Análisis Económico de Sector
DECRETO 1082 DE 2015

De conformidad con lo, señalado en el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, el Instituto Distrital de Deporte y Recreación - IDER, para conocer el sector relativo al objeto del presente proceso de contratación hizo el siguiente estudio:

OBJETO: *INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: "OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN E INTERVENCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS".*

CODIGO UNSPSC:

Clasificación UNSPSC Tercer nivel	Grupo	Segmento	Familia	Clases
81101500	81000000	81100000	81101500	Servicios Profesionales de Ingeniería Civil
80101600	80000000	80100000	80101600	Gerencia de Proyectos

Fuente: http://www.colombiacompra.gov.co/Clasificacion

Los aspectos generales están referidos a los distintos contextos (Económico, social, político, ambiental, regulatorio, técnico, etc.) que pudieren incidir o tener relación con el presente proceso contractual, en este sentido las variables macroeconómicas describen cómo está siendo la actividad económica de un país, su análisis permite a los expertos prever como va a evolucionar la economía y su incidencia en diferentes sectores, determinando cuales tienen más potencial o qué empresas están mejor situadas, Los indicadores nos ayudan a conocer la situación de la economía, su estructura, su nivel de competitividad y hacia dónde se dirige.

Según Confecámaras presenta en su informe de Dinámica de Creación de Empresas, en el que se analiza el comportamiento de la constitución de sociedades y matrícula de personas naturales entre enero y diciembre de 2022. La fuente de las estadísticas reportadas en este informe es el Registro Único Empresarial y Social (RUES), el cual recoge información registral de las Cámaras de Comercio del país y permite hacer seguimiento a la demografía de empresas por organización jurídica, sectores y tamaño. Entre los principales hallazgos destacamos:

Entre enero y diciembre de 2022 se crearon 310.731 unidades productivas, 1% más que en el mismo periodo de 2021, cuando nacieron 307.679 empresas. Del total de unidades registradas durante el 2022, el 73,8% corresponden a personas naturales y 26,2% a sociedades.

.

La creación de sociedades y personas naturales aumentó en el acumulado de enero a diciembre. Las personas naturales pasaron de 228.799 a 229.381, lo que representa una variación positiva de 0,3%. Del mismo modo, las sociedades crecieron 3,1% respecto a 2021, al pasar de 78.880 en 2021 a 81.350 en 2022.

Servicios fue el sector que más contribuyó al crecimiento anual. Los subsectores que más crecieron fueron expendio de bebidas alcohólicas para consumo dentro del establecimiento, peluquería y otros tratamientos de belleza, y otros tipos de alojamiento para visitantes.

De acuerdo con el tamaño de la empresa medido por el valor de sus activos, se evidencia que las nuevas unidades productivas están conformadas por microempresas (99,6%), seguido por las pequeñas empresas (0,4%).

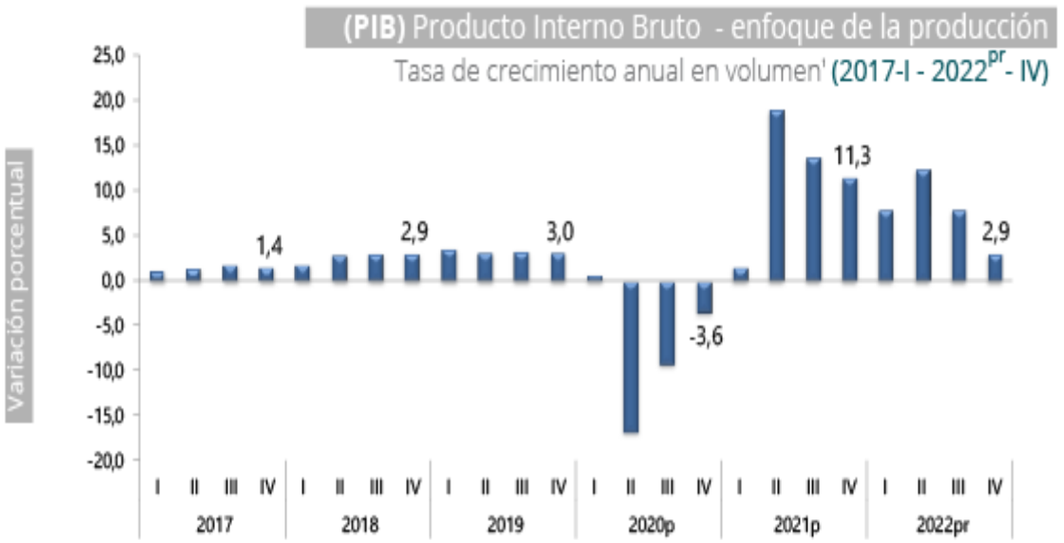
El 48,9% de las empresas para el periodo comprendido entre enero a diciembre de 2022 crearon al menos un empleo. Los tres sectores con mayor participación en la creación de empleos son: comercio al por mayor y al por menor y reparación de vehículos (33,3%), alojamiento y servicios de comida (15,7%), e industrias manufactureras (11,3%).

Producto Interno Bruto –PIB

Es el valor total de los bienes y servicios finales producidos por el país durante un trimestre definido. Sirve para encontrar la evolución, la tendencia y las transformaciones estructurales de la economía, a partir de datos comparables entre sí y con aquellos calculados para el año base.

En el cuarto trimestre de 2022pr, el Producto Interno Bruto, en su serie original, crece 7,5% respecto al mismo periodo de 2021

Producto Interno Bruto (PIB)
Gráfico 1. Producto Interno Bruto (PIB)
Información IV 2022



¹Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015
ᵖpreliminar - ᵖprovisional
Fuente: DANE

Fuente: DANE

Según el Dane, 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 10,7% (contribuye 2,1 puntos porcentuales a la variación anual).

- Industrias manufactureras crece 9,8% (contribuye 1,2 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 37,9%.

En el cuarto trimestre de 2022pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,9% respecto al mismo periodo de 2021pr. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- 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 40,5% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).

- Actividades financieras y de seguros crece 8,4% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

- Industrias manufactureras crece 2,7% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Año total 2022[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2022[pr] / 2021[p]	2022[pr]-IV / 2021[p]-IV	2022[pr]-IV / 2022[pr]-III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-1,9	-4,2	-1,3
Explotación de minas y canteras	0,6	-1,7	-1,4
Industrias manufactureras	9,8	2,7	-1,9
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	4,1	1,5	0,2
Construcción	6,4	-1,9	-2,5
Comercio al por mayor y al por menor[3]	10,7	1,0	-1,5
Información y comunicaciones	14,2	5,7	-0,7
Actividades financieras y de seguros	6,5	8,4	1,6
Actividades inmobiliarias	2,0	2,0	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	8,3	3,9	-0,7
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	4,9	1,4	0,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	37,9	40,5	7,5
Valor agregado bruto	**7,2**	**2,5**	**0,5**
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	10,1	6,5	-0,3
Producto Interno Bruto	**7,5**	**2,9**	**0,7**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales
[pr]provisional
[p]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.

Fuente: https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bol_PIB_IVtrim22_producion_y_gasto.pdf

Construcción

Para el año 2022pr, el valor agregado de la construcción crece 6,4%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 6):

• Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales crece 11,8%.

• Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil decrece 3,7%.

• Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) crece 7,2%.

En el cuarto trimestre de 2022pr, el valor agregado de la construcción decrece 1,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 6):

• Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales crece 4,0%.

• Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil decrece 12,8%.

• Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 1,1%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la construcción decrece en 2,5%, explicado por:

• Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 2,9%.

• Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil decrece 7,0%.

• Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) decrece 5,1%.

Tabla 6. Construcción
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Año total 2022[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2022[pr] / 2021[p]	2022[pr]-IV / 2021[p]-IV	2022[pr]-IV / 2022[pr]-III
Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	11,8	4,0	-2,9
Construcción de carreteras y vías de ferrocarril[2]	-3,7	-12,8	-7,0
Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil[3]	7,2	-1,1	-5,1
Construcción	**6,4**	**-1,9**	**-2,5**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales
[p]provisional
[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 maquinaria y equipo de construcción con operadores).

Fuente: https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bol_PIB_IVtrim22_producion_y_gasto.pdf

Actividades profesionales, científicas y técnicas

Según el Dane, Para el año 2022pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 8,3%, en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):

• Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 7,0%.
• Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 9,3%.

En el cuarto trimestre de 2022pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 3,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):

• Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 2,9%.
• Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 4,8%.

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 decrece en 0,7%, explicado por:

• Actividades profesionales, científicas y técnicas decrece -0,04%.
• Actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece 1,2%.

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2022[pr] / 2021[p]	2022[pr]-IV / 2021[p]-IV	2022[pr]-IV / 2022[pr]-III
Actividades profesionales, científicas y técnicas	7,0	2,9	-0,04
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	9,3	4,8	-1,2
Actividades profesionales, científicas y técnicas[1]	**8,3**	**3,9**	**-0,7**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales
[p]provisional
[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.

Fuente: https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bol_PIB_IVtrim22_producion_y_gasto.pdf

FACTORES DE APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL

De conformidad con lo previsto en la Ley 816 de 2003, en concordancia con lo dispuesto en el artículo 51 del Decreto Ley 019 de 2012 y según lo establecido en el Decreto 680 de 2021, con el fin de apoyar la industria colombiana, el estudio de sector debe identificar aquellos bienes y/ o servicios de origen nacional.

De conformidad con lo previsto en el artículo 1 del Decreto 680 de 2021 que señala lo siguiente: *"(…) En los contratos que deban cumplirse en Colombia, el servicio es nacional cuando además de ser ofertado por una persona natural colombiana o por un residente en Colombia, por una persona jurídica constituida de conformidad con la legislación colombiana o por un proponente plural conformado por estos o por estos y un extranjero con trato nacional, (i) usa el o los bienes nacionales relevantes definidos por la Entidad Estatal para el desarrollo de la obra o (ii) vincula el porcentaje mínimo de personal colombiano, según corresponda"*.

El análisis de demanda y de oferta indica que en años anteriores se han realizado diferentes procesos de Interventoría tanto en IDER como en otras entidades públicas, lo cual sugiere que este tipo de servicios son muy demandados, estimulando la industria nacional a partir de la producción de bienes que puedan ser utilizados en este tipo de procesos y llevando a que más empresas demanden mano de obra especializada que pueda ejecutar eficientemente el objeto contractual.

De esta manera, el estudio de sector concluye que el país cuenta con la suficiente oferta de empresas nacionales y/o extranjeras radicadas en Colombia, que a lo largo de los últimos años han prestado el servicio de consultoría a diferentes entidades del sector público, lo cual permite inferir que hay diversidad de empresas que pueden cubrir las necesidades que las entidades requieren para cumplir exitosamente los diferentes procesos de consultoría.

Por otro lado, son BIENES NACIONALES los bienes inscritos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales – RPBN.

Para el RPBN son bienes nacionales:

• Aquellos totalmente obtenidos en el territorio colombiano;

• Los bienes elaborados en el país con materiales nacionales; y,

• Bienes que hayan sufrido una transformación sustancial en función de un porcentaje mínimo de Valor Agregado Nacional o un proceso productivo sustancial.

Por lo anteriormente expuesto, es posible concluir que para la ejecución del servicio de consultoría no se requieren bienes nacionales relevantes, debido a que es una actividad económica que se ejecuta fundamentalmente a partir del factor humano, no obstante, en cumplimiento del mencionado Decreto, se apoyará a la Industria Nacional mediante la vinculación de mano de obra por prestación de servicios colombianos

CRITERIOS DIFERENCIALES PARA EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES EN EL SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS. (art. 2.2.1.2.4.2.15 Decreto 1082 de 2015)

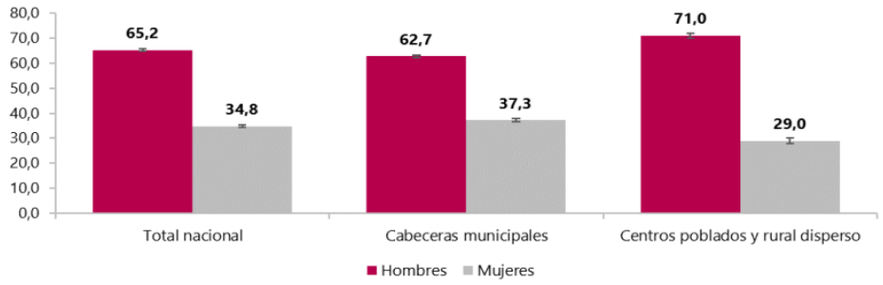
El estado colombiano durante los últimos años ha venido manifestado una gran preocupación por el fortalecimiento empresarial con actividades económicas lideradas por mujeres, desde una perspectiva de género, en la que se reconozcan las brechas y las dificultades existentes para que las mujeres puedan acceder a la oferta institucional, y que permita a su vez, el desarrollo y reactivación económica, en un contexto ocasionado por la pandemia del coronavirus Covid-19 sumado a las presiones de sus ocupaciones en el hogar, la participación y oportunidades económicas , logros educativos, salud y supervivencia , y empoderamiento político.

En esa misma línea, según la organización para la cooperación y desarrollo económico -OCDE haciendo un estudio dentro de los países miembros expresa que las mujeres tienen menos probabilidades de emprender negocio y las empresas de propiedad de las mujeres tienden a ganar menos que las de los hombres dolo por el hecho del género. Al respecto este organismo expreso: en los distintos países, las brechas de genero aumentan con la edad, lo que refleja el papel fundamental que la maternidad o paternidad tiene en la igualdad de género.

Bajo esta premisa, la ley 2069 d e2020 con la que se impulsa el emprendimiento en Colombia, enfoca una serie de programas, recursos e instrumentos del emprendimiento y desarrollo empresarial desde una perspectiva de género en ¡NNpulsa. en consonancia, dentro del capítulo compras públicas se incluyó una norma tendiente a la implementación de criterios diferenciales en favor de los emprendimientos y empresas de mujeres, dentro de los procesos de contratación competitivos adelantados por las entidades estatales. Exceptuadas y no exceptuadas ante la persiste de los problemas por la inequidad para la constitución y consolidación de empresas, la incorporación de estos criterios se ofrece como una medida útil para incentivar la creación y la consolidación de los emprendimientos y empresas de mujeres.

En 2022, la Encuesta de Micronegocios estimó la existencia de 5.150.956 propietarios(as) de micronegocios, de los cuales el 65,2% eran hombres y 34,8% mujeres. En las cabeceras municipales, los propietarios hombres representaron el 62,7% del total y, en los centros poblados y rural disperso el 71,0%. En contraste, las mujeres propietarias de micronegocios representaron el 37,3% del total en las cabeceras municipales y el 29,0% en los centros poblados y rural disperso

Gráfico 4. Distribución de propietarios según sexo (Porcentaje)
Total Nacional
2022



Fuente: https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/micro/bol-micronegocios-2022.pdf

Por otro lado según cifras del Registro Único Empresarial y Social (RUES), que consolida información de las 57 Cámaras de Comercio del país, el 62,5% de las empresas de personas naturales creadas durante 2022, que ascienden a 143.466 unidades productivas, son iniciativas lideradas por mujeres.

Es importante destacar que las empresas creadas por mujeres son empleadoras. Las cifras revelan que durante su primer año de constitución generaron más de 92 mil puestos de trabajo en sectores que son jalonan el desarrollo económico del país y sus regiones. El mayor número de estas empresas está en los sectores de comercio al por mayor y al por menor (45%), alojamiento y servicios de comida (20,5%) e industrias manufactureras (9,1%).

Por lo anterior, se puede apreciar en el contexto internacional y nacional que la mujer tiene una presencia importante como propietaria de empresa, es así como en los últimos años ha tenido una tendencia creciente en la creación de empresas. Sin embargo, esta información no permite identificar que existan emprendimientos y empresas de mujeres con la oferta de bienes o servicios requeridos para suplir está necesidad, además, no es posible identificar cuántas de ellas se encuentran inscritas como proveedores en la plataforma SECOP II o cuántas de ellas cumplen con experiencia afín al objeto del presente proceso de contratación. En este sentido, se determina que no se incluirán condiciones financieras habilitantes diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres.

FOMENTO A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO POR PARTE DE POBLACIÓN EN POBREZA EXTREMA, DESPLAZADOS POR LA VIOLENCIA, PERSONAS EN PROCESOS DE REINTEGRACIÓN O REINCORPORACIÓN Y SUJETOS DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL.

De acuerdo con la necesidad del servicio a contratar y en atención al análisis realizado por la entidad y tomando como base las obligaciones contractuales y especificidades técnicas contenidas en el anexo técnico, así como también los requisitos habilitantes tanto de experiencia como del equipo profesional mínimo requerido para el desarrollo de las diferentes actividades con criterios de calidad; no resulta adecuado y pertinente exigir dentro del proceso, que el adjudicatario deba incorporar de manera obligatoria para la ejecución del servicio a contratar, personal considerado como población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial

protección constitucional de que trata el artículo 2.2.1.2.4.2.16 del decreto 1082 de 2015, toda vez que no existen fuentes de información oficial, que permitan evidenciar la cantidad o porcentaje de estas poblaciones que cumplan con los perfiles establecidos para el presente proceso de contratación, lo que haría injustificada tal exigencia.

ANALISIS SOBRE PROMOCIÓN DEL ACCESO DE LAS MIPYMES[1] AL MERCADO DE COMPRAS PÚBLICAS (ART. 33 DE LA LEY 2069 DE 2020)

El mercado colombiano que ofrece este tipo de servicios, está conformado por un número de 81 empresas que se encuentran catalogadas como MIPYMES, por lo cual un proceso de contratación cuyo objeto se enmarque en la adquisición de los servicios mencionados, debe garantizar el uso de criterios suficientes y de capacidad que permitan la participación de varios de los proveedores del mercado y promueva un sistema de compra pública sin restricciones.

Dado lo anterior el Establecimiento Público Ambiental determinó que para este mercado no es necesario generar mecanismos para fomentar la participación y habilitación financiera de MiPymes, teniendo en cuenta que los criterios de selección estarán orientados a que todos los proveedores con la capacidad requerida puedan participar en el proceso de contratación y dar cumplimiento a las obligaciones establecidas.

Por tanto, las MiPymes que participen en el proceso de selección contarán con las garantías necesarias y se establecerán criterios de selección objetivos y que den cumplimiento con los establecido en el ARTÍCULO 33. De la ley 2069 de 2020

EMPRESA	TAMAÑO
ARQUITECTURA E INGENIERIA DEL NUEVO MILENIO S.A.	PYME
ARQUITECTURA, INGENIERIA, DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S.	PYME
ARQUITECTURA, URBANISMO Y CONSTRUCCION AURCO S.A.S.	PYME
ART CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	PYME
ASFALTADORA ANTIOQUEÑA S.A.S.	PYME
ASFALTADORA COLOMBIA SAS	PYME
ASFALTO SAS	PYME
ASMI CONSTRUCTORES SAS	PYME
AST INGENIERIA S.A.S.	PYME
ASTER IGENIERIA SAS	PYME
BAJO TIERRA CONSTRUCCIONES Y MINERIA S.A	PYME
BARAJAS INVERSIONES SAS	PYME
BB INGENIEROS SAS	PYME
BECSA SAS	PYME
BESSAC ANDINA S.A	GRAN EMPRESA
BEXING S.A.S	PYME
BF CONSTRUYE SAS	PYME
BIOPARCELAS SAS	PYME
BIOURBANISMO INGENIERIA Y PAISAJISMO LTDA	PYME
BUILDING SAS	PYME
C H PEREIRA & CIA S.A.S	PYME
CAFEREDES INGENIERIA SAS	PYME
CAG SAS	PYME
CAMARGO CORREA INFRA PROJETOS S.A. SUCURSAL COLOMBIA	GRAN EMPRESA
CIMENTEC SAS	PYME
CINCEL SAS	PYME
CIVILES MECANICOS ELECTRICOS	PYME
CIVILEZAS SAS	PYME

[1] https://www.mipymes.gov.co/temas-de-interes/definicion-tamano-empresarial-micro-pequena-median

CIVILIA SA	PYME
CJS INGENIERIA SAS	PYME
CMA INGENIERIA & CONSTRUCCION	PYME
CMIJ INGENIEROS LIMITADA	PYME
COLOMBIANA DE INFRAESTRUCTURAS SAS	GRAN EMPRESA
COLPOZOS S.A.S	GRAN EMPRESA
COLSERPETROL LTDA	PYME
COMPAÑIA DE INGENIEROS CONSTRUCTORES LTDA	PYME
COMPAÑIA DE SERVICIOS MARITIMOS Y TERRESTRES SAS	PYME
COMPAÑIA DE TRABAJOS DE INGENIERIA S.A.S.	PYME
CONACERO INGENIERIA S.AS	PYME
CONCITEC LTDA	PYME
CONCREARMADO LTDACONCREARMADO LTDA	PYME
CONCUBIERTAS SAS	PYME
CONDIMAT SAS	PYME
CONDISEÑOS SAS	PYME
CONINGECON S.A.S	PYME
CONINGENIO SAS	PYME
CONSORCIO CONSTRUCTORA CUCUTA S.A.	PYME
CONSTRUAPLICACIONES SA	PYME
CONSTRUCCION E INGENIERIA GLOBAL SAS	PYME
CONSTRUCCION INGENIERIA COINGSA COLOMBIA S.A.S.	PYME
CONSTRUCCION Y DESARROLLO INGENIERIA SAS	PYME
CONSTRUCCIONES ARCUES SAS	PYME
CONSTRUCCIONES CIVILES Y METAKMECANICAS S.A.S.	PYME
CONSTRUCCIONES CIVILES Y PAVIMENTOS S.A.	PYME
CONSTRUCCIONES DIM SAS	PYME
CONSTRUCCIONES DISEÑOS E INTERVENTORIAS DE COLOMBIA SAS	PYME
CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K SAS	PYME
CONSTRUCCIONES FLOREÑA SAS	PYME
CONSTRUCCIONES INGENIERIA SAS	PYME
CONSTRUCCIONES MORENO SAS	PYME
CONSTRUCCIONES MYM S.A.S.	PYME
CONSTRUCCIONES PACIFIC SAS	PYME
CONSTRUCCIONES RAMPINT S.A.S.	PYME
CONSTRUCCIONES SIERRA PEREZ S.A.S.	PYME
CONSTRUCCIONES TECNICAS SAS	PYME
CONSTRUCCIONES Y CONSULTORES DEL CARIBE S.A.S	PYME
CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS VIALES DE COLOMBIA SAS	PYME
CONSTRUCCIONES ZARZA & GOMEZ SAS	PYME
CONSTRUCCIONES, CONSULTORIAS E INTERVENTORIAS DE OBRAS CIVILES LTDA, COINOBRAS LTDA	PYME
CONSTRUCTORA SOJIMECA S A	PYME
CONSTRUCTORA A&C SA	PYME
CONSTRUCTORA BG SAS	PYME
CONSTRUCTORA CALCAMAR S.A.S.	PYME
CONSTRUCTORA CARVAJAL & RIVERA LTDA.	PYME
CONSTRUCTORA DELCA SAS	PYME
CONSTRUCTORA DURAN OCAMPO SA	PYME
CONSTRUCTORA FG S.A.	PYME
CONSTRUCTORA HERMANOS FURLANETTO COMPAÑIA ANONIMA SUCURSAL COLOMBIA	PYME
CONSTRUCTORA INCOLSA SAS	PYME
CONSTRUCTORA J.O SAS	PYME

CONSTRUCTORA LA BUCARAMANGA S.A.S	PYME
CONSTRUCTORA LA RAMADA SAS	PYME
CONSTRUCTORA MARASHA SAS	PYME
CONSTRUCTORA MATICCES P & B LTDA	PYME
CONSTRUCTORA MORICHAL LTDA.	PYME
CONSTRUCTORA OASIS S.A.S.	PYME
CONSTRUCTORA PARGROUP S.A.S	PYME
CONSTRUCTORA PROYECTOS ESPECIALES DE INGENERIA SAS	PYME
CONSTRUCTORA SAN FERNANDO DEL RODEO SAS	PYME
CONSTRUCTORA SUMAS & RESTAS SAS	PYME
CONSTRUCTORA URBANA MB SAS	PYME
CONSTRUCTORES CONSULTORES PLUS SAS	PYME
CONSTRUCTORES E INGENIERIA & PROYECTOS S. A. S.	PYME
CONSTRUINMUEBLES S.A.S.	PYME
CONSTRUINTEGRALES SAS	PYME
CONSTRUOBRAS S.A.S	PYME
CONSTRUPRIME S.A.S.	PYME
CONSTRUSAN INGENERIOS CIVILES LTDA	PYME
CONSTRUTEL S.A.	PYME
CONSTRUVIAS DE COLOMBIA SA	PYME
CONSULCONS LTDA	PYME
CONSULTORIA Y CONSTRUCCION SAS	PYME
CONTEIN S.A.S	PYME
CONVIALES CONSTRUCCIONES VIALES Y GEOTECNICAS SAS	PYME
CONVIAS SAS	PYME
CONVIAS SAS	PYME
CONYSER S.A.S	PYME
COPROGEN S.A.	PYME
CURE Y CIA LTDA	PYME
CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	PYME
CYPRES CASAS Y PREFABRICADOS	PYME
FAGUS CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.A.S.	PYME
FCC COLOMBIA SAS	PYME
FEME INGENIERIA SAS	PYME
FERNANDO VESGA Y CIA SAS	PYME
FERTECNICA SA	PYME
FEYMA INGENIERIA SAS	PYME
FH CONSTRUCTORES SAS	PYME
FIBRAA REDES CONSTRUCCIONES SAS	PYME
FORERO LARA SAS INGENIEROS CIVILES	PYME
G & S CONSTRUCTORES S.A.S.	PYME
G.V. INGENIEROS LTDA	PYME
G4 INGENIEROS CIVILES SAS	PYME
GAGCO SAS	PYME
GAICO INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES S.A.S.	PYME
GAMA INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS	PYME
GEINCI SAS	PYME
GEOCONSTRUCCIONES LTDA	PYME
GERMAN PRIETO Y CIA SAS Y/O GP INGENIERIAS Y CIA SAS	PYME
GINCCO SAS	PYME
GP CARIBE SAS	PYME
GPI LTDA GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERIA LTDA	PYME

GRUCON S.A.S.	PYME
GRUPO ICT II SAS	GRAN EMPRESA
GUILLERMO OTERO VIDAL ARQUITECTURA DE PROYECTOS LTDA	PYME
GUILLERMO SANABRIA CONSTRUCCIONES SAS	PYME
HAG S A HAGSA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL HAG S.A.	PYME
HV INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S,A,S,	PYME
HYDROTECH OBRAS CIVILES SAS	PYME
I C M INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y MONTAJES S A S	PYME
IBERIALES SAS	PYME
ICMO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	PYME
ICONO INGENIERIA Y CONSTRUCCION LTDA	PYME
IES INGENIEROS SAS	PYME
IHC LTDA INGENIERIA HIDRAULICA Y CIVIL	PYME
IINFRAESTRUCTURA NACIONAL LTDA	PYME
IINTERELECTRICAS IMAC S.A.S	PYME
INGECOLOMBIA SAS	PYME
INGECON S.A.	PYME
INGEDUCTOS INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS	PYME
INGENAL ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.A	PYME
INGENIAL CONSTRUCCIONES LTDA	PYME
INGENIERIA CONSTRUCCIONES DEMOLICIONES Y EQUIPOS SAS	PYME
INGENIERIA DE CONSTRUCCION MANTENIMIENTO Y SERVICIOS SAS	PYME
INGENIERIA DE CONSTRUCCION Y MINERIA DE COLOMBIA SAS	PYME
INGENIERIA DE DISEÑO Y CONSTRUCCION LTDA INDICON LTDA	PYME
INGENIERIA DE PROYECTOS STANFORD SAS	PYME
INGENIERIA DE VIAS SAS - INGEVIAS SAS	PYME
INGENIERIA INFRAESTRUCTURA Y TELECOMUNICACIONES LTDA	PYME
INGENIERIA ISAN SA	PYME
INGENIERIA JOULES MEC LTDA	PYME
INGENIERIA MULTISECTORIAL SAS	PYME
INGENIERIA SERVICIOS Y SOLUCIONES ISIS SAS	PYME
INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA S,AS	PYME
INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES MS S.A.S.	PYME
INGENIERIA Y CONTRUCCION PALACIO BAENA S.A.	PYME
INGENIERIA Y SERVICIOS INDUSTRIALES SAS	PYME
INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S	PYME
INGENIERIA Y SOLUCIONES CIVILES S.A.S.	PYME
INGENIEROS CIVILES CONTRATISTAS SAS	GRAN EMPRESA
INGENIEROS CIVILES Y ELECTROMECANICOS CONSTRUCTORES SAS	PYME
INGENIEROS CONSTRUCTORES EN VIAS Y CONCRETOS LIMITADA	PYME
INGENIEROS DE ANTIOQUIA S.A.S.	PYME
INGENIEROS QUIMICOS Y ASOCIADOS SAS	PYME
INGENIEROS VIAS Y CONSTRUCCIONES INGEVICON SAS	PYME
INGERDICON S.A.S	PYME
INGGES INGENIERIA Y GESTION SAS	PYME
INNOVACION E INFRAESTRUCCTURA S.A.S.	PYME
INTELCA PROYECTOS SERVICIOS Y TECNOLOGIA SA	PYME
INVERLOG SAS	PYME
INVERSIONES ALIS SAS	PYME
INVERSIONES BELTRAN SAS	PYME

INVERSIONES LINA MARIA S.A.S.	PYME
INVERSIONES OROZCO OVALLE Y CIA S.C.A.	PYME
INVERSIONES SEGOVIA SEGRERA & CIA.S EN C	PYME
IOV & CIA S.A.S.	PYME
IRON EQUIPMENT RENTAL S.A.S.	PYME
ITACA INGENIERIAINTEGRAL SAS	PYME
ITACCONSTRUCCIONES SAS	PYME
J&D ARIZA SAS	PYME
J.A.& ASOCIADOS S.A.S.	PYME
JASA LTDA	PYME
JE COLOMBIA SAS	PYME
JK SALCEDOS S.A.S	PYME
METALCIMENTO ARQUITECTOS E INGENIEROS SAS	PYME
METALICAS E INGENIERIA S.A.	PYME
METALORIENTE SAS	PYME
METROTAK SAS	PYME
MIKONSTRUCCIONES SAS	PYME
MINCIVILES SAS	PYME
ML DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S	PYME
MLAR INGENIERIA EU	PYME
MONAYA SAS	PYME
MONTAJES DE MARCA S.A.	PYME
MONTAJES INDUSTRIALES DE COLOMBIA HC SAS	PYME
MONTAJES TECNICOS ZAMBRANO Y VARGAS LTDA	PYME
MONTAJES Y CONSTRUCCIONES FERMAR LTDA	PYME
MONTEALEGRE INMOBILIARIA S.A.S	PYME
O Y CONSTRUCCIONES SAS	GRAN EMPRESA
O&P INGENIERIA SAS	PYME
OBRICON SAS	PYME
OINCO SAS	PYME
OMICRON DEL LLANO S.A.S.	GRAN EMPRESA
OPSA INGENIERIA LTDA	GRAN EMPRESA
ORFI INGENIERIA SAS	PYME
PERFOAGUAS SAS	PYME
PISOS Y MUROS SAS	PYME
PREFABRICADOS ANDINOS COLOMBIA SAS	GRAN EMPRESA
PROAIRE S.A.S	PYME
PROCONSTRUIMOS SAS	PYME
PROGETTI SOLUCIONES SAS	PYME
PROIECTUS INGENIERIA S.A.S.	PYME
PROINARK PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.	PYME
PROMITEC INGENIERIA SAS	PYME
PROMOTORA INMOBILIARIA PROYECTO ITAGUI SAS	PYME
PROMOTORA PUGA LTDA	PYME
PROYECTA ARQUITECTOS INGENIEROS SAS	PYME
PROYECTOS A GRAN ESCALA PROGRESSA S.A.S	PYME
PROYECTOS CIVILES E HIDRAULICOS S.A.	PYME
PROYECTOS DE INGENIERIA I&D SAS	PYME
PROYECTOS MONTAJES Y CONSTRUCCIONES SA	GRAN EMPRESA
PROYECTOS TURIN SAS	PYME
PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DE OCCIDENTE S.A.	PYME
PSPORT SYSTEMS S.A.S.	PYME
PUENTES Y CARRETERAS S.A.S.	PYME
REDES Y EDIFICACIONES S.A	PYME

REDES Y MONTAJES HIDRAULICOS SAS	PYME
REDYCO S.A.S.	PYME
REHABTEC SAS	PYME
RG INGENIERIA SAS	PYME
RH INGENIERIA Y CONSTRUCCION S A	PYME
RINOL PISOCRETO S.A.S	PYME
RIOCA INGENIERIA SAS	PYME
RLGM INGENIERIA SAS	PYME
ROVER ALCISA SUCURSAL EN COLOMBIA	PYME
RUEDAS Y COMAÑIA SAS	PYME
SATZ S.A.S.	PYME
SBI COLOMBIA SAS	GRAN EMPRESA
SBI INTERNATIONAL HOLDINGS AG	GRAN EMPRESA
SDV ENERGIA E INFRAESTRUTURA SL	GRAN EMPRESA
SEIMA LTDA	PYME
SERNA Y ZULUAGA SAS	PYME
SERRANO GOMEZ CONSTRUCCIONES LTDA	PYME
SERVI METAL LTDA	PYME
TILT - UP S A S	PYME
TOTBUILDING BODEGAS INDUSTRIALES SAS	PYME
TRABAJOS INDUSTRIALES Y MECANICOS CA	GRAN EMPRESA
TRANSANDINA INGENIERIA SAS	PYME
TRANSIVIC SAS	PYME
TRANSPORTE INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIA S.A. TICOM .S.A	PYME
TRILOGIA CONSTRUCCIONES SAS	PYME
TRITURADOS MPS SAS	PYME
TRITURADOS PAZ DE RIO SAS	PYME
TYAZHMASH COLOMBIA SAS	PYME
UNISERVIS DE COLOMBIA LTDA	PYME
UNIVERSAL DE PRODUCTOS Y SERVICIOS LTDA	PYME
URBÁNICO SAS	PYME
URBANIZADORA ANDALUCIA LTDA	PYME
URBANIZAR PEREIRA SAS	PYME
VARGAS INGENIEROS ASOCIADOS SAS	PYME

CONTEXTO REGULATORIO

Contexto regulatorio de la Selección y Contratación El marco normativo de la contratación con recursos públicos está enmarcado por la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, así como normas complementarias en función de la actividad contractual. Contexto regulatorio Técnico del objeto a contratar Con respecto al objeto del proceso de contratación, el contratista deberá aplicar la normativa técnica correspondiente a cada una de las disciplinas, en las versiones vigentes y actualizadas.

ANALISIS DE LA DEMANDA

Para el presente proceso de contratación cuenta con una cantidad de posibles oferentes para este proceso, de acuerdo a como lo han hecho otras entidades, y los relacionamos a continuación en el análisis de la demanda.

Basándonos en la información suministrada por SECOP, vemos a continuación los principales contratos realizados por la entidad: La entidad hace una verificación a través de la página del SECOP a través de la herramienta tecnológica para análisis de la demanda (https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMGM4ODdjOGMtNmViNS00NjVmLWIwZTctZmQ1MzJjY2ZjZDE3Iiwid CI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9&pageName=ReportSection&fbcl id=IwAR08IpEvyWUEYeZF3phdntRNYCIZHeN9xT-pNzRq0MAnomw_DpE3GqDw4EA) , resultado descrito a continuación:


app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiZTJhMmZkNTgtYTlkNC00NmEzLWI1NmUtYjc1ZTM4ZTE3MTVjIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9
Colombia Compra Eficiente
ANÁLISIS DE DEMANDA
Atrás
Seleccione su entidad (Obligatorio):
*No utilizar tildes
CARTAGENA
Lista de Entidades
BOLIVAR - INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA DE PASACABALLOS - CARTA...
BOLIVAR - INSTITUTO DE CULTURA Y TURISMO DE BOLIVAR - CARTAGENA
BOLIVAR - INSTITUTO DE PATRIMONIO Y CULTURA DE CARTAGENA
BOLIVAR - INSTITUTO DISTRITAL DE DEPORTE Y RECREACION DE CARTAGE...
BOLIVAR - REFINERIA DE CARTAGENA SA
BOLIVAR - UNIVERSIDAD DE CARTAGENA DE INDIAS
BOLIVAR INSTITUCION EDUCATIVA DE SANTA ANACARTAGENA
BOLIVAR INSTITUCION EDUCATIVA FE Y ALEGRIA EL PROGRESO CARTAGENA
Seleccione una categoría: (Segmento / Familia / Clase)
72 - Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y M...
73 - Servicios de Producción Industrial y Manufactura
78 - Servicios de Transporte, Almacenaje y Correo
80 - Servicios de Gestión, Servicios Profesionales de Empresa ...
81 - Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología
82 - Servicios Editoriales, de Diseño, de Artes Graficas y Bellas ...
84 - Servicios Financieros y de Seguros
86 - Servicios Educativos y de Formación
90 - Servicios de Viajes, Alimentación, Alojamiento y Entretenim...
92 - Servicios de Defensa Nacional, Orden Publico, Seguridad y...
93 - Servicios Políticos y de Asuntos Cívicos
94 - Organizaciones y Clubes
Filtro de Fecha:
2017
2018
2019
2020
2021
Filtro de Valor:
$ 0
$ 4.949.735.040.000
Gasto Mensual
$ 55 mill.
$ 50 mill.
$ 45 mill.
$ 40 mill.
$ 35 mill.
Valor Total Estimado
marzo
mayo
junio
Mes
Gasto Anual
$ 100 mill.
$ 50 mill.
$ 0 mill.
Valor Total Estimado
2019
2020
2021
Año
Valor Total Estimado de Contratación
$ 131 mill.
Número Total de Contratos
4
Cantidad de Contratos por Plataforma
Fuente SECOP_I SECOP_II
2021
2020
2019
Año
0
1
2
3
Numero de Contratos
Valor Total Estimado por Familia
Valor Total Estimado $ 42 mill. $ 65,7 mill. $ 89,4 mill.
$ 100 mill.
$ 50 mill.
$ 0 mill.
Valor Total Estimado
8110 - Servicios profesionales de ingeniería
8111 - Servicios informáticos
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia
Año



Histórico de compras o adquisiciones de otras entidades estatales y otros consumidores del bien o servicio, Indagado en el SECOP:

ESTUDIO DE LA OFERTA

En el contexto gremial a nivel de profesionales, la Sociedad Colombiana de Ingenieros es la asociación profesional académica de mayor tradición y reconocimiento a nivel nacional. cuya misión es el mejoramiento de la calidad de vida y el bienestar de la humanidad mediante el avance de las ciencias y de la ingeniería. Entre sus objetivos encontramos Asesorar a las entidades del Estado Colombiano que así lo requieran, Fomentar la investigación y el desarrollo de la Ingeniería en todas sus especialidades y su interrelación con otras profesiones.

Desde el punto de vista empresarial la Cámara Colombiana de la Infraestructura su misión es promover el desarrollo socioeconómico a través de una infraestructura moderna y eficiente, defiende la institucionalidad, los principios éticos y la transparencia, busca el equilibrio en las relaciones contractuales, propende por el fortalecimiento de las empresas que intervienen en la cadena de valor y su recurso humano, e influye

notoriamente en el diseño, construcción e implementación de las políticas públicas relacionadas con el sector. Agremia a las empresas que se dedican a las actividades de consultoría, construcción, concesión y proveedores

Para el presente estudio nos enfocaremos en los consultores, para lo cual tomamos la muestra de los inscritos en tal agremiación:

CIUDAD	CANTIDAD	PORCENTAJE
Bogotá	77	39,90%
Barranquilla	24	12,44%
Medellin	49	25,39%
Cali	24	12,44%
Sabaneta	5	2,59%
Bucaramanga	1	0,52%
Envigado	5	2,59%
Popayan	1	0,52%
Itagui	2	1,04%
Palmira	1	0,52%
Villavicencio	1	0,52%
Guame	1	0,52%
Barrancabermeja	1	0,52%
Chía	1	0,52%
TOTAL	193	100,00%

El Instituto Distrital de Deporte y Recreación - IDER, con el fin de definir la calidad de los servicios que pueden ser adquiridos en los diferentes precios del mercado (anexo estudio de mercado) para el presente proceso de contratación ha tenido en cuenta las condiciones como lo han hecho otras entidades Histórico de compras o adquisiciones de otras entidades estatales y otros consumidores del bien o servicio, Indagado en el SECOP: ESTUDIO DE LA OFERTA Empresas con Oferta con relación al objeto del presente Proceso de Contratación está codificada en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC), como se indica a continuación

Dentro de la **CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME DE TODAS LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS (CIIU)** cuya clasificación está en régimen de transición en Colombia hacia las mencionadas arriba de las Naciones Unidas, la clasificación equivalente es:

7111 actividades de arquitectura
Esta clase incluye:
• La prestación de servicios de arquitectura.
• *Las actividades de consultoría de arquitectura: diseño de edificios y dibujo de planos de construcción, planificación urbana y arquitectura paisajista.*
• Las actividades de arquitectura efímera.
• El diseño arquitectónico.
• El diseño de espacios públicos.
• El diseño de espacios interiores, espacios privados (diseño interior).
• El diseño y la arquitectura de jardines

7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica

Esta clase incluye:

La prestación de servicios de ingeniería, servicios de dibujo de planos, servicios de inspección de edificios y servicios de prospección, de cartografía y servicios similares. Se incluyen las siguientes actividades:

• El diseño de ingeniería (es decir, aplicación de las leyes físicas y de los principios de ingeniería al diseño de máquinas, materiales, instrumentos, estructuras, procesos y sistemas) y actividades de consultoría relativas a: maquinaria, procesos y plantas industriales; proyectos de ingeniería civil, hidráulica y de tráfico, proyectos de ordenación hídrica; elaboración y realización de proyectos de ingeniería eléctrica y electrónica ingeniería de minas, ingeniería química, mecánica, industrial y de sistemas, e ingeniería especializada en sistemas de

seguridad y actividades de gestión de proyectos relacionadas con la construcción.

• La elaboración de proyectos de ingeniería especializada en sistemas de acondicionamiento de aire, refrigeración, saneamiento, control de la contaminación acondicionamiento acústico, etcétera.

• Los estudios geofísicos, geológicos y sismográficos.

• Los servicios geodésicos: actividades de agrimensura, estudios hidrológicos, estudios de subsuelo, actividades cartográficas y de información espacial.

NIT	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD ACTIVO	RENTABILIDAD PATRIMONIO
830.100.540	3,95	85%	-	13%	87%
900.967.937	1,58	63%	12,13	17%	47%
800.113.559	1,04	28%	-	-4%	-5%
900.354.586	1,19	79%	1,32	4%	20%
830.507.705	3,09	59%	7,07	7%	17%
860.046.927	2,36	38%	0,80	9%	15%
830.087.219	2,31	27%	24,65	24%	34%
900.346.779	5,05	48%	5,23	10%	19%
800.247.085	2,03	38%	9,06	10%	15%
900.281.916	1,47	69%	0,04	0%	0%
800.028.206	2,60	94%	7,39	6%	97%
860.048.081	1,59	41%	3,42	3%	5%
900.436.515	2,97	60%	-	9%	22%
800.172.544	1,32	72%	1,73	6%	20%
901.315.995	0,95	108%	-0,99	0%	0%
800.248.194	4,91	35%	-	87%	134%
811.043.176	3,22	31%	8,28	22%	31%
900.180.705	6,21	42%	2,04	6%	11%
830.085.844	1,80	52%	-	25%	53%
800.241.849	8,29	85%	1,55	1%	3%
900.982.062	1,02	92%	30,85	11%	141%
900.309.576	1,65	57%	2,81	7%	17%
800.169.794	1,99	70%	5,10	4%	13%
860.000.656	1,21	60%	2,10	14%	36%
860.008.018	2,62	36%	4,66	24%	38%
890.910.447	1,60	52%	-	4%	9%
860.535.490	9,15	50%	3,72	7%	14%
860.031.361	1,64	56%	-0,22	0%	-1%
900.113.435	2,18	42%	12,12	13%	22%
802.015.564	0,73	34%	6,73	4%	6%
890.937.250	1,30	70%	0,89	3%	10%
900.765.896	1,55	54%	-14,78	-1%	-3%
860.527.800	1,41	65%	28,98	4%	12%
860.055.182	1,99	188%	-0,86	-4%	5%
890.903.055	2,09	25%	4,06	3%	4%
830.058.148	1,20	66%	3,97	7%	20%
860.002.837	2,00	52%	0,71	1%	2%
860.059.851	1,74	46%	5,46	19%	36%
830.513.942	1,51	50%	1,35	1%	3%
900.513.643	18,63	62%	-	4%	10%
890.928.156	134,61	1%	-	-3%	-3%

			19,10		
900.041.179	7,03	15%	2,68	1%	1%
860.522.801	1,88	1%	-9,63	-1%	-1%
830.504.592	1,52	49%	-	4%	8%
900.635.225	5,18	48%	12,80	3%	5%
900.096.767	1,21	79%	23,51	4%	20%
830.077.054	22,08	23%	1,23	11%	15%
830.019.851	2,10	41%	-	6%	11%
811.016.508	115,61	7%	2,41	1%	2%
800.010.028	2,18	46%	22,27	2%	3%
830.054.864	1,44	88%	-	14%	115%
890.104.625	10,91	37%	15,04	9%	15%
900.508.277	1,47	64%	-	-15%	-41%
900.941.375	14,38	7%	-	27%	29%
830.028.126	4,83	16%	23,93	8%	9%
900.753.174	1,35	73%	4,61	8%	32%
830.051.701	10,09	18%	-	7%	9%
900.533.323	1,04	94%	-	0%	0%
830.068.345	2,99	19%	-	29%	36%
804.005.440	148,70	93%	13,78	1%	10%
830.053.662	3,14	32%	-	3%	4%
830.083.649	1,65	53%	34,00	11%	23%
900.612.788	2,80	90%	75,13	9%	91%
800.147.194	5,89	63%	3,44	1%	4%
800.077.226	6,77	2%	34,22	2%	2%
830.505.853	1,37	71%	-	-1%	-4%
806.004.333	3,02	73%	-3,10	-3%	-12%
900.527.672	0,91	94%	-	2%	32%
900.387.138	3,45	9%	-	-1%	-1%
900.198.610	2,10	69%	-	6%	19%
800.184.196	1,17	90%	-	-1%	-8%
900.375.963	9,37	53%	-	-1%	-3%
900.458.714	1,23	78%	14,03	8%	35%
830.138.886	4,23	36%	1,63	31%	49%
900.531.289	1,32	73%	2,08	31%	114%
830.504.035	1,29	67%	16,28	7%	22%
900.326.213	0,80	126%	-	-1%	4%
900.298.874	2,05	48%	-31,96	-6%	-12%
900.637.861	1,84	45%	1,51	19%	35%
802.010.096	2,22	57%	26,13	14%	32%
830.009.940	0,85	50%	1,59	6%	12%
900.604.122	21,67	41%	11,46	6%	10%
901.340.287	1,08	90%	33,53	11%	113%
900.598.628	33,42	73%	67,44	0%	2%
860.001.986	2,00	59%	3,52	5%	13%
900.353.914	2,45	66%	2,92	10%	29%
800.091.140	1,47	98%	-	1%	65%
890.329.022	5,55	18%	25,97	17%	21%
860.505.064	3,49	18%	9,24	12%	15%
830.093.795	0,70	0%	-	0%	0%
900.539.667	1,02	68%	0,50	0%	1%

900.382.494	1,32	75%	-	0%	-1%
890.115.165	3,41	30%	-	5%	7%
800.217.975	3,44	31%	60,69	15%	21%
900.233.015	1,80	71%	15,17	12%	40%
900.550.356	1,71	103%	-0,02	0%	0%
900.729.739	1,72	89%	8,70	3%	25%
900.241.197	3,24	32%	0,01	0%	0%
800.053.619	0,49	55%	1,60	22%	48%
900.226.256	6,28	78%	2,85	4%	17%
860.031.831	1,86	9%	1,93	0%	0%
890.212.830	35,19	16%	9,13	1%	2%
830.096.917	2,11	42%	4,84	8%	13%
860.004.738	0,68	53%	-1,85	-2%	-4%
900.600.944	28,55	40%	-	4%	7%
860.530.829	1,06	45%	-	7%	12%
900.335.108	19,04	139%	-	-19%	50%
830.132.647	13,48	39%	28,07	20%	32%
901.071.349	33,22	82%	11,68	17%	94%
900.501.031	1,88	52%	-	17%	36%
900.427.417	10,36	41%	5,78	13%	22%
830.507.456	70,52	81%	1,24	5%	29%
900.400.646	3,13	32%	9,52	1%	2%
830.513.245	5,08	33%	-	5%	7%
900.491.988	2,26	38%	-	13%	20%
800.022.797	9,67	11%	3,31	8%	9%
900.756.999	1,07	97%	-	0%	0%
830.119.382	32,06	3%	3,30	6%	6%
900.251.513	19,14	100%	-	0%	-163%
900.232.333	3,10	44%	8,27	14%	25%
900.436.114	1,66	60%	4,76	7%	18%
900.521.768	1,07	92%	4,83	4%	50%
900.324.525	9,69	10%	-	0%	0%
811.036.316	1,52	42%	3,92	15%	26%
811.003.170	2,12	69%	-	6%	20%
830.026.612	1,72	48%	29,61	14%	26%
900.396.394	2,39	43%	-	12%	21%
900.608.032	3,80	80%	-	2%	8%
900.206.483	3,03	53%	26,61	54%	115%
900.732.239	3,12	43%	-	13%	23%
830.082.693	1,36	63%	-	34%	94%
900.422.727	2,06	58%	-	5%	12%
900.157.444	2,96	57%	1,41	10%	23%
860.005.704	2,55	105%	-7,33	-5%	115%
900.058.202	3,51	138%	-	0%	0%
900.308.132	4,17	40%	-	52%	87%
900.198.771	3,37	46%	4,38	10%	19%
900.528.771	0,27	126%	-47,35	-5%	19%
890.406.430	2,75	49%	6,23	19%	36%
802.025.044	2,63	48%	-	21%	41%
900.254.659	1,88	121%	-4,31	-26%	125%

900.707.445	1,08	69%	3,70	3%	9%
830.106.672	2,10	49%	1,42	7%	14%
900.756.466	2,17	35%	-	34%	52%
900.131.679	1,80	51%	2,90	13%	27%
860.069.446	1,66	58%	1,08	3%	7%
830.042.921	4,46	23%	2,50	5%	7%
890.329.571	2,22	37%	4,50	4%	6%
830.146.499	2,76	38%	7,40	40%	65%
900.618.804	4,03	23%	-	19%	25%
900.467.640	2,33	45%	7,71	20%	36%
900.609.031	1,39	40%	-	3%	5%
830.061.316	4,57	11%	10,25	6%	7%
800.085.328	8,41	8%	7,78	4%	4%
800.217.575	0,11	79%	-0,42	-2%	-11%
800.213.081	22,34	19%	1,80	3%	4%
830.095.451	1,24	70%	-3,27	-1%	-5%
900.237.116	2,30	47%	18,48	1%	3%
830.115.484	1,70	29%	15,58	15%	21%
804.005.882	3,58	21%	0,83	21%	27%
800.133.570	0,31	7%	-	4%	4%
830.061.122	28,23	3%	-	6%	6%
900.355.829	3,25	35%	6,56	13%	20%
830.066.555	0,71	124%	-0,11	-5%	20%
860.402.221	2,02	38%	-	5%	7%
900.543.517	13,72	7%	-	1%	1%
900.394.870	1,60	59%	5,29	1%	4%
830.045.782	2,70	43%	1,75	3%	5%
830.110.454	4,74	70%	2,17	0%	1%
800.086.581	13,50	75%	6,81	8%	30%
900.901.165	5,92	72%	-	0%	-1%
830.133.692	0,91	60%	2,24	6%	15%
900.106.202	1,27	55%	7,04	6%	13%
890.928.186	2,23	29%	8,09	12%	17%
830.117.370	1,55	47%	18,92	20%	38%
830.117.841	2,12	69%	7,61	5%	17%
890.211.924	9,92	2%	-51,51	-5%	-5%
805.017.818	2,11	49%	14,55	18%	35%
811.021.433	8,75	92%	3,61	2%	24%
900.533.361	2,31	71%	-11,03	-1%	-2%
800.097.991	3,39	42%	14,69	9%	15%
900.255.798	0,88	55%	-2,98	-6%	-13%
900.635.962	6,24	16%	-	0%	0%
830.023.627	1,83	46%	-	22%	41%
900.489.249	4,79	56%	-	0%	1%
900.539.687	1,19	84%	-0,65	0%	-3%
900.521.792	2,47	40%	9,54	17%	28%
806.010.696	4,17	54%	11,03	5%	11%
830.023.761	13,05	34%	1,84	17%	25%
900.388.146	1,19	86%	1,02	1%	4%
830.087.225	4,10	47%	9,46	20%	37%

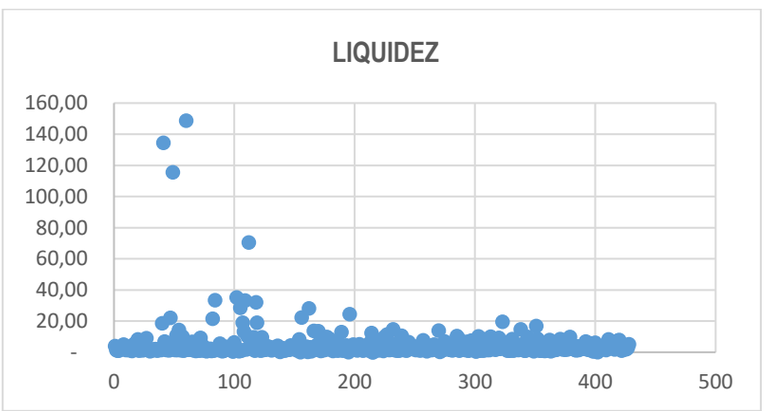
800.221.051	2,49	40%	4,77	9%	14%
802.024.140	4,44	39%	7,52	14%	24%
860.532.790	1,91	56%	8,16	6%	13%
900.628.487	0,17	580%	-0,03	-4%	1%
900.570.187	24,47	4%	8,17	4%	4%
900.396.476	2,03	51%	10,94	5%	11%
900.209.807	1,83	45%	8,88	12%	22%
800.172.858	5,06	94%	-	-4%	-60%
900.201.108	3,30	27%	2,16	16%	22%
900.107.155	2,98	30%	-	17%	24%
802.001.831	1,40	94%	1,40	8%	131%
860.075.480	1,47	47%	-	-7%	-14%
800.252.554	5,30	13%	-	12%	14%
900.423.498	3,96	79%	4,53	9%	41%
900.725.212	1,85	55%	3,83	10%	22%
900.645.610	1,20	77%	-	5%	20%
900.665.600	1,85	51%	3,52	1%	1%
900.159.278	2,13	74%	4,77	16%	61%
800.184.582	2,06	54%	-	21%	45%
809.000.735	2,66	72%	-	10%	34%
900.784.227	1,06	95%	9,92	0%	2%
900.182.037	6,35	20%	22,29	19%	24%
900.408.146	12,47	12%	-	17%	20%
860.068.910	-	93%	-	0%	0%
900.338.346	4,09	19%	2,82	1%	1%
800.010.923	2,24	7%	-3,11	0%	0%
811.045.673	1,30	71%	2,43	13%	45%
804.014.238	4,13	25%	-	13%	18%
830.501.913	1,21	63%	4,70	12%	32%
830.081.986	2,57	40%	0,80	8%	13%
830.026.223	6,29	95%	1,26	3%	53%
830.034.128	2,79	37%	3,48	6%	10%
800.217.706	0,99	83%	-	-3%	-16%
900.478.998	9,85	15%	-41,80	0%	0%
890.316.966	1,65	70%	-	1%	3%
800.163.101	11,47	66%	1,69	2%	6%
900.644.799	3,11	45%	-	4%	8%
830.069.215	1,48	106%	-6,74	-1%	14%
900.408.150	2,38	39%	-13,62	-5%	-8%
900.606.776	5,52	28%	-	3%	4%
900.074.453	14,85	60%	0,78	0%	1%
860.038.516	1,52	59%	1,40	7%	16%
900.549.325	4,43	57%	2,54	12%	27%
800.032.783	1,06	68%	-	0%	1%
890.322.204	4,20	26%	-	8%	11%
900.484.312	1,10	98%	0,56	1%	31%
860.512.772	2,23	42%	-7,37	-9%	-16%
822.003.568	10,70	20%	-	10%	13%
900.277.518	4,33	32%	7,09	11%	16%
900.294.071	1,41	61%	-	9%	23%

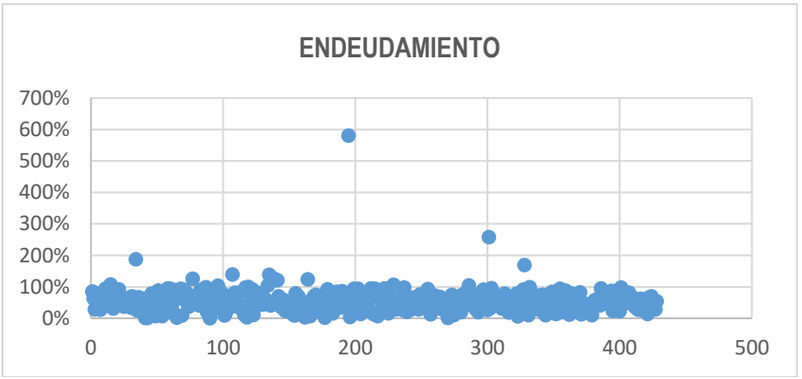
800.058.709	3,94	27%	7,04	9%	12%
900.165.846	1,05	65%	4,13	15%	43%
900.023.512	4,36	35%	-	5%	7%
900.129.770	6,54	55%	3,77	18%	39%
800.220.798	3,52	61%	-	1%	2%
800.237.326	2,71	45%	3,98	9%	16%
900.471.387	3,56	28%	4,00	30%	41%
900.453.899	2,10	75%	2,10	6%	25%
810.002.601	2,39	59%	3,38	7%	16%
804.011.804	1,50	67%	5,01	10%	32%
900.130.567	1,83	64%	6,04	12%	33%
800.032.277	4,05	37%	7,13	15%	24%
830.043.188	1,28	77%	-1,83	-3%	-13%
900.517.914	1,28	93%	2,58	0%	1%
830.509.674	2,16	52%	1,58	2%	4%
830.018.821	7,71	13%	19,63	2%	2%
800.007.208	3,39	34%	6,33	11%	17%
800.066.663	2,49	40%	7,40	4%	6%
900.070.165	0,76	73%	2,08	7%	24%
860.354.402	3,33	38%	-1,01	-1%	-2%
900.211.067	2,65	37%	5,74	45%	72%
800.015.774	2,55	45%	-	9%	16%
900.250.217	1,45	68%	-	15%	48%
900.079.924	4,39	45%	-	2%	4%
900.268.616	4,93	28%	10,76	10%	14%
900.400.115	2,00	41%	-	32%	54%
800.215.658	3,42	25%	10,69	6%	8%
900.554.734	1,44	46%	-	15%	28%
890.300.498	14,07	1%	-	14%	14%
901.110.220	0,42	5%	1,11	0%	0%
804.007.055	2,07	59%	7,27	21%	53%
900.747.879	1,35	74%	-0,65	-8%	-32%
827.001.025	1,67	70%	-	10%	34%
802.024.876	7,06	11%	9,23	7%	8%
830.500.525	3,23	42%	3,39	5%	8%
830.010.175	4,42	51%	-	18%	37%
811.004.230	2,05	24%	1,23	3%	4%
830.025.968	1,62	66%	1,26	8%	24%
804.002.601	4,14	19%	12,55	15%	19%
900.879.004	1,32	76%	11,69	34%	141%
900.538.957	1,41	71%	-	3%	11%
900.012.579	2,60	55%	3,70	13%	28%
900.103.929	2,95	56%	-3,40	-20%	-44%
900.138.461	10,44	71%	1,76	7%	24%
829.000.918	9,20	105%	5,38	11%	-236%
900.574.087	1,18	85%	-	7%	48%
900.295.767	1,79	58%	6,07	12%	29%
900.170.091	3,24	40%	6,87	19%	31%
900.074.967	2,34	61%	-	7%	17%
900.654.628	3,20	30%	4,87	2%	3%
860.067.236	1,56	26%	54,20	19%	26%

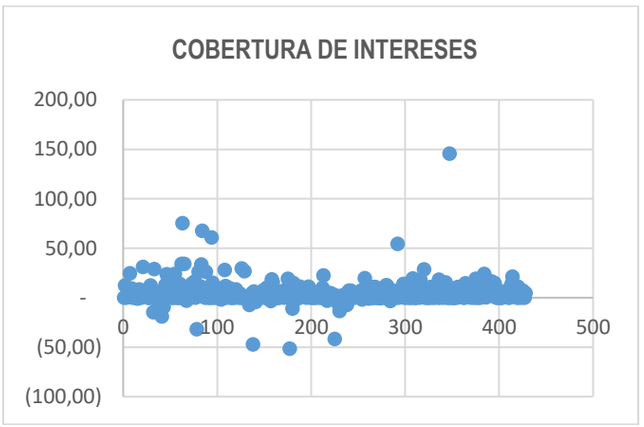
830.119.137	6,85	20%	-	7%	8%
830.023.696	1,32	72%	2,59	4%	15%
805.009.710	1,19	79%	1,67	16%	79%
900.381.226	1,97	73%	7,07	8%	31%
900.528.537	7,46	91%	3,02	6%	69%
900.380.666	1,67	59%	13,66	6%	14%
844.005.086	3,33	31%	-	7%	10%
830.066.396	2,82	26%	1,25	3%	3%
830.012.833	0,59	258%	-	-1%	0%
800.172.871	3,28	32%	3,16	12%	17%
900.464.075	10,21	95%	0,64	1%	17%
900.782.194	1,17	83%	-	0%	0%
900.490.296	1,42	77%	-	8%	36%
800.032.486	2,42	40%	9,48	3%	4%
805.012.758	1,14	71%	-	6%	21%
900.081.985	8,34	70%	19,31	8%	26%
900.631.235	1,90	59%	2,49	8%	20%
900.319.286	1,43	62%	-	2%	4%
830.023.404	1,62	31%	0,01	0%	0%
830.063.017	1,51	43%	-	9%	16%
900.108.928	10,06	78%	7,07	8%	36%
900.549.818	6,83	51%	3,88	0%	0%
900.798.276	3,87	35%	-	8%	12%
800.039.398	3,46	18%	18,13	8%	10%
800.179.722	1,60	58%	7,54	24%	57%
900.058.982	3,74	43%	5,63	10%	18%
830.045.278	7,02	32%	3,76	1%	2%
830.054.097	9,35	47%	28,43	16%	31%
900.385.451	2,23	45%	-	11%	20%
800.050.901	4,16	78%	1,10	8%	36%
800.093.483	19,70	6%	-	17%	18%
800.028.455	3,94	43%	7,93	7%	13%
900.579.723	3,99	49%	-	24%	46%
900.504.637	4,62	19%	-	20%	24%
860.031.282	1,04	91%	10,76	6%	61%
830.084.203	6,75	169%	2,57	2%	-3%
900.522.909	1,02	79%	-	0%	-2%
804.007.332	1,58	62%	6,95	19%	50%
800.081.740	8,48	10%	-	24%	26%
890.907.724	1,04	98%	1,98	2%	110%
830.014.450	2,69	52%	6,02	28%	58%
900.590.826	2,24	45%	4,46	2%	4%
800.256.897	4,22	39%	-	8%	12%
830.095.024	1,43	57%	18,22	17%	40%
804.016.628	2,23	72%	-	6%	23%
900.028.247	14,70	32%	4,08	17%	25%
890.939.223	3,05	42%	2,63	7%	12%
811.004.340	5,31	25%	8,45	18%	24%
900.394.846	1,05	74%	-	0%	0%
830.082.285	1,14	74%	1,22	5%	19%
830.063.689	1,82	55%	15,24	1%	3%
900.706.046	9,98	10%	11,56	22%	24%

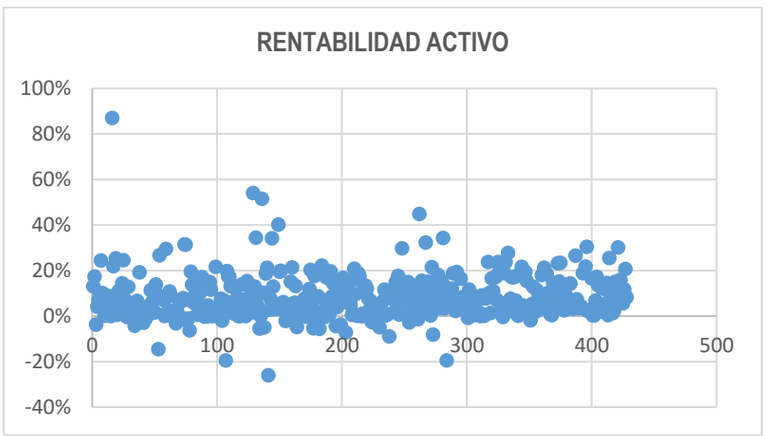
900.454.679	2,82	28%	-	5%	6%
830.126.135	1,97	30%	-	1%	1%
860.067.561	3,00	30%	145,48	19%	27%
900.183.504	2,39	39%	-	15%	25%
800.058.809	0,66	84%	4,49	1%	5%
900.333.610	3,25	44%	-	3%	6%
900.653.351	16,97	79%	-	-2%	-9%
811.036.279	8,77	13%	-	5%	6%
800.093.661	2,89	28%	-	13%	18%
890.922.907	1,18	50%	2,16	4%	9%
804.009.092	1,18	93%	-	2%	28%
800.217.972	3,28	19%	10,75	11%	14%
860.050.146	2,78	41%	7,73	7%	12%
900.199.790	0,83	83%	1,21	3%	17%
900.341.780	1,04	88%	4,29	8%	66%
800.252.997	3,29	34%	9,00	18%	27%
900.181.815	6,91	39%	3,28	7%	12%
860.403.102	7,92	12%	-	21%	24%
900.293.361	0,77	79%	-	6%	29%
811.002.867	1,43	67%	14,55	19%	56%
900.124.509	2,57	41%	4,25	10%	17%
800.078.300	1,47	61%	1,29	3%	9%
830.068.724	6,03	50%	3,96	1%	1%
800.248.916	1,75	31%	1,81	0%	0%
900.482.157	6,42	26%	1,28	15%	20%
900.131.505	4,81	82%	-	4%	24%
891.500.001	8,53	12%	8,37	8%	9%
860.065.452	2,23	48%	1,84	5%	9%
800.227.395	1,83	26%	-	23%	31%
830.013.230	2,26	46%	5,16	15%	28%
900.413.588	1,73	43%	18,92	23%	41%
810.002.747	2,84	44%	-	11%	20%
900.498.289	1,94	31%	1,92	7%	10%
900.108.455	3,45	37%	-	3%	4%
860.067.745	9,97	10%	18,79	9%	10%
860.450.644	4,84	36%	-	4%	6%
900.033.933	2,75	57%	2,40	4%	9%
830.013.009	2,47	42%	9,04	14%	24%
890.303.126	1,67	50%	9,60	14%	28%
830.042.394	1,39	64%	24,01	5%	14%
830.515.117	3,90	41%	1,44	3%	5%
900.365.677	1,46	94%	0,42	4%	79%
830.058.737	1,89	46%	18,08	27%	49%
830.067.768	3,73	48%	8,67	7%	14%
900.090.780	2,25	50%	2,00	3%	7%
800.166.199	3,56	60%	1,91	4%	9%
800.086.501	3,89	59%	2,50	4%	11%
900.327.528	6,91	60%	16,29	4%	9%
800.068.234	2,61	46%	8,45	19%	35%
811.000.056	1,65	87%	3,13	3%	24%
890.403.012	5,32	23%	14,73	22%	28%
860.014.285	5,73	28%	10,61	30%	42%

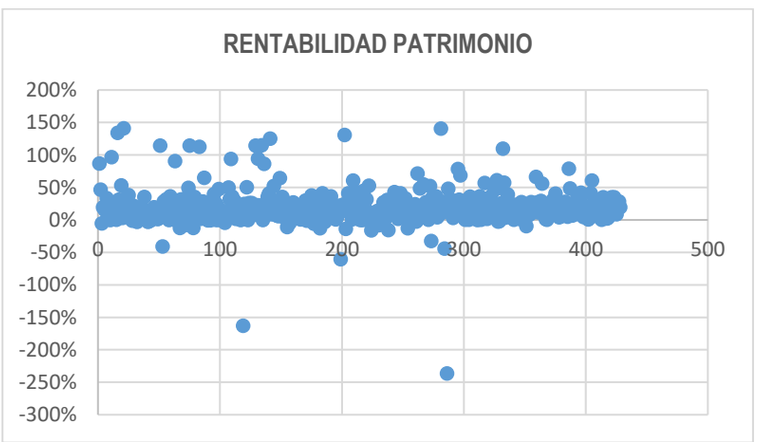
900.309.161	2,48	86%	-	2%	15%
830.024.774	0,80	42%	-	3%	5%
900.413.231	0,75	77%	2,53	2%	8%
890.116.722	6,23	22%	-	17%	21%
900.653.666	2,58	98%	-	0%	9%
900.070.945	0,08	67%	-	0%	1%
830.085.151	4,11	45%	-	7%	12%
900.536.270	1,76	58%	2,92	17%	41%
900.437.004	2,72	78%	1,05	13%	61%
900.071.212	3,72	75%	1,53	4%	15%
900.269.791	2,45	81%	1,41	5%	27%
890.401.053	3,89	55%	7,19	12%	27%
811.037.742	1,49	69%	2,53	2%	6%
900.204.764	4,98	44%	-	4%	8%
822.007.239	8,36	58%	-	12%	28%
830.020.109	2,61	35%	5,98	15%	22%
800.237.475	3,61	40%	13,83	0%	1%
890.929.122	2,78	27%	21,30	25%	35%
804.010.786	3,58	61%	2,51	8%	20%
900.375.840	1,95	62%	1,66	6%	15%
900.651.802	2,28	42%	7,11	1%	2%
804.001.735	3,09	25%	1,94	3%	3%
800.064.761	7,60	47%	-	15%	28%
800.061.409	7,84	27%	11,00	13%	18%
816.001.576	5,63	14%	-	30%	35%
830.038.192	1,19	65%	2,42	11%	32%
804.014.816	2,33	55%	1,48	16%	35%
900.320.206	1,84	70%	-	6%	21%
860.077.099	2,13	39%	7,11	6%	9%
811.041.313	2,06	50%	3,77	12%	23%
860.062.439	2,86	28%	-	21%	28%
promedio	**5,15**	**0,54**	**4,66**	**0,08**	**0,20**




ENDEUDAMIENTO
700%
600%
500%
400%
300%
200%
100%
0%
0
100
200
300
400
500


COBERTURA DE INTERESES
200,00
150,00
100,00
50,00
-
(50,00)
(100,00)
0
100
200
300
400
500


RENTABILIDAD ACTIVO
100%
80%
60%
40%
20%
0%
-20%
-40%
0
100
200
300
400
500


RENTABILIDAD PATRIMONIO
200%
150%
100%
50%
0%
-50%
-100%
-150%
-200%
-250%
-300%
0
100
200
300
400
500

CAPACIDAD FINANCIERA

NOMBRE	FORMULA	ÍNDICE RECOMENDADO
Indice de Liquidez	Activo Corriente / Pasivo Corriente	MAYOR O IGUAL A 2,00
Índice de Endeudamiento	Pasivo Total / Activo Total	MENOR O IGUAL A 65%
Razón de Cobertura de Intereses	Utilidad Operacional / Gastos de Intereses	MAYOR O IGUAL A 2

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

NOMBRE	FORMULA	ÍNDICE RECOMENDADO
Rentabilidad sobre Patrimonio	Utilidad Operacional / Patrimonio	MAYOR O IGUAL A 10%
Rentabilidad sobre Activos	Utilidad Operacional / Activo Total	MAYOR O IGUAL A 7%

FUENTES DE INFORMACIÓN

www.dane.gov.co
www.supersociedades.gov.co
www.colombiacompra.gov.co
https://confecamaras.org.co

Se emite a los quince (15) días del mes de mayo de 2023.

ROQUE PALOMINO VERGARA
Jefe Oficina de Infraestructura IDER

Proyectó: Erlis Andrade Ruiz
– Contratista CPS

MATRIZ DE RIESGOS

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede Ocurrir)	Consecuencia de la Ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Calificación Total	Prioridad	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/ Controles a ser implementados	Impacto después del Tratamiento				¿Afecta el equilibrio económico del Contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Calificación	Calificación Total					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	General	Externo	Planeación	Económico	Cotizaciones con precios ficticios, que alejan al estudio de mercado de la realidad	Elaboración del presupuesto oficial errado	Improbable (2)	Moderado (3)	Riesgo medio (5)	Evitar el Riesgo	Entidad Estatal	Estudio económico con cotizaciones de posibles oferentes interesados en el proceso	Raro	Menor	1	2	NO	Dependencia que requiere los elementos			Verificación con el mayor número de posibles oferentes	Durante la estructuración del proceso
2	General	Externo	Selección	social	Falta de interés por parte de la comunidad en el proceso de contratación	Declaratoria desierta	Improbable (2)	Menor (2)	Riesgo bajo (4)	Reducir la posibilidad	Entidad Estatal	Revisión exhaustiva del circulo de posibles oferentes y verificar que las condiciones sean atractivas para ellos.	Raro	Menor	1	2	NO	Comité estructurador			Revisión vía mail y los medios para manifestaciones de interés	Durante el término del proceso
3	General	Externo	Selección	Operacional	Recibir ofertas con precios artificialmente bajos	Rechazo de la oferta si no existe justificación de los precios	Posible (3)	Moderado (3)	Riesgo alto (6)	Reducir la posibilidad	Entidad Estatal	Estudio de mercado sólido, confrontación de precios con oferta	Raro	Menor	1	2	NO	Comité Evaluador			Una vez se realice el cierre, con la verificación de la oferta	Al término de la Evaluación
4	General	Interno	Ejecución	Operacional	No pago oportuno, por parte del contratista, a toda clase de proveedores en relación con compras, servicios, etc.	incumplimiento del objeto contratado	posible (4)	moderado (3)	riesgo alto (7)	Reducir la posibilidad	contratista	Seguimiento constante y verificación del cumplimiento de los tiempos de entrega de los bienes contratado, según el cronograma entrega indicados y exigir su cumplimiento oportuno	raro (1)	mayor (4)	5	riesgo medio	si	Supervisor de la Dependencia responsable			Según los plazos de entrega de los bienes contratados	Durante todo el proceso de ejecución y/o operación.