperTransporte

Dirección Km 4 Vía Cerritos, Pereira – Risaralda – Colombia PBX: (606) 3419242 Ext: 10402
Sitio Web: www.aeromate.gov.co, Correo Electrónico: aeropuerto@aeromate.gov.co

**COMPORTAMIENTO DEL PIB POR GRANDES RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA**

**DESDE EL ENFOQUE DE LA PRODUCCION**

**Valor agregado por actividad económica**

**Para el estudio le daremos una mirada desde construcción y actividades profesionales, científicas y técnicas así:**

**Construcción**

En el segundo trimestre de 2021pr, el valor agregado de la construcción crece 17,3% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2020pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 6):

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales crece 15,9%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 19,8%.
- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) crece 17,4%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie corregida de efecto estacional y calendario, el valor agregado de la construcción decrece en 3,1%, explicado por:

- Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 3,3%.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil decrece 19,9%.
- Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 5,6%.



VIGILADO SuperTransporte

Dirección Km 4 Vía Cerritos, Pereira – Risaralda – Colombia PBX: (606) 3419242 Ext: 10402
Sitio Web: www.aeromate.gov.co, Correo Electrónico: aeropuerto@aeromate.gov.co

**Tabla 6. Construcción**
**Tasas de crecimiento en volumen[1]**
**2021[pr]– Segundo trimestre**

| Actividad económica | Tasas de crecimiento | | |
|---|---|---|---|
| | Serie original | | Serie corregida de efecto estacional y calendario |
| | Anual | Año corrido | Trimestral |
| | 2021[pr]- II / 2020[pr]-II | 2021[pr] / 2020[pr] | 2021[pr] - II / 2021[pr] - I |
| Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales | 15,9 | 6,0 | -3,3 |
| Construcción de carreteras y vías de ferrocarril[2] | 19,8 | -0,7 | -19,9 |
| Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil[3] | 17,4 | 3,7 | -5,6 |
| **Construcción** | **17,3** | **3,6** | **-3,1** |

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

[pr]preliminar

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

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

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

## Actividades profesionales, científicas y técnicas

En el segundo trimestre de 2021pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 14,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2020pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 11,4%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 17,1%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie corregida de efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece en 0,5%, explicado por:

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



VIGILADO SuperTransporte

Dirección Km 4 Vía Cerritos, Pereira – Risaralda – Colombia PBX: (606) 3419242 Ext: 10402
Sitio Web: www.aeromate.gov.co, Correo Electrónico: aeropuerto@aeromate.gov.co

**Tabla 11. Actividades profesionales, cientificas y tecnicas[1]**
**Tasas de crecimiento en volumen[2]**
**2021pr– Segundo trimestre**

| Actividad económica | Tasas de crecimiento | | |
|---|---|---|---|
| | Serie original | | Serie corregida de efecto estacional y calendario |
| | Anual | Año corrido | Trimestral |
| | 2021pr- II / 2020pr-II | 2021pr / 2020pr | 2021pr - II / 2021pr - I |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas | 11,4 | 6,6 | 0,5 |
| Actividades de servicios administrativos y de apoyo | 17,1 | 8,8 | -1,1 |
| **Actividades profesionales, científicas y técnicas[1]** | **14,4** | **7,8** | **0,5** |

**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.

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

## PIB DESDE EL ENFOQUE DEL GASTO

En el segundo trimestre de 2021pr, el Producto Interno Bruto en su serie original crece 17,6% respecto al mismo periodo de 2020pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto (ver tabla 14):

- Gasto en consumo final crece 21,8%.
- Formación bruta de capital crece 29,5%.
- Exportaciones crecen 15,4%.
- Importaciones crecen 45,8%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto decrece en 2,4%, en su serie corregida de efecto estacional y calendario. Esta variación se explica por la siguiente dinámica:

- Gasto en consumo final crece 3,0%.
- Formación bruta de capital decrece 18,3%.
- Exportaciones decrecen 3,9%.
- Importaciones crecen 6,5%.



VIGILADO SuperTransporte
Dirección Km 4 Vía Cerritos, Pereira – Risaralda – Colombia PBX: (606) 3419242 Ext: 10402
Sitio Web: www.aeromate.gov.co, Correo Electrónico: aeropuerto@aeromate.gov.co

**Tabla 14. Componentes del gasto**
**Tasas de crecimiento en volumen[1]**
**2021[pr]– Segundo trimestre**

| Componentes del gasto | Tasas de crecimiento | | |
|---|---|---|---|
| | Serie original | | Serie corregida de efecto estacional y calendario |
| | Anual | Año corrido | Trimestral |
| | 2021[pr]- II / 2020[pr]-II | 2021[pr] / 2020[pr] | 2021[pr] - II / 2021[pr] - I |
| Gasto de consumo final[2] | 21,8 | 11,4 | 3,0 |
| Formación bruta de capital[3] | 29,5 | 13,7 | -18,3 |
| Exportaciones | 15,4 | 0,9 | -3,9 |
| Importaciones | 45,8 | 18,4 | 6,5 |
| **Producto Interno Bruto** | **17,6** | **8,8** | **-2,4** |

**Fuente:** DANE, Cuentas Nacionales

[pr]preliminar

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

[2]El gasto en consumo final incluye el gasto de consumo final individual de los hogares; gasto de consumo final de las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares y gasto de consumo final del gobierno general.

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

## 2. Análisis económico

**Valores del Servicio:**

Para la definición de costos de referencia, la secretaria de Infraestructura del Municipio define salarios básicos mensuales de acuerdo con los precios del mercado y los diferentes procesos ejecutados en el sector de la consultoría y la interventoría.

**Internacional**

La siguiente tabla relaciona el análisis de los Acuerdos Comerciales que tiene Colombia con otros países, para determinar si hay o no lugar a que ofertas extranjeras cubiertas por tales acuerdos sean tratadas como Ofertas de bienes y servicios colombianos y tengan derecho en el presente proceso de contratación al puntaje para estimular la industria nacional de que trata la sección VII C.



VIGILADO SuperTransporte

Dirección Km 4 Vía Cerritos, Pereira – Risaralda – Colombia PBX: (606) 3419242 Ext: 10402
Sitio Web: www.aeromate.gov.co, Correo Electrónico: aeropuerto@aeromate.gov.co

## ANALISIS DEL SECTOR
## CONTRATACIÓN DIRECTA

| Acuerdo comercial | | Entidades Estatales del nivel municipal y departamental | Entidades generales del nivel nacional | Entidades especiales del nivel nacional |
|---|---|---|---|---|
| Alianza Pacífico | Chile | Bienes y servicios $818.781.000 COP Servicios de construcción $20.469.524.000 COP | Bienes y servicios $204.659.000 COP Servicios de construcción $20.469.524.000 COP | Bienes y servicios $900.659.000 COP Servicios de construcción $20.469.524.000 COP |
| | Perú | | Bienes y servicios $388.921.000 COP Servicios de construcción $20.469.524.000 COP | |
| | México | N/A | Bienes y servicios $204.695.000 COP Servicios de Construcción* $10'335.931 USD | Bienes y Servicios* $397,535 USD Servicios de construcción* $12'721.740 USD |
| Canadá | | N/A | Bienes y servicios $241.786.000 COP Servicios de construcción $20.469.524.000 COP | Bienes y servicios $1.208.928.000 COP Servicios de construcción $38.687.607.000 COP |
| **Chile** | | Bienes y servicios $818.650.000 **COP** Servicios de construcción $20.466.528.000 **COP** | Bienes y servicios $204.663.000 **COP** Servicios de construcción $20.466.258.000 **COP** | Bienes y servicios $900.515.000 **COP** Servicios de construcción $20.466.258.000 **COP** |
| **Corea** | | Bienes y servicios $834.620.000 **COP** Servicios de construcción $62.596.500.000 **COP** **(Aplica para departamentos)** | Bienes y servicios $292.117.000 **COP** Servicios de construcción $20.865.500.000 **COP** | Bienes y servicios $1.669.240.000 **COP** Servicios de construcción $62.596.500.000 **COP** |
| **Estados AELC** | | Bienes y servicios $818.600.000 **COP** Servicios de construcción $20.465.000.000 **COP** | Bienes y servicios $532.090.000 **COP** Servicios de construcción $20.465.000.000 **COP** | Bienes y servicios $900.460.000 **COP** Servicios de construcción $20.465.000.000 **COP** |
| **Estados Unidos y Costa Rica** | | Bienes y servicios $1.481.116.000 **COP** Servicios de construcción $20.868.078.000 **COP** | Bienes y servicios $241.786.000 **COP** Servicios de construcción $20.868.078.000 **COP** | Bienes y servicios $752.599.000 **COP** Servicios de construcción $20.868.078.000 **COP** |
| **México** | | N/A | Bienes y servicios* $84.918 **USD** Servicios de construcción* $11'039.387 **USD** | Bienes y servicios* $424.592 **USD** Servicios de construcción* $13'586.938 **USD** |
| **Triángulo Norte** | El Salvador | Límite inferior del valor de la menor cuantía de la Entidad | Valor de la menor cuantía de la Entidad | |
| | Guatemala | | | |
| | Honduras | N/A | | |
| **Unión Europea** | | Bienes y servicios $818.660.000 **COP** Servicios de construcción $20.466.500.000 **COP** | Bienes y servicios $532.129.000 **COP** Servicios de construcción $20.466.500.000 **COP** | Bienes y servicios $818.660.000 **COP** Servicios de construcción $20.466.500.000 **COP** |

**Fuente: Ministerio de Comercio, Industria y Turismo**



VIGILADO SuperTransporte

Dirección Km 4 Vía Cerritos, Pereira – Risaralda – Colombia PBX: (606) 3419242 Ext: 10402
Sitio Web: www.aeromate.gov.co, Correo Electrónico: aeropuerto@aeromate.gov.co

**ANALISIS DEL SECTOR**
**CONTRATACIÓN DIRECTA**

* Para los valores en dólares, la Entidad Estatal debe definir el valor en pesos colombianos con la tasa representativa del mercado divulgada por la Superintendencia Financiera de Colombia del día de publicación del Aviso de Convocatoria (https://www.superfinanciera.gov.co).

Los valores en pesos colombianos de los Acuerdos Comerciales están vigentes hasta el 31 de diciembre de 2021.

El presente anexo contiene las excepciones a la aplicación de los Acuerdos Comerciales para las Entidades Estatales del nivel municipal. La numeración de tales excepciones corresponde a las identificadas en el Anexo 4 del manual de acuerdos comerciales el cual se puede ver en el siguiente link:

(https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_manual_acuerdos_comerciales.pdf)

| Acuerdo Comercial | | Excepciones |
|---|---|---|
| Alianza Pacífico | Chile | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 28, 29, 32, 35, 37, 55, 62 |
| | Perú | |
| Chile | | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 28, 29, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 47 |
| Costa Rica | | 1, 3, 4, 5, 6 ,7, 9, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 28, 29, 32, 35, 37, 57, 59, 62 |
| Estados AELC | | 1, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 |
| Triángulo Norte | Guatemala | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 14, 20, 21, 50, 51, 52, 53, 60 |
| | El Salvador | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 14, 20, 38, 48, 49, 60 |
| Unión Europea | | 1, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 23, 28, 29, 31, 32, 34, 35, 37, 49, 57 |

Acuerdos Comerciales aplicables en el Proceso de Contratación

| Acuerdo Comercial | Entidad Estatal incluida | Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercia | Excepción Aplicable al Proceso de Contratación | Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| Alianza Pacifico | Si | No | No | No |
| Canadá | No | NA | No | No |
| Chile | Si | No | No | No |
| Corea | Si | No | No | No |
| Estados AELC | Si | No | No | No |
| Estados Unidos y Costa Rica | Si | NA | No | No |
| México | NA | NA | No | No |
| Triángulo Norte El Salvador | Si | Si | Si | No |
| Triángulo Norte Guatemala | Si | Si | No | No |
| Triángulo Norte Honduras | NA | NA | No | No |
| Unión Europea | Si | No | No | No |
| Comunidad Andina | NA | NA | No | No |
| | | | | |

En consecuencia, las ofertas presentadas por proponentes extranjeros de países con los cuales Colombia tiene Acuerdos Comerciales no cubren el presente proceso de contratación.

### 3. Análisis regulatorio o Legal

El servicio que se pretende contratar lo reglamentan entre otras las siguientes normas;

- LEY 52 de 1993, Por medio de la cual se aprueban el Convenio No. 167 y la Recomendación No. 175 sobre Seguridad y Salud en la Construcción, adoptados por la 75a. Reunión de la Conferencia General de la OIT, Ginebra 1988.
- LEY 388 DE 1997, Por la cual se modifica la Ley 9 de 1989, y la Ley 3 de 1991 y se dictan otras disposiciones.
- LEY 1229 DE 2008, por la cual se modifica y adiciona la Ley 400 del 19 de agosto de 1997.
- LEY 80-93 o LEY 1150-2007
- Decreto 1082-2015
- Artículo 42 de la Ley 80 de 1993
- El artículo 15 numeral 11 del Decreto 861 de octubre 11 de 2001 Estatuto Básico del Aeropuerto Internacional Matecaña de Pereira



VIGILADO SuperTransporte

Dirección Km 4 Vía Cerritos, Pereira – Risaralda – Colombia PBX: (606) 3419242 Ext: 10402
Sitio Web: www.aeromate.gov.co, Correo Electrónico: aeropuerto@aeromate.gov.co

- El numeral 3.3.7 del Manual de Contratación de la Entidad.
- Las demás normas establecidas para el sector de la construcción y las normas que las modifiquen, sustituyan o complementen.

**4. Análisis Social**

El 20 de octubre de 2021, con ocasión a las intensas lluvias y el incremento de riesgos de deslizamiento en sectores aledaños a la infraestructura del Aeropuerto Internacional Matecaña, el Comité Municipal de Gestión del Riesgo, recomendó y conceptuó de manera favorable la declaratoria de calamidad pública en el municipio de Pereira-

Consecuente con lo anterior, el señor Alcalde de la ciudad, mediante Decreto Municipal No. 794 del 29 de octubre de 2021 procedió a la declaratoria de calamidad pública, por la temporada de intensas lluvias, las que incrementan los riesgos de deslizamientos e inundaciones en diferentes sectores, incluyendo área de influencia del Aeropuerto Internacional Matecaña.

De igual manera, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 61 de la Ley 1523 de 2012, en sesión del Comité Municipal de Gestión del Riesgo, del pasado 20 de octubre, se adoptó el Plan de Acción específico para la atención de la emergencia y gestión de la recuperación, dentro del cual se establecieron como actividades a cargo de AIM en asocio con otras entidades:

## B. ANALISIS DE LA OFERTA COMPORTAMIENTO FINANCIERO

Es importante analizar la capacidad financiera y organizacional de las empresas del Sector, por medio de algunos indicadores, contenidos en el artículo 2.2.1.1.1 del Decreto 1082 de 2015, estableciendo unas condiciones mínimas que reflejen la salud financiera de las mismas, a través de su Liquidez y endeudamiento, con el fin de verificar que cada proponente pueda cumplir de forma oportuna, efectiva y eficaz, el objeto y alcances del contrato.

**CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL:**

Teniendo en cuenta los pliegos tipo y la matriz 2, se debe adoptar la siguiente tabla

**MATRIZ 2 – INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES**
**CONSULTORÍA DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**

| Indicador | Valor concertado |
|---|---|
| Índice de liquidez | $\geq 1{,}0$ |



VIGILADO SuperTransporte
Dirección Km 4 Vía Cerritos, Pereira – Risaralda – Colombia PBX: (606) 3419242 Ext: 10402
Sitio Web: www.aeromate.gov.co, Correo Electrónico: aeropuerto@aeromate.gov.co

**ANALISIS DEL SECTOR**
**CONTRATACIÓN DIRECTA**

| Indicador | Valor concertado |
|---|---|
| Índice de endeudamiento | ≤ 70% |
| Razón de cobertura de Intereses | ≥ 1,0 o indeterminado |
| Capital de trabajo | Definido en el Documento Base |
| Rentabilidad del patrimonio | ≥ 0,0 |
| Rentabilidad del activo | ≥ 0,0 |

Los indicadores definidos en la presente Matriz deben ser usados de manera obligatoria por las Entidades Estatales en la estructuración de los documentos del Proceso de Contratación de consultoría de estudios de ingeniería de infraestructura de transporte.

**VALORES DEL SERVICIO:**

La ingeniería de consulta y supervisión, como parte de la cadena de valor del sector de infraestructura, necesita de su desarrollo y promoción.

Los principios de la consultoría y supervisión comienzan con la actividad intelectual en función de la solución de problemas, de ahí que el producto esencial de la consultoría sea el conocimiento aplicado, la maximización de la relación costo/beneficio, valor agregado y el aseguramiento de la calidad.

En la consultoría hay diversas formas de contratación y remuneración que se usan dependiendo del servicio que se vaya a contratar, como las características del proyecto y las necesidades del contratante. Esto finalmente en cualquier tipo de contratación o remuneración busca garantizar una prestación competente y completa.

Entre las formas más usadas de contratación y remuneración se destacan:

I. Reembolso con base en tarifas para diferentes categorías del personal, más el reconocimiento de los costos directos. Este sistema flexible imputa al contrato todos los costos del personal y se usa cuando el alcance del proyecto no está claramente definido.

II. Reembolso de costos del consultor, más el pago de una suma fija por concepto de honorarios. Se aplica generalmente a proyectos donde el plazo se puede definir bien.

III. Suma global. Se usa cuando el alcance del proyecto y su plazo se pueden definir de una forma razonable. Esta suma global debe compensar todos los costos, gastos y utilidad.

Para este caso se solicitara cotizaciones para pagos a suma global con entrega de productos finales.

## C. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

El valor estimado y sus componentes se deben llevar bajo la **MODALIDAD CONTRATACION DIRECTA** teniendo en cuenta la Resolución No 000137 de fecha noviembre 02 de 2021 “POR MEDIO DEL CUAL SE DECLARA LA URGENCIA MANIFIESTA EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL MATECAÑA” y que resuelve:

**ARTÍCULO PRIMERO**: Declarar la Urgencia Manifiesta en el Aeropuerto Internacional Matecaña a causa de la temporada de intensas lluvias.

**ARTICULO SEGUNDO:** De conformidad con lo dispuesto en el artículo 43 de la ley 80 de 1993, los contratos originados en la urgencia manifiesta y el presente acto administrativo que la declara se enviarán a la Contraloría Municipal, para que dentro de los dos (02) meses siguientes se pronuncie sobre los hechos y circunstancias que determinaron tal declaración.

**ARTICULO TERCERO:** Realizar todas las contrataciones que sean estrictamente necesarias para contener los efectos producidos por las causas que originaron la declaratoria de calamidad pública y ejecutar las actividades establecidas en Plan de Acción Específico adoptado por el Comité de Gestión del Riesgo Municipal en sesión del 20 de octubre de 2021.

Este proceso demanda la prestación servicios de consultoría, a suplir por parte de las personas naturales jurídicas, nacionales o extranjeras, de manera individual o mediante asociación.

## D. ANÁLISIS DE LA OFERTA

En sector de la construcción la lucha por la competitividad y la búsqueda de un desempeño eficaz y un desarrollo óptimo han hecho que este sector empresarial haya obtenido una expansión bastante significativa, manteniendo en estas empresas una disputa de costos e innovación de infraestructura. En Colombia hay aproximadamente 700 empresas relacionadas

con el sector de la construcción, las cuales se dividen así: 200 constructoras de obras civiles, 200 de obras residenciales y 100 de adecuación de obras de construcción, 50 compañías proveedoras de cemento y concreto, 100 de acero y 50 de ladrillo y cerámica, a esto se le suman el número significativo de constructores independientes que ofrecen sus servicios.

En el caso específico de la ***Consultoría*** los adjudicatarios de los diferentes procesos que se convocan son *Consultores,* que pueden pertenecer o no a una agremiación o a un Directorio de Empresas Consultoras. A continuación, se presenta el directorio de las 144 principales empresas consultoras del país, quedando por fuera un sinnúmero de consultores medianos y pequeños:

| NOMBRE | CIUDAD | SECTOR | ACTIVIDAD |
|---|---|---|---|
| 3A INGENIERÍA S.A.S. | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| A. DE G. INGENIERÍA S.A.S. | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| AFA CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A | Cartagena | Consultor | OBRAS DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y EDIFICACIONES, VENTA Y ARRENDAMIENTO DE LOS MISMOS |
| AMBIENTAL MENTE S.A.S | Medellín | Consultor | ACTIVIDADES DE CONSULTORIA EN INGENIERIA AMBIENTAL |
| AMBIOTEC LTDA. | Bogotá | Consultor | ACTIVIDADES DE CONSULTORIA EN INGENIERIA AMBIENTAL |
| ANTIOQUEÑA DE HORMIGONES E INSUMOS PARA LA CONSTRUCCIÓN S.A. AHINCO S.A. | Medellín | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| ANTONIO VARGAS DEL VALLE | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| APP GENERADORES DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA S.A.S. | Bogotá | Consultor | ASESORIA, CONSULTORIA Y SERVICIOS |
| AQUA Y TERRA CONSULTORES ASOCIADOS S.A.S | Medellín | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| ÁREA INGENIEROS CONSULTORES LTDA | Medellín | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| ARREDONDO MADRID INGENIEROS CIVILES AIM LTDA | Medellín | Consultor | BANCA DE INVERSION |
| ASISTENCIA TÉCNICA RURAL DE COLOMBIA LTDA. - ASISAGRO LTDA. | Cali | Consultor | ACTIVIDADES DE CONSULTORIA EN INGENIERIA AMBIENTAL |
| ATLANTE PROYECTOS DE INGENIERIA S.A | Barranquilla | Consultor | ASESORIA, CONSULTORIA Y SERVICIOS |
| AYESA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.U. SUCURSAL COLOMBIA | Bogotá | Consultor | ASESORIA, CONSULTORIA Y SERVICIOS, INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |



VIGILADO SuperTransporte

Dirección Km 4 Vía Cerritos, Pereira – Risaralda – Colombia PBX: (606) 3419242 Ext: 10402
Sitio Web: www.aeromate.gov.co, Correo Electrónico: aeropuerto@aeromate.gov.co

## ANALISIS DEL SECTOR
## CONTRATACIÓN DIRECTA

| NOMBRE | CIUDAD | SECTOR | ACTIVIDAD |
|---|---|---|---|
| BATEMAN INGENIERÍA S.A | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| C&M CONSULTORES S.A. | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| C.I.C. CONSULTORES DE INGENIERÍA Y CIMENTACIONES S.A.S. | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS S.C. | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| CANO JIMÉNEZ ESTUDIOS S.A. | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| CARTAGENERA DE INGENIERÍAS S.A. | Cartagena | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| CENTRA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A. - CENTRA IC SA | Cali | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| CIVILTEC LTDA. | Bogotá | Consultor | VIAL |
| COMPAÑÍA COLOMBIANA DE CONSULTORES C.C.C. S.A. | Medellín | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| CONCEP S.A.S | Barranquilla | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| CONCRESERVICIOS S.A.S. | Bogotá | Consultor | LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES CONCRETO |
| CONIKA CONSULTORES S.A.S | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| CONSULCIVIL S.A.S | Medellín | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| CONSULTECNICOS S.A. | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| CONSULTORES DE INFRAESTRUCTURA S.A.S. | Bogotá | Consultor | ASESORIA, CONSULTORIA Y SERVICIOS |
| CONSULTORES DEL DESARROLLO S.A | Barranquilla | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| CONSULTORES ESTRUCTURALES ASOCIADOS S.A.S. | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES,INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| CONSULTORES UNIDOS S.A | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| CONSULTORÍA COLOMBIANA S.A. - CONCOL | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| CONSULTORIA TECNICA LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE LTDA. - CONTELAC LTDA. | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |

## ANALISIS DEL SECTOR
## CONTRATACIÓN DIRECTA

| NOMBRE | CIUDAD | SECTOR | ACTIVIDAD |
|---|---|---|---|
| CVG SERVICIOS AMBIENTALES SAS | Medellín | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| DESSAU CEI S.A.S | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| DICONSULTORIA S.A. | Cali | Consultor | ASESORIA, CONSULTORIA Y SERVICIOS |
| DIRECCIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS - DINPRO S.A.S | Medellín | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| DISEÑOS INTERVENTORIAS Y SERVICIOS - DIS S.A. | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| E Y R ESPINOSA Y RESTREPO S.A. | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| E.I.E. ECHEVERRY INGENIERÍA Y ENSAYOS S.A.S. | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| ECOVIAS S.A.S | Barranquilla | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| EDL S.A.S. - ENRIQUE DAVILA LOZANO | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| ELSA CAMPO LÓPEZ Y CIA. LTDA | Popayán | Consultor | |
| ENRIQUE MARTÍNEZ ARCINIEGAS | Cali | Consultor | |
| EQUAL CONSULTORÍA Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A.S. | Bogotá | Consultor | ACTIVIDADES DE CONSULTORIA EN INGENIERIA AMBIENTAL, INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| ESTRATEGAS URBANOS S.A. | Barranquilla | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| ESTRUCTURADOR COLOMBIA S.A.S. | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| ESTUDIOS TÉCNICOS S.A - SGS COLOMBIA S.A. | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| ESTUDIOS TÉCNICOS Y ASESORÍAS S.A.S. - ETA | Bucaramanga | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| EUROESTUDIOS COLOMBIA | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| FRANCISCO ANGULO M. INGENIEROS LTDA. | Cali | Consultor | ASESORIA, CONSULTORIA Y SERVICIOS |
| GANDINI & OROZCO INGENIEROS LTDA | Cali | Consultor | ASESORIA, CONSULTORIA Y SERVICIOS |
| GAP-INGENIERÍA S.A.S. | Cali | Consultor | ASESORIA, CONSULTORIA Y SERVICIOS |
| GÉMINIS CONSULTORES S.A.S. | Bogotá | Consultor | ASESORIA, CONSULTORIA Y SERVICIOS, INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |

## ANALISIS DEL SECTOR
## CONTRATACIÓN DIRECTA

| NOMBRE | CIUDAD | SECTOR | ACTIVIDAD |
|---|---|---|---|
| GEOSOLUCIONES S.A.S. | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| GEOTECNIA ANDINA CONSULTORES S.A.S | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| GERS S.A. | CALI | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| GESTIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS, COLSULTORÍAS Y ASESORIAS S.A.S. – GGPC S.A.S. | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| GESTIÓN Y SERVICIOS AMBIENTALES S.A.S GSA S.A.S | Medellín | Consultor | EVALUACION Y CONTROL AMBIENTAL |
| GREGORIO RENTERIA INGENIEROS S.A. - GRISA | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| GUTIERREZ DÍAZ Y CIA S. A | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| HACE INGENIEROS LTDA | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| HIDRAMSA S. A | Medellín | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| HIDRO OCCIDENTE S.A. | Cali | Consultor | ASESORIA, CONSULTORIA Y SERVICIOS |
| HIDROCONSULTA S.A.S. | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| HMV INGENIEROS LTDA | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| HOLOS S.A.S | Medellín | Consultor | EVALUACION Y CONTROL AMBIENTAL |
| I-CONSULT S.A.S INGENIERÍA DE CONSULTA | Medellín | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| IDOM INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.A | Medellín | Consultor | ASESORIA, CONSULTORIA Y SERVICIOS |
| INARE LTDA. | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| INARGOS LTDA. | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| INCOPLAN S.A. - INGENIERIA CONSULTORIA Y PLANEACION S.A. | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| INCOSA - SUCURSAL COLOMBIA | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| INEICA LTDA. | Barranquilla | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| INGENIERIA & DISEÑO PROYECTOS S.A. | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |



VIGILADO SuperTransporte

Dirección Km 4 Vía Cerritos, Pereira – Risaralda – Colombia PBX: (606) 3419242 Ext: 10402
Sitio Web: www.aeromate.gov.co, Correo Electrónico: aeropuerto@aeromate.gov.co

## ANALISIS DEL SECTOR
## CONTRATACIÓN DIRECTA

| NOMBRE | CIUDAD | SECTOR | ACTIVIDAD |
|---|---|---|---|
| INGENIERIA DE SANEAMIENTO AMBIENTAL - INGESAM S.A.S. | Cali | Consultor | |
| INGENIERIA DE TERCER MILENIO S.A. | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| INGENIERÍA E HIDROSISTEMAS GRUPO DE CONSULTORÍA S.A. - IEH GRUCON S.A. | Bogotá | Consultor | ASESORIA, CONSULTORIA Y SERVICIOS, INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES,INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| INGENIERIA EN SISTEMAS DE BOMBEO - ISB | Cali | Consultor | ASESORIA, CONSULTORIA Y SERVICIOS |
| INGENIERIA ESTRUCTURAL S.A | Medellín | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| INGENIERIA Y AMBIENTE PURO INAM LTDA | Barranquilla | Consultor | EVALUACION Y CONTROL AMBIENTAL |
| INGENIERIA Y GEOTECNIA LTDA. | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| INGENIERIA Y GESTION DE TRANSITO Y TRANSPORTE S.A.S. - GITT - | Cali | Consultor | |
| INGENIERÍA Y GESTIÓN VIAL - GEVIAL LTDA. | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| INGENIERÍA, TECNOLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN S.A INTEINSA | Medellín | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| INTEGRAL S.A | Medellín | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| INTERVENTORÍAS Y DISEÑOS S.A. INTERDISEÑOS S.A. | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| INVERSIONES GRAPI LTDA. | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| ITINERIS GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA S.A.S. | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| JOAQUÍN ORTÍZ Y COMPAÑÍA - JOYCO S.A.S | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| JORGE FANDIÑO S.A.S | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| JOSÉ MANUEL LATORRE GARAVITO | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| JPS INGENIERÍA S.A. | Bogotá | Consultor | ASESORIA, CONSULTORIA Y SERVICIOS, INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| LA VIALIDAD LTDA. | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| LABORATORIOS CONTECON URBAR S.A. | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |

## ANALISIS DEL SECTOR
## CONTRATACIÓN DIRECTA

| NOMBRE | CIUDAD | SECTOR | ACTIVIDAD |
|---|---|---|---|
| LILIANA BONILLA OTOYA, CONSULTORA | Cali | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| LUÍS GUILLERMO NARVÁEZ RICARDO | Barranquilla | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| MARCO RINCÓN ARQUITECTOS S.A.S | CALI | Consultor | OBRAS DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y EDIFICACIONES, VENTA Y ARRENDAMIENTO DE LOS MISMOS |
| MEDICIONES AMBIENTALES - MEDISAM LTDA | CALI | Consultor | ACTIVIDADES DE CONSULTORIA EN INGENIERIA AMBIENTAL |
| MOBILÉ S.A CONSULTORÍA EN MOVILIDAD | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| MOFFATT & NICHOL COLOMBIA S.A.S. | Bogotá | Consultor | ASESORIA, CONSULTORIA Y SERVICIOS, INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| NEOINGENIERÍA P&T S.A.S. | Bogotá | Consultor | ASESORIA, CONSULTORIA Y SERVICIOS |
| NIPPON KOEI LAC INC SUCURSAL COLOMBIA | Medellín | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| NOGAALL PROYEC S.A. | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| NOVA SCORPI INGENIERIA LTDA. | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| OBED FRANCO BERMÚDEZ S.A.S. | Pendiente | Consultor | |
| OLANO INGENIERÍA S.A.S. - COINGSA | Cali | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| P3 INFRAESTRUCTURA S.A.S. | Bogotá | Consultor | ASESORIA, CONSULTORIA Y SERVICIOS, INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| PAULO EMILIO BRAVO CONSULTORES S.A. | Cali | Consultor | ASESORIA, CONSULTORIA Y SERVICIOS |
| PLANES S.A. | Cali | Consultor | ASESORIA, CONSULTORIA Y SERVICIOS |
| PLANTOTAL S.A. | Cali | Consultor | ASESORIA, CONSULTORIA Y SERVICIOS |
| POCH COLOMBIA S.A. | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| PROES S.A. INGENIEROS CONSULTORES | Bucaramanga | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| PROEZA CONSULTORES LTDA | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| PROYECTOS AMIGABLES DE INGENIERÍA S.A.S PRAMING S.A.S | Medellín | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| RESTREPO Y URIBE S.A.S | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |



VIGILADO SuperTransporte

Dirección Km 4 Vía Cerritos, Pereira – Risaralda – Colombia PBX: (606) 3419242 Ext: 10402
Sitio Web: www.aeromate.gov.co, Correo Electrónico: aeropuerto@aeromate.gov.co

## ANALISIS DEL SECTOR
## CONTRATACIÓN DIRECTA

| NOMBRE | CIUDAD | SECTOR | ACTIVIDAD |
|---|---|---|---|
| RÍO ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A. | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| ROADCON LTDA. | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| S&A SANTANDER Y ASOCIADOS LTDA. | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| SEDIC S.A. | Medellín | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| SENING S.A.S | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| SERTIC S.A.S. | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| SERVICIOS AMBIENTALES Y GEOGRÁFICOS S.A. SAG S.A. | Itagüí | Consultor | EVALUACION Y CONTROL AMBIENTAL |
| SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN - SERVINC LTDA. | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| SERVICIOS GEOLÓGICOS INTEGRADOS LTDA. - SGI LTDA. | Villavicencio | Consultor | ASESORIA, CONSULTORIA Y SERVICIOS, INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL, SERVICIOS PETROLEROS ENERGETICOS Y DE CONSTRUCCION |
| SERVILIMPIO S.A. E.S.P | Medellín | Consultor | SERVICIOS PUBLICOS |
| SESAC S.A. | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| SIETE LTDA. | Pereira | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| SIGA INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.A. SUCURSAL COLOMBIA | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| SILVA CARREÑO Y ASOCIADOS S.A. | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| SILVA FAJARDO Y CIA LTDA | Bogotá | Consultor | VIAL |
| SIMPLEXITY S.A. | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| SOLUCIONES INTEGRALES EN PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S- SIPI S.A.S | Medellín | Consultor | ASESORIA, CONSULTORIA Y SERVICIOS |
| SPIRAL INGENIERÍA S.A. | Bogotá | Consultor | ASESORIA, CONSULTORIA Y SERVICIOS, INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| SUELOS INGENIERIA LTDA | Barranquilla | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| TEC CUATRO S.A. SUCURSAL COLOMBIA | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |



VIGILADO SuperTransporte

Dirección Km 4 Vía Cerritos, Pereira – Risaralda – Colombia PBX: (606) 3419242 Ext: 10402
Sitio Web: www.aeromate.gov.co, Correo Electrónico: aeropuerto@aeromate.gov.co

**ANALISIS DEL SECTOR**
**CONTRATACIÓN DIRECTA**

| NOMBRE | CIUDAD | SECTOR | ACTIVIDAD |
|---|---|---|---|
| TECNOCONSULTA S.A.S. | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |
| VARGAS DEL VALLE ANTONIO | Bogotá | Consultor | INTERVENTORIA CONSULTORIA E INGENERIA CIVIL |
| VELASCO & ASOCIADOS LTDA | Cali | Consultor | ASESORIA, CONSULTORIA Y SERVICIOS |
| VELNEC S.A. | Bogotá | Consultor | INFRAESTRUCTURA OBRAS CIVILES Y EDIFICACIONES |

Así las cosas, la oferta de empresas consultoras en Colombia para proveer el servicio que requiere la Entidad es bastante amplia, y el grado de incumplimientos es leve. Sin embargo y en tanto la situación excepcional que se presenta en cuanto el incremento de lluvias generan graves riesgos entre otros sectores a las comunidades circunvecinas del Aeropuerto, la inminencia del servicio requerido no permite el trámite normal del proceso de selección, razón por la que la entidad, consultó el mercado de empresas con disponibilidad de la clase de equipos que requiere el servicio, priorizando las más cercanas (Pereira-Cali), luego de lo cual pidió cotizaciones que se adjuntan al estudio previo.

**RIESGOS DEL SECTOR**

Los riesgos asociados al sector de la Consultoría diferentes a los que se refiere el artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, y que pueden llegar a presentarse son:

- Acuerdos colusorios entre proponentes.
- Requisitos habilitantes de difícil cumplimiento.
- Incumplimiento en la ejecución del contrato.
- Entregables del servicio deficientes e incompletos.
- Falta de idoneidad del personal profesional del consultor.

Por lo tanto, la Entidad debe tener en cuenta en la determinación de los requisitos habilitantes, entre otros:

- Realizar la contratación con personas naturales o jurídicas que tengan la formación y experiencia certificada en temas relacionados con la consultoría, sean estos Ingenieros Civiles o cualquier otra profesión según sea el caso, teniendo en cuenta la complejidad de la consultoría a contratar.


VIGILADO SuperTransporte
Dirección Km 4 Vía Cerritos, Pereira – Risaralda – Colombia PBX: (606) 3419242 Ext: 10402
Sitio Web: www.aeromate.gov.co, Correo Electrónico: aeropuerto@aeromate.gov.co

**ANALISIS DEL SECTOR**
**CONTRATACIÓN DIRECTA**

- Cuando se trate de Consultoría o diseño, solicitar al proponente Experiencia general

- Teniendo en cuenta la complejidad de la consultoría a contratar y la especialización de esta, el equipo de trabajo deberá tener una idoneidad y experiencia igual en cada una de sus especialidades a la solicitada al contratista de manera general.

**FRANCISCO VALENCIA LOPEZ**
Gerente

**ANGELA MARIA VALLEJO BECERRA**
Directora Técnica

| FUNCIONARIO | NOMBRE | CARGO O VINCULACIÓN | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Elaborado por | Jhon Morales | Ing. Apoyo Técnico | |
| Revisado por | Martha Liliana Monsalve Morales | Jefe Oficina Asesoría Jurídica | |
| Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma. | | | |



VIGILADO SuperTransporte

Dirección Km 4 Vía Cerritos, Pereira – Risaralda – Colombia PBX: (606) 3419242 Ext: 10402
Sitio Web: www.aeromate.gov.co, Correo Electrónico: aeropuerto@aeromate.gov.co