PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

ANEXO 2 - ANÁLISIS DEL SECTOR

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y JUSTIFICACIÓN

ANÁLISIS DEL SECTOR

Según el Decreto 1082 de 2015, en su artículo 2.2.1.1.1.6.1., el cual señala: "La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso", y el artículo 2.2.1.1.1.6.3. Evaluación del Riesgo "Evaluación del Riesgo. La Entidad Estatal debe evaluar el Riesgo que el Proceso de Contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos, de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expida Colombia Compra Eficiente"

Siguiendo las recomendaciones de Colombia Compra Eficiente a través de la Guía para Elaboración de Estudios del Sector, Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación, Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación, el Manual de la Modalidad de Selección y el manual de contratación de Parques Nacionales Naturales de Colombia, procede a realizar el presente Estudio del Sector como parte del Proceso de Contratación.

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL SERVICIO

Teniendo en cuenta el Clasificador de United Nations Standard Products and Services Code (UNSPSC) desarrollado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y la Corporación DUN & Bradstreet (D&B), el cual en su versión en español corresponde al portal de Colombia Compra Eficiente, el presente proceso se encuentra clasificado bajo las siguientes codificaciones:

Tabla 1 Clasificación UNSPSC

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
72141100	Servicios de Construcción y Mantenimiento de Edificios e Instalaciones	Servicios de construcción pesada	Servicios de construcción y pavimentación de infraestructuras
72103300	Servicio de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento	Servicio de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura
72151300	Servicio de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento	Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	Servicios de pintura e instalación de papel de colgadura
72152500	Servicio de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento	Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	Servicio de instalación de pisos
72151200	Servicios de Construcción y Mantenimiento de Edificios e Instalaciones	Servicios especializados de construcción y mantenimiento	Servicios de construcción y mantenimiento de calefacción, refrigeración y aire acondicionado HVAC
76121600	Servicios de Limpieza Industrial	Eliminación y tratamiento de residuos	Eliminación de residuos no peligrosos
40151500	Sistemas y Equipos de Distribución y Acondicionamiento y Componentes	Bombas y compresores industriales	Bombas
40141600	Sistemas y Equipos de Distribución y Acondicionamiento y Componentes	Distribución de fluidos y gases	Válvulas

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
47101500	Equipo y Suministros de Limpieza	Suministro y eliminación de agua y tratamiento de aguas residuales	Equipos de tratamiento y suministro de agua
81101500	Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	Servicios profesionales de ingeniería	Ingeniería civil
80101600	Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	Servicios profesionales de ingeniería	Ingeniería mecánica

ASPECTOS ECONÓMICOS DEL SECTOR

ASPECTOS GENERALES

La construcción de obras de ingeniería civil es una actividad económica que incide en el crecimiento y desarrollo de un país. La medición y el análisis de su comportamiento son importantes en el diseño de políticas macroeconómicas y la elaboración de planes y programas gubernamentales. Por ende, las estadísticas derivadas de la inversión en el sector resultan indispensables para la toma de decisiones de las autoridades y del público en general. De acuerdo con lo anterior, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), en su interés de extender sus fronteras temáticas, en el año 2018 consolidó la metodología para el cálculo del Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC) con el propósito de conocer el comportamiento trimestral de la producción de las obras de ingeniería civil, a partir del seguimiento de los proyectos en ejecución a nivel nacional, directamente desde los avances del proceso productivo de la obra. De esta manera, el indicador se enfoca en cuantificar la producción del subsector de obras civiles, siguiendo el principio de causación, fortaleciendo así el cálculo de los indicadores coyunturales y de los agregados económicos como el Producto Interno Bruto Sectorial (PIB). El cálculo del IPOC se realiza para cada uno de los grupos de obra según la clasificación central de productos (CPC V2.1 A.C): 530201 Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles; 530202 Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos); 530203 Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder;

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

tuberías y cables locales, y obras conexas; 530204 Construcciones en minas y plantas industriales y 530205 Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil. En este sentido, las variables calculadas son el índice total nacional, por grupos de obra y 15 subclases, variaciones y contribuciones trimestrales, anuales, año corrido y doce meses.

NOTA METODOLÓGICA.

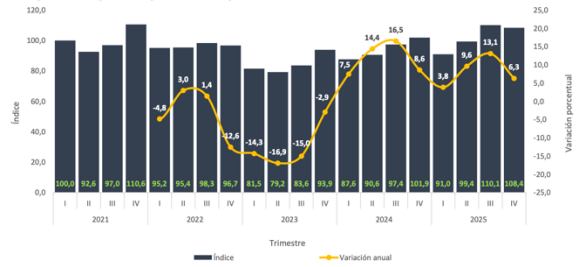
La estimación de la producción a precios constantes corresponde a deflactar el IPOC a precios corrientes a partir del Índice de Costos de Obras Civiles (ICOCIV). (Para más información, remítase al final del presente documento a la sección "Nota metodológica – Cálculo Indicador de Producción de Obras Civiles IPOC a precios constantes.").

Resultados generales

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

Durante el cuarto trimestre de 2025, la producción de obras civiles a precios constantes registró un crecimiento de 6,3%, frente al mismo trimestre de 2024 (Anexo A3).

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



Fuente: DANE, IPOC.
Pr: preliminar

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

El crecimiento de 6,3% en la producción de las obras civiles a precios constantes con respecto al cuarto trimestre de 2024, se explica por el comportamiento positivo en tres de los cinco grupos de obra: el grupo de construcciones en minas y plantas industriales registró un incremento en su producción anual de 15,8% y aportó 3,1 puntos porcentuales (p.p.) a la variación anual; el grupo de carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes y carreteras elevadas y túneles presentó un aumento de

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

3,9% y sumó 2,0 p.p. a la variación anual a precios constantes, el grupo de tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder, tuberías y cables locales y obras conexas incrementó su producción en 15,7% y aportó 2,0 p.p. a la variación anual (6.3%). En contraste, el grupo de instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil disminuyó su producción en 3,0% y descontó 0,3 p.p. a la variación anual a precios constantes; así mismo, el grupo de puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos), contrajo su producción en 6,6% y restó 0,5 p.p. a la variación anual. (Anexo A3).

Cuadro 1. Variación y contribución anual de la producción de obras civiles a precios constantes según tipo de construcción
Total nacional
IV trimestre de 2025Pr / IV trimestre 2024

Tipo de construcción	Variación anual (porcentajes)	Contribución a la variación total (puntos porcentuales)
TOTAL	**6,3**	**6,3**
530204 Construcciones en minas y plantas industriales	15,8	3,1
530201 Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles	3,9	2,0
530203 Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas	15,7	2,0
530205 Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil	-3,0	-0,3
530202 Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos)	-6,6	-0,5

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

Variación y contribución anual a precios constantes por producto, 15 subclases CPC versión 2.1 A.C (IV trimestre 2025Pr / IV trimestre 2024)

La tabla 1 muestra las variaciones anuales a precios constantes y contribuciones al total nacional y a los cinco grupos de obras civiles de cada una de las 15 subclases enmarcadas en la CPC versión 2.1 actualizada para Colombia. Se evidencia que 9 de las 15 subclases presentaron incrementos en su producción con respecto al mismo trimestre del año anterior, mientras que 6 subclases registraron descensos en su producción (Anexo A4).

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

Tabla 1. Variación y contribución anual de la producción de obras civiles a precios constantes según tipo de producto (15 subclases)
Total nacional
IV trimestre 2025Pr / IV trimestre 2024

	Tipo de construcción	Variación anual (porcentajes)	Contribución a la variación anual total (pp)	Contribución a la variación anual del grupo (pp)
	TOTAL INDICADOR DE PRODUCCIÓN DE OBRA CIVILES	**6,3**	**6,3**	
53211 - 53212	Carreteras (excepto carreteras elevadas); calles y ferrocarriles	4,5	2,1	4,1
53213	Pistas de aterrizaje	59,0	0,3	0,5
53221	Puentes y carreteras elevadas	-20,0	-0,7	-1,5
53222	Túneles	792,6	0,4	0,8
Total 530201	**Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles**	**3,9**	**2,0**	
53231 - 53233	Acueductos y otros conductos de suministro de agua, represas, excepto gasoductos	-15,2	-0,9	-11,6
53232	Puertos, vías navegables e instalaciones conexas	-15,5	-0,2	-2,3
53234	Sistemas de riego y obras hidráulicas de control de inundaciones	81,3	0,6	7,3
Total 530202	**Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos)**	**-6,6**	**-0,5**	
53241	Tuberías de larga distancia	-25,8	-0,6	-4,7
53242	Obras para la comunicación de larga distancia y las líneas eléctricas (cables)	5,0	0,3	2,1
53252	Cables locales y obras conexas	141,8	2,2	17,5
53253 - 53251	Alcantarillado, plantas de tratamiento de agua y gasoductos locales	2,6	0,1	0,7
Total 530203	**Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas**	**15,7**	**2,0**	
53261	Construcciones en minas	0,1	0,01	0,05
53262	Centrales eléctricas	32,8	3,1	15,8
Total 530204	**Construcciones en minas y plantas industriales**	**15,8**	**3,1**	
53270	Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento	-14,6	-0,3	-2,9
53290	Otras obras de ingeniería civil	-0,03	-0,002	-0,02
Total 530205	**Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil**	**-3,0**	**-0,3**	

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

El incremento en la producción anual de las obras civiles a precios constantes de 6,3% con respecto al tercer trimestre de 2024, está explicado por las subclases de la siguiente manera:

En el grupo 530201 carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes y carreteras elevadas y túneles, la subclase carreteras (excepto carreteras elevadas); calles y ferrocarriles presentó una variación en su producción de 4,5% y sumó 2,1 p.p. a la variación anual total y 4,1 p.p. a la variación anual del grupo.

Por su parte, túneles presentó un incremento en su producción con respecto al IV trimestre de 2024 en un 792,6% y aportó 0,4 p.p. a la variación anual total y 0,8 p.p. a la variación anual del grupo. En el grupo 530202 puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos), la subclase acueductos y otros conductos de suministro de agua, represas, excepto gasoductos registró una disminución en su producción de 15,2% y restó 0,9 p.p. a la variación anual total y 11,6 p.p. a la variación anual del grupo a precios constantes; mientras que, sistemas de riego y obras hidráulicas de control de inundaciones registró una variación de 81,3% y aportó 0,6 p.p. a la variación anual total y 7,3 p.p. a la variación anual del grupo.

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

Para el grupo 530203, tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas se destaca la subclase cables locales y obras conexas que presentó un incremento de 141,8% en su producción y sumó 2,2 p.p. a la variación anual total y 17,5 p.p. a la variación anual del grupo. En contraste, tuberías de larga distancia disminuyó su producción con respecto al IV trimestre de 2024 en 25,8% y descontó 0,6 p.p. a la variación anual total y 4,7 p.p. a la variación anual del grupo.

Las subclases que conforman el grupo 530204 construcciones en minas y plantas industriales presentaron los siguientes comportamientos con respecto al cuarto trimestre de 2024: la subclase centrales eléctricas incrementó su producción en 32,8% y sumó 3,1 p.p. a la variación anual total y 15,8 p.p. a la variación anual del grupo. Así mismo, la subclase construcciones en minas presentó un aumento en su producción de 0,1% y sumó 0,01 p.p. a la variación anual total y 0,05 p.p. a la variación anual del grupo.

Con respecto al grupo 530205 instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil, la subclase instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento, redujo su producción en 14,6% y restó 0,3 p.p. a la variación anual total y 2,9 p.p. a la variación anual del grupo; por su parte, la subclase otras obras de ingeniería civil presentó una variación de -0,03% con respecto al cuarto trimestre de 2024 y aportó -0,002 p.p. a la variación anual total y -0,02 p.p. a la variación anual del grupo.

Variación doce meses (I trimestre de 2025 - IV trimestre de 2025Pr / I trimestre de 2024 - IV trimestre de 2024).

Durante el periodo comprendido entre el I trimestre de 2025 al IV trimestre de 2025 la producción de las obras civiles a precios constantes registró un aumento de 8,3%, respecto a la producción realizada en el periodo I trimestre de 2024 al IV trimestre de 2024 (Anexo A3).

Variación y contribución doce meses por tipo de construcción (I trimestre de 2025 - IV trimestre de 2025Pr / I trimestre de 2024 – IV trimestre de 2024)

Del I trimestre de 2025 al IV trimestre de 2025, el aumento de 8,3% de la producción de obras civiles a precios constantes, se explica por el comportamiento positivo en tres

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

de los cinco grupos de obra: el grupo construcciones en minas y plantas industriales presentó una variación de 30,6% y sumó 5,8 p.p. a la variación total; así mismo, el grupo de carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles registró una variación de 5,6% y aportó 2,8 p.p. a la variación total doce meses. El grupo de instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil aumentó su producción en 4,7% y contribuyó con 0,4 p.p. a la variación total doce meses.

En contraste, el grupo tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas registró una disminución en su producción doce meses del 2,1% y aportó -0,3 p.p. a la variación total; y el grupo; puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) redujo su producción en 5,0% y restó 0,4 p.p. a la variación total doce meses (cuadro 2).

Cuadro 2. Variación y contribución doce meses de la producción de obras civiles a precios constantes según tipo de construcción
Total nacional
(I trimestre de 2025 - IV trimestre de 2025^{Pr} / I trimestre de 2024 - IV trimestre de 2024)

Tipo de construcción	Variación doce meses (porcentajes)	Contribución a la variación total (puntos porcentuales)
TOTAL	**8,3**	**8,3**
530204 Construcciones en minas y plantas industriales	30,6	5,8
530201 Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles	5,6	2,8
530205 Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil	4,7	0,4
530203 Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas	-2,1	-0,3
530202 Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos)	-5,0	-0,4

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

Variación y contribución doce meses a precios constantes por producto, 15 subclases CPC versión 2.1 A.C (I trimestre de 2025 - IV trimestre de 2025Pr / I trimestre de 2024 - IV trimestre de 2024)

La tabla 2 muestra las variaciones doce meses y contribuciones al total nacional y a los cinco grupos de obras civiles de cada una de las 15 subclases enmarcadas en la CPC versión 2.1 actualizada para Colombia. Se evidencia que 10 de las 15 subclases presentaron incrementos en su producción a precios constantes con respecto al periodo

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

I trimestre de 2024 – IV trimestre de 2024; mientras que, 5 subclases redujeron su producción (Anexo A4).

Tabla 2. Variación y contribución doce meses de la producción de obras civiles a precios constantes según tipo de producto (15 subclases)
Total nacional
(I trimestre de 2025 - IV trimestre de 2025^{Pr} / I trimestre de 2024 - IV trimestre de 2024)

	Tipo de construcción	Variación doce meses (porcentajes)	Contribución a la variación doce meses total (pp)	Contribución a la variación doce meses del grupo (pp)
	TOTAL INDICADOR DE PRODUCCIÓN DE OBRA CIVILES	**8,3**	**8,3**	
53211 - 53212	Carreteras (excepto carreteras elevadas); calles y ferrocarriles	5,9	2,7	5,4
53213	Pistas de aterrizaje	99,9	0,3	0,6
53221	Puentes y carreteras elevadas	-12,3	-0,5	-1,0
53222	Túneles	198,2	0,3	0,6
Total 530201	**Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles**	**5,6**	**2,8**	
53231 - 53233	Acueductos y otros conductos de suministro de agua, represas, excepto gasoductos	-10,0	-0,7	-8,1
53232	Puertos, vías navegables e instalaciones conexas	14,9	0,2	2,0
53234	Sistemas de riego y obras hidráulicas de control de inundaciones	16,9	0,1	1,1
Total 530202	**Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos)**	**-5,0**	**-0,4**	
53241	Tuberías de larga distancia	-1,2	-0,02	-0,2
53242	Obras para la comunicación de larga distancia y las líneas eléctricas (cables)	-24,4	-1,3	-10,1
53252	Cables locales y obras conexas	40,5	0,9	6,8
53253 - 53251	Alcantarillado, plantas de tratamiento de agua y gasoductos locales	5,1	0,2	1,4
Total 530203	**Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas**	**-2,1**	**-0,3**	
53261	Construcciones en minas	24,0	2,2	11,4
53262	Centrales eléctricas	36,7	3,7	19,3
Total 530204	**Construcciones en minas y plantas industriales**	**30,6**	**5,8**	
53270	Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento	-19,9	-0,4	-3,9
53290	Otras obras de ingeniería civil	10,8	0,8	8,7
Total 530205	**Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil**	**4,7**	**0,4**	

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

El aumento de la producción acumulada doce meses al IV trimestre de 2025 de las obras civiles de 8,3% con respecto al periodo I trimestre de 2024 – IV trimestre de 2024, está explicada por las subclases de la siguiente manera:

En el grupo 530201 carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes y carreteras elevadas y túneles, la subclase carreteras (excepto carreteras elevadas); calles y ferrocarriles presentó una variación de 5,9% y aportó 2,7 p.p. a la variación total doce meses y 5,4 p.p. a la variación del grupo. Por su parte, la subclase pistas de aterrizaje presentó un crecimiento de su producción con respecto al mismo periodo del año anterior de 99,9% y sumó 0,3 p.p. a la variación total y 0,6 p.p. a la variación doce meses del grupo 530201.

En el grupo 530202 puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) las subclases registraron el siguiente comportamiento: la subclase acueductos y otros conductos de suministro de agua, represas, excepto gasoductos disminuyó su producción en 10,0% y aportó -0,7 p.p. a la variación total y -8,1 p.p. a

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

la variación del grupo. En contraste, puertos, vías navegables e instalaciones conexas incrementó su producción en 14,9% y sumó 0,2 p.p. a la variación total y 2,0 p.p. a la variación del grupo.

Con respecto al grupo 530203 tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas, la subclase obras para la comunicación de larga distancia y las líneas eléctricas (cables) registró una disminución de 24,4% y aportó 1,3 p.p. negativos a la variación total y descontó 10,1 p.p. a la variación del grupo. Mientras que, la subclase cables locales y obras conexas aumentó su producción en 40,5% y sumó 0,9 p.p. a la variación total y 6,8 p.p. a la variación doce meses a precios constantes del grupo 530203.

Las subclases que conforman el grupo 530204 construcciones en minas y plantas industriales presentaron los siguientes comportamientos: la subclase centrales eléctricas aumentó su producción en 36,7% y sumó 3,7 p.p. a la variación total y 19,3 p.p. a la variación doce meses del grupo, así mismo la subclase construcciones en minas presentó un incremento en su producción de 24,0% y sumó 2,2 p.p. a la variación total y 11,4 p.p. a la variación doce meses del grupo 530204.

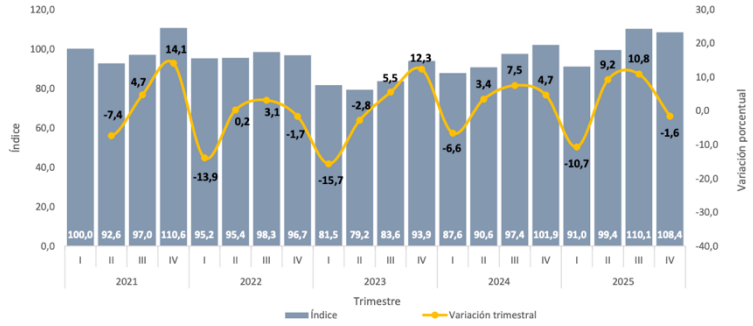
Con respecto al grupo 530205 instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil, la subclase otras obras de ingeniería civil presentó un aumento en su producción de 10,8% y aportó 0,8 p.p. a la variación total y 8,7 p.p. a la variación del grupo. Por su parte, la subclase instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento disminuyó su producción en 19,9% y restó 0,4 p.p. a la variación total doce meses y 3,9 p.p. a la variación del grupo 530205.

Variación trimestral (IV trimestre de 2025Pr / III trimestre 2025Pr)

Durante el cuarto trimestre de 2025, la producción de obras civiles a precios constantes registró una disminución de -1,6%, frente al tercer trimestre de 2025 (Anexo A3).

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

Gráfico 3. Índice y variación trimestral de la producción de obras civiles (precios constantes)
Total nacional - serie a precios constantes
2021 (I trimestre) – 2025 (IV trimestre^{Pr})



Fuente: DANE, IPOC.
Pr: preliminar

Variación y contribución trimestral por tipo de construcción (IV trimestre de 2025Pr / III trimestre 2025Pr)

La disminución de -1,6% en la producción trimestral de las obras civiles a precios constantes, se explica por el comportamiento negativo en dos de los cinco grupos de obra: el grupo de construcciones en minas y plantas industriales, registró una variación de -12,7% y restó 3,1 p.p. a la variación trimestral a precios constantes; el grupo de instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil disminuyó su producción en un 25,5% y aportó -2,8 p.p. a la variación trimestral total (-1.6%).

En contraste, puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) registró un aumento de su producción en 5,4% y aportó 0,4 p.p. a la variación trimestral; el grupo de carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes y carreteras elevadas y túneles aumentó su producción trimestral en 1,6% y sumó 0,8 p.p. a la variación trimestral y el grupo de tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder, tuberías y cables locales y obras conexas incrementó su producción trimestral en un 30.2% y aportó 3.1 p.p. a la variación total (Anexo 3).

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

Cuadro 3. Variación y contribución trimestral de la producción de obras civiles a precios constantes según tipo de construcción

Total nacional
IV trimestre de 2025Pr / III trimestre 2025Pr

Tipo de construcción	Variación trimestral (porcentajes)	Contribución a la variación total (puntos porcentuales)
TOTAL	**-1,6**	**-1,6**
530204 Construcciones en minas y plantas industriales	-12,7	-3,1
530205 Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil	-25,5	-2,8
530202 Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos)	5,4	0,4
530201 Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles	1,6	0,8
530203 Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas	30,2	3,1

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

1.2.9. Variación y contribución trimestral a precios constantes por producto, 15 subclases CPC versión 2.1 A.C (IV trimestre de 2025Pr / III trimestre 2025Pr)

Variación y contribución trimestral a precios constantes por producto, 15 subclases CPC versión 2.1 A.C (IV trimestre de 2025Pr / III trimestre 2025Pr).

La tabla 3 muestra las variaciones trimestrales y contribuciones al total nacional y a los cinco grupos de obras civiles de cada una de las 15 subclases enmarcadas en la CPC versión 2.1 actualizada para Colombia. Se evidencia que 8 de las 15 subclases aumentaron su producción a precios constantes con respecto al trimestre anterior y 7 subclases disminuyeron su producción (Anexo A4).

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

Tabla 3. Variación y contribución trimestral de la producción de obras civiles a precios constantes según tipo de producto (15 subclases)
Total nacional
IV trimestre 2025Pr / III trimestre 2025Pr

	Tipo de construcción	Variación trimestral (porcentajes)	Contribución a la variación trimestral total (pp)	Contribución a la variación trimestral del grupo (pp)
	TOTAL INDICADOR DE PRODUCCIÓN DE OBRA CIVILES	**-1,6**	**-1,6**	
53211 - 53212	Carreteras (excepto carreteras elevadas); calles y ferrocarriles	1,9	0,8	1,7
53213	Pistas de aterrizaje	5,1	0,03	0,1
53221	Puentes y carreteras elevadas	-10,8	-0,3	-0,7
53222	Túneles	109,4	0,2	0,5
Total 530201	**Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles**	**1,6**	**0,8**	
53231 - 53233	Acueductos y otros conductos de suministro de agua, represas, excepto gasoductos	-9,4	-0,5	-7,6
53232	Puertos, vías navegables e instalaciones conexas	6,8	0,1	0,9
53234	Sistemas de riego y obras hidráulicas de control de inundaciones	194,0	0,8	12,1
Total 530202	**Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos)**	**5,4**	**0,4**	
53241	Tuberías de larga distancia	58,0	0,6	5,6
53242	Obras para la comunicación de larga distancia y las líneas eléctricas (cables)	61,0	2,0	18,9
53252	Cables locales y obras conexas	20,9	0,6	5,8
53253 - 53251	Alcantarillado, plantas de tratamiento de agua y gasoductos locales	-0,2	-0,01	-0,1
Total 530203	**Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas**	**30,2**	**3,1**	
53261	Construcciones en minas	-12,9	-1,4	-5,8
53262	Centrales eléctricas	-12,6	-1,7	-7,0
Total 530204	**Construcciones en minas y plantas industriales**	**-12,7**	**-3,1**	
53270	Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento	-5,0	-0,1	-0,7
53290	Otras obras de ingeniería civil	-28,8	-2,7	-24,8
Total 530205	**Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil**	**-25,5**	**-2,8**	

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

La disminución en la producción trimestral de las obras civiles a precios constantes de -1,6% con respecto al tercer trimestre de 2025, está explicada por las subclases de la siguiente manera:

En el grupo 530201 carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes y carreteras elevadas y túneles, la subclase carreteras (excepto carreteras elevadas); calles y ferrocarriles presentó un aumento en su producción con respecto al trimestre anterior del 1,9% y aportó 0,8 p.p. a la variación trimestral total y 1,7 p.p. a la variación trimestral del grupo. Por su parte, puentes y carreteras elevadas presentó una variación

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

en su producción de -10,8% y restó 0,3 p.p. a la variación trimestral total y 0,7 p.p. a la variación trimestral del grupo 530201.

En el grupo 530202 puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos), la subclase sistemas de riego y obras hidráulicas de control de inundaciones registró un aumento en su producción de 194,0% y sumó 0,8 p.p. a la variación trimestral total y 12,1 p.p. a la variación trimestral del grupo a precios constantes. En contraste, la subclase acueductos y otros conductos de suministro de agua, represas, excepto gasoductos registró una disminución de 9,4% en su producción y aportó -0,5 p.p. a la variación trimestral total y -7,6 p.p. a la variación trimestral del grupo a precios constantes.

Para el grupo 530203, tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas se destaca la subclase obras para la comunicación de larga distancia y las líneas eléctricas (cables) que registró un aumento en su producción de 61,0% y contribuyó con 2,0 p.p. a la variación trimestral total y 18,9 p.p. a la variación trimestral del grupo. Así mismo, cables locales y obras conexas incrementó su producción en 20,9% y sumó 0,6 p.p. a la variación trimestral total y 5,8 p.p. a la variación trimestral del grupo. Las subclases que conforman el grupo 530204 construcciones en minas y plantas industriales presentaron los siguientes comportamientos con respecto al trimestre anterior: la subclase centrales eléctricas presentó un descenso en su producción de 12,6% y aportó -1,7 p.p. a la variación trimestral total y -7,0 p.p. a la variación trimestral del grupo. La subclase construcciones en minas redujo su producción en 12,9% y contribuyó con 1,4 p.p. negativos a la variación trimestral total y -5,8 p.p. a la variación trimestral del grupo 530204.

Con respecto al grupo 530205 de instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil, la subclase otras obras de ingeniería civil disminuyó su producción en 28,8% y restó 2,7 p.p. a la variación trimestral total y 24,8 p.p. a la variación del grupo. La subclase instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento presentó una variación de -5,0% con respecto al trimestre anterior y

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

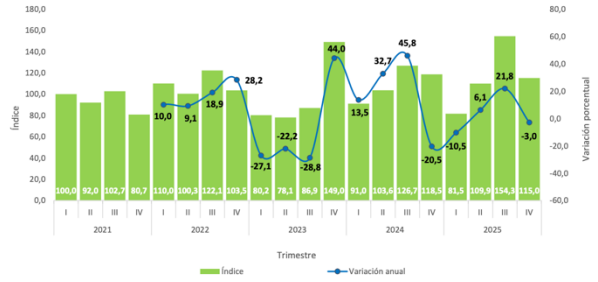
aportó -0,1 p.p. a la variación trimestral total y -0,7 p.p. a la variación trimestral del grupo 530205.

RESULTADOS POR TIPO DE OBRA.

INSTALACIONES AL AIRE LIBRE PARA DEPORTES Y ESPARCIMIENTO; Y OTRAS OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL (GRUPO 530205)

La producción del grupo de instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil registró una variación de -3,0% con respecto al cuarto trimestre del año 2025 y restó 0,3 p.p. a la variación anual.

Gráfico 7. Índice y variación anual de la producción de las instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil
Total nacional – serie a precios constantes
2021 (I trimestre) – 2025 (IV trimestre^{Pr})



Fuente: DANE, IPOC.
Pr: cifras preliminares

GREMIOS Y/O ASOCIACIONES.

En el sector de las Obras Civiles en Colombia, participan gremios de diferentes ámbitos, tales como los productores o proveedores de materiales, constructores, gremios de profesionales del sector, entidades estatales, entre otras. A continuación, se relaciona un listado de gremios, asociaciones y entidades que participan del sector de las obras civiles y el manejo ambiental que influyen desde diferentes frentes en la dinámica del mercado.

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

Directorio de gremios y asociaciones	
Gremio o Asociación	**Enlace**
Asociación Colombiana de Ingenieros de Sistemas	www.acis.org.co
Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental	www.acodal.org.co
Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería	www.aco.edu.co
Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica	www.asosismica.org.co
Asociación de Profesionales de la Ingeniería y la Construcción – SOTECC	www.sotecc.org.co
Cámara Colombiana de la Infraestructura, CCI	www.infraestructura.org.co
Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, ACODAL	www.acodal.org.co
Cámara Colombiana de la Construcción, CAMACOL	www.camacol.co
Asociación Colombiana de acondicionamiento del aire y de la refrigeración, ACAIRE	www.acaire.org
Cámara de Fedemetal de la ANDI	www.metalmecanica.com
Asociación Colombiana de Ingeniería Estructural, ACIES	www.acies.org.co
Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica, AIS	www.ais.org.co
Asociación Colombiana de Ingenieros de Sistemas, ACIS	www.acis.org.co
Asociación Colombiana de Ingenieros Especialistas en Voladuras en Obras Civiles y Militares, ACIEV	
Asociación Colombiana de Túneles y Obras Subterráneas, ACTOS	www.acis.org.co
Asociación Colombiana del Agua Subterránea, ACOAGUA	
Sociedad Colombiana de Geotecnia, SCG	www.scg.org.co
Corporación para la Investigación y Desarrollo de Asfaltos en el Sector Transporte e Industrial, CORASFALTOS	www.corasfaltos.com
Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo, SCCS	www.sociedadcolombianadelacienciadelsuelo.org
Sociedad Colombiana de Topógrafos, SCT	www.sct.org.co
Asociación de Ingenieros Forestales, ACIF	www.acif.org.co
Cámara de Fedemetal	www.andi.com.co/cf

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

Directorio de gremios y asociaciones	
Gremio o Asociación	**Enlace**
Asociación Colombiana de Patólogos de la Construcción, ASCOLPAT	www.prousta.com
Consejo Colombiano de E ciencia Energética, CCE	www.ccee.org.co

Otros Gremios y Asociaciones	
Gremio o Asociación	**Enlace**
Federación Colombiana de Fabricantes de Estructuras Metálicas, FEDESTRUCTURAS	N/A
Asociación Colombiana de Estudiantes de Ingeniería Civil, ANEIC	N/A
Asociación Colombiana de Estudiantes de Ingeniería Industrial, Administrativa y de Producción, ANEIAP	N/A
Asociación de Egresados de la Escuela Colombiana de Ingeniería, AECI Asociación de Egresados de la Universidad de los Andes, UNIANDINOS	N/A
Asociación de Egresados de la Universidad de los Andes, UNIANDINOS	N/A
Asociación de Ingenieros Civiles de la Universidad Nacional, AICUN Asociación de Ingenieros Tomistas, AIDUSTA	N/A
Asociación de Ingenieros Tomistas, AIDUSTA	N/A
Asociación de Profesionales Egresados de la Universidad Militar Nueva Granada, UNIGRANADINOS	N/A
Asociación Nacional de Ingenieros Javerianos, AIJ Asociación de Profesionales Egresados de la Universidad Militar Nueva Granada, UNIGRANADINOS	N/A
Asociación de Ingenieros Mecánicos de la Universidad Nacional de Colombia, AIMUN	N/A
Grupo de Ingenieros Militares Francisco José de Caldas, Asociación de Ingenieros Civiles de la Universidad Católica de Colombia, AICUC	N/A

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

Otros Gremios y Asociaciones	
Gremio o Asociación	**Enlace**
Asociación de Ingenieros Civiles de la Universidad Católica de Colombia, AICUC	N/A
Asociación de Ingenieros Grancolombianos	N/A
Asociación de Ingenieros Lasallistas	N/A

ASPECTOS REGULATORIOS

Dando cumplimiento a lo definido en el decreto número 1082 de 2015, en su artículo 2.2.1.1.1.6., del deber de análisis de las Entidades Estatales, el artículo 2.2.1.1.1.6.3. Evaluación del Riesgo, y la guía para la elaboración de estudio del sector de CCE (G-EES- 02), el análisis técnico, regulatorio y de riesgos, se encuentra contenido en los anexos que hacen parte del presente proceso de contratación, tales como matriz de riesgos, obligaciones del contratista, personal requerido y normativa como:

La Norma técnica Colombiana Sismo Resistente NSR-10, reglamenta los sistemas estructurales permitidos, los materiales que se deben utilizar y los procedimientos para la ejecución de las obras.

El Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-10, actualizó y reemplazó el Reglamento NSR- 98, teniendo en cuenta la alta vulnerabilidad de la población colombiana dado que cerca del 87% de la población habita en zonas de amenaza sísmica alta e intermedia. Dado que la reglamentación sismo resistente corresponde a un documento tecnológico, ésta se actualiza con alguna periodicidad para plasmar los avances en las técnicas de diseño y las experiencias que se haya tenido con sismos recientes.

OTRAS NORMAS

- NSR-10 Reglamento colombiano de construcción sismo resistente.
- NTC Normas Técnicas Colombianas - Ingeniería Civil y Arquitectura entre otras.
- Guía de Construcción Sostenible del Ministerio de Vivienda y medio Ambiente
- Resolución 0549 de 2015 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, en donde se adopta la guía para el ahorro de agua y energía en edificaciones. Anexo 1. Guía

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

de construcción sostenible para el ahorro de agua y energía en edificaciones. Anexo 2. Mapa de clasificación del clima en Colombia según la Temperatura y la humedad relativa y listado de municipios.

- Norma Técnica Colombiana (NTC 6112 de 2016, Sello Ambiental Colombiano) del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, por la cual establecen criterios ambientales para el diseño y construcción de edificaciones sostenibles con uso diferente a vivienda.
- Cumplir con las normas ambientales vigentes emitidas por el ministerio de ambiente y desarrollo sostenible.
- Norma Técnica Colombiana NTC 6047 de 2013 en los casos que aplique
- Norma Técnica Colombiana NTC 1500 de 2004
- Instalaciones hidráulicas y sanitarias (Norma NTC 1500).
- Norma NTC-369 (ASTM D-1784), cumpliendo con los requisitos establecidos en la NTC 4764 que tiene como antecedentes la norma DIN 16961 partes 1 y 2
- Norma ASTM F794 para uso en alcantarillados. Adicionalmente se deberá cumplir con los requisitos establecidos en el reglamento técnico del sector de agua potable y saneamiento básico RAS 2000, o la que lo modifique, derogue o sustituya
- Norma NTC-369 (ASTM D1784), y la norma NTC-382 (ASTM D2241) y NTC-1339 (ASTM D2466).
- Reglamento Técnico de Sistemas e Instalaciones Térmicas – RETSIT.
- Código Eléctrico Colombiano (Norma NTC 2050)
- Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE y sus respectivos decretos aclaratorios.
- Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público RETILAP

Aplican los requerimientos establecidos por el REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMO-RESISTENTES:

- Norma: NSR-10 (Reglamento de Construcciones Sismo- Resistentes). Ley 400 de 1997, Ley 1229 de 2008, Decreto 019 de 2012 y los decretos:
- Decreto: 926 del 19 de marzo 2010.
- Decreto: 2525 del 13 de julio de 2010.
- Decreto: 092 del 17 de enero de 2011.
- Decreto: 340 del 13 de febrero de 2012.

Se debe dar cumplimiento a la resolución 531de 2013 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Por medio de la cual se adoptan las directrices para la planificación

Referencias

DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

y el ordenamiento de una actividad permitida en las áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales o la norma que la modifique, derogue o sustituya.

Otras Normas Aplicables:

- Awpa Standard U1:
- NTC 1646 Maderas. Madera Aserrada Para Construcción. Dimensiones, Clasificación Y Defectos.
- NTC 2500 Uso De La Madera En La Construcción
- NTC 2610 Maderas. Preservativo Para Madera. Sales CCA.
- NTC 824 Maderas. Glosario De Defectos.
- NTC 1764 Maderas. Preservativos CCA Para Madera.
- Manual de diseño para maderas del Acuerdo de Cartagena.
- Manual de clasificación visual para madera estructural de la junta del Acuerdo De Cartagena.
- Instalaciones hidráulicas y sanitarias (Norma NTC 1500).
- Norma NTC-369 (ASTM D-1784), cumpliendo con los requisitos establecidos en la NTC 4764 que tiene como antecedentes la norma DIN 16961 partes 1 y 2
- Norma ASTM F794 para uso en alcantarillados. Adicionalmente se deberá cumplir con los requisitos establecidos en el reglamento técnico del sector de agua potable y saneamiento básico RAS 2000, o la que lo modifique, derogue o sustituya
- Norma NTC-369 (ASTM D1784), y la norma NTC-382 (ASTM D2241) y NTC-1339 (ASTM D2466).
- Guía de Construcción Sostenible del Ministerio de Vivienda y medio Ambiente
- Reglamento Técnico de Sistemas e Instalaciones Térmicas – RETSIT.
- Reglamento Técnico de Calderas – RTC – Decreto 381 de 2012 modificado por Decretos 1617 y 2881 de 2013.
- Equipo, accesorios, manejo y transporte de G.L.P (Norma NTC 3853).
- Instalaciones para suministro de gas combustible destinadas a usos residenciales y comerciales. (NTC 2505)
- Resolución 601 de 2006 – Norma de Calidad de Aire o Nivel de Inmisión.
- Resolución 909 de 2008 – Por la cual se establecen las normas y estándares de emisiones admisibles de contaminantes a la atmósfera por fuentes fijas.
- Resolución 760 de 2010 – Por la cual se adopta el protocolo para el control y vigilancia de la contaminación atmosférica generadas por fuentes fijas.
- Código nacional de gas combustible, NFPA 54 / ANSI Z223.1.
- Código Eléctrico Colombiano (Norma NTC 2050).
- Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE y sus respectivos decretos aclaratorios.

Referencias

DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

- NFPA 13,
- AWWA C-900
- Norma de Construcción Sismo Resistente NSR-10
- Norma colombiana NTC 2301-12
- Norma NTC 1669
- Código Eléctrico Colombiano (Norma NTC 2050)
- NATIONAL ELECTRICAL CODE de los Estados Unidos
- Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE y sus respectivos decretos aclaratorios.
- Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público RETILAP
- Guía de Construcción Sostenible del Ministerio de Vivienda y medio Ambiente
- Resolución 0549 de 2015 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, en donde se adopta la guía para el ahorro de agua y energía en edificaciones. Anexo 1. Guía de construcción sostenible para el ahorro de agua y energía en edificaciones. Anexo 2. Mapa de clasificación del clima en Colombia según la Temperatura y la humedad relativa y listado de municipios.

NOTA: Todos los materiales utilizados en la ejecución de la obra deberán cumplir con las normas técnicas colombianas NTC, o en su defecto con las normas ASTM (American Society for Testing and Materials), cuando la NTC no regule el material.

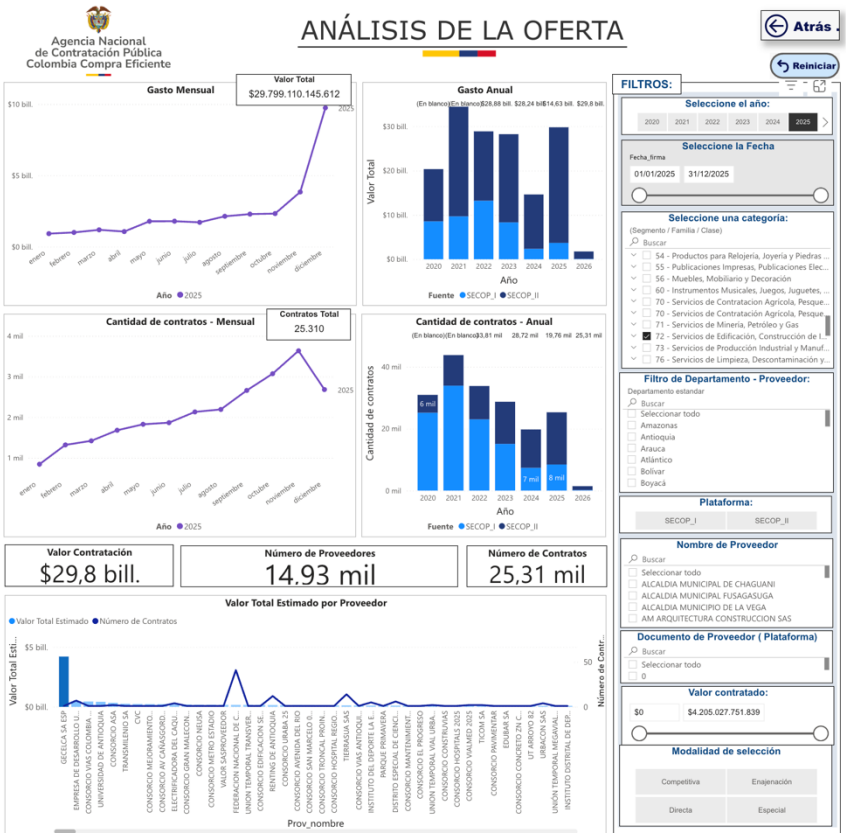
ANÁLISIS DE LA OFERTA Y LA DEMANDA

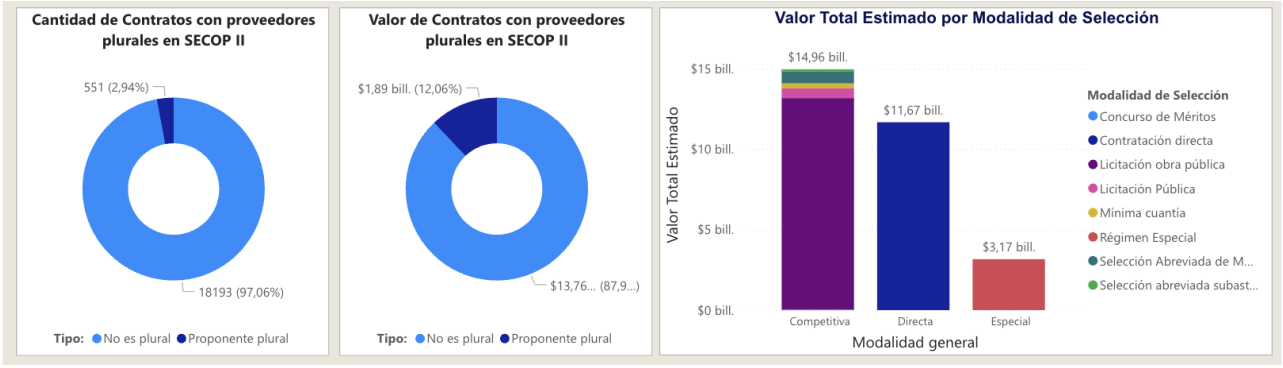
Este numeral pretende identificar las dinámicas propias de la construcción entre oferta y demanda, que permitan identificar los potenciales oferentes que pueden participar en cada uno de los procesos de adquisición realizados por la entidad, los tiempos de respuesta, los costos y riesgos en que puedan afectar a la entidad.

OFERTA

Según información del portal de Colombia Compra Eficiente del registro de contratación en la vigencia 2025 más de **14.930** empresas proveedoras en la industria de la construcción, las cuales en la vigencia 2025 suscribieron 25.310 contratos registrados en la categoría 72- Servicio de edificación construcción de instalaciones y mantenimiento las cuales contrataron por un monto de $29,8 billones de pesos como se muestra a continuación:

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta





Referencias

DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

Teniendo un 2,94% de proveedores plurales y un 97,06% de proveedores no plurales, con las siguientes modalidades de selección, competitiva por un valor contratado de $14,96 billones de pesos, seguido de contratación directa también por $11,67 billones de pesos y la contratación especial con $3,17 billones de pesos .

Año	2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
⊞ 7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	13808	$7.282.931.385.014	24,44%	13808	$7.282.931.385.014	24,44%
⊞ 7211 - Servicios de construcción de edificaciones residenciales	534	$389.632.551.517	1,31%	534	$389.632.551.517	1,31%
⊞ 7212 - Servicios de construcción de edificaciones no residenciales	1126	$3.087.890.579.774	10,36%	1126	$3.087.890.579.774	10,36%
⊞ 7214 - Servicios de construcción pesada	5678	$11.503.374.151.488	38,60%	5678	$11.503.374.151.488	38,60%
⊞ 7215 - Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	4164	$7.535.281.477.819	25,29%	4164	$7.535.281.477.819	25,29%
Total	**25310**	**$29.799.110.145.612**	**100,00%**	**25310**	**$29.799.110.145.612**	**100,00%**

Las siguientes 100 empresas se encuentran activas en el sector y por su experiencia (en obras de edificaciones no residenciales), podrían estar en capacidad de prestar el servicio requerido por **PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA**:

Empresas Clasificadas como Micro y Pequeñas empresas (Mipymes) - Art. 33 de la ley 2069 de 2020 que modificó el art 12 de la ley 590 de 2000.

EMPRESA DEL SECTOR	EXPERIENCIA RELACIONADA	EMPRESA DEL SECTOR	EXPERIENCIA RELACIONADA
AGOPLA SAS NIT 830132864	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: PEQUEÑA EMPRESA(MIPYME) AÑOS EN EL MERCADO: 18 AÑOS CONTRATISTA MINISTERIO CULTURA- CONTRATAR LA RESTAURACIÓN DE LA CASA DE LA CULTURA FRANCISCO DE PAULA DE SANTANDER DEL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	A2B INGENIERIA SAS	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: MICROEMPRESA(MIPYME) PROCESO SECOPII PB-MC-005-2021- PARTICIPANTE ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL DESPACHO PERSONERÍA BOGOTÁ
ARMOTEC COLOMBIA SA NIT: 800.051.659	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: PEQUEÑA EMPRESA(MIPYME) AÑOS EN EL MERCADO: 15 CONTRATISTA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN- EJECUTAR LAS OBRAS DE RESTITUCIÓN DEMOLICIÓN TOTAL DE LAS EDIFICACIONES EXISTENTES Y CONSTRUCCIONES DE LA PLANTA FÍSICA DEL COLEGIO DISTRITAL PRÓSPERO PINZÓN DE LA LOCALIDAD DE KENNEDY	ARQUITECTURA INGENIERÍA Y DESARROLLO SAS	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: MICROEMPRESA(MIPYME) PARTICIPANTE PROCESO SDH-SAMC-001-2020- REALIZAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL, LAS ADECUACIONES LOCATIVAS Y LAS OBRAS DE MEJORA QUE SE REQUIERAN, CON EL SUMINISTRO DE PERSONAL, EQUIPO, MATERIALES Y REPUESTOS, EN LAS INSTALACIONES DEL CONCEJO DE BOGOTÁ.

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

EMPRESA DEL SECTOR	EXPERIENCIA RELACIONADA	EMPRESA DEL SECTOR	EXPERIENCIA RELACIONADA
ARIETE INGENIERÍA & CONSTRUCCION S.A.S	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: MICROEMPRESA(MIPYME) PARTICIPANTE PROCESO FDLBULP-251-2021- MANTENIMIENTO CASA DE LA CULTURA	BIGO CONSTRUCCIONES SAS	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: MICROEMPRESA(MIPYME) PARTICIPANTE PROCESO SECOP II PB-MC-005-2021- ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL DESPACHO PERSONERÍA BOGOTA
BALER INGENIERÍA SAS	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: MICROEMPRESA(MIPYME) PARTICIPANTE PROCESO SECOPII FEBA-IOCA-0049- 2020 REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACION Y REMODELACION DE LA ESCUELA DE ADIESTRAMIENTO CANINO DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE CÁQUEZA - CUNDINAMARCA	BRACO COMPANY S.A.S ZOMAC	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: MICROEMPRESA(MIPYME) CONTRATISTA SECOPII FDLBULP-251-2021-MANTENIMIENTO CASA DE LA CULTURA
CONSTRUCTORES DE LA PROVINCIA SAS	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: MICROEMPRESA(MIPYME) PARTICIPANTE PROCESO SECOPII FEBA-IOCA-0049- 2020 REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y REMODELACION DE LA ESCUELA DE ADIESTRAMIENTO CANINO DE LA FISCALIA GENERAL DE LA NACIÓN, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE CÁQUEZA - CUNDINAMARCA	CONSTRUCTORES E INGENIEROS UNIDOS SAS NIT 900342026	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: PEQUEÑA EMPRESA(MIPYME) AÑOS EN EL MERCADO: 11 AÑOS CONTRATISTA- OBRA DE CONSTRUCCIÓN ESCUELA DE POSTGRADOS FAC – SEDE GUAYMARAL – FASE 2- FUERZA AEREA COLOMBIANA.
CONSTRUCCIONES MANOR SAS. 900688219	UBICACIÓN: CESAR TAMAÑO: MICROEMPRESA(MIPYME) AÑOS EN EL MERCADO: 10 AÑOS CONTRATISTA GOBERNACIÓN BOLÍVAR-CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LOS MUNICIPIOS GRUPO SUR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.	CONSTRUCTORA CBM S.A.S	NIT: 901240821 UBICACIÓN: VILLAVICENCIO TAMAÑO: MICROEMPRESA(MIPYME) AÑOS EN EL MERCADO: 3 AÑOS CONTRATISTA: CONSTRUCCION, ADECUACION Y MEJORAMIENTOS LOCATIVOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ- META
CONSTRUCCIONES CIVILES CYG S.A.S	Nit: 900419603 UBICACIÓN: TUNJA TAMAÑO: MICROEMPRESA(MIPYME) AÑOS EN EL MERCADO: 10 AÑOS CONTRATISTA 2021- ADECUACIÓN Y EL MANTENIMIENTO EN LA MODALIDAD DE PRECIO GLOBAL ALZADO DE LOS DIFERENTES ESPACIOS DE LA SEDE PRINCIPAL UBICADA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS Y SUBSEDES UBICADAS EN LA CIUDAD DE MOCOA Y EL MUNICIPIO DE SIBUNDOY DEL CENTRO AGROFORESTAL ACUÍCOLA ARAPAIMA DEL SENA REGIONAL	CONCITEC SAS	UBICACIÓN: Bogotá TAMAÑO: PEQUEÑA EMPRESA AÑOS EN EL MERCADO: 12 AÑOS PARTICIPANTE PROYECTO OBRA MEGACOLEGIOS EN TERRITORIO

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

EMPRESA DEL SECTOR	EXPERIENCIA RELACIONADA	EMPRESA DEL SECTOR	EXPERIENCIA RELACIONADA
CONSTRUCTORES DEL ORIENTE COLOMBIANO	UBICACIÓN: BUCARAMANGA TAMAÑO: PEQUEÑA EMPRESA(MIPYME) AÑOS EN EL MERCADO: 7 AÑOS CONTRATISTA PROCESO- GRUPO 5 - ADECUACIONES LOCATIVAS, REPARACIONES Y MANTENIMIENTO GENERAL A LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS, INEM SEDE B, ANDRES PAEZ SOTO JOYA, AURELIO SEDE B, CLUB UNIÓN SEDE A, CLUB UNIÓN SEDE B, JUVENTUD, BOSCONIA BOLARQUI SEDE B, BOSCONIA CUCHILLA, VIJAGUAL SEDE A, SANTANDER SEDE A, POLITECNICO	CONSTRUCTORA SAKARAH LTDA 900205881	UBICACIÓN: TOCANCIPÁ TAMAÑO: PEQUEÑA EMPRESA(MIPYME) AÑOS EN EL MERCADO: 13 AÑOS CONTRATISTA SECRETARIA EDUCACIÓN- CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA COLEGIO SECTOR TOLIMA MILENIO VEREDA VERGANZO DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ
CIVILEZA SAS NIT 900128820	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: PEQUEÑA EMPRESA(MIPYME) AÑOS EN EL MERCADO: 17 AÑOS	CIVILMAQ S.A.S.	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: PEQUEÑA EMPRESA(MIPYME) AÑOS EN EL MERCADO: 14 AÑOS
ORGANIZACIÓN AYCARDI SAS 900634752	AÑOS EN EL MERCADO: 9 AÑOS CONTRATISTA-EN TERRITORIO 2016- CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE LA SEDE TERRITORIAL DE LA ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PÚBLICA - ESAP, EN LA CIUDAD DE NEIVA, HUILA.	PROGRESAR INGENIERÍA Y ARQUITECTURA SAS	TAMAÑO: MICROEMPRESA(PYME) AÑOS EN EL MERCADO: 1 AÑO CONTRATISTA: CONSTRUCCION, ADECUACION Y MEJORAMIENTOS LOCATIVOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ- META
PROYECTOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES AR SAS 8020092100	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: PEQUEÑA EMPRESA(MIPYME) AÑOS EN EL MERCADO: 4 AÑOS CONTRATISTA FISCALÍA GENERAL- REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE DEPENDENCIAS DEL NC EDIFICIO L, T, C, Y F DE LA FGN EN BOGOTÁ D.C. BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS	RHOSER INGENIERIA S.A.S	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: PEQUEÑA EMPRESA(MIPYME) PARTICIPANTE PROCESO SECOP II PB-MC-005-2021- ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL DESPACHO PERSONERÍA BOGOTÁ
EMPRESA DEL SECTOR	**EXPERIENCIA RELACIONADA**	**EMPRESA DEL SECTOR**	**EXPERIENCIA RELACIONADA**
AXIOMA INGENIERIA	N 900141521 IT	A CONSTRUIR S A	NIT 890115406 UBICACIÓN: BARRANQUILLA

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

EMPRESA DEL SECTOR	EXPERIENCIA RELACIONADA	EMPRESA DEL SECTOR	EXPERIENCIA RELACIONADA
	UBICACIÓN: CUNDINAMARCA TAMAÑO: GRAN EMPRESA AÑOS EN EL MERCADO: 14 años 2015- INTEGRANTE CONSORCIO DOBLA AA- CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN FASE 2 COMANDO DE DEPARTAMENTO DE POLICÍA ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE		TAMAÑO: GRAN EMPRESA AÑOS EN EL MERCADO: 35 AÑOS CONTRATISTA GOBERNACIÓN DEL CESAR- CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE EVENTOS, HISTÓRICO Y CULTURAL DE LA MÚSICA VALLENATA EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR
CIVILIZACION TECNICA Y ARQUITECTURA SAS	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: MEDIANA EMPRESA(MIPYME) PARTICIPANTE PROCESO SECOP II ALPA-LP-028-2021- obras de mantenimiento y/o reparaciones locativas de los	ARATTI SAS	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: MEDIANA EMPRESA(MIPYME) PARTICIPANTE PROCESO SECOP II ALPA-LP-028-2021- obras de mantenimiento y/o reparaciones locativas de los salones
CONSTRUCTORA INGARCON LTDA 800196687	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: MEDIANA EMPRESA(MIPYME) AÑOS EN EL MERCADO: 29 AÑOS CONTRATISTA FONADE- ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS INTEGRALES Y CONSTRUCCIÓN DE UNA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL MUNICIPIO DE SOACHA (CUNDINAMARCA)	COMPAÑIA DE URBANISMO CONSTRUCCIONES E INGENIERIA LTDA URBANISCOM LTDA 830008233	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: GRAN EMPRESA AÑOS EN EL MERCADO: 27 AÑOS CONTRATISTA - EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA FÍSICA Y CERRAMIENTO DEL COLEGIO ARBORIZADORA ALTA UBICADO EN LA LOCALIDAD 19 - DE CIUDAD BOLÍVAR DEL DISTRITO CAPITAL.
CONSTRUCTORA LANDA S.A.S. 8002067234	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: GRAN EMPRESA AÑOS EN EL MERCADO: 28 AÑOS CONTRATISTA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN- EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE RESTITUCIÓN, DEMOLICIÓN TOTAL DE LAS EDIFICACIONES EXISTENTES Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA FÍSICA DEL COLEGIO DIANA TURBAY SEDE A, UBICADO EN LA LOCALIDAD 18ª RAFAEL URIBE DEL DISTRITO CAPITAL	CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS YTV SAS NIT 900852166	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: MEDIANA EMPRESA(MIPYME) AÑOS EN EL MERCADO: 6 AÑOS CONTRATISTA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN- OBRA NUEVA, DEMOLICIÓN TOTAL Y CERRAMIENTO DEL COLEGIO CARLOS ARANGO VÉLEZ, UBICADO EN LA LOCALIDAD 8ª KENNEDY DEL DISTRITO CAPITAL

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

EMPRESA DEL SECTOR	EXPERIENCIA RELACIONADA	EMPRESA DEL SECTOR	EXPERIENCIA RELACIONADA
CONSTRUIR XXI S.A.S 900187524	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: GRAN EMPRESA AÑOS EN EL MERCADO: 20 AÑOS CONTRATISTA SECRETARÍA DISTRITAL-CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA PLANTA FÍSICA Y CERRAMIENTO DEL COLEGIO VILLEMAR EL CARMEN	CONSTRUCCIONES BARSA SAS. 8301041609	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: MEDIANA EMPRESA(MIPYME) AÑOS EN EL MERCADO: 19 AÑOS CONTRATISTA-CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE LOS MUNICIPIOS GRUPO SUR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR- GOBERNACIÓN BOLÍVAR CONTRATISTA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN-- CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARA LA TERMINACIÓN DE LA PLANTA FÍSICA DEL COLEGIO RAMÓN DE ZUBIRÍA, DE LA LOCALIDAD 11 DE SUBA
COLCIVIL S.A	UBICACIÓN: MEDELLIN TAMAÑO: MEDIANA EMPRESA (MIPYME) CONTRATISTA FONADE-ACTUALIZACIÓN, AJUSTE Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS ELÉCTRICOS (SISTEMAS DE SONIDO, TV, ILUMINACIÓN, NORMAL, REGULADO, APANTALLAMIENTO, PUESTA A TIERRA, DISEÑO DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA VOZ Y DATOS) Y EJECUCIÓN DE OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ANTONIO EN EL DISTRITO DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIA	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: MEDIANA EMPRESA(MIPYME) CONTRATISTA FOINADE-ACTUALIZACIÓN, AJUSTE Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS ELÉCTRICOS (SISTEMAS DE SONIDO, TV, ILUMINACIÓN, NORMAL, REGULADO, APANTALLAMIENTO, PUESTA A TIERRA, DISEÑO DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA VOZ Y DATOS) Y EJECUCIÓN DE OBRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN ANTONIO EN EL DISTRITO DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
CONSTRUVAL INGENIERIA SAS NIT 900264302	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: GRAN EMPRESA AÑOS EN EL MERCADO: 15 AÑOS REALIZAR LA TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PLANTA FÍSICA Y CERRAMIENTO DEL MODULO DE PRIMERA INFANCIA JUAN LOZANO Y LOZANO - FONTANA GRANDE CPF 1168, UBICADO EN LA LOCALIDAD 11 DE SUBA. POE $6.279.897.107	CONSTRUCTORA LOCARAZZA & MENDEZ LTDA-800241936	UBICACIÓN: BOGOTA EN TERRITORIO-CONSTRUCCIÓN DE UNA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA TIPO A "MUNDO FELIZ", LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE GALAPA, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
FAGAR SERVICIOS 97 SL SUCURSAL COLOMBIA 900.400.391	UBICACIÓN: BOGOTA AÑOS EN EL MERCADO: 11 AÑOS CONTRATISTA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN- EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE DEMOLICIÓN PARCIAL, CONSTRUCCIÓN, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL, AMPLIACIÓN Y CERRAMIENTO DE LA PLANTA FÍSICA DEL COLEGIO QUIROGA ALIANZA SEDE A, DE LA LOCALIDAD 18 RAFAEL URIBE.	DONADO ARCE & COMPAÑÍA 890111275	UBICACIÓN: BARRANQUILLA TAMAÑO: GRAN EMPRESA AÑOS EN EL MERCADO: 38 años EXPERIENCIA EN INFRAESTRUCTURA VIAL. CONTRATO MÁS RECIENTE: ALCALDÍA DE CARTAGENA- EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL URBANA DEL DISTRITO TURÍSTICO

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

EMPRESA DEL SECTOR	EXPERIENCIA RELACIONADA	EMPRESA DEL SECTOR	EXPERIENCIA RELACIONADA
DYCOM INGENIERIA S.A.S	UBICACIÓN: BOGOTA AÑOS EN EL MERCADO: 11 AÑOS PARTICIPANTE PROCESO CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA SEDE CENTRAL DE LA BIBLIOTECA PÚBLICA PILOTO DE MEDELLÍN PARA AMÉRICA LATINA. ETAPA 4	GRUPO TITANIUM S.A.S	UBICACIÓN: Bogotá TAMAÑO: GRAN EMPRESA AÑOS EN EL MERCADO: 23 AÑOS PARTICIPANTE PROCESO- REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ÁREAS DE ALMACENES Y OFICINAS DEL SÓTANO 1 DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL NIVEL III Y IV
DISICO S A	UBICACIÓN: Bogotá TAMAÑO: GRAN EMPRESA AÑOS EN EL MERCADO: 18 AÑOS PARTICIPANTE PROYECTO OBRA MEGACOLEGIOS EN TERRITORIO	GRUCOL GRUPO CONSTRUCTOR S.A 830064925	UBICACIÓN: BOGOTA AÑOS EN EL MERCADO: 22 AÑOS CONTRATISTA EN TERRITORIO- CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LA CIUDADELA DEL CAFÉ, LOCALIZADO EN LA CIUDAD DE PEREIRA. CONTRATISTA SECRETARIA DISTRITO- - EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE DEMOLICIÓN PARCIAL, AMPLIACIÓN Y CERRAMIENTO DEL COLEGIO DISTRITAL JACQUELINE, DE LA LOCALIDAD 08 KENNEDY,
GEOCONSTRUCCIONES B&X 900981285	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: MEDIANA EMPRESA(MIPYME) AÑOS EN EL MERCADO: 5 AÑOS	HECTOR HERNANDO CASTELLANOS ZULUAGA 16604457	UBICACIÓN: CALI TAMAÑO: MEDIANA EMPRESA (MIPYME) AÑOS EN EL MERCADO: 17 AÑOS
GRP CONSTRUCTORES S.A.S-900341925	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: MEDIANA EMPRESA(MIPYME) AÑOS EN EL MERCADO: 11 AÑOS CONSTRUCCIÓN DE SUBSEDE MULTISECTORIAL SENA EN EL MUNICIPIO DE MAGANGUÉ, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR-GOBERNACIÓN BOLIVAR	IDACO S.A.S 8300652196	UBICACIÓN: BOGOTA AÑOS EN EL MERCADO: 22 AÑOS CONTRATISTA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN- EJECUCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA PLANTA FÍSICA Y CERRAMIENTO DEL COLEGIO BOLONIA, UBICADO EN LA LOCALIDAD 5ª - USME DEL DISTRITO CAPITAL
INGEBYP S.A.S 830121507	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: MEDIANA EMPRESA(MIPYME) AÑOS EN EL MERCADO: 18 AÑOS CONTRATISTA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN- EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE DEMOLICIÓN, OBRA NUEVA Y CERRAMIENTO PARA EL COLEGIO TÉCNICO INDUSTRIAL PILOTO SEDE A, UBICADO EN LA LOCALIDAD 6ª TUNJUELITO DEL DISTRITO CAPITAL	PROYECTAR INGENIERIA SAS 800119214	UBICACIÓN: CALI TAMAÑO: MEDIANA EMPRESA(MIPYME) AÑOS EN EL MERCADO: 30 AÑOS CONTRATISTA PROCESO- CONSTRUCCION CIUDADELA EDUCATIVA BICENTENARIO FASE I INSTITUTO DE PROMOCIÓN SOCIAL EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA DEPARTAMENTO DE SANTANDER. (2011)

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

EMPRESA DEL SECTOR	EXPERIENCIA RELACIONADA	EMPRESA DEL SECTOR	EXPERIENCIA RELACIONADA
JYP CONSTRUCCIONES LTDA-900082077	UBICACIÓN: MANIZALES TAMAÑO: MEDIANA EMPRESA(MIPYME) AÑOS EN EL MERCADO: 15 AÑOS CONTRATISTA EN TERRITORIO-CONSTRUCCIÓN DE UNA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA TIPO A EN EL SECTOR EL TRIUNFO - URBANIZACIÓN MIRADOR DE AMBALÁ EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	OTACC S.A 890201201	UBICACIÓN: Bucaramanga TAMAÑO: GRAN EMPRESA AÑOS EN EL MERCADO: 40 años CONTRATISTA SECRETARIA EDUCACIÓN-OBRAS DE TERMINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL EQUIPAMIENTO EDUCATIVO, PEDAGÓGICO Y CULTURAL EL ENSUEÑO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ
MUÑOZ Y HERRERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A. 8300403322	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: MEDIANA EMPRESA(MIPYME) AÑOS EN EL MERCADO: 24 AÑOS 2019-CONTRATISTA- REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA TORRE DE CONTROL DEL AEROPUERTO EL EMBRUJO DE PROVIDENCIA- PROCESO SECOP 19001313 H4 DE 2019-AEROCIVIL	PRAXA CONSTRUCCIONES SA 860535547	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: MEDIANA EMPRESA(MIPYME) AÑOS EN EL MERCADO: 34 AÑOS EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE DEMOLICIÓN PARCIAL, AMPLIACIÓN Y CERRAMIENTO DEL COLEGIO DISTRITAL JACQUELINE, DE LA LOCALIDAD 08 KENNEDY,
PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES SAS 807000269	UBICACIÓN: CUCUTA TAMAÑO: MEDIANA EMPRESA(MIPYME) AÑOS EN EL MERCADO: 27 AÑOS CONTRATISTA- CONSTRUCCION Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA OFICIAL SAN ANTONIO EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO ANTIOQUIA- ANTIOQUIA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE RIONEGRO	SMART STEEL SAS 9001157085	UBICACIÓN: BARRANQUILLA TAMAÑO: MEDIANA EMPRESA(MIPYME) AÑOS EN EL MERCADO: 15 AÑOS EMPRESA SECTOR CONSTRUCCIÓN EDIFICACIONES NO RESIDENCIALES
REX INGENIERIA NIT 830073841	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: GRAN EMPRESA AÑOS EN EL MERCADO: 21 AÑOS CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO FUNDACIONAL EN LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D.C POE$ 38.040.085.129	VARGAS ABONDANO S.A.S	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: MEDIANA EMPRESA(MIPYME) AÑOS EN EL MERCADO: 3 AÑOS EJECUTAR OBRAS DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA IE SAN JOSE SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE JERICÓ, ANTIOQUIA: $POE 831.762.749
TAYFER DE COLOMBIA LTDA 9000665001	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: MEDIANA EMPRESA(MIPYME) AÑOS EN EL MERCADO: 10 años CONTRATISTA-CONTRATAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES EN LAS INSTALACIONES MILITARES A NIVEL NACIONAL	VARELA FIHOLL & CIA LTDA-800133562	UBICACIÓN: BOGOTA TAMAÑO: MEDIANA EMPRESA(MIPYME) AÑOS EN EL MERCADO: 30 AÑOS CONTRATISTA EN TERRITORIO-CONSTRUCCIÓN DE UNA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA TIPO A EN EL PREDIO DENOMINADO EL CISNE (VÍA A MINCA) DEL MUNICIPIO DE SANTA MARTA, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

El sector identificado de empresas de servicios de construcción. En el estudio de oferta anterior se identificó un subconjunto de empresas del sector de construcción. Se

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

identificaron empresas con experiencia en el sector de construcción y / o adecuaciones en edificaciones no residenciales.

- Se identifica una amplia oferta de firmas actualmente activas en el sector, en total 100 empresas, con experiencia como contratistas de entidades públicas entre los años 2017 y 2021.
- Del total de empresas nacionales identificadas, se identifican un total de 89 empresas clasificadas como MIPYMES (pequeñas, micro y medianas empresas). Las restantes 11 empresas son clasificadas como grandes empresas, entre ellas están Axioma Ingeniería, Rex Ingeniería, A construir SA, Construval Ingeniería.
- Teniendo en cuenta la cantidad de empresas del sector, su composición, su tamaño y años en el mercado, se considera que no es un mercado concentrado, sino competitivo, sin riesgos de colusión. Por el contrario, el sector ofrece una enorme pluralidad de oferentes con experiencia previa en construcción de edificaciones no residenciales.

Es pertinente aclarar que:

1. El orden presentado de las empresas no constituye ningún tipo de jerarquización.
2. Las empresas presentadas a continuación es una muestra representativa del mercado las cuales desde el punto de vista técnico pueden ejecutar el proceso a adelantar, sin embargo, no representan todo el mercado en sí.
3. El listado de empresas no constituye ninguna recomendación al proceso de contratación a adelantar, se presenta únicamente con fines de estudio de la oferta del mercado objetivo del sector.

DEMANDA

a. Entendiendo que el proceso que se pretende llevar a cabo tiene unas características únicas e independientes y que no puede ser comparable en su totalidad frente a otros procesos y teniendo como fuentes de información las plataformas SECOP, y el registro interno de la ejecución de obras de infraestructura en la vigencia 2025, se presenta el consolidado de la ejecución contractual de proyectos que se encuentran en el sector del presente estudio, identificando a continuación contratos de PNNC con condiciones similares en su alcance contractual así:

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

MANTENIMIENTOS 2025										
N	DIRECCION TERRITORIAL	FUENTE DE FINANCIACIÓN	ÁREA PROTEGIDA	PPTO OFICIAL ESTIMADO 2025	TIPO DE CONTRATO	ESTADO	No. DE PROCESO	CONTRATISTA ADJUDICADO	VALOR FINAL DE CONTRATO	CONTRATO
1	DTAN	FONAM (20)	GUANENTÁ ALTO RÍO FONCE	$177.217.601,00	MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN	FINALIZADO	SEL-ABREV-010-2025	CYCO INGENIERIA SAS	$ 173.888.203	NC-CO-391-2025
2	DTAO	NACIÓN	POPAYÁN	$ 423.700.000,00	MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN	FINALIZADO	SEL-ABREV-002-2025	EQUIPOS E INGENIERIA DEL CARIBE S.A.S.	$ 607.458.229	NC-CO-340-2025
3	DTCA	FONAM (20)	LOS FLAMENCOS	$ 229.999.878,00	MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN	FINALIZADO	SEL-ABREV-005-2025	FUNDACIÓN ESPELETIA	$ 301.017.261	NC-CO-347-2025
4	DTCA	FONAM (20)	CORALES DEL ROSARIO	$ 309.999.929,00	MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN	FINALIZADO	SEL-ABREV-006-2025	OMEKA INGENIERIA SAS	$ 322.832.012	NC-CO-357-2025
5	DTCA	FONAM (20)	TAYRONA	$ 480.462.013,00	MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN	FINALIZADO	SEL-ABREV-003-2025	INGEY CONSTRUCTORES SAS	$ 687.020.062	NC-CO-346-2025
6	DTCA	FONAM (20)	MANTENIMIENTO MADERA (VPIS, IGUAQUE, COCUY)	$ 640.000.000,00	MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN	EN EJECUCIÓN	SEL-ABREV-011-2025	CONSORCIO ALIADOS DM	$ 540.001.633	NC-CO-403-2025
7	DTPA	FONAM (20)	UTRÍA	$ 109.977.854,00	MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN	FINALIZADO	SEL-ABREV-007-2025	INGEY CONSTRUCTORES SAS	$ 108.138.816	NC-CO-360-2025
8	DTAM	FONAM (20)	CHIRIBIQUETE - CALAMAR	$ 337.588.057,00	MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN	EN EJECUCIÓN	SEL-ABREV-009-2025	CONSORCIO INTEGRAL ADN	$ 332.123.794	NC-CO-392-2025

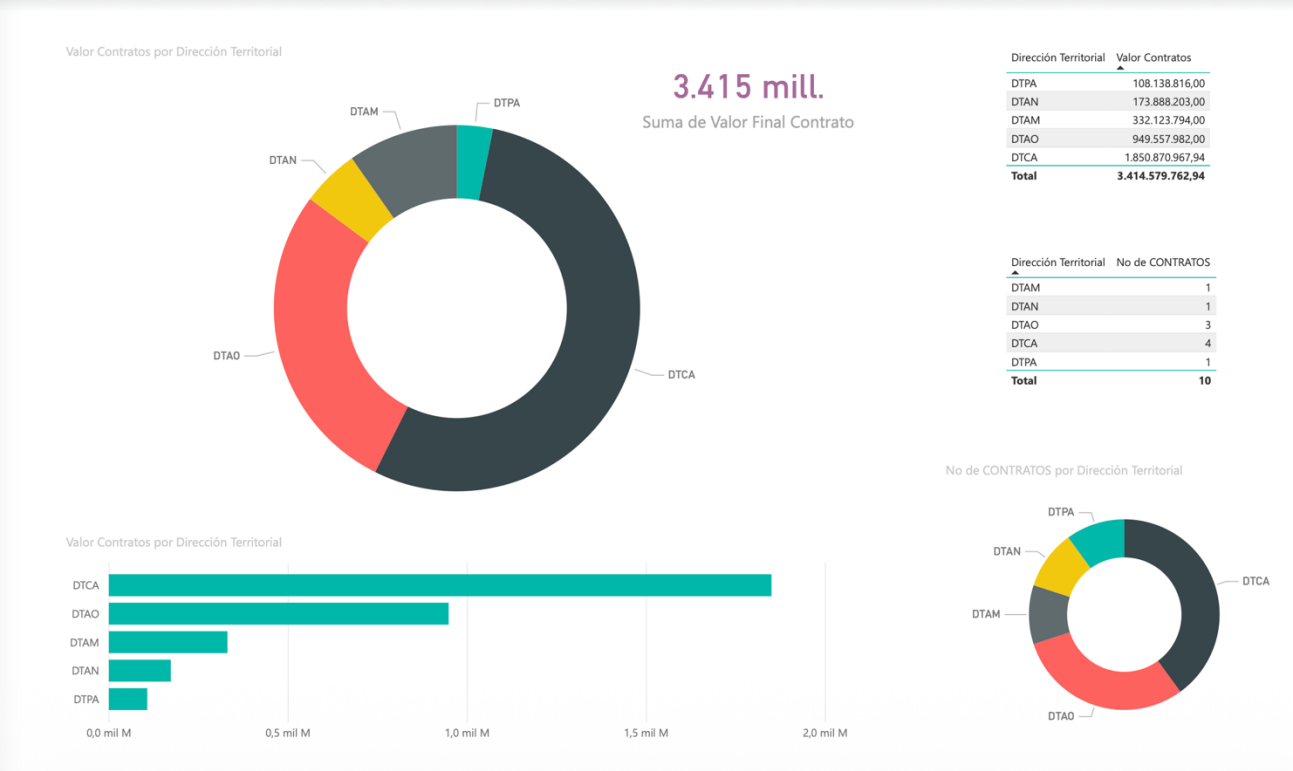
Análisis de los procesos de infraestructura teniendo en cuenta recursos comprometidos en los 10 proyectos de obras de infraestructura por Dirección Territorial, fuentes de financiación, estado de los contratos y los tipos de contratos dentro del sector.

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

RECURSOS COMPROMETIDOS EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA POR DIRECCIÓN TERRITORIAL.

Teniendo en cuenta que la contratación de proyectos de infraestructura por parte de Parques Nacionales Naturales de Colombia y sus fuentes de financiación en la vigencia 2025 fue de $3.414.579.762,94, a nivel nacional, se realiza el análisis de inversión en obras de infraestructura a nivel de cada Dirección territorial en la vigencia 2025 en donde se presentan los montos presupuestales comprometidos en contratos del sector en análisis ver **(Gráfica 1).**



Gráfica 1. Análisis de inversión en obras de infraestructura a nivel de cada Dirección territorial de PNNC en la vigencia 2025.

Donde se tiene que la Dirección Territorial Caribe (DTCA) tiene recursos comprometidos en obras de infraestructura $1.850.870.967,94 millones de pesos del presupuesto de

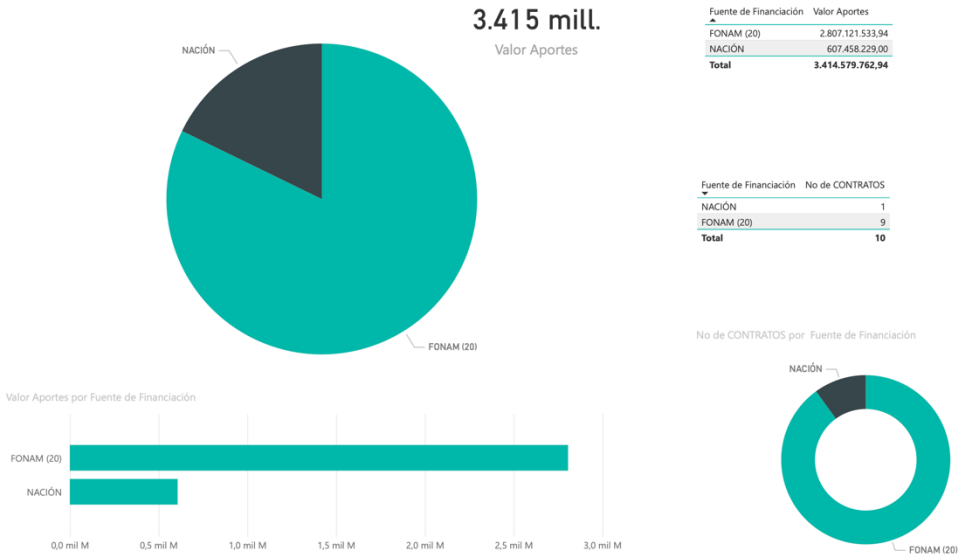
Referencias

DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

inversión de infraestructura en la vigencia 2025, la Dirección Territorial Andes Occidental (DTAO) tiene recursos comprometidos en obras de infraestructura $949.557.982,00 millones de pesos del presupuesto de inversión de infraestructura en la vigencia 2025, la Dirección Territorial Amazonia tiene recursos comprometidos en obras de infraestructura $$332.123.794,00 del presupuesto de inversión de infraestructura en la vigencia 2025, la Dirección Territorial Andes Nororiental tiene recursos comprometidos en obras de infraestructura $173.888.203,00 del presupuesto de inversión de infraestructura en la vigencia 2025, la Dirección Territorial Pacifico tiene recursos comprometidos en obras de infraestructura $108.138.816,00 del presupuesto de inversión de infraestructura en la vigencia 2025 gestionados y adjudicados por valor de $3.414.579.762,94

FUENTES DE FINANCIACIÓN.

Las fuentes de financiación de Parques Nacionales Naturales de Colombia en la vigencia 2025 para las obras de infraestructura fueron **FONAM (RECURSO 20) Y LA NACIÓN** teniendo, **9** contrato con recursos aportados por **FONAM(RECURSO 20)** por valor de $2.807.121.533,94 y **1** contratos con recursos aportados por **NACIÓN** por valor de $607.458.299,00 ver **(Grafica 2)**.

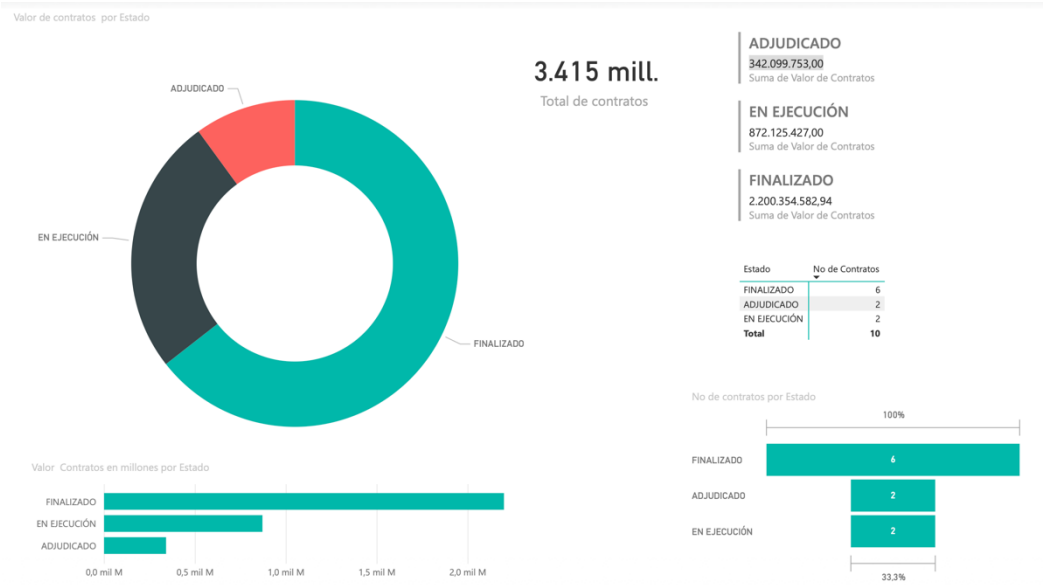


Gráfica 2. Análisis de fuentes de financiación de obras de infraestructura de PNNC en la vigencia 2025.

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

ESTADO DE EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS.

Los 10 contratos de obras de infraestructura de **PNNC** adjudicados en la vigencia 2025 ascienden a $3.414.579.762,94 y presentan **6** contratos en estado finalizado por valor de $**2.200.354.582,94, 2** contratos en estado de ejecución por valor de **$872.125.427,00** y **2** contratos en estado adjudicado por valor de **$ 342.099.753,00,** ver **(Gráfica 3).**

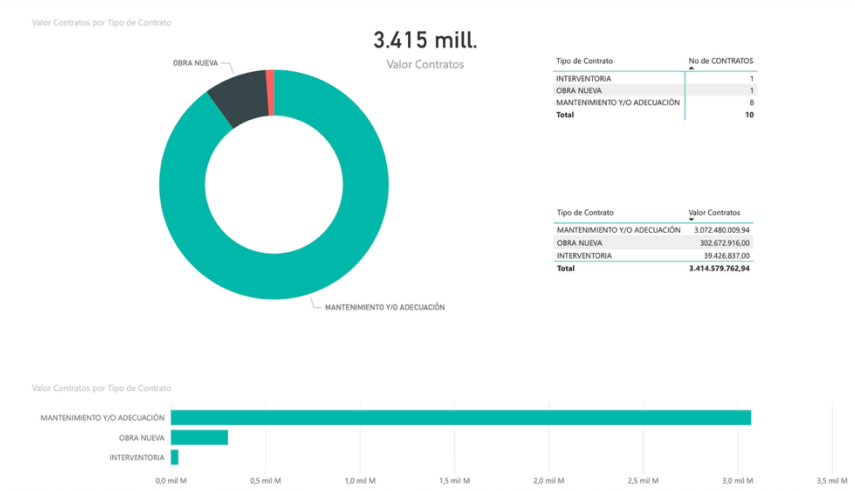


Gráfica 3. Estado de ejecución de obras de infraestructura de PNNC en la vigencia 2025.

TIPOS DE CONTRATOS CON RECURSOS COMPROMETIDOS DURANTE LA VIGENCIA 2025.

Durante la vigencia 2025 se adjudicaron y se encuentran en desarrollo **10** contratos en el sector de infraestructura de los cuales **1** corresponden a contratos de Interventoría, **1** corresponde a Obra Nueva y **8** corresponden a Mantenimiento y/o Adecuación, por los montos que se describen, ver **(Gráfica 4)**.

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta



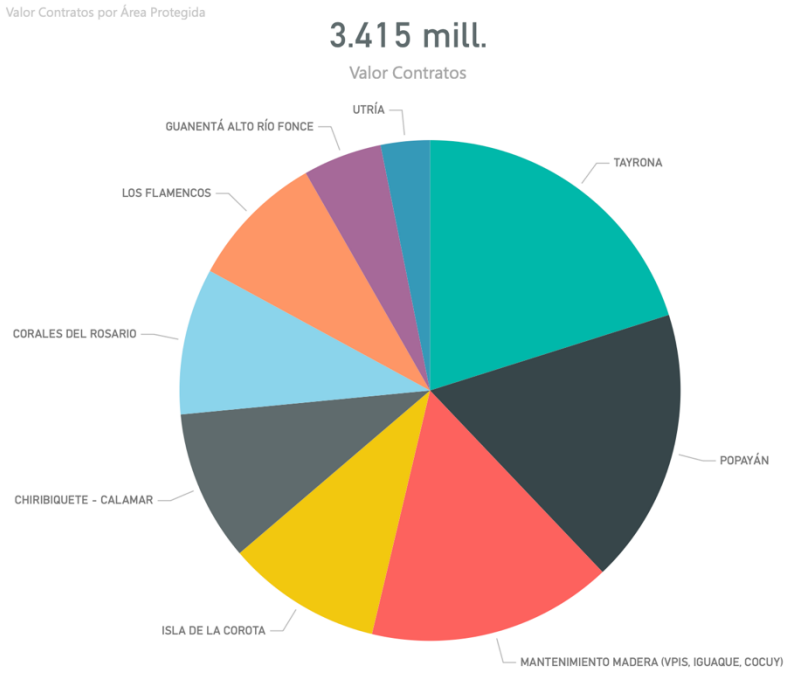
Gráfica 4. Tipos de contratos de obras de infraestructura de PNNC en la vigencia 2025.

Referencias

DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

CONTRATOS COMPROMETIDOS DURANTE LA VIGENCIA 2025 POR ÁREA PROTEGIDA.

Durante la vigencia 2025 se intervinieron 9 áreas protegidas adscritas a las Direcciones Territoriales, ver **(Gráfica 5).**



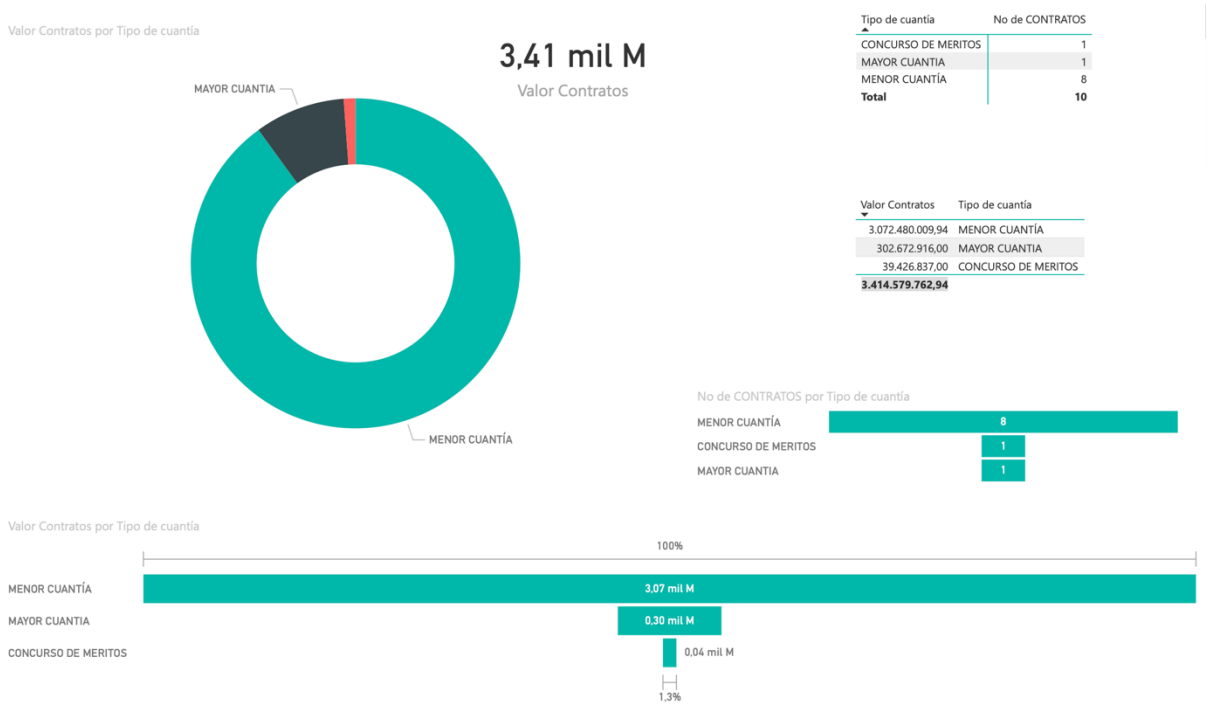
Área Protegida	Valor Contratos
CHIRIBIQUETE - CALAMAR	332.123.794,00
CORALES DEL ROSARIO	322.832.012,00
GUANENTÁ ALTO RÍO FONCE	173.888.203,00
ISLA DE LA COROTA	342.099.753,00
LOS FLAMENCOS	301.017.261,00
MANTENIMIENTO MADERA (VPIS, IGUAQUE, COCUY)	540.001.633,00
POPAYÁN	607.458.229,00
TAYRONA	687.020.061,94
UTRÍA	108.138.816,00
Total	**3.414.579.762,94**

Gráfica 5 Recursos comprometidos durante la vigencia 2024 por área protegida en obras de infraestructura de PNNC en la vigencia 2024.

RECURSOS COMPROMETIDOS EN CONTRATOS DE MENOR CUANTÍA.

Teniendo en cuenta el análisis de los contratos de menor cuantía en la vigencia 2025, se tiene que se suscribieron **8** contrato por un monto de **$3.072.480.009,94** lo que representa un **89,98%** del presupuesto total comprometido de infraestructura de **$3.414.579.762,94** ver **(Gráfica 6).**

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta



Gráfica 6 Recursos comprometidos en contratos de menor cuantía en la vigencia 2024.

b. Se presenta el consolidado de la ejecución contractual de proyectos que se encuentran en el sector del presente estudio, identificando a continuación contratos con condiciones similares en su alcance contractual así:

No	Tipo de Contrato	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Estado	Link
1	Menor Cuantía	ALCALDÍA MUNICIPAL DE GACHANTIVÁ	MG-SAM-002-2026	OPTIMIZACION Y MEJORAMIENTO DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES Y CONSTRUCCION DEL TRAMO DE ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS DE LA	Presentación de observaciones	Publicado	Detalle

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

No	Tipo de Contrato	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Estado	Link
				CARRERA 6 ENTRE CALLES 5 Y 6 VIA AL CEMENTERIO DEL MUNICIP			
2	Menor Cuantía	MUNICIPIO DE SACHICA	MS-SAMC-001-2026	MEJORAMIENTO DE MALLA VIAL MEDIANTE CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA	Presentación de observaciones	Publicado	Detalle
3	Menor Cuantía	CORTOLIMA	CORTOLIMA-SAMC-0015-2025 (Manifestación de interés (Menor Cuantía))	DESARROLLO DE INICIATIVAS PARA LA ADAPTACION, MITIGACION, CONOCIMIENTO DEL CAMBIO CLIMATICO Y FOMENTO DE LA TRASICION HACIA UNA ECONOMIA BAJA EN CARBONO, MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE ESTUFAS ECOEFICIEN	Pré-Calificación de competidores	Publicado	Detalle
4	Menor Cuantía	MUNICIPIO DE ANSERMANUEVO	SAMCA-001-2026	CONSTRUCCION DE OBRAS DE ADECUACIÓN PARA INSTALACION DE ELEVADOR HIDRAULICO QUE ELIMINA LAS BARRERAS ARQUITECTÓNICAS QUE IMPIDEN EL ACCESO AL SEGUNDO PISO DEL EDIFICIO ADMINISTRATIVO DEL MUNICIPIO DE	Clarification submission	Publicado	Detalle

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

El análisis de los procesos de referencia del sector, se tomaron con base en los 10 proyectos de obras de infraestructura en evaluación y/o en ejecución de diferentes entidades departamentales, relacionando así su estado contractual y los tipos de contratos dentro del sector.

ANÁLISIS DE PRECIOS

Considerando las necesidades de Infraestructura para funcionarios y el ordenamiento ecoturístico de la **sede administrativa de la Dirección Territorial Amazonía en la ciudad de Leticia**, el cual tiene como Objeto*: **"SC12-3299016-6-042 Realizar las obras de mantenimiento de la sede administrativa de Leticia, en el marco de las sedes mantenidas del proyecto de mejoramiento de la infraestructura física en los Parques Nacionales Naturales de Colombia y sus áreas protegidas a nivel nacional.".***

En cumplimiento de lo establecido en el Decreto 1600 de 2024 y con el fin de garantizar los principios de transparencia y responsabilidad en la determinación del presupuesto oficial estimado para el presente proceso de contratación, la entidad adelantó el evento de cotización No. SAF-GI-004-2026, cuyo link de consulta es: **https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9988189&isFromPublicArea=True&isModal=False**, mediante el cual se invitó a diferentes proveedores a presentar propuestas económicas relacionadas con las actividades objeto del proceso. Este evento se publicó el día 5 de febrero de 2026 y se cerró el día 12 de febrero de 2026.

No obstante, una vez cerrado el evento, se recibieron cuatro (04) cotizaciones por parte de los proveedores, correspondientes a las empresas GEMZA S.A.S. (Nit. 901552735), HJB Soluciones Integrales S.A.S. (Nit. 901812970), PROYECTOS Y SOLUCIONES DE INGENIERIA SAS - PSI S.A.S. (Nit. 901324861) y MARA (Nit. 800020156).

Dichas empresas fueron consultadas en el Registro Único Empresarial y Social (RUES), en cumplimiento de lo establecido en el Decreto 1600 de 2024 y la Guía de Elaboración del Estudio del Sector. Como resultado de esta verificación, se evidenció que todas se encuentran debidamente inscritas en las cámaras de comercio y cuentan con Registro Único de Proponentes; no presentan inhabilidades ni restricciones para contratar con el Estado; acreditan experiencia en el suministro de bienes y la prestación de servicios

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

relacionados con el presente proceso; y no existe relación entre ellas. (Se adjunta soporte de verificación en el RUES).

A continuación, se presentan los precios unitarios ofertados por cada interesado, así como el porcentaje de AIU reportado.

			GEMZA SAS	HJB SOLUCIONES INTEGRALES SAS	PSI SAS	MARA
ITEM	**DESCRIPCION (detalle de lo que requiere la Entidad)**	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)**			
1,01	*Demolición placa de contrapiso existente*	*m2*	*$ 292.500,00*	*$ 32.500,00*	*$ 25.000,00*	*$ 49.931,00*
1,02	*Demolición de enchape de piso o pared.*	*m2*	*$ 175.500,00*	*$ 19.000,00*	*$ 15.000,00*	*$ 13.907,00*
1,03	*Enchape piso color blanco antideslizante. Baños y lavadero.*	*m2*	*$ 741.000,00*	*$ 155.000,00*	*$ 150.000,00*	*$ 82.192,00*
1,04	*Excavación manual para red sanitaria/hidraulica/pluvial*	*m3*	*$ 663.000,00*	*$ 73.000,00*	*$ 60.000,00*	*$ 111.266,00*
1,05	*Relleno en recebo comun compactado*	*m3*	*$ 624.000,00*	*$ 120.000,00*	*$ 95.000,00*	*$ 194.864,00*
1,06	*Solado en concreto de 1500 PSI. Reforzamiento cimentación*	*m3*	*$ 2.028.000,00*	*$ 1.050.000,00*	*$ 900.000,00*	*$ 520.936,00*
1,07	*Canal en lamina galvanizada doble cal. 18 para recolección de aguas lluvias, incluye gotero, soportes y pintada en ambas caras con anticorrosivo color ral 9011 de desarrollo de 0,50 m pendiente mínima 1%.*	*ml*	*$ 819.000,00*	*$ 68.000,00*	*$ 75.000,00*	*$ 66.821,00*
1,08	*Filtro bajante para sistema de agua lluvia*	*und*	*$ 858.000,00*	*$ 600.000,00*	*$ 400.000,00*	*$ 4.666.046,00*
1,09	*Desmonte de bajante de aguas lluvias*	*ml*	*$ 136.500,00*	*$ 18.500,00*	*$ 20.000,00*	*$ 6.955,00*
1,10	*Desmonte de canales*	*ml*	*$ 156.000,00*	*$ 30.000,00*	*$ 30.000,00*	*$ 8.810,00*
1,11	*Concreto reforzado f'c=3500 psi, manejabilidad blanda, preparado en obra, con aditivo hidrófugo y fundido con medios manuales, acero fy=60 ksi (420 MPa) para tanque de lamacenamiento, incluye peldaños de acceso.*	*m3*	*$ 10.140.000,00*	*$ 2.190.000,00*	*$ 1.850.000,00*	*$ 1.005.596,00*

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

			GEMZA SAS	HJB SOLUCIONES INTEGRALES SAS	PSI SAS	MARA
ITEM	**DESCRIPCION (detalle de lo que requiere la Entidad)**	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)**			
1,12	*Pañete impermeabilizado muros 1:3 e=2cm. Incluye filos y dilataciones.*	*m2*	*$ 292.500,00*	*$ 58.000,00*	*$ 45.000,00*	*$ 53.157,00*
1,13	*Impermeabilizante de poliuretano de alto desempeños, resiste rayos UV, monocomponente y resistente a las raíces. Usado como capa final tipo Sikalastic®-621 y Sikalastic®-612 CO y/o equivalente color gris, aplicar el producto en dos capas con un espesor final de 3-4 mm*	*m2*	*$ 1.014.000,00*	*$ 340.000,00*	*$ 285.000,00*	*$ 223.389,00*
1,14	*Tubería para bajante PVC 4" (incluye soldadura y limpiador PVC)*	*ml*	*$ 331.500,00*	*$ 59.000,00*	*$ 55.000,00*	*$ 50.615,00*
1,15	*Suministro e instalaciónVálvula antiretorno tipo capleta para instalación horizontal en linea de gravedad para red de aguas negras y lluvias de 4" con sello EPDM.*	*und*	*$ 2.028.000,00*	*$ 500.000,00*	*$ 450.000,00*	*$ 586.821,00*
1,16	*Cámara de inspección en concreto reforzado de 0,60mx0,40m de 0,60m de profundidad, incluye tapa en cocreto reforzado.*	*und*	*$ 3.705.000,00*	*$ 1.750.000,00*	*$ 1.600.000,00*	*$ 684.059,00*
1,17	*Tubería sanitaria PVC 4", incluye accesorios de instalación para su correcto funcionamiento (codo 45°, codo 90°, yee, yee reducida, buje, etc).*	*ml*	*$ 468.000,00*	*$ 82.000,00*	*$ 80.000,00*	*$ 65.254,00*
1,18	*Unión universal de 4".*	*und*	*$ 370.500,00*	*$ 430.000,00*	*$ 400.000,00*	*$ 200.278,00*
1,19	*Suministro e instalación de planta potabilizadora portátil de microfiltración modelo MFC3-33, con capacidad de tratamiento de 3.000 litros por hora (0,83 l/s). Equipo compacto, de fácil transporte y operación manual,*	*und*	*$ 101.400.000,00*	*$ 100.000.000,00*	*$ 60.000.000,00*	*$ 24.927.612,00*

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

			GEMZA SAS	HJB SOLUCIONES INTEGRALES SAS	PSI SAS	MARA
ITEM	**DESCRIPCION (detalle de lo que requiere la Entidad)**	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)**			
	diseñado para producir agua potable con turbiedad máxima de 30 NTU. Incluye sistema de microfiltración, acometida hidráulica de 1 ½", y sistema eléctrico de bajo consumo (110 V, 0,12 kW/h). Presión de trabajo entre 15 y 25 psi y todos los accesorios para su correcto uso, funcionamiento y puesta en marcha.					
1,20	*Electrobomba 0,5 HP*	*und*	*$ 2.028.000,00*	*$ 1.000.000,00*	*$ 800.000,00*	*$ 1.231.927,00*
1,21	*Tubería potable PVC RDE 9 1/2" (incluye soldadura y limpiador PVC)*	*ml*	*$ 214.500,00*	*$ 30.000,00*	*$ 30.000,00*	*$ 11.026,00*
1,22	*Válvula de bola 1 1/2" (incluye soldadura y limpiador PVC)*	*und*	*$ 468.000,00*	*$ 65.000,00*	*$ 68.000,00*	*$ 107.729,00*
1,23	*Desmonte y retiro de aparatos sanitarios. (Sanitario, lavamanos o ducha)*	*und*	*$ 624.000,00*	*$ 60.000,00*	*$ 55.000,00*	*$ 10.431,00*
1,24	*Instalación de Sanitario incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento.*	*und*	*$ 3.000.000,00*	*$ 180.000,00*	*$ 165.000,00*	*$ 59.255,00*
1,25	*Punto para tomacorriente trifásico sistema normal completo 220V, incluye instalación de tomacorriente, cableado No. 10 THHN / THWN, No. 12 THHN / THWN para tierra, tubería PVC SCH40, cajas de paso hasta el tablero de protecciones, pases a placa y todos los accesorios para su correcto funcionamiento y marcación respectiva. Con normatividad vigente (RETIE).*	*und*	*$ 5.655.000,00*	*$ 250.000,00*	*$ 250.000,00*	*$ 163.350,00*
1,26	*Placa en concreto de 3000 psi e=10 cm. Incluye malla electrosoldada*	*m2*	*$ 819.000,00*	*$ 290.000,00*	*$ 200.000,00*	*$ 174.652,00*

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

			GEMZA SAS	HJB SOLUCIONES INTEGRALES SAS	PSI SAS	MARA
ITEM	**DESCRIPCION (detalle de lo que requiere la Entidad)**	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)**			
1,27	*Aislamiento icopor de 0,5 cm*	*m2*	*$ 70.200,00*	*$ 32.000,00*	*$ 20.000,00*	*$ 22.479,00*
2,01	*Mortero 1:3 impermeabilizado e=2cm*	*m2*	*$ 150.000,00*	*$ 71.000,00*	*$ 45.000,00*	*$ 46.595,00*
2,02	*Pintura tipo 1 acrílica lavable con protección UV acabado mate a tres manos color blanco puro "Pintuco Ref. Koraza" o similar.*	*m2*	*$ 70.000,00*	*$ 48.000,00*	*$ 35.000,00*	*$ 33.006,00*
2,03	*Barandas metalicas de 2 hilos centrales de 1 1/2 tubular de 2 1/2" incluye tapones, anticorrosivo, pintura.*	*ml*	*$ 320.000,00*	*$ 290.000,00*	*$ 250.000,00*	*$ 315.064,00*
2,04	*Platinas (AST A572 Gr 50 y soldadura E60xx), guasa y accesorios de instalación (adecuados para las barras roscadas), con galvanizado en caliente según ASTM A123 Gr 60 (60 µm, 425 g/m²). Incluye la preparación de superficie, recubrimiento de base con Barrera Epóxica Gris Serie 23 Ref.233710 Sika o equivalente espesor 6 mils en película seca, Recubrimiento de acabado con Esmalte Uretano Serie 36 color gris Sika o equivalente 4 mils en película seca.*	*Kg*	*$ 58.000,00*	*$ 55.000,00*	*$ 45.000,00*	*$ 17.629,00*
2,05	*Barras roscadas (ASTM A193 Gr B7), tuercas, arandelas, guasa y accesorios de instalación (adecuados para las barras roscadas), con galvanizado en caliente según ASTM A123 Gr 60 (60 µm, 425 g/m²). Incluye la preparación de superficie, recubrimiento de base con Barrera Epóxica Gris Serie 23 Ref.233710 Sika o equivalente espesor 6 mils en película seca, Recubrimiento de acabado con Esmalte Uretano Serie 36 color gris*	*Kg*	*$ 62.000,00*	*$ 49.000,00*	*$ 45.000,00*	*$ 18.068,00*

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

			GEMZA SAS	HJB SOLUCIONES INTEGRALES SAS	PSI SAS	MARA
ITEM	**DESCRIPCION (detalle de lo que requiere la Entidad)**	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)**			
	Sika o equivalente 4 mils en película seca.					
2,06	*Mantenimiento, limpieza de cubierta, drejananes y canales*	*m2*	*$ 45.000,00*	*$ 40.000,00*	*$ 35.000,00*	*$ 16.063,00*
2,07	*Suministro e Instalación de Unidad de Aire Acondicionado Inverter 12000 BTU 115V WIFI, incluye instalación de unidad de aire acondicionado, tubería, cableado y todos los accesorios para su correcto funcionamiento.*	*Gl*	*$ 4.800.000,00*	*$ 10.000.000,00*	*$ 7.500.000,00*	*$ 3.866.691,00*
2,08	*Teja termoacústica Ajover Trapezoidal A360 Max Marina o similar traslucida, incluye caballete tipo Termoacustico Tipo Ajover o similares y accesorios de instalación.*	*m2*	*$ 420.000,00*	*$ 270.000,00*	*$ 170.000,00*	*$ 182.504,00*
2,09	*Muro en bloque No. 5 P-H tradicional estriado 12cm*	*m2*	*$ 190.000,00*	*$ 100.000,00*	*$ 95.000,00*	*$ 75.355,00*
2,10	*Tornillo autoperforante 1 1/2" con arandela de neopreno*	*un*	*$ 4.500,00*	*$ 2.200,00*	*$ 1.200,00*	*$ 531,00*
2,11	*Pintura exterior impermeabilizante de muros a 3 manos*	*m2*	*$ 85.000,00*	*$ 58.000,00*	*$ 38.500,00*	*$ 62.302,00*
3,01	*Aseo general de obra*	*m2*	*$ 18.000,00*	*$ 30.000,00*	*$ 10.000,00*	*$ 11.428,00*
3,02	*Retiro y disposición final de escombros en lugares autorizados. (No incluye asbestocemento)*	*kg*	*$ 100.000,00*	*$ 12.000,00*	*$ 5.000,00*	*$ 548,00*
4,01	*Transporte desde Bogotá a Leticia*	*Kg*	*$ 100.000,00*	*$ 13.000,00*	*$ 12.000,00*	*$ 7.977,00*
ADMINISTRACIÓN (A)			**30,00%**	**21,00%**	**20,00%**	**29,00%**
IMPREVISTOS (I)			**5,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**1,00%**
UTILIDAD (U)			**5,00%**	**5,00%**	**6,00%**	**5,00%**

Una vez analizadas las cotizaciones recibidas, se procedió a excluir la oferta presentada por GEMZA S.A.S., en razón a que sus valores unitarios se consideran atípicamente altos

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

frente al comportamiento del mercado y a las demás propuestas válidas. En consecuencia, y conforme a lo permitido por el marco normativo vigente, el análisis económico se realizó con base en las tres cotizaciones restantes. Para la determinación del precio de referencia, la entidad adoptó como criterio el valor que presenta mayor cercanía con los precios históricos y de referencia establecidos por Parques Nacionales Naturales de Colombia, correspondientes a la base de precios unitarios que se viene consolidando desde el año 2023 y que actualmente se encuentra actualizada a la vigencia 2026, siempre que éste se ubique por encima de dichos valores, garantizando así la razonabilidad económica del presupuesto oficial. A continuación, se presentan resaltados los precios unitarios que cumplen con el criterio adoptado por la entidad, los cuales serán tomados como base para los valores unitarios del presupuesto oficial.

			HJB SOLUCIONES INTEGRALES SAS	PSI SAS	MARA	PNNC
ITEM	**DESCRIPCION (detalle de lo que requiere la Entidad)**	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)**			
1,01	*Demolición placa de contrapiso existente*	*m2*	*$ 32.500,00*	*$ 25.000,00*	*$ 49.931,00*	*$ 40.299,00*
1,02	*Demolición de enchape de piso o pared.*	*m2*	*$ 19.000,00*	*$ 15.000,00*	*$ 13.907,00*	*$ 11.225,00*
1,03	*Enchape piso color blanco antideslizante. Baños y lavadero.*	*m2*	*$ 155.000,00*	*$ 150.000,00*	*$ 82.192,00*	*$ 66.337,00*
1,04	*Excavación manual para red sanitaria/hidraulica/pluvial*	*m3*	*$ 73.000,00*	*$ 60.000,00*	*$ 111.266,00*	*$ 89.803,00*
1,05	*Relleno en recebo comun compactado*	*m3*	*$ 120.000,00*	*$ 95.000,00*	*$ 194.864,00*	*$ 157.275,00*
1,06	*Solado en concreto de 1500 PSI. Reforzamiento cimentación*	*m3*	*$ 1.050.000,00*	*$ 900.000,00*	*$ 520.936,00*	*$ 420.449,00*
1,07	*Canal en lamina galvanizada doble cal. 18 para recolección de aguas lluvias, incluye gotero, soportes y pintada en ambas caras con anticorrosivo color ral 9011 de desarrollo de 0,50 m pendiente mínima 1%.*	*ml*	*$ 68.000,00*	*$ 75.000,00*	*$ 66.821,00*	*$ 53.931,00*

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

			HJB SOLUCIONES INTEGRALES SAS	PSI SAS	MARA	PNNC
ITEM	**DESCRIPCION (detalle de lo que requiere la Entidad)**	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)**			
1,08	*Filtro bajante para sistema de agua lluvia*	*und*	*$ 600.000,00*	*$ 400.000,00*	*$ 4.666.046,00*	*$ 3.765.977,00*
1,09	*Desmonte de bajante de aguas lluvias*	*ml*	*$ 18.500,00*	*$ 20.000,00*	*$ 6.955,00*	*$ 5.613,00*
1,10	*Desmonte de canales*	*ml*	*$ 30.000,00*	*$ 30.000,00*	*$ 8.810,00*	*$ 7.110,00*
1,11	*Concreto reforzado f'c=3500 psi, manejabilidad blanda, preparado en obra, con aditivo hidrófugo y fundido con medios manuales, acero fy=60 ksi (420 MPa) para tanque de lamacenamiento, incluye peldaños de acceso.*	*m3*	*$ 2.190.000,00*	*$ 1.850.000,00*	*$ 1.005.596,00*	*$ 811.619,00*
1,12	*Pañete impermeabilizado muros 1:3 e=2cm. Incluye filos y dilataciones.*	*m2*	*$ 58.000,00*	*$ 45.000,00*	*$ 53.157,00*	*$ 42.903,00*
1,13	*Impermeabilizante de poliuretano de alto desempeños, resiste rayos UV, monocomponente y resistente a las raíces. Usado como capa final tipo Sikalastic®-621 y Sikalastic®-612 CO y/o equivalente color gris, aplicar el producto en dos capas con un espesor final de 3-4 mm*	*m2*	*$ 340.000,00*	*$ 285.000,00*	*$ 223.389,00*	*$ 180.690,00*
1,14	*Tubería para bajante PVC 4" (incluye soldadura y limpiador PVC)*	*ml*	*$ 59.000,00*	*$ 55.000,00*	*$ 50.615,00*	*$ 40.851,00*

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

			HJB SOLUCIONES INTEGRALES SAS	PSI SAS	MARA	PNNC
ITEM	**DESCRIPCION (detalle de lo que requiere la Entidad)**	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)**			
1,15	*Suministro e instalaciónVálvula antiretorno tipo capleta para instalación horizontal en linea de gravedad para red de aguas negras y lluvias de 4" con sello EPDM.*	*und*	*$ 500.000,00*	*$ 450.000,00*	*$ 586.821,00*	*$ 473.625,00*
1,16	*Cámara de inspección en concreto reforzado de 0,60mx0,40m de 0,60m de profundidad, incluye tapa en cocreto reforzado.*	*und*	*$ 1.750.000,00*	*$ 1.600.000,00*	*$ 684.059,00*	*$ 552.106,00*
1,17	*Tubería sanitaria PVC 4", incluye accesorios de instalación para su correcto funcionamiento (codo 45°, codo 90°, yee, yee reducida, buje, etc).*	*ml*	*$ 82.000,00*	*$ 80.000,00*	*$ 65.254,00*	*$ 52.667,00*
1,18	*Unión universal de 4".*	*und*	*$ 430.000,00*	*$ 400.000,00*	*$ 200.278,00*	*$ 161.645,00*

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

			HJB SOLUCIONES INTEGRALES SAS	PSI SAS	MARA	PNNC
ITEM	**DESCRIPCION (detalle de lo que requiere la Entidad)**	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)**			
1,19	*Suministro e instalación de planta potabilizadora portátil de microfiltración modelo MFC3-33, con capacidad de tratamiento de 3.000 litros por hora (0,83 l/s). Equipo compacto, de fácil transporte y operación manual, diseñado para producir agua potable con turbiedad máxima de 30 NTU. Incluye sistema de microfiltración, acometida hidráulica de 1 ½", y sistema eléctrico de bajo consumo (110 V, 0,12 kW/h). Presión de trabajo entre 15 y 25 psi y todos los accesorios para su correcto uso, funcionamiento y puesta en marcha.*	*und*	*$ 100.000.000,00*	*$ 60.000.000,00*	*$ 24.927.612,00*	*$ 20.119.138,00*
1,20	*Electrobomba 0,5 HP*	*und*	*$ 1.000.000,00*	*$ 800.000,00*	*$ 1.231.927,00*	*$ 994.291,00*
1,21	*Tubería potable PVC RDE 9 1/2" (incluye soldadura y limpiador PVC)*	*ml*	*$ 30.000,00*	*$ 30.000,00*	*$ 11.026,00*	*$ 8.899,00*
1,22	*Válvula de bola 1 1/2" (incluye soldadura y limpiador PVC)*	*und*	*$ 65.000,00*	*$ 68.000,00*	*$ 107.729,00*	*$ 86.949,00*
1,23	*Desmonte y retiro de aparatos sanitarios. (Sanitario, lavamanos o ducha)*	*und*	*$ 60.000,00*	*$ 55.000,00*	*$ 10.431,00*	*$ 8.419,00*
1,24	*Instalación de Sanitario incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento.*	*und*	*$ 180.000,00*	*$ 165.000,00*	*$ 59.255,00*	*$ 47.825,00*

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

			HJB SOLUCIONES INTEGRALES SAS	PSI SAS	MARA	PNNC
ITEM	**DESCRIPCION (detalle de lo que requiere la Entidad)**	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)**			
1,25	*Punto para tomacorriente trifásico sistema normal completo 220V, incluye instalación de tomacorriente, cableado No. 10 THHN / THWN, No. 12 THHN / THWN para tierra, tubería PVC SCH40, cajas de paso hasta el tablero de protecciones, pases a placa y todos los accesorios para su correcto funcionamiento y marcación respectiva. Con normatividad vigente (RETIE).*	*und*	*$ 250.000,00*	*$ 250.000,00*	*$ 163.350,00*	*$ 131.840,00*
1,26	*Placa en concreto de 3000 psi e=10 cm. Incluye malla electrosoldada*	*m2*	*$ 290.000,00*	*$ 200.000,00*	*$ 174.652,00*	*$ 140.962,00*
1,27	*Aislamiento icopor de 0,5 cm*	*m2*	*$ 32.000,00*	*$ 20.000,00*	*$ 22.479,00*	*$ 18.143,00*
2,01	*Mortero 1:3 impermeabilizado e=2cm*	*m2*	*$ 71.000,00*	*$ 45.000,00*	*$ 46.595,00*	*$ 37.607,00*
2,02	*Pintura tipo 1 acrílica lavable con protección UV acabado mate a tres manos color blanco puro "Pintuco Ref. Koraza" o similar.*	*m2*	*$ 48.000,00*	*$ 35.000,00*	*$ 33.006,00*	*$ 26.639,00*
2,03	*Barandas metalicas de 2 hilos centrales de 1 1/2 tubular de 2 1/2" incluye tapones, anticorrosivo, pintura.*	*ml*	*$ 290.000,00*	*$ 250.000,00*	*$ 315.064,00*	*$ 254.289,00*

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

			HJB SOLUCIONES INTEGRALES SAS	PSI SAS	MARA	PNNC
ITEM	**DESCRIPCION (detalle de lo que requiere la Entidad)**	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)**			
2,04	*Platinas (AST A572 Gr 50 y soldadura E60xx), guasa y accesorios de instalación (adecuados para las barras roscadas), con galvanizado en caliente según ASTM A123 Gr 60 (60 µm, 425 g/m²). Incluye la preparación de superficie, recubrimiento de base con Barrera Epóxica Gris Serie 23 Ref.233710 Sika o equivalente espesor 6 mils en película seca, Recubrimiento de acabado con Esmalte Uretano Serie 36 color gris Sika o equivalente 4 mils en película seca.*	*Kg*	*$ 55.000,00*	*$ 45.000,00*	*$ 17.629,00*	*$ 14.229,00*
2,05	*Barras roscadas (ASTM A193 Gr B7), tuercas, arandelas, guasa y accesorios de instalación (adecuados para las barras roscadas), con galvanizado en caliente según ASTM A123 Gr 60 (60 µm, 425 g/m²). Incluye la preparación de superficie, recubrimiento de base con Barrera Epóxica Gris Serie 23 Ref.233710 Sika o equivalente espesor 6 mils en película seca, Recubrimiento de acabado con Esmalte Uretano Serie 36 color gris Sika o equivalente 4 mils en película seca.*	*Kg*	*$ 49.000,00*	*$ 45.000,00*	*$ 18.068,00*	*$ 14.583,00*
2,06	*Mantenimiento, limpieza de cubierta, drejananes y canales*	*m2*	*$ 40.000,00*	*$ 35.000,00*	*$ 16.063,00*	*$ 12.965,00*

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

			HJB SOLUCIONES INTEGRALES SAS	PSI SAS	MARA	PNNC
ITEM	**DESCRIPCION (detalle de lo que requiere la Entidad)**	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)**			
2,07	*Suministro e Instalación de Unidad de Aire Acondicionado Inverter 12000 BTU 115V WIFI, incluye instalación de unidad de aire acondicionado, tubería, cableado y todos los accesorios para su correcto funcionamiento.*	*Gl*	*$ 10.000.000,00*	*$ 7.500.000,00*	*$ 3.866.691,00*	*$ 3.120.816,00*
2,08	*Teja termoacústica Ajover Trapezoidal A360 Max Marina o similar traslucida, incluye caballete tipo Termoacustico Tipo Ajover o similares y accesorios de instalación.*	*m2*	*$ 270.000,00*	*$ 170.000,00*	*$ 182.504,00*	*$ 147.299,00*
2,09	*Muro en bloque No. 5 P-H tradicional estriado 12cm*	*m2*	*$ 100.000,00*	*$ 95.000,00*	*$ 75.355,00*	*$ 60.819,00*
2,10	*Tornillo autoperforante 1 1/2" con arandela de neopreno*	*un*	*$ 2.200,00*	*$ 1.200,00*	*$ 531,00*	*$ 429,00*
2,11	*Pintura exterior impermeabilizante de muros a 3 manos*	*m2*	*$ 58.000,00*	*$ 38.500,00*	*$ 62.302,00*	*$ 50.284,00*
3,01	*Aseo general de obra*	*m2*	*$ 30.000,00*	*$ 10.000,00*	*$ 11.428,00*	*$ 9.224,00*
3,02	*Retiro y disposición final de escombros en lugares autorizados. (No incluye asbestocemento)*	*kg*	*$ 12.000,00*	*$ 5.000,00*	*$ 548,00*	*$ 442,00*
4,01	*Transporte desde Bogotá a Leticia*	*Kg*	*$ 13.000,00*	*$ 12.000,00*	*$ 7.977,00*	*$ 6.438,00*
ADMINISTRACIÓN (A)			**21,00%**	**20,00%**	**29,00%**	
IMPREVISTOS (I)			**0,00%**	**0,00%**	**1,00%**	
UTILIDAD (U)			**5,00%**	**6,00%**	**5,00%**	

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

No obstante, y en consideración a las condiciones particulares de localización, accesibilidad y complejidad operativa propias de la zona de intervención, la entidad determinó adoptar el porcentaje de AIU más alto reportado en las cotizaciones válidas, correspondiente al treinta y cinco por ciento (35%). Esta decisión se fundamenta en la necesidad de garantizar la adecuada cobertura de los costos indirectos asociados a la ejecución del proyecto y la viabilidad financiera del contrato.

Cabe aclarar que la metodología de análisis de costos de la entidad está compuesta por el estudio del comportamiento de precios de los insumos de materiales para las Infraestructuras construidas en las área protegidas del SPNNC, como puentes, cabañas, torres de avistamiento, senderos, miradores, plataformas, pasarelas, escaleras, zona de estancia, bodegas, sedes operativas y administrativas, centros de interpretación, centros de recepción de visitantes, muelles, entre otros.; teniendo en cuenta diferentes períodos de tiempo (anual), las variables analizadas fueron: Registro histórico, Precios, Especificaciones, Unidad de Medida.

El estudio de mercado previo a la invitación a presentar ofertas, en la que se documentan las actividades adelantadas por el área o proyecto que requiere la adquisición de un bien y/o servicio, con el fin de establecer y analizar las especificaciones técnicas, comerciales y económicas de lo que se requiere contratar, para satisfacer de la mejor manera las necesidades de la Entidad de acuerdo con las tendencias y condiciones del mercado. Bajo este panorama el Grupo de Infraestructura determinó realizar los presupuestos a través de los Análisis de Precios Unitarios – APU, que constituyen una de las bases del sistema de evaluación presupuestal, que, si bien no es el único sistema de preparación de presupuestos, se considera uno de los más adecuados por las siguientes razones:

- El disponer de un PRECIO UNITARIO, nos acerca más a la realidad fáctica del valor del proyecto.
- El precio unitario también permite la preparación de ACTAS DE OBRA EJECUTADA proporcionando el valor de la obra más cercano a la realidad, en la medida que se ejecuta.

De acuerdo a la metodología realizada se tuvo en cuenta que para los presupuestos es determinante "El análisis de precio unitario (APUs), que corresponde al examen detallado que se hace a una unidad de obra con la finalidad de conocer por separado, sus características constructivas y los elementos de costos que lo componen para sacar conclusiones y establecer su precio previo a la construcción y demostrar lógicamente su valor monetario. El procedimiento se realiza conforme a las condiciones del contrato, los

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

planos y especificaciones técnicas del proyecto y a las condiciones propias de la obra a construir.”1



Gráfica 7. Marco metodológico para el análisis de precios de los proyectos de infraestructura.

Que teniendo en cuenta lo establecido en el decreto 1510 de 2013 y la circular No. 002 de enero 31 de 2014 de la superintendencia de Industria y comercio, por otra parte, el artículo 15 del decreto 1510 establece que las entidades estatales deben hacer un análisis para conocer el sector relativo al objeto del proceso.

Con el fin de establecer los indicadores financieros y de organización, se tuvo en cuenta el sector de la construcción códigos UNSPSC: 72141100, 72103300, 72151300, 72152500, 72151200, 76121600, 40151500, 40141600, 47101500, 81101500, 80101600, así las cosas y de acuerdo con la información obtenida se establecieron los criterios de base para la determinación de los requisitos habilitantes, teniendo en cuenta la mayor o menor probabilidad de riesgo para la entidad.

Adicionalmente a lo anterior, se hace necesario indicar que la fuente de financiamiento para la realización de la presente obra se da a través de recursos propios obtenidos por el **PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACIÓN** de la manera y bajo los principios de economía y conveniencia para la entidad, razón por la cual la capacidad residual es de **DOSCIENTOS DOS MILLONES CIENTO SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS ($202.175.835) M/CTE**, incluidos los costos directos e indirectos (AIU, IVA, otros impuestos, tasas, estampillas, contribuciones de carácter nacional y/o distrital legales) y demás costos e impuestos a los que haya a lugar. (ANEXO 4 - PRESUPUESTO OFICIAL).

Referencias

DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

Vale mencionar que el plazo asignado se determina porque las obras a realizar se encuentran ubicadas dentro un Área Protegida y Parques Nacionales Naturales es la entidad encargada por Ley como autoridad ambiental con jurisdicción y competencia dentro de las mismas, por lo tanto, no requerirán del trámite y la obtención de Licencia Ambiental (Decreto 1076 de 2015, Artículo 2.2.2.3.2.2. inciso segundo del parágrafo 2° numeral 12) y como entidad pública y en cumplimiento de las funciones encomendadas por ley, no requiere de licencia urbanística para la construcción ni intervención y ocupación del espacio público dentro de las áreas que administra (artículo 2.2.6.1.1.12, Parágrafo 2, del Decreto 1077 de 2015, modificado por el Decreto 1203 de 2017.) Por lo anterior los tiempos asociados a permisos y licencias no son tenidos en cuenta en la proyección del tiempo propuesto.

El porcentaje del AIU de la etapa de ejecución de obra a contratar incluye los costos de personal que participa indirectamente en la ejecución de la obra, el valor de los materiales, mano de obra, transporte y los demás gastos en los que se incurra, así como la utilidad del contratista, están incluidos en el valor total.

La administración hace referencia a los costos indirectos necesarios para el desarrollo y funcionamiento permanente del proyecto, para la cual se determinó el personal profesional y técnico administrativo, gastos legales de obra, impuestos y otros gastos (servicio de energía y de agua en obra, gasto proporcional de funcionamiento oficina central, funcionamiento campamento, elementos de seguridad industrial, ensayos laboratorio, planos récord, etc.), obteniendo como resultado un porcentaje del costo directo es del veintinueve por ciento (29%).

Los imprevistos corresponden a un rubro dispuesto para cubrir sobrecostos eventuales en los que pueda incurrir el contratista durante la ejecución de sus obligaciones, los cuales forman parte del riesgo normal del contrato, de acuerdo a la localización, sus condiciones ambientales, climáticas, y el hecho de tratarse de un Área Protegida, que implica condiciones especiales para la preservación del *statu quo* del contexto en el que se realizarán las intervenciones, se determinó un porcentaje del uno por ciento (1%).

De igual manera para la utilidad, se determinó adecuado el cinco por ciento (5%), que corresponde al comercialmente utilizado en contratos equivalentes.

Frente al personal requerido se estableció la plantilla mínima de personal profesional, técnico y tecnólogo que compondrá el equipo de trabajo para la etapa de apropiación y de ejecución de las obras.

Referencias

DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

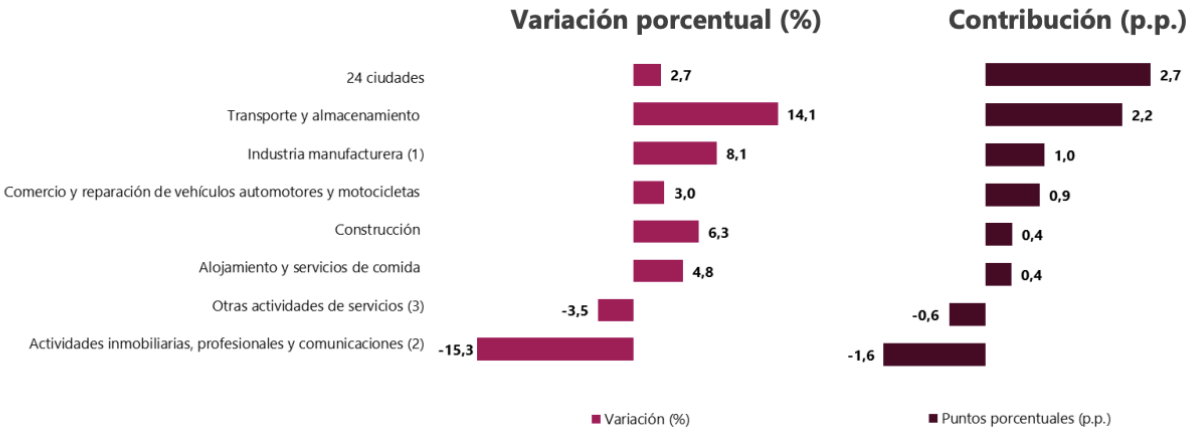
CRITERIOS DIFERENCIALES PARA MIPYMES

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), en cumplimiento de su misión institucional de producir y difundir información oficial, como bien público, con altos estándares de calidad y rigor técnico para la toma de decisiones a nivel nacional y territorial, que contribuyan a la consolidación de un Estado con justicia social, económica y ambiental, da a conocer los resultados de la Encuesta de Micronegocios (EMICRON) realizada durante el tercer trimestre de 2025. La técnica utilizada para la identificación de los micronegocios es la encuesta mixta modular en dos etapas. En la primera etapa, a partir de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH), se identifican los(as) empleadores(as) y trabajadores(as) por cuenta propia que satisfacen los criterios para ser propietarios(as) potenciales de micronegocios. En la segunda etapa, se visita a las personas identificadas previamente y se aplica un cuestionario a profundidad (EMICRON), bajo el supuesto de relación entre los individuos, su empleo y las unidades económicas. El objetivo principal de la EMICRON es proporcionar información estadística sobre la estructura y evolución de las principales variables económicas de los micronegocios en los sectores de agricultura, ganadería, silvicultura, pesca, minería, industria manufacturera, comercio, construcción, transporte y demás servicios. Así mismo, la investigación provee estadísticas e indicadores que permiten conocer las formas de operación de las unidades económicas a pequeña escala: su actividad económica, emprendimiento, sitio o ubicación, características del personal ocupado, uso de las TIC, costos, gastos y activos, ventas o ingresos. Otro objetivo de la encuesta es complementar la información de las encuestas estructurales, (Encuesta Anual Manufacturera (EAM), Encuesta Anual de Comercio (EAC), Encuesta Anual de Servicios (EAS)) las cuales, por sus parámetros de inclusión, no estudian las unidades de menor tamaño. Adicionalmente, la Encuesta de Micronegocios genera información básica para orientar la toma de decisiones para la promoción y el desarrollo de los micronegocios en el país. Los resultados presentados en este boletín corresponden al tercer trimestre de 2025. Se exponen las variaciones de algunos indicadores económicos seleccionados para las 24 Ciudades1 .

En el tercer trimestre de 2025, la cantidad de micronegocios aumentó 2,7% en comparación con el mismo periodo de 2024. Por el contrario, el personal ocupado por estas unidades económicas disminuyó -0,7%. Respecto a los ingresos de los micronegocios aumentaron 6,4% en este mismo intervalo de tiempo. (Cuadros C1 – C3, anexo estadístico disponible en www.dane.gov.co).

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

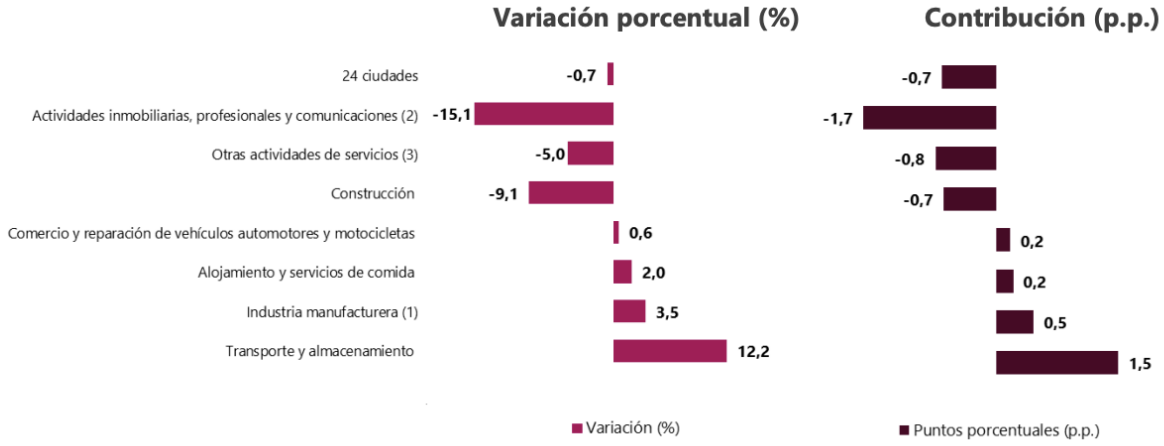
Gráfico 2. Variación anual de la cantidad de micronegocios según actividad económica (porcentaje)
24 Ciudades[1]
III Trimestre (2025ᵖ/2024)



Las actividades económicas que tuvieron mayor contribución positiva a la variación total de la cantidad de micronegocios en el tercer trimestre de 2025 fueron Transporte y almacenamiento (2,2 p.p.); Industria manufacturera (1,0 p.p.) y Comercio y reparación de vehículos y motocicletas (0,9 p.p.). Por su parte, Actividades inmobiliarias, profesionales y comunicaciones (-1,6 p.p.) y Otras actividades de servicios (-0,6 p.p.) contribuyeron negativamente a la variación total de la cantidad de micronegocios. (Cuadro C1, anexo estadístico disponible en www.dane.gov.co).

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

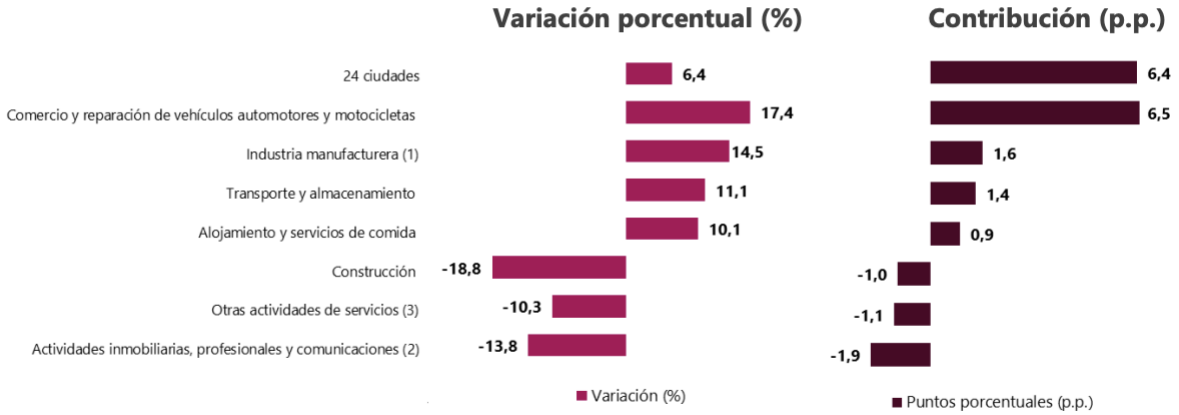
Gráfico 3. Variación anual del personal ocupado en los micronegocios según actividad económica (porcentaje)
24 Ciudades[1]
III Trimestre (2025ᵖ/2024)



Con respecto al personal ocupado, las actividades económicas que tuvieron mayor contribución negativa a la variación total del personal ocupado en el tercer trimestre de 2025 fueron: Actividades inmobiliarias, profesionales y comunicaciones (-1,7 p.p.); Otras actividades de servicios (-0,8 p.p.) y Construcción (-0,7 p.p.). Por el contrario, Transporte y almacenamiento (1,5 p.p.); Industria manufacturera (0,5 p.p.); y Alojamiento y servicios de comida (0,2 p.p.) contribuyeron positivamente a la variación anual del personal ocupado en los micronegocios. (Cuadro C2, anexo estadístico disponible en www.dane.gov.co).

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

Gráfico 4. Variación anual de los ingresos nominales de los micronegocios según actividad económica (porcentaje)
24 Ciudades[1]
III Trimestre (2025P/2024)



Fuente: DANE, EMICRON

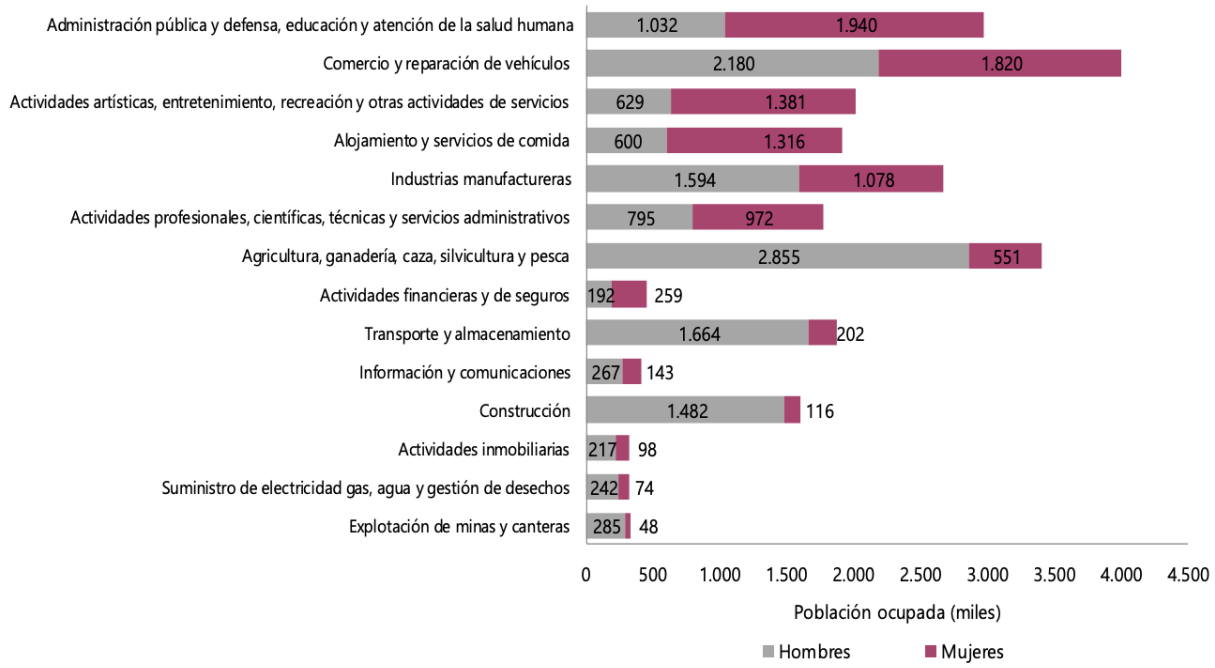
Las actividades de Comercio y reparación de vehículos automotores y motocicletas (6,5 p.p.); Industria manufacturera (1,6 p.p.) y Transporte y almacenamiento (1,4 p.p.) contribuyeron, en mayor medida, positivamente a la variación anual de los ingresos nominales de los micronegocios en el tercer trimestre de 2025. Por el contrario, las ramas de Actividades inmobiliarias, profesionales y comunicaciones (-1,9 p.p.) y Otras actividades de servicios (-1,1 p.p.) contribuyeron de manera negativa a la variación anual de los ingresos nominales de los micronegocios. (Cuadro C3, anexo estadístico disponible en www.dane.gov.co).

DISTRIBUCIÓN DE MUJERES Y HOMBRES OCUPADOS SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD

En el trimestre móvil agosto - octubre 2025, las ramas de actividad con mayor número de mujeres ocupadas fueron Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (1.940 miles), seguido de Comercio y reparación de vehículos (1.820 miles), Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios (1.381 miles) y Alojamiento y servicios de comida (1.316 miles).

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

Gráfico 3. Distribución de mujeres y hombres ocupados según rama de actividad
Total nacional
Trimestre móvil agosto - octubre 2025



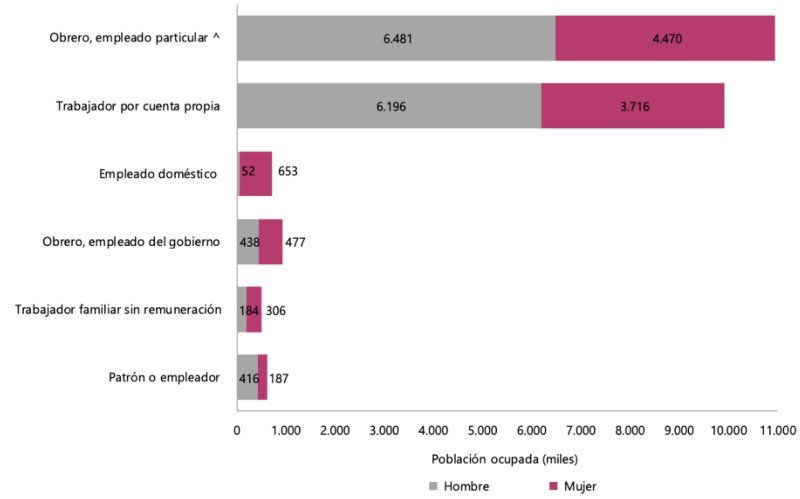
DISTRIBUCIÓN DE MUJERES Y HOMBRES OCUPADOS SEGÚN POSICIÓN OCUPACIONAL.

En el trimestre móvil agosto - octubre 2025, las posiciones ocupacionales con un mayor número de mujeres ocupadas fueron Obrero, empleado particular ^ (4.664

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

miles), Trabajador por cuenta propia (3.789 miles) y Empleado doméstico (663 mil).

Gráfico 4. Distribución de mujeres y hombres ocupados según posición ocupacional
Total nacional
Trimestre móvil febrero - abril 2025



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).
^ Empleado particular incluye Jornalero o peón.
Nota: cifras de población en miles de personas.
Nota: la suma puede diferir del total por efecto de redondeo y la no inclusión de la categoría "Otro".

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 3 Decreto 1860 de 2021, mediante el cual se adicionó entre otros el Artículo 2.2.1.2.4.2.15 y Artículo 2.2.1.2.4.2.18. del decreto 1082 de 20215 y con el propósito de adoptar medidas que incentiven la participación de emprendimiento y empresa de mujeres y las MiPymes en el sistema de compras públicas. Parques Nacionales Naturales de Colombia, procede a definir criterios diferenciales mediante el aspecto No. 1. Tiempo de experiencia.

Para lo cual es importante indicar lo dispuesto en el decreto 1082 de 2015 y el decreto 1860 de 2021 referente a:

CRITERIOS DIFERENCIADORES PARA MIPYMES

Para la experiencia solicitada, el proponente personal natural o jurídica que acredite la calidad de mipymes domiciliadas en Colombia, de conformidad con lo previsto en el

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

artículo 3 del Decreto 1860 de 2021, se definió por parte de la Entidad que se podrá acreditar experiencia con los siguientes requisitos:

Para la experiencia solicitada, el proponente persona natural o jurídica que acredite la calidad de MiPymes domiciliadas en Colombia, de conformidad con lo previsto en el al artículo 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1860 de 2021, se definió por parte de la Entidad que se podrá acreditar la experiencia mínima solicitada con dos (02) certificaciones o actas de liquidación adicionales a las tres (03) inicialmente previstas, para un total de máximo de cinco (05) certificaciones o actas de liquidación de contratos, ejecutados y terminados o liquidados, que estén inscritos en el RUP; celebrados con entidades públicas o privadas cuyo objeto esté relacionado con la construcción de edificaciones o adecuación de edificaciones o mantenimiento de edificaciones y los señalados en el numeral 5.1.3.2. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE.

Para el caso de proponentes plurales bastará con que por lo menos uno de los integrantes acredite la calidad de MiPymes y tenga una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal, el cual podrá acreditar la experiencia mínima solicitada con dos (02) certificaciones o actas de liquidación adicionales a las tres (03) inicialmente previstas, para un total de máximo cinco (05) certificaciones o actas de liquidación de contratos, ejecutados y terminados o liquidados, que estén inscritos en el RUP; celebrados con entidades públicas o privadas cuyo objeto esté relacionado con la construcción de edificaciones o adecuación de edificaciones o mantenimiento de edificaciones y los señalados en el numeral 5.1.3.2. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE.

Para acreditar la calidad de MiPymes el proponente deberá:

Acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera:

1. Las PERSONAS NATURALES mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.

2. Las PERSONAS JURÍDICAS mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.

Referencias

DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen. En todo caso, las MiPymes también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

3. Para efectos de la limitación a Mipyme, los proponentes aportarán la copia del registro mercantil, del certificado de existencia y representación legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada.

4. Los incentivos previstos en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 del Decreto 1860 de 2021, no excluyen la aplicación de los criterios diferenciales para los emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas.

De conformidad con lo anterior, dando cumplimiento a lo establecido en el numeral 3 y 4 del Artículo 2.2.1.2.1.5.2. del Decreto 1082 de 2015 modificado por el Decreto 1860 de 2021, dentro del cronograma del presente proceso se determina el plazo para que los interesados presenten solicitud de limitar la convocatoria a Mipymes colombianas.

Nota: Las certificaciones expedidas por los Contadores Públicos deberán estar acompañadas de con copia de la cédula de ciudadanía y tarjeta profesional y certificado de la Junta Central de Contadores Vigente.

CRITERIOS DIFERENCIADORES PARA EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES:

Para la experiencia solicitada, el proponente personal natural o jurídica que acredite la calidad de emprendimientos y empresas de mujeres domiciliadas en Colombia, de conformidad con los previsto en el artículo 3 del Decreto 1860 de 2021, se definió por parte de la Entidad que se podrá acreditar experiencia con los siguientes requisitos:

Para la experiencia solicitada, el proponente persona natural o jurídica que acredite la calidad de emprendimientos y empresas de mujeres domiciliadas en Colombia, de conformidad con lo previsto en el al artículo 2.2.1.2.4.2.15 del Decreto 1860 de 2021, se definió por parte de la Entidad que se podrá acreditar la experiencia mínima solicitada

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

con dos (02) certificaciones o actas de liquidación adicionales a las tres (03) inicialmente previstas, para un total de máximo de cinco (05) certificaciones o actas de liquidación de contratos, ejecutados y terminados o liquidados, que estén inscritos en el RUP; celebrados con entidades públicas o privadas cuyo objeto esté relacionado con la construcción de edificaciones o adecuación de edificaciones o mantenimiento de edificaciones y los señalados en el numeral 5.1.3.2. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE.

Para el caso de proponentes plurales bastará con que por lo menos uno de los integrantes acredite la calidad de Emprendimiento y empresa de mujer y tenga una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal, el cual podrá acreditar la experiencia mínima solicitada con dos (02) certificaciones o actas de liquidación adicionales a las tres (03) inicialmente previstas, para un total de máximo cinco (05) certificaciones o actas de liquidación de contratos, ejecutados y terminados o liquidados, que estén inscritos en el RUP; celebrados con entidades públicas o privadas cuyo objeto esté relacionado con la construcción de edificaciones o adecuación de edificaciones o mantenimiento de edificaciones y los señalados en el numeral 5.1.3.2. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE.

FOMENTO A LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS ESTATALES POR PARTE DE POBLACIÓN EN POBREZA EXTREMA, DESPLAZADOS POR LA VIOLENCIA, PERSONAS EN PROCESO DE REINTEGRACIÓN O REINCORPORACIÓN Y SUJETOS DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL

Teniendo en cuenta la naturaleza del proceso de contratación y la particularidad de las actividades requeridas dentro del mismo, se tiene que el criterio relacionado con el fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, no es aplicable en el proceso de selección, teniendo en cuenta el objeto del contrato y la naturaleza del mismo, ya que se requiere conocimiento técnico especializado y mano de obra calificada que no se encuentra en estos grupos poblacionales, así las cosas, incluirlos no es viable para una adecuada ejecución de las actividades propias del proceso.

ANÁLISIS DE PROCEDENCIA DE CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN EN FAVOR DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.4.2.7.5 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 0287 de 2026, y en desarrollo del análisis del sector del

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

presente proceso de contratación, la Entidad procedió a evaluar la procedencia de incorporar condiciones especiales de ejecución orientadas a promover la inclusión de personas con discapacidad, particularmente aquellas relacionadas con la subcontratación inclusiva y la integración del equipo de trabajo.

Frente a la integración del equipo de trabajo, se identificó que las actividades objeto del contrato corresponden a la ejecución de obras de adecuación y/o mantenimiento en infraestructura, las cuales requieren la participación de personal técnico y operativo con experiencia específica en actividades constructivas, tales como trabajos en campo, manipulación de herramientas especializadas, intervención en estructuras existentes y ejecución de actividades en condiciones logísticas particulares.

Adicionalmente, las condiciones propias del lugar de ejecución, asociadas a la ubicación geográfica, accesibilidad, condiciones ambientales, limitaciones de infraestructura y posibles riesgos operativos inherentes a la ejecución de obra, implican la necesidad de contar con personal que cumpla con requisitos físicos, técnicos y de seguridad específicos, los cuales resultan determinantes para garantizar la adecuada ejecución del contrato, la integridad del personal y el cumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo.

En este sentido, la Entidad concluye que la inclusión obligatoria de personal en campo bajo la condición de integración del equipo de trabajo, en los términos previstos en el citado decreto, no resulta procedente para el presente proceso, en tanto podría afectar la correcta ejecución del objeto contractual y generar riesgos operativos asociados a las condiciones técnicas y de seguridad requeridas.

No obstante lo anterior, la Entidad reconoce la importancia de promover la inclusión de personas con discapacidad en las contrataciones públicas, razón por la cual dicha promoción se materializa a través de otros mecanismos previstos en la normativa vigente, tales como la incorporación de criterios habilitantes diferenciales, en concordancia con el análisis del sector y las condiciones del mercado identificado.

CRITERIOS DIFERENCIADORES PARA EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD:

Para la experiencia solicitada, el proponente, persona natural o jurídica que acredite la calidad de emprendimientos y empresas de personas con discapacidad domiciliadas en Colombia, de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.6 del Decreto 1082

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

de 2015 modificado por el Decreto 0287 de 2026, se definió por parte de la Entidad que se podrá acreditar experiencia con los siguientes requisitos:

Para la experiencia solicitada, el proponente, persona natural o jurídica que acredite la calidad de emprendimientos y empresas de personas con discapacidad domiciliadas en Colombia, se definió por parte de la Entidad que se podrá acreditar la experiencia mínima solicitada con dos (02) certificaciones o actas de liquidación adicionales a las tres (03) inicialmente previstas, para un total máximo de cinco (05) certificaciones o actas de liquidación de contratos, ejecutados y terminados o liquidados, que estén inscritos en el RUP; celebrados con entidades públicas o privadas cuyo objeto esté relacionado con la construcción de edificaciones o adecuación de edificaciones y los señalados en el numeral 5.1.3.2. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE.

Lo anterior se establece en aplicación de criterios habilitantes diferenciales que permitan promover la participación efectiva de emprendimientos y empresas de personas con discapacidad, sin comprometer el cumplimiento adecuado del objeto contractual, conforme al principio de proporcionalidad.

Para el caso de proponentes plurales, bastará con que por lo menos uno de los integrantes acredite la calidad de emprendimiento o empresa de personas con discapacidad y tenga una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal, el cual podrá acreditar la experiencia mínima solicitada con dos (02) certificaciones o actas de liquidación adicionales a las tres (03) inicialmente previstas, para un total de máximo cinco (05) certificaciones o actas de liquidación de contratos, ejecutados y terminados o liquidados, que estén inscritos en el RUP; celebrados con entidades públicas o privadas cuyo objeto esté relacionado con la construcción de edificaciones o adecuación de edificaciones y los señalados en el numeral 5.1.3.2. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE.

ANÁLISIS ACREDITACIÓN INDUSTRIA NACIONAL DECRETO 680 DE 2021

En la Economía Colombiana, el sector económico de prestación de servicios incluye las actividades que tienen relación con este fin. Así, incorpora las actividades que ofrecen/prestan algún tipo de servicio a la comunidad y a las empresas (es decir, a las personas en general).

El decreto 680 de 22 de junio de 2021, Artículo 2.2.1.2.4.2.9. establece que para la promoción de la industria nacional en los Procesos de Contratación de servicios se

Referencias

DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

deberá acreditar así: *"En aquellos casos en que, de acuerdo con el objeto contractual, no existan bienes colombianos relevantes o no exista oferta nacional de los mismos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, la Entidad Estatal otorgará el puntaje de que trata el inciso primero del artículo 2 de la Ley 816 de 2003 al proponente que vincule el porcentaje mínimo establecido por la Entidad Estatal de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos, que no podrá ser inferior al 40% del total de empleados y contratistas asociados al cumplimiento del contrato*".

Por lo anterior y teniendo en cuenta que la presente necesidad requiere la prestación de servicios, el proponente deberá acreditar con su oferta, una vinculación no inferior al 40% del total de sus empleados o contratistas que ejecutarán el futuro contrato.

ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL DEL SECTOR

Parques Nacionales Naturales de Colombia establece las condiciones mínimas que deben cumplir los proponentes de los procesos de contratación para reflejar la respectiva salud financiera y organizacional, permitiendo evaluar la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato. De igual manera, para establecer las condiciones mencionadas, se realizó un análisis del comportamiento del sector de acuerdo con la naturaleza del proceso de contratación, su valor, plazo y forma de pago.

En este sentido, la caracterización del sector se realizó con la información reportada por las empresas a la Superintendencia de Sociedades, para lo cual, en atención a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme CIIU se identificó que las empresas analizadas en el estudio de mercado y de otras entidades públicas con la misma naturaleza, pertenecen a las clases de "Construcción de edificios", "Obras de ingeniería civil", "Actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil", "Actividades de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos" y "Actividades de servicios a edificios y paisajismo (jardines, zonas verdes)", entre las cuales se relacionan específicamente las siguientes actividades económicas con el desarrollo del objeto contractual:

- F4111 - Construcción de edificios residenciales
- F4112 - Construcción de edificios no residenciales
- F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil
- F4330 - Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil
- M7111 - Actividades de arquitectura

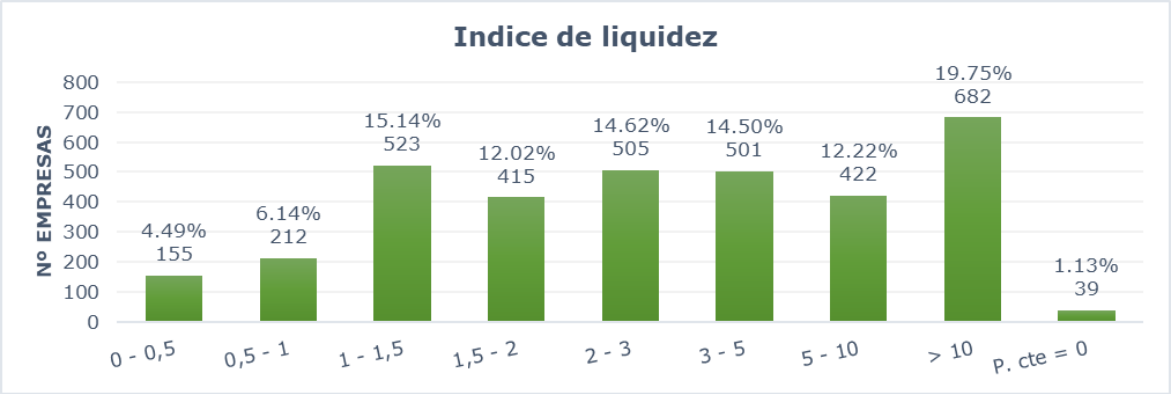
Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

- M7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica
- N8130 - Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos

Al respecto, para un total de 3,720 empresas que hacen parte del sector identificado, se evidenció lo siguiente:

a) El **índice de liquidez**, como se muestra en la gráfica, tiene una distribución uniforme en los rangos de uno (1) a diez (10), es decir, que por cada peso que las empresas deben en el corto plazo, cuentan con, entre uno (1) o diez (10) pesos para respaldar la obligación respectivamente, lo que se traduce en la liquidez que tienen para cubrir las deudas de corto plazo. Sin embargo, es necesario resaltar que el 20% de las empresas tienen un índice de liquidez mayor a 10, por lo cual, el sector refleja en general una buena liquidez.

   Lo anterior quiere decir que, a mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que las empresas incumplan sus obligaciones de corto plazo.



b) El **capital de trabajo** del sector, como se muestra en la gráfica, es positivo en un 89%, es decir, que los activos corrientes son suficientes para cubrir los pasivos corrientes y que adicionalmente permiten tener liquidez operativa a corto plazo.

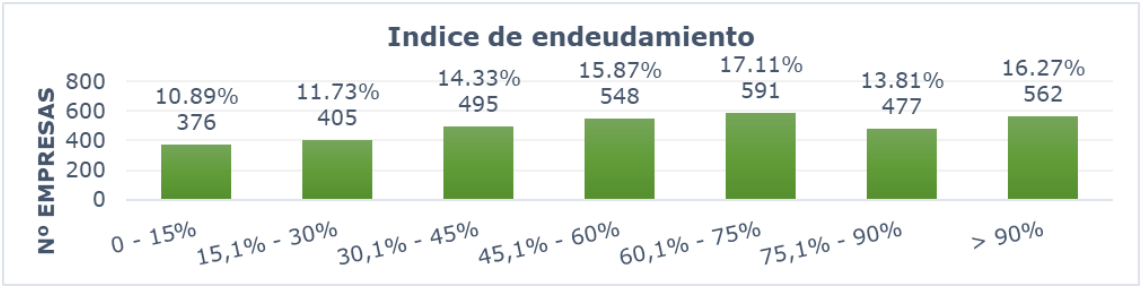
   Al respecto, el capital de trabajo positivo contribuye con el desarrollo eficiente de la actividad económica de las empresas.

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta



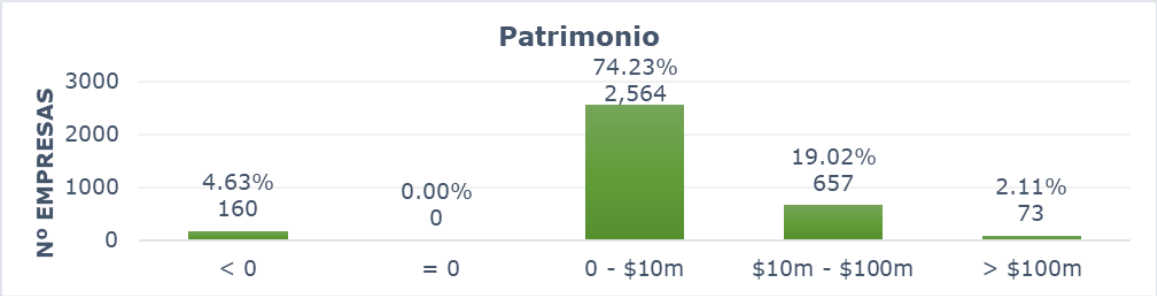
c) El **índice de endeudamiento** del sector, como se muestra en la gráfica, tiene una distribución con gran concentración en todos los rangos, es decir, que se puede deducir que el sector se encuentra conformado por empresas con gran variedad de tamaños y trayectoria. Sin embargo, para efectos de análisis general, aproximadamente el 70% de las empresas cuenta con un índice de endeudamiento menor a 75%, es decir que este porcentaje del activo total de las empresas, se encuentran financiadas por el pasivo total, por lo tanto, el porcentaje restante del activo total está financiado por el patrimonio de la empresa.

Al respecto, a mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad de las empresas de no poder cumplir con sus pasivos.



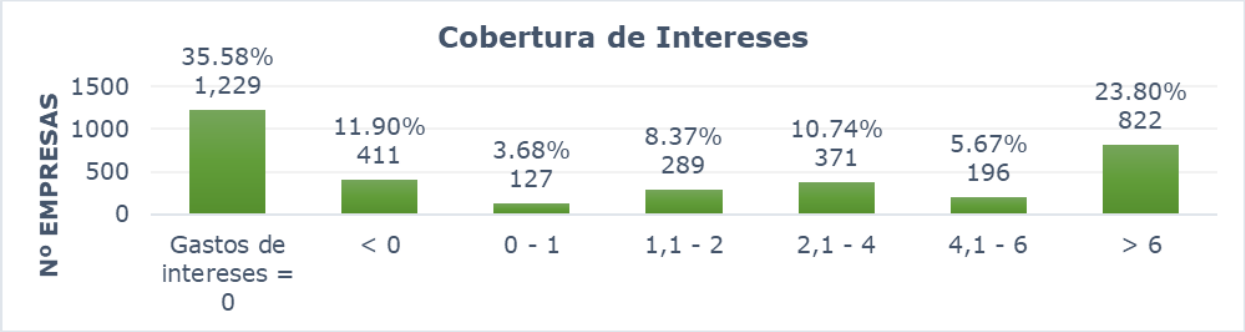
d) El **patrimonio** del sector, como se muestra en la gráfica, es positivo casi en su totalidad, es decir, los recursos propios de las empresas en términos absolutos son positivos y se pueden considerar saludables financieramente considerando que solo el 5% de las empresas cuentan con un pasivo total mayor al activo total.

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta



e) La razón de **cobertura de intereses** del sector, como se muestra en la gráfica, en gran parte es indeterminada teniendo en cuenta que el 36% de las empresas no tiene gastos de intereses, lo cual refleja una buena capacidad de las empresas de cumplir con sus obligaciones financieras. Así mismo, otro 24% de la muestra tiene una razón de cobertura de intereses mayor a 6% lo que refleja el porcentaje promedio del sector en un nivel alto.

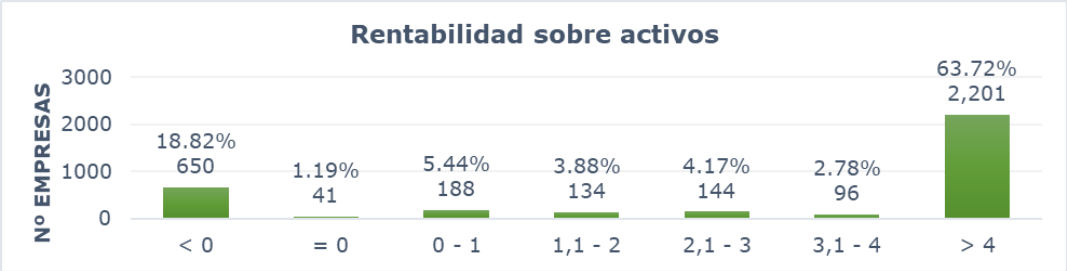
Al respecto, a mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.



f) La **rentabilidad sobre activos** del sector, como se muestra en la gráfica, es mayor a cero en un 81%, es decir, el sector tiene una gran capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. Sin embargo, cabe resaltar que hay un porcentaje significativo menor a cero, por lo cual una externalidad puede afectar profundamente la rentabilidad del sector.

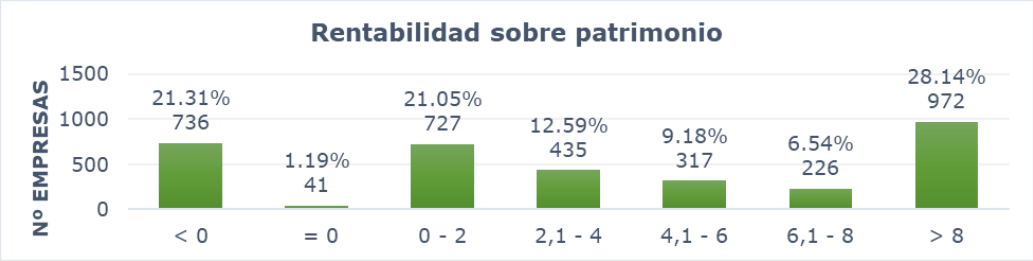
Al respecto, a mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional de las empresas.

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta



g) La **rentabilidad sobre patrimonio** del sector, como se muestra en la gráfica, cuenta con una distribución baja en los rangos con valores del 2% al 8% y una alta concentración de empresas con un indicador mayor a 8% puede permitir deducir la rentabilidad del patrimonio de las empresas del sector no tiene un valor promedio que refleje la realidad, sino que en cambio, refleja que solo hay dos escenarios globales opuestos, empresas con una muy buena rentabilidad a nivel organizacional o empresas con muy baja rentabilidad.

   Al respecto, a mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.



Conforme con lo establecido en el numeral 3 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 y la información previamente analizada en cuanto al comportamiento del sector que obedece a la naturaleza del proceso de contratación, y tanto para garantizar la pluralidad de oferentes en el proceso como el correcto cumplimiento del objeto contractual, los indicadores financieros y organizacionales definidos inicialmente por la entidad son acordes con los resultados obtenidos tanto en otros procesos de contratación de la misma naturaleza en las entidades estatales como en el sector en general, con un cumplimiento promedio de la muestra de 70%.

Referencias

DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial para la presente contratación, incluidos impuestos, tasas, de carácter nacional, departamental, municipal y/o distrital legales vigentes al momento de la apertura del presente proceso y demás costos directos o indirectos que la ejecución del contrato conlleve, proyectado será hasta por la suma de: **DOSCIENTOS DOS MILLONES CIENTO SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS ($202.175.835) M/CTE**, incluidos los costos directos e indirectos (AIU, IVA, otros impuestos, tasas, estampillas, contribuciones de carácter nacional y/o distrital legales) y demás costos e impuestos a los que haya a lugar.

CONCLUSIONES

De conformidad con el análisis realizado desde las perspectivas jurídica, técnica, comercial, financiera y organizacional del sector, se evidencia la existencia de proveedores en el mercado con experiencia en la ejecución de obras de mantenimiento y adecuaciones locativas en edificaciones institucionales, lo cual se verificó mediante la revisión de procesos de contratación similares adelantados por entidades públicas a través de las plataformas SECOP I y SECOP II, así como en históricos contractuales del sector público.

En cumplimiento de lo dispuesto en el Decreto 1600 de 2024, la Entidad adelantó el **evento de cotización No. SAF-GI-004-2026**, publicado en la plataforma SECOP II el 5 de febrero de 2026 y cerrado el 12 de febrero de 2026, mediante el cual se invitó a proveedores del sector a presentar cotizaciones para las actividades objeto del proceso. Como resultado de dicho ejercicio **se recibieron cuatro (04) cotizaciones**, correspondientes a las empresas GEMZA S.A.S., HJB Soluciones Integrales S.A.S., PSI S.A.S. y MARA. No obstante, una vez efectuado el análisis comparativo de la información allegada, la cotización presentada por GEMZA S.A.S. fue excluida del análisis económico por presentar inconsistencias frente a los valores de referencia del mercado, por lo cual las restantes cotizaciones fueron utilizadas como insumo para la validación de precios.

La estimación del presupuesto oficial se realizó mediante una metodología técnica, objetiva y verificable, soportada en el Análisis de Precios Unitarios (APU) y en la información obtenida del evento de cotización, teniendo en cuenta además las condiciones logísticas, ambientales y de abastecimiento propias de la ciudad de Leticia, factores que inciden en la ejecución de las actividades constructivas.

Referencias

DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

En consecuencia, el análisis efectuado permite concluir que el mercado cuenta con oferentes con capacidad técnica y experiencia para ejecutar las actividades requeridas, así como que el presupuesto oficial estimado se encuentra debidamente soportado en información de mercado y criterios técnicos, garantizando condiciones de transparencia, pluralidad de oferentes y adecuada estructuración del proceso de contratación.

La modalidad de selección definida es la **Selección Abreviada de Menor Cuantía**, conforme al numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, dado que el presupuesto oficial se encuentra dentro del rango establecido por la normativa vigente y no existe Acuerdo Marco de Precios vigente aplicable al objeto del contrato.

El análisis del sector y del mercado incluyó la revisión de procesos similares publicados en las plataformas SECOP I y II y en históricos de FONADE, identificando referentes que comparten similitud en actividades, componentes constructivos y alcance del objeto contractual, aunque con particularidades propias derivadas de la ubicación, logística y condiciones ambientales del proyecto.

El plazo de ejecución establecido es de **TRES (03) MESES** contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio, teniendo en cuenta la disponibilidad de documentos técnicos, la necesidad de coordinación logística y las condiciones específicas de construcción del lugar a intervenir.

De acuerdo con los resultados del análisis técnico y normativo, se proyecta un presupuesto oficial de **DOSCIENTOS DOS MILLONES CIENTO SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS ($202.175.835) M/CTE**, valor que incluye costos directos e indirectos (AIU, IVA, impuestos, tasas, estampillas, contribuciones de carácter nacional y/o distrital) y demás costos e impuestos a los que haya a lugar. (ANEXO 4 - PRESUPUESTO OFICIAL).

Proyectó:

Diego Alejandro Valbuena
Angélica Liliana Ruiz
Alejandra Fontecha Hernández
Erika Bustos Ruiz

Referencias
DANE. (2025). DANE. Obtenido dehttps://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-produccion-de-obras-civiles-ipoc: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo ; https://www.colombiacompra.gov.co/content/herramienta-de-visualizacion-para-el-analisis-de-la-demanda-y-de-la-oferta

GEMZA S.A.S.

Volver al detalle

Registro Unico de Proponentes - RUP

"La presente información tiene el carácter de consulta y no sustituye el certificado del Registro Único de Proponentes que es plena prueba de la capacidad jurídica, las condiciones de experiencia, capacidad financiera y de organización de los proponentes, las cuales han sido verificadas por las Cámaras de Comercio, conforme lo dispuesto en el artículo 6.1 de la Ley 1150 de 2007".

Información general

Clasificacion UNSPSC

Informacion contratos, multas, y sanciones

Noticias

Camara de Comercio
BOGOTA
Numero de inscripcion RUP
000000071354
Fecha de Inscripcion
2022/06/14

Estado de Proponente
NORMAL
Fecha de renovacion
2025/03/28
Fecha de actualización
2025/06/15

Empresas que forman parte del Grupo Empresarial o la Situación de Control

Capacidad Juridica

Capacidad Organizacional

Representacion Legal

Asesor Virtual
Disponible para hablar!
Privacidad - Términos

Empresas que forman parte del Grupo Empresarial o la Situación de Control

XLS TXT

ALVARO MAESTRE CRUZ

GEMZA S.A.S. ZOMAC

1

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Comprar Certificado

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es o Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.

GEMZA S.A.S.

Volver al detalle

Registro Unico de Proponentes - RUP

"La presente información tiene el carácter de consulta y no sustituye el certificado del Registro Único de Proponentes que es plena prueba de la capacidad jurídica, las condiciones de experiencia, capacidad financiera y de organización de los proponentes, las cuales han sido verificadas por las Cámaras de Comercio, conforme lo dispuesto en el artículo 6.1 de la Ley 1150 de 2007".

Información general

Clasificacion UNSPSC

Informacion contratos, multas, y sanciones

Noticias

Contratos 1

Multas 0

Sanciones 0

Empresas que forman parte del Grupo Empresarial

Capacidad Juridica

Capacidad Organizacional

Asesor Virtual
Disponible para hablar!
Privacidad - Términos

GEMZA S.A.S.

Volver al detalle

Registro Unico de Proponentes - RUP

"La presente información tiene el carácter de consulta y no sustituye el certificado del Registro Único de Proponentes que es plena prueba de la capacidad jurídica, las condiciones de experiencia, capacidad financiera y de organización de los proponentes, las cuales han sido verificadas por las Cámaras de Comercio, conforme lo dispuesto en el artículo 6.1 de la Ley 1150 de 2007".

Información general

Clasificacion UNSPSC

Informacion contratos, multas, y sanciones

Noticias

Código	Descripciónn
10101600	Pájaros - aves de corral
10131600	Recipientes para animales
10151500	Semillas - plántulas vegetales
10232100	Crisantemo vivo santini
10301500	Rosas cortadas frescas azules - lavanda - púrpura
10302000	Rosas cortadas frescas multicolor rosados
10432000	Crisantemo cortado seco novelty

Asesor Virtual
Disponible para hablar!
Privacidad - Términos

Código	Descripciónn
10432100	Crisantemo cortado seco santini
11172100	Superaleaciones de cobalto
13111000	Resinas
13111100	Colofonia
20102300	Vehículos de servicio de minería subterránea
20121200	Equipo de fracturar
20121300	Equipo de control de arena
20141000	Equipo de cabeza de pozo
22101500	Maquinaria para trabajo de desmonte
23111500	Maquinaria - equipo para destilado - transformación de petróleo
23111600	Maquinaria de hidrotratamiento
23191100	Mezcladores continuos
23211000	Maquinaria de ensamblaje electrónico - equipo de soporte
23211100	Maquinaria de procesamiento - fabricación electrónica
23221000	Equipo - maquinaria del departamento de recepción
23221100	Equipo - maquinaria del departamento de matanza - desplumamiento
23221200	Equipo - maquinaria del departamento de eviscerado
23231100	Sierras de cinta - accesorios
23232100	Sierras retestadoras - accesorios
23301500	Maquinaria, equipos - accesorios para el trabajo de alambre
24101500	Camiones industriales
24101700	Transportadores - accesorios

Código	Descripciónn
24112400	Cofres, armarios - baúles de almacenaje
24112500	Cartón ondulado - otros materiales para distribución
25101600	Vehículos de transporte de productos - materiales
25101900	Vehículos especializados - de recreo
25111500	Embarcaciones marítimas comerciales
25111600	Embarcaciones de seguridad - salvamento
25111700	Embarcaciones militares
25111800	Embarcaciones de recreo
25111900	Sistemas - premontajes de embarcaciones marítimas
25131700	Aeronave de ala fija militar
25131900	Avión militar de ala giratoria
25171500	Limpiaparabrisas
25171600	Sistemas de descarchado - antiniebla
25171700	Sistemas de frenado - componentes
25171900	Ruedas - acabados
25172000	Componentes de sistema de suspensión
25172100	Componentes - sistemas de seguridad de vehículo
25172200	Puertas para vehículos
25172300	Ventanas - parabrisas para vehículos
25172400	Depósitos - sistemas de combustible
25172500	Neumáticos - cámaras de neumáticos
25172600	Acabados - revestimientos exterior para vehículos

Código	Descripciónn
25172700	Sistemas de control medioambiental
25172800	Sistemas - componentes hidráulicos
25172900	Iluminación exterior para vehículos
25173000	Iluminación interior para vehículos
25173100	Sistemas - componentes de localización - navegación
25173300	Sistemas de control principal
25173700	Controles de emisión - de escape
25173800	Sistemas de tren de transmisión
25173900	Componentes eléctricos
25174000	Sistema de refrigerar de motor
25174100	Sistemas de tejado
27111500	Herramientas de corte - engarzado - punzones
27111600	Herramientas de perfilar
27111700	Llaves inglesas - guías
27111800	Herramientas de medida - bocetaje
27111900	Herramientas gruesas - de acabado
27112000	Herramientas manuales de jardinería, agricultura - forestación
27112100	Herramientas de sujeción - fijación
27112200	Herramientas de albañilería - concreto
27112300	Herramientas de marcar
27112400	Herramientas de inserción - ajuste
27112500	Herramientas para apalancar - curvar

Código	Descripciónn
27112600	Herramientas para precintar
27112700	Herramientas mecánicas
27112800	Conexiones de herramientas - accesorios
27112900	Herramientas dispensadoras
27113000	Cepillos
27113100	Herramientas de arrastre
27113200	Juegos de herramientas
27113300	Herramientas manuales de precisión
30101500	Á ngulos
30101700	Vigas
30101800	Conductos
30102000	Hoja
30102200	Plancha
30102300	Perfiles
30102400	Varillas
30102800	Pilotaje
30102900	Pilares
30103100	Rieles
30103200	Enrejado
30103500	Alma de panal
30103600	Productos estructurales
30103700	Trenza

Código	Descripciónn
30103800	Fibras - filamentos mecánicos
30103900	Ejes
30111500	Concreto - morteros
30111600	Cemento - cal
30111700	Yesos
30111800	Agregados
30111900	Elementos para reforzar concreto
30121500	Derivados bituminosos
30121600	Asfaltos
30121700	Materiales de construcción de caminos - carrileras
30121800	Materiales de arquitectura paisajística
30121900	Materiales para estabilización - refuerzo de suelos
30131500	Bloques
30131600	Ladrillos
30131700	Azulejos - baldosas
30141500	Aislamiento térmico
30141600	Aislamiento especial
30141700	Capas de sellamiento de aislamiento
30151500	Material para tejados - techos
30151600	Accesorios para tejados
30151700	Canalones de tejado - accesorios
30151800	Materiales para revestimiento de paredes - exterior

Código	Descripciónn
30151900	Materiales - productos para acabados
30152000	Cercado
30152100	Superficie
30161500	Materiales para acabados de paredes
30161600	Materiales para techos
30161700	Suelos
30161800	Ebanistería
30161900	Moldeado - carpintería mecánica
30162000	Molduras - carpintería
30162100	Laminados interiores
30162200	Mostradores
30162300	Accesorios para gabinetes
30162400	Muros divisorios
30171500	Puertas
30171600	Ventanas
30171700	Productos de cristal
30171800	Claraboyas
30171900	Marcos de ventanas
30172000	Puertas
30172100	Puertas para garaje - operadores
30181500	Porcelana sanitaria
30181600	Instalaciones residenciales no sanitarias

Código	Descripciónn
30181700	Grifos
30181800	Cabezas, chorros - partes - accesorios de grifos - duchas
30191500	Escaleras - andamios
30191600	Escaleras - accesorios de andamiaje
30191700	Cobertizos - remolques de construcción
30191800	Equipos - materiales para construcciones temporales - apoyo al mantenimiento
30241500	Componentes de consolidación de estructuras portátiles
30241600	Componentes estructurales de tribunas, gradas - escalera
30241700	Componentes soporte - cobertura de tiendas, carpas - estructuras de membrana
30251500	Estructuras de soporte de techos bajo tierra
30261500	Barras de latón
30261600	Láminas de latón
30261700	Lingotes, bandas, palanquillas - alambres de latón
30261800	Barras - láminas de magnesio
30261900	Lingotes, bandas, palanquillas - alambres de magnesio
30262000	Barras - láminas de titanio
30262100	Lingotes, bandas, palanquillas - alambres de titanio
30262200	Barras de cobre
30262300	Láminas de cobre
30262400	Lingotes, bandas, palanquillas - alambres de cobre
30262500	Barras de bronce
30262600	Láminas de bronce

Código	Descripciónn
30262700	Lingotes, bandas, palanquillas - alambres de bronce
30262800	Barras - láminas de zinc
30262900	Lingotes, bandas, palanquillas - alambres de zinc
30263000	Barras de estaño
30263100	Láminas de estaño
30263200	Lingotes, bandas, palanquillas - alambres de estaño
30263300	Barras de plomo
30263400	Láminas de plomo
30263500	Lingotes, bandas, palanquillas - alambres de plomo
30263600	Barras de acero al carbón
30263700	Barras de aleación de acero
30263800	Barras de acero de herramienta
30263900	Barras de acero especial
30264000	Láminas de acero al carbón
30264100	Láminas de aleación de acero
30264200	Láminas de acero de herramienta
30264300	Láminas de acero especial
30264400	Lingotes, bandas, palanquillas - alambres de al carbón
30264500	Barras de acero inoxidable
30264600	Láminas de acero inoxidable
30264700	Alambre de acero inoxidable
30264800	Bandas de acero inoxidable

Código	Descripciónn
30264900	Barras de aluminio
30265000	Láminas de aluminio
30265100	Alambre de aluminio
30265200	Bandas - lingotes de aluminio
30265300	Barras de hierro
30265400	Láminas de hierro
30265500	Lingotes, bandas, palanquillas - alambres de hierro
30265600	Barras - láminas de aleaciones ferrosas
30265700	Lingotes, bandas, palanquillas - alambres de aleaciones ferrosas
30265800	Barras - láminas plásticas
30265900	Alambre - bandas de plástico
30266000	Barras de metales preciosos - metales especiales
30266100	Láminas de metales preciosos - metales especiales
30266200	Lingotes, bandas, palanquillas - alambres de metales preciosos - metales especiales
30266300	Materiales estructurales de madera
30266400	Barras - láminas de materiales especiales
30266500	Lingotes, bandas, palanquillas - alambres de materiales especiales
30266600	Láminas - lingotes de níckel
30266700	Trasmisiones
31101600	Moldeos en arena
31101700	Piezas fundidas en molde permanente
31101800	Piezas fundidas por moldeo en cáscara

Código	Descripciónn
31101900	Piezas fundidas - la cera perdida
31102000	Piezas de fundición centrífuga
31102100	Piezas fundidas en molde cerámico
31102200	Piezas fundidas en molde de grafito
31102300	Piezas fundidas en molde de yeso
31102400	Fundiciones en V
31102500	Fundiciones con troquel - ensambles de fundiciones permanentes de baja presión
31102600	Fundiciones con troquel - ensambles de fundiciones de alta presión
31102700	Fundiciones - ensambles de fundiciones por apriete
31102800	Fundiciones con troquel - ensambles de fundiciones semi - sólidas
31102900	Moldeos con troquel - ensambles de fundiciones permanentes - gravedad
31111500	Extrusiones de perfiles
31111600	Extrusiones por percusión
31111700	Extrusiones en frío
31121000	Piezas fundidas mecanizadas de proceso v
31121100	Fundiciones - troquel mecanizadas
31121200	Fundiciones en arena mecanizadas
31121300	Fundiciones de molde permanente mecanizadas
31121400	Fundiciones de molde de yeso mecanizadas
31121500	Fundiciones de molde de concha
31121600	Piezas fundidas mecanizadas de inversión
31121700	Piezas fundidas centrífugas mecanizadas

Código	Descripciónn
31121800	Fundiciones labradas de molde de cerámica
31121900	Fundiciones labradas de molde de grafito
31122000	Fundiciones - ensambles de fundiciones maquinadas por apriete
31122100	Fundiciones - ensambles de fundiciones maquinadas semi - sólidas
31122200	Fundiciones - ensambles de fundiciones maquinadas por gravedad permanente
31132000	Componentes de metal en polvo
31132100	Forjas de acero
31132200	Forjas de latón
31132300	Forjas de aluminio
31132400	Forjas de aleaciones no ferrosas
31132500	Forjas de aleaciones ferrosas
31132600	Forjas de acero inoxidable
31132700	Forjas de hierro
31132800	Forjas de magnesio
31132900	Forjas de titanio
31133000	Forjas de berilio
31133100	Forjas de cobre
31133200	Forjas de zinc
31133300	Forjas de bronce
31133400	Forjas de estaño
31133500	Forjas de plomo
31133600	Forjas de metales preciosos

Código	Descripciónn
31133700	Metales en polvos - aleaciones de metal
31141500	Molduras por inyección
31141600	Molduras al vacío
31141700	Moldeados por inyección de aire
31141800	Moldeos por inyección - reacción (RIM)
31141900	Moldeados de inyección con inserción
31142000	Ensambles de moldeados termoplásticos
31142100	Engastes de moldeado termoplástico
31142200	Ensambles de engastes termoplástico moldeado por disparo múltiple
31142300	Ensambles de engastes termoplástico moldeado por inyección
31142400	Ensambles de moldeado termofraguado
31142500	Engastes de moldeado termofraguado
31142600	Ensambles de engaste termofraguado moldeado por disparo múltiple
31142700	Ensambles de engaste termofraguado moldeado
31142800	Moldeados por inmersión
31142900	Moldeados decorados en el molde por inyección
31143000	Moldeados asistidos por gas
31143100	Ensambles de moldeado termoplástico terminados
31143200	Moldeados decorados por inyección post moldeado
31151500	Cuerdas
31151600	Cadenas
31151700	Cable mecánico

Código	Descripciónn
31151800	Alambre mecánico
31151900	Correas
31152000	Cable de seguridad
31152100	Cordones
31152200	Alambres no eléctricos de hierro - acero
31152300	Alambres no eléctricos de metales no ferrosos
31161500	Tornillos
31161600	Pernos
31161700	Tuercas
31161800	Arandelas
31161900	Muelles
31162000	Clavos
31162100	Anclas
31162200	Remaches
31162300	Ferretería de montaje
31162400	Fijadores varios
31162500	Soportes - puntales
31162600	Ganchos
31162700	Roldanas pivotantes - Ruedas
31162800	Ferretería en general
31162900	Mordazas
31163000	Embragues

Código	Descripciónn
31163100	Conectores
31163200	Herraje de retención
31163300	Espaciadores
31163400	Redes de metal - estructuras de cribado
31171500	Rodamientos
31171600	Cojinetes
31171700	Engranajes
31171800	Ruedas industriales
31171900	Ruedas dentadas
31181700	Embalajes - empaquetaduras
31181800	Cubiertas automotrices
31191500	Abrasivos - medios de abrasivo
31191600	Ruedas abrasivas
31201500	Cinta adhesiva
31201600	Otros adhesivos - selladores
31211500	Pinturas - tapa poros
31211600	Aditivos para pinturas
31211700	Acabados en general
31211800	Disolventes - diluyentes para pinturas
31211900	Aplicadores de pintura - accesorios para pintar
31221600	Productos para curtidos
31231100	Material en barra labrada

Código	Descripciónn
31231200	Material en placas labrado
31231400	Suplementos
31241500	Lentes - prismas
31241600	Cristales ópticos
31241700	Espejos
31241800	Filtros ópticos
31241900	Bóvedas ópticas
31242000	Ventanas de láser - lentes
31242100	Accesorios de dispositivos ópticos
31242200	Componentes ópticos variados
31251500	Activadores
31251600	Componentes de robot
31261500	Cubiertas - cajas
31261600	Cascos - envolturas
31261700	Cerramientos - alojamientos insonorizantes
31271600	Piezas hechas con torno de roscar
31281500	Componentes estampados
31281700	Componentes soldados
31281800	Componentes perforados
31281900	Componentes formados por estiraje
31282000	Componentes hidro formados
31282100	Componentes formados con rotación

Código	Descripciónn
31282200	Componentes formados con rodillo
31282300	Componentes formados por estiramiento por presión
31282400	Componentes formados de explosivos
31291100	Estiramientos por presión hidrostática labrados
31291200	Estiramientos por presión de impacto labrados
31291300	Estiramientos por presión en frío labrados
31291400	Estiramientos por presión en caliente labrados
31301100	Forjas labradas con troquel abierto
31301200	Forjas labradas con troquel cerrado
31301300	Forjas labradas de troquel de impresión
31301400	Forjas labradas por reducción
31301500	Forjas labradas de anillo cilindrado
31311100	Conjuntos de tubería soldada de solvente
31311200	Conjuntos de tubería remachada
31311300	Conjuntos empernados de tubería
31311400	Conjuntos de tuberías soldadas con ultra violeta UV
31311500	Conjuntos de tubería soldado - soldado con latón
31311600	Conjuntos de tubería soldada sónica
31311700	Conjuntos de tubería pegada
31321100	Conjuntos ligados de material en barras
31321200	Conjuntos soldados de solvente de material en barras
31321300	Conjuntos remachados de material en barras

Código	Descripciónn
31321400	Conjuntos soldados - soldados en fuerte de material en barras
31321500	Conjuntos de barras soldadas con ultra violeta UV
31321600	Conjuntos sónicos soldados de material en barras
31321700	Conjuntos empernados de material en barras
31331100	Conjuntos estructurales con acabado ligado
31331200	Conjuntos estructurales empernados
31331300	Conjuntos estructurales soldado sónico
31331400	Conjuntos estructurales soldados con ultra violeta UV
31331500	Conjuntos estructurales soldado de solvente
31331600	Conjuntos estructurales soldado - soldado con latón
31331700	Conjuntos estructurales remachados
31341100	Conjuntos de placa soldado - soldado con latón
31341200	Conjuntos remachados de placa
31341300	Conjuntos de láminas soldadas con ultra violeta UV
31341400	Conjuntos de lámina soldada sónica
31341500	Conjuntos de lámina soldada de solvente
31341600	Conjuntos de lámina con acabado ligado
31341700	Conjuntos de lámina empernada
31351100	Conjuntos de tubos soldados con ultra violeta UV
31351200	Conjuntos de tubería soldada - soldada con latón
31351300	Conjuntos de tubería remachada
31351400	Conjuntos de tubería ligada

Código	Descripciónn
31351500	Conjuntos de tubería empernados
31351600	Conjuntos de tubería soldada de solvente
31351700	Conjuntos de tubería soldada sónica
31361100	Conjuntos de placa ligados
31361200	Conjuntos de placa empernados
31361300	Conjuntos de placa soldados de solvente
31361400	Conjuntos de placas soldadas - soldadas con latón
31361500	Conjuntos de placas soldadas con ultra violeta UV
31361600	Conjuntos de placas soldadas con sónico
31361700	Conjuntos de placas remachadas
31371000	Productos de fibra de cerámica
31371100	Ladrillos refractarios
31371200	Compuestos para moldear
31371300	Refractarios formados
31371400	Losetas refractarias
31381100	Imanes fundidos - ensambles magnéticos
31381200	Imanes sinterizados - ensambles magnéticos
31381300	Imanes prensados - ensambles magnéticos
31381400	Imanes pegados con plástico - ensambles magnéticos
31381500	Imanes moldeados por inyección - ensambles magnéticos
31391500	Maquinados de precisión estándar
31391600	Maquinados de precisión media

Código	Descripciónn
31391700	Maquinados de precisión alta
31401500	Empaques Moldeados
31401600	Empaques troquelados
31401700	Empaques estampados
31401800	Empaques cortados con chorro de agua
31401900	Empaques líquidos
31411500	Sellos torneados
31411600	Sellos troquelados
31411700	Sellos mecánicos
31411800	Sellos de diafragma
31411900	Sellos moldeados
31421500	Sellos sinterizados
32101500	Conjuntos de circuitos - componentes de radiofrecuencia (RF)
32101600	Circuitos integrados
32111500	Diodos
32111600	Transistores
32111700	Aparatos semiconductores
32121500	Capacitores
32121600	Resistores
32121700	Componentes discretos
32121800	Filtros de señales
32121900	Resonadores

Código	Descripciónn
32131000	Accesorios, materias primas - piezas de componentes electrónicos
32141000	Tubos electrónicos
32141100	Piezas - accesorios de tubos electrónicos
32151500	Dispositivos de control de indicación - de señalización
32151600	Subsistemas programables de controlador lógico
32151700	Controladores lógicos programables
32151800	Dispositivos de control de seguridad
32151900	Dispositivos de automatización de control de la conectividad
32152000	Control de procesos - sistemas empaquetados de automatización
39101600	Lámparas - bombillas
39101800	Componentes - accesorios de Lámpara
39101900	Balastos de lámparas - transformadores de lámparas
39111500	Iluminación de interiores - artefactos
39111600	Iluminación exterior - artefactos
39111700	Alumbrado de emergencia
39111800	Accesorios de iluminación
39111900	Señalización - iluminación de emplazamientos peligrosos
39112000	Proyectores móviles
39112100	Iluminación óptica
39112200	Dispositivos de efectos especiales
39112300	Iluminación - accesorios de escenarios - estudios
39112400	Dispositivos para manejo de luces - control de escenarios - estudios

Código	Descripciónn
39112500	Luminarias de escenarios - estudios
39112600	Dispositivos de iluminación no - eléctrica
39121000	Equipamiento para distribución - conversión de alimentación
39121100	Centros de control - distribución - accesorios
39121300	Cuadros, registros - menaje para electricidad
39121400	Lenguetas de conexión, conectadores - terminales
39121500	Conmutadores, controles - relés - accesorios
39121600	Dispositivos - accesorios para la protección de circuitos
39121700	Ferretería eléctrica - suministros
39121800	Instalaciones de Edificios Inteligentes - IBI
39121900	Dispositivos - accesorios de seguridad eléctrica
39122000	Unidades eléctricas de velocidades variables
39122100	Equipo de transmisión - distribución eléctrica
39122200	Interruptores eléctricos - accesorios
39122300	Relés eléctricos - accesorios
39131500	Marcadores de alambre - dispositivos para marcar alambre
39131600	Dispositivos de protección de alambre
39131700	Conductos eléctricos, electroductos - cables aéreos
40101500	Ventilación
40101600	Circulación del aire - piezas - accesorios
40101700	Enfriamiento
40101800	Equipo de calefacción - piezas - accesorios

Código	Descripciónn
40101900	Control de humedad
40102000	Calderas
40102100	Chimeneas - accesorios
40141600	Válvulas
40141700	Material de ferretería - accesorios
40141900	Conductos
40142000	Mangueras
40142200	Reguladores de gas - fluido
40142500	Interceptores - coladores
40151500	Bombas
40151600	Compresores
40151700	Piezas - accesorios de bomba
40151800	Partes - accesorios de compresores
40161500	Filtros
40161600	Purificación
40161700	Separadores
40161800	Medios de filtrado
40171500	Tubos - tuberías comerciales
40171600	Tubos - tuberías industriales
40171700	Adaptadores de tubos
40171800	Anillos frontales de ángulos de tubos
40171900	Bridas de respaldo para tubos

Código	Descripciónn
40172000	Deflectores para tubos
40172100	Codos para tubos
40172200	Bridas ciegas para tubos
40172300	Casquillos para tubos
40172400	Tapas para tubos
40172500	Conectores de tubos
40172600	Acoples de tubos
40172700	Cruces de tubos
40172800	Codos de tubos
40172900	Uniones de extensión de tubos
40173000	Semiacoplamientos de tubería
40173100	Brida de junta de empalme para tubos
40173200	Bridas cuello largas para soldar
40173300	Boquillas de tubos
40173400	Bridas de plato
40173500	Tapones para tubos
40173600	Acoplamientos reductores para tubos
40173700	Bridas reductoras para tubos
40173800	Abrazaderas de reparación para tubos
40173900	Disco de ruptura para tubos
40174000	Brida deslizante para tubos
40174100	Brida encajada por soldadura para tubos

Código	Descripciónn
40174200	Sockolets para tubos
40174300	Espaciadores para tubos
40174400	Bridas ciegas para tubos
40174500	Pivotes - uniones rotativas para tubos
40174600	T para tubos
40174700	Brida roscada para tubos
40174800	Bridas de inodoro para tubos
40174900	Uniones para tubos
40175000	Bridas cuello para tubos
40175100	Brida encajada por soldadura
40175200	Y de conexión para tubos
40175300	Accesorios - bridas especializados para tubos
40181500	Tubos de cobre soldados
40181600	Tubos de latón soldados
40181700	Tubos de aluminio soldados
40181800	Tubos de acero soldados
40181900	Tubos de acero inoxidable soldados
40182000	Tubos de cobre sin uniones
40182100	Tubos de latón sin uniones
40182200	Tubos de aluminio sin uniones
40182300	Tubos de acero sin uniones
40182400	Tubos de acero inoxidable sin uniones

Código	Descripciónn
40182500	Tubos de cobre extruidos
40182600	Tubos de latón extruidos
40182700	Tubos de aluminio extruidos
40182800	Tubos de acero extruidos
40182900	Tubos de acero inoxidable extruidos
40183000	Tuberías de caucho - plástico
40183100	Accesorios de tubos
41101500	Equipo - suministros para la mezcla, la dispersión - la homogeneización en laboratorio
41101700	Equipo de perforación, amoladura, corte, trituración - prensado para laboratorio
41101800	Equipo de física de electrones - de estado sólido para laboratorio
41101900	Equipo iónico de laboratorio
41102400	Equipo de calefacción - secadores para laboratorio
41102500	Equipo entomológico para laboratorio - accesorios
41102600	Equipo - accesorios para laboratorio animal
41102700	Equipo de cristalografía
41102900	Equipo de histología
41103000	Equipo de enfriamiento para laboratorio
41103200	Equipo de lavado de laboratorio
41103300	Equipo de mecánica de fluidos
41103400	Equipo de acondicionamiento ambiental para laboratorio
41103500	Recintos cerrados de laboratorio - accesorios
41103700	Cubetas de laboratorio

Código	Descripciónn
41103800	Equipo - suministros para la mezcla - la agitación por sacudida - varillas en laboratorio
41103900	Centrifugadoras de laboratorio - accesorios
41104000	Equipo de toma de muestras
41104100	Contenedores de recogida - transporte de especímenes, - suministros
41104200	Equipo - suministros de purificación de agua para laboratorio
41104300	Equipo de fermentación
41104400	Equipo de incubación de laboratorio
41104500	Estufas de laboratorio - accesorios
41104600	Hornos de laboratorio - accesorios
41104700	Secadoras por congelación - liofilizadores de laboratorio, - accesorios
41104800	Equipo - suministros de laboratorio para el vertido, la destilación, la evaporación - la extracción
41104900	Equipo - suministros de filtrado para laboratorio
41105000	Equipo - suministros de tamizado - cribado para laboratorio
41105100	Bombas - conductos de laboratorio
41105200	Equipo de teñido de portaobjetos de laboratorio - accesorios
41105300	Sistemas de electroforesis - transferencia para laboratorio - suministros
41105500	Kits - componentes de extracción, purificación - cuantificación de ácidos nucleicos
41105600	Productos secuenciadores de ácido desoxirribonucleico (ADN)
41105700	Matrices génicas
41105800	Productos de transcripción - traducción in vitro
41105900	Bibliotecas - material relacionado
41106000	Sistemas de etiquetado - detección de ácidos nucleicos

Código	Descripciónn
41106100	Kits de análisis de ácido desoxirribonucleico (ADN)
41106200	Medios, kits - equipo de propagación - transformación de microorganismos
41106400	Iniciadores, enlaces - adaptadores
41106500	Productos de expresión proteínica
41106600	Vectores
41106700	Equipos - accesorios de laboratorio botánico
41111500	Instrumentos de medición del peso
41111600	Instrumentos de medida de longitud, espesor - distancia
41111700	Instrumentos - accesorios de visión - observación
41111800	Equipo de examen no destructivo
41111900	Instrumentos indicadores - de registro
41112100	Transductores
41112200	Instrumentos de medida de temperatura - calor
41112300	Instrumentos de medición de la humedad
41112400	Instrumentos de medida - control de la presión
41112500	Instrumentos de medición - observación del caudal de fluidos
41112600	Equipo de monitorización - comprobación higiénica
41112700	Equipo para semillas - piensos
41112800	Equipo - instrumentos relacionados con el transporte
41112900	Equipo - instrumentos de navegación
41113000	Instrumentos de suministros evaluación química
41113100	Analizadores - monitores de gas

Código	Descripciónn
41113300	Analizadores de líquidos, sólidos - elementos
41113400	Instrumentos de evaluación nuclear
41113600	Equipo de medición - comprobación eléctrica
41113700	Instrumentos de medición - comprobación de comunicación electrónica
41113800	Instrumentos geofísicos, geotécnicos - hidrológicos
41113900	Equipo para medición de suelos
41114000	Equipo de medida de rocas - estratos
41114100	Instrumentos sismológicos
41114200	Instrumentos de agrimensión
41114300	Instrumentos hidrológicos
41114400	Instrumentos meteorológicos
41114500	Instrumentos mecánicos
41114600	Instrumentos de verificación de metales, metalurgia - materiales estructurales
41114700	Instrumentos para comprobación de papel, madera - tejidos
41114800	Instrumentos para comprobación de cerámica - vidrio
41115100	Instrumentos para comprobación de carbón - mineral
41115200	Sistemas - componentes de radar - sonar
41115300	Equipo de generación - medición de luz - ondas
41115400	Equipo espectroscópico
41115500	Equipo de generación - medición de sonido
41115600	Instrumentos - accesorios de medición electroquímica
41115700	Instrumentos - accesorios de medición cromatográfica

Código	Descripciónn
41115800	Analizadores, accesorios - suministros clínicos - diagnósticos
41116000	Reactivos de analizadores clínicos - diagnósticos
41116100	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores - normativas
41116200	Suministros - equipo para lugares de tratamiento de pacientes
41116300	Comprobadores de punto de inflamación para laboratorio
41116400	Instrumentos de medición de la aceleración - la vibración
41116500	Piezas - accesorios de instrumentos
41121500	Equipo - suministros de pipetas - manipulación de líquidos
41121600	Puntas de pipeta
41121700	Tubos de ensayo
41121800	Artículos de vidrio - plástico - suministros generales de laboratorio
41122000	Jeringuillas de laboratorio - de muestreo
41122100	Suministros de cultivo de tejido - cribado de alta definición
41122200	Crisoles
41122300	Protectores - revestimientos de banco de laboratorio
41122400	Instrumentos de laboratorio
41122500	Corchos, tapones - accesorios de laboratorio
41122600	Portaobjetos de laboratorio - suministros
41122700	Cintas - etiquetas de laboratorio
41122800	Estantes, soportes - bandejas de laboratorio
41123000	Desecadores - desecantes de laboratorio
41123100	Suministros de diálisis para laboratorio

Código	Descripciónn
41123200	Especímenes preservados - suministros
41123300	Contenedores - armarios de almacenamiento general para laboratorio
41123400	Dispositivos de dosificación
42131700	Prendas textiles quirúrgicas
42132100	Ropa blanca del hospital
42143100	Equipo - suministros de obstetricia - ginecología
42143200	Equipo - suministros de tratamiento de la fertilidad - la esterilidad
42144100	Productos para drenaje de la cavidad pleural
42172100	Productos de resucitación de servicios médicos de emergencia
42182100	Estetoscopio - productos relacionados
42183100	Medidores de la capacidad gustativa
42192100	Asientos - taburetes clínicos - productos relacionados
42192400	Transporte de equipo médico - traslado de productos
42202200	Productos de radiación gamma
42211500	Ayuda de ambulación - traslado - posicionar para personas físicamente discapacitadas
42272100	Ventiladores de presión mecánica negativa
42292100	Insertadores - extractores quirúrgicos - productos relacionados
42293100	Retractores quirúrgicos - productos relacionados
42294100	Dispositivos esqueléticos quirúrgicos de tracción - productos relacionados
42295100	Equipo quirúrgico - accesorios - productos relacionados
42301500	Ayudas para formación médica
42311500	Vendas - vendajes - productos relacionados

Código	Descripciónn
42311600	Agentes hemoestáticos tópicos exógenos
42311700	Cintas adhesivas médicas - quirúrgicas - productos relacionados para el uso en especialidades
42311900	Drenajes médicos de incisión - bolsas de drenaje - depósitos - productos relacionados
42312000	Cierre de tejidos médicos - productos relacionados
42312100	Suministros de ostomía - productos no quirúrgicos de drenaje de heridas
42312200	Sutura - productos relacionados
42312300	Productos para limpiar la herida - desbridamiento
42312400	Productos para la curación de heridas
42312500	Dispositivos de sujeción de heridas, - accesorios - suministros
42312600	Productos de terapia de presión negativa para heridas
42312700	Productos de terapia de oxígeno para heridas tópicas
42321500	Implantes de trauma ortopédico
42321600	Implantes espinales
42321700	Implantes de cadera
42321800	Implantes de rodilla
42321900	Implantes de hombro
42322000	Implantes ortopédicos de articulaciones distales
42322100	Implantes ortopédicos de prueba
42322200	Productos para la fijación de tejidos blandos
43191500	Dispositivos de comunicación personal
43191600	Partes - accesorios de dispositivos de comunicación personal
43201400	Tarjetas del sistema

Código	Descripciónn
43201500	Módulos - interfaces de procesadores de tablero (board) del sistema
43201600	Componentes del chasis
43201800	Dispositivos de almacenamiento
43201900	Accesorios de dispositivos de almacenamiento
43202000	Dispositivos de almacenamiento extraíbles
43202100	Accesorios de dispositivos de almacenamiento extraíbles
43202200	Subconjuntos para dispositivos electrónicos
43211500	Computadores
43211600	Accesorios de computador
43211700	Dispositivos informáticos de entrada de datos
43211800	Accesorios de dispositivos de entrada de datos de computador
43211900	Monitores - pantallas de computador
43212000	Accesorios de pantallas de computador
43212100	Impresoras de computador
43212200	Sistemas de manejo de almacenamiento de datos de computador
43221500	Sistemas de gestión de llamadas - accesorios
43221600	Componentes - equipo de acceso de abonado de línea digital (DSL) - accesorios
43221700	Equipo fijo de red - componentes
43221800	Dispositivos de red óptica
43222500	Equipo de seguridad de red
43222600	Equipo de servicio de red
43222700	Equipo telegráfico

Código	Descripciónn
43222800	Equipo de telefonía
43222900	Accesorios de equipo de telefonía
43223000	Equipo de teletipo
43223100	Componentes - equipo de infraestructura de redes móviles - digitales
43223200	Plataformas de mensajería por móvil
43223300	Dispositivos - equipos para instalación de conectividad de redes - Datacom
43231500	Software funcional específico de la empresa
43231600	Software de planificación de recursos empresariales (ERP) - contabilidad financiera
43232000	Software de entretenimiento - juegos de computador
43232100	Software de edición - creación de contenidos
43232200	Software de gestión de contenidos
43232300	Software de consultas - gestión de datos
43232400	Programas de desarrollo
43232500	Software educativo - de referencia
43232600	Software específico para la industria
43232700	Software de aplicaciones de red
43232800	Software de administración de redes
43232900	Software para trabajo en redes
43233000	Software de entorno operativo
43233200	Software de seguridad - protección
43233400	Software de controladores de dispositivos - utilidades
43233500	Software de intercambio de información

Código	Descripciónn
43233600	Software de equipo eléctrico
43233700	Software de administración de sistemas
44101500	Máquinas de duplicación
44101600	Máquinas para procesamiento de papel - accesorios
44101700	Accesorios para impresoras, fotocopiadoras - aparatos de fax
44101800	Máquinas calculadoras - accesorios
44101900	Máquinas para endosar - escribir cheques
44102000	Suministros para plastificado
44102100	Máquinas de correo
44102200	Accesorios para escáneres
44102300	Empaquetadoras
44102400	Etiquetadoras
44102500	Máquinas clasificadoras
44102600	Máquinas de escribir - accesorios
44102800	Máquinas encuadernadoras - plastificadoras
44102900	Accesorios de máquinas de oficina
44103000	Fusores - Accesorios
44103100	Suministros para impresora, fax - fotocopiadora
44103200	Máquinas - accesorios de registrar la hora para la oficina
44103500	Suministros de máquinas de encuadernar
44103600	Equipo de eliminación de casetes - accesorios
44111500	Agendas - accesorios

Código	Descripciónn
44111600	Suministros para el manejo de efectivo
44111800	Suministros de dibujo
44111900	Tableros
44112000	Sistemas de planificación
44121500	Suministros de correo
44121600	Suministros de escritorio
44121700	Instrumentos de escritura
44121800	Medios de corrección
44121900	Repuestos de tinta - minas de lápices
44122000	Carpetas de archivo, carpetas - separadores
44122100	Suministros de sujeción
45101500	Maquinaria - equipo de imprenta
45101600	Accesorios para máquinas de imprenta
45101700	Accesorios de imprenta
45101800	Equipo - accesorios para el cosido - encuadernación de libros
45101900	Equipo - accesorios de laboratorio de imprenta
45102000	Máquinas - accesorios de composición
45111500	Atriles, sistemas de sonido - accesorios
45111600	Proyectores - suministros
45111700	Equipo de composición - presentación de sonido, hardware - controladores
45111800	Equipo de presentación de vídeo - de mezcla de vídeo - sonido, hardware - controladores
45111900	Equipos, hardware - controladores para sistemas de teleconferencia - videoconferencia

Código	Descripciónn
45112000	Equipo - suministros de microfilm
45121500	Cámaras
45121600	Accesorios para cámaras
45121700	Equipo de procesamiento fotográfico
45121800	Equipo - suministros de producción de microfilmes
45131500	Película para cámara fotográfica
45131600	Medios cinematográficos
45131700	Almacenamiento para soportes audiovisuales
45141500	Productos químicos para elaboración fotográfica
45141600	Suministros de cuarto oscuro
46101500	Armas de fuego
46101600	Munición
46101700	Sistemas de manipulación de munición
46101800	Accesorios de armas - municiones
46111500	Bombas - granadas
46111600	Sistemas de armas
46111700	Sensores de rayos infrarrojos (IR)
46111800	Armas Navales
46121500	Misiles teledirigidos
46121600	Subsistemas de misiles
46131500	Vehículos de cohetes de lanzamiento
46131600	Propulsores

Código	Descripciónn
46141500	Lanzadores de misiles - cohetes
46151500	Equipo de control de masas
46151600	Equipo de seguridad - control
46151700	Equipo forense - accesorios - suministros
46151800	Equipo - accesorios - suministros de control de explosivos
46151900	Equipo - accesorios - suministros para el control químico biológico
46161500	Control de tráfico
46161600	Seguridad del Agua
46161700	Equipo - accesorios de rescate
46171500	Cerraduras, elementos de seguridad - accesorios
46171600	Equipo de vigilancia - detección
46181500	Ropa de seguridad
46181600	Calzado de protección
46181700	Protectores de cara - cabeza
46181800	Protección - accesorios para la visión
46181900	Protectores auditivos
46182000	Protección de la respiración
46182100	Equipo - suministros antiestáticos
46182200	Equipo de apoyo ergonómico
46182300	Protección anti caída - equipo de rescate
46182400	Equipo de limpieza de seguridad - materiales de descontaminación
46182500	Armas - dispositivos de seguridad personal

Código	Descripciónn
46191500	Prevención contra incendios
46191600	Equipo contra incendios
47101500	Equipo para el tratamiento - suministro de agua
47101600	Consumibles para el tratamiento de agua
47111500	Equipo de lavado - secado
47111600	Equipo de planchado
47111700	Equipo de limpieza en seco
47121500	Carritos - accesorios para limpieza
47121600	Máquinas - accesorios para pisos
47121700	Envases - accesorios para residuos
47121800	Equipo de limpieza
47121900	Accesorios de equipo de limpieza
47131500	Trapos - paños de limpieza
47131600	Escobas, traperos, cepillos - accesorios
47131700	Suministros para aseos
47131800	Soluciones de limpieza - desinfección
47131900	Absorbentes
47132100	Kits de limpieza
48101500	Equipo para cocinar - calentar
48101600	Equipos para preparado de alimentos
48101700	Distribuidores automáticos de comida - bebida
48101800	Menaje - utensilios de cocina

Código	Descripciónn
48101900	Tazas para servicio de mesa
48102000	Mobiliario de restaurantes
48102100	Suministros - equipo de manipulación - almacenamiento
48111000	Máquinas expendedoras de líquidos
48111100	Máquinas expendedoras de piezas/unidades
48111200	Máquinas expendedoras de alimentos mandados hacer
48111300	Máquinas expendedoras servicios - boletas
48111400	Máquinas expendedoras de dinero efectivo
48121100	Máquinas de Juego operadas con monedas
48121200	Mesas de Juego - Juegos
48121300	Gestión de Juego - sistemas de apuestas en red
48131500	Productos de entierro - tumbas
49101600	Coleccionables
49101700	Premios
49121500	Equipos para camping - exteriores
49121600	Muebles de camping
49131500	Aparejos de pesca
49131600	Productos de cacería
49141500	Escafandras autónomas - tubos de respiración
49141600	Equipos - accesorios para windsurf - natación
49151500	Equipos de esquí - snowboard
49151600	Equipos de patinaje - hockey sobre hielo

Código	Descripciónn
49161500	Equipos para deportes de campo
49161600	Equipos para deportes de raqueta - pista
49161700	Equipos para deportes de pista
49171500	Equipos de gimnasia
49171600	Equipos de boxeo
49181500	Equipos - juegos de mesa
49181600	Equipo - juegos de tiro al blanco
49201500	Equipo de entrenamiento para aeróbicos
49201600	Equipo de entrenamiento de pesas - resistencia
49211600	Equipo de golf
49211700	Equipo de bolos - accesorios - suministros
49211800	Equipo de clase de educación física
49221500	Accesorios para deporte
49241500	Equipo de parques infantiles
49241600	Equipo de recreo
49241700	Equipo - suministros de piscina - spa
49241800	Equipos de sauna
50111500	Carne - aves de corral
50112000	Carnes procesadas - preparadas
50192100	Pasabocas - snacks
50193100	Materiales - mezclas instantáneas
50301500	Manzanas

Código	Descripciónn
50301600	Albaricoques
50301700	Bananos
50301800	Barberries
50301900	Gayubas
50311500	Manzanas orgánicas
50311600	Albaricoques orgánicos
50311700	Bananos orgánicos
50311800	Barberries orgánicos
50311900	Gayubas orgánicas
50312000	Moras orgánicas
50312100	Arándanos de mirto orgánicos
50312200	Agrás orgánicas
50312300	Frutas del pan orgánicas
50312400	Chirimoyas orgánicas
50312500	Cerezas orgánicas
50312600	Citrones orgánicos
50312700	Arándanos orgánicos
50312800	pasas de Corinto orgánicas
50312900	Dátiles orgánicos
50321500	Manzanas secas
50343100	Brevas congeladas
50343200	Grosellas congeladas

Código	Descripciónn
50345100	Papayas congeladas
50352100	Arándanos de mirto orgánicos congelados
50356100	Membrillos orgánicos congelados
50372100	Arándanos de mirto orgánicos en lata - en frasco
50373100	Brevas orgánicas en lata - en frasco
50374100	Limones orgánicos en lata - en frasco
50375100	Papayas orgánicas en lata - en frasco
50376100	Membrillos orgánicos en lata - en frasco
50377100	Aronias orgánicas en lata - en frasco
50432000	Brócolis orgánicas secas
50432100	Repollitos de Bruselas orgánicas secas
50432200	Cebollas de ensalada orgánicas secas
50445100	Okras congeladas
50451500	Alcachofas orgánicas congeladas
50452100	Repollitos de Bruselas orgánicas congeladas
50456100	Espinacas orgánicas congeladas
50472100	Repollitos de Bruselas orgánicas en lata - en frasco
50473100	Cebollines orgánicos en lata - en frasco
50474100	Hierbas orgánicas en lata - en frasco
50475100	Okras orgánicas en lata - en frasco
50476100	Espinacas orgánicas en lata - en frasco
51172100	Antiespasmódicos

Código	Descripciónn
51182100	Hormonas de la pituitaria posterior
52101500	Alfombras - felpudos
52121500	Ropa de cama
52121600	Mantelerías de cocina - mesa - accesorios
52121700	Toallas
52131500	Cortinas - ropaje
52131600	Persianas
52131700	Accesorios - ferretería para tratamiento de ventanas
52141500	Electrodomésticos para cocina
52141600	Lavadoras - suministros de uso doméstico
52141700	Aparatos de baño domésticos
52141800	Otros electrodomésticos
52151500	Utensilios de cocina desechables domésticos
52151600	Utensilios de cocina domésticos
52151700	Cubertería - cuchillería de uso doméstico
52151800	Batería de cocina doméstica
52151900	Utensilios para hornear domésticos
52152000	Platos, utensilios para servir - recipientes para almacenar
52152100	Cristalería de uso doméstico
52152200	Lavado de platos - accesorios de almacenamiento de platos
52152300	Suministros de cocina doméstica
52161500	Equipos audiovisuales

Código	Descripciónn
52161600	Accesorios de equipo audiovisual
52171000	Tratamientos de pared de baño
53111500	Botas
53111600	Zapatos
53111700	Zapatillas
53111800	Sandalias
53111900	Calzado deportivo
53112000	Accesorios para el calzado
53112100	Chanclos
53121500	Maletas
53121600	Monederos, bolsos de mano - bolsas
53121700	Carteras
53121800	Juegos - accesorios de viaje
56101500	Muebles
56101600	Muebles para el exterior
56101700	Muebles de oficina
56101800	Accesorios - muebles de bebé - niño
56101900	Piezas de mobiliario - accesorios
56111500	Sitios de trabajo - paquetes para la oficina
56111600	Sistemas de paneles
56111700	Casegood - sistemas no modulares
56111800	Muebles independientes

Código	Descripciónn
56111900	Muebles industriales
56112000	Muebles de apoyo de la computadora
56112100	Asientos
56112200	Sistemas de escritorios
56112300	Partes - accesorios para asientos de auditorios - estadios - de uso especial
56121000	Mobiliario de biblioteca
56121100	Mobiliario de clase de arte
56121200	Mobiliario de sala de primeros auxilios
56121300	Accesorios de instalaciones educativas generales
56121400	Mobiliario de cafetería - comedor
56121500	Mobiliario general de aula
56121700	Módulos de almacenamiento general - de libros para las aulas
56121800	Mobiliario - accesorios de aulas vocacionales
56121900	Mobiliario de demostración
56122000	Muebles de laboratorio
56131500	Maniquíes - formas
56131600	Exhibidores - accesorios auto soportados para mercancías
56131700	Aparatos, estantes, sistemas - accesorios para instalación de mercancías
56141500	Adornos cerámicos para el hogar
56141600	Adornos de vidrio para el hogar
60101000	Kits de matemáticas
60101100	Materiales electrónicos de aprendizaje

Código	Descripciónn
60101200	Incentivos educativos
60101300	Adhesivos educativos - suministros
60101400	Premios de la clase
60101600	Diplomas - certificados educativos
60101700	Materiales de recursos del profesor
60101800	Recursos educativos de las clases religiosas
60101900	Recursos - materiales de destreza alfabética
60102000	Materiales de recursos de creación de palabras - accesorios
60102100	Materiales de recursos de lenguaje
60102200	Materiales de recursos de fonética - accesorios
60102300	Libros de lectura - recursos
60102400	Recursos de cuenta - temprano aprendizaje de matemáticas - accesorios
60102500	Recursos - materiales de numeración - operaciones matemáticas básicas
60102800	Materiales de recursos del profesor de valor de posición - base diez
60102900	Materiales de recursos del profesor del dinero - la hora
60103000	Fracciones, pentominós - materiales de enseñanza de decimales
60103100	Materiales de recursos del profesor de geometría
60103200	Materiales de recursos del profesor de álgebra
60103300	Materiales de recursos del profesor de precálculo - cálculo
60103400	Recursos de habilidad de lectura de mapas - geografía - accesorios
60103500	Ciencias políticas
60103600	Recursos - actividades multiculturales

Código	Descripciónn
60103700	Recursos de lenguas extranjeras
60103800	Recursos de enseñanza de historia
60103900	Organismos vivos, especímenes conservados - materiales relacionados
60104000	Biotecnología, bioquímica, genética, microbiología - materiales relacionados
60104100	Sistemas del cuerpo - materiales relacionados
60104200	Pruebas del agua, conservación - ecología
60104300	Astronomía
60104400	Geología - ciencias de la tierra
60104500	Química, electroquímica - microquímica
60104600	Materiales de física mecánica
60104700	Materiales de física de energía - electricidad
60104800	Materiales de física del sonido - las ondas
60104900	Materiales de física de electricidad
60105000	Materiales de física nuclear
60105100	Cohetes, materiales de vuelo - suministros
60105200	Materiales educativos de recursos de aptitudes de vida
60105300	Materiales educativos de educación de carrera
60105400	Materiales educativos de vida independiente, administración del dinero - economía doméstica
60105500	Materiales educativos de diseño del hogar - de interiores
60105600	Materiales educativos de preparación de alimentos, nutrición - educación sobre la salud
60105700	Á lbumes de recuerdos - suministros
60105800	Materiales educativos de diseño textil - de ropa

Código	Descripciónn
60106000	Guías de planes de estudio, proyectos, actividades - lecciones
60106100	Materiales de enseñanza vocacional
60106200	Materiales de enseñanza de tecnología
60106300	Equipo de enseñanza de ciencia forense - suministros
60106400	Equipo de enseñanza de electrónica - suministros
60106500	Suministros religiosos
60106600	Materiales para pruebas de aptitud - vocacionales
60111000	Pósteres - gráficos del aula
60111100	Sets de tablón de anuncios
60111200	Guardas - remates de tablón de anuncios
60111300	Letras - números decorativos
60111400	Decoraciones especiales para el aula - accesorios decorativos
60121000	Arte
60121100	Lienzos, películas, tableros - papeles de artista
60121200	Pintura del aula - de bellas artes, medios, aplicadores - accesorios
60121300	Productos de corte de manualidades - arte
60121400	Enmarcado de cuadro
60121500	Utensilios de dibujo, suministros - accesorios
60121600	Materiales de estudio
60121700	Suministros - accesorios de grabados
60121800	Tintas de dibujo - impresión
60121900	Materiales de decoración de telas - arte textil - suministros

Código	Descripciónn
60122000	Equipo de tejido, pespunteado - cosido - accesorios
60122100	Velas artesanales
60122200	Ebanistería
60122300	Suministros de cestería
60122400	Suministros de vidrieras de colores
60122500	Manualidades de papel - papel artesanal
60122600	Mosaicos
60122700	Pinturas de esmaltado - accesorios
60122800	Máscaras
60122900	Cuentas - accesorios de enhebrado de cuentas
60123000	Artesanía de espuma
60123100	Artesanía de cañas de felpilla
60123200	Materiales de artesanía de cintas
60123300	Pompones de artesanía
60123400	Materiales de ojos móviles
60123500	Materiales de artesanía de cuero
60123600	Purpurina
60123700	Materiales de artesanía de macramé - accesorios
60123800	Suministros - accesorios de veteado
60123900	Lentejuelas - ribetes
60124000	Suministros de artesanía del corcho - accesorios
60124100	Materiales de proyecto multicultural - accesorios

Código	Descripciónn
60124200	Proyectos completos de planes de estudios
60124300	Compuestos de modelado - arcilla, equipo de cerámica - accesorios
60124400	Metales de artesanía
60124500	Suministros - accesorios de escultura
60131000	Instrumentos de teclado
60131100	Instrumentos de metal
60131200	Instrumentos de viento de madera
60131300	Instrumentos de cuerda
60131400	Instrumentos de percusión
60131500	Piezas - accesorios de instrumentos musicales
60131600	Sets de instrumentos musicales
60131700	Instrumentos musicales de sonidos alternativos
60131800	Accesorios de música - danza
60141000	Juguetes
60141100	Juegos
60141200	Equipo de juegos activos - accesorios
60141300	Sistemas de construcción - bloques infantiles
60141400	Equipo de representación teatral - accesorios
70101500	Explotaciones pesqueras
70101600	Vigilancia pesquera
70101700	Industria - tecnología pesquera
70101800	Recursos pesqueros

Código	Descripciónn
70101900	Acuicultura
70111500	Plantas - árboles ornamentales
70111600	Plantas de flor
70111700	Parques, jardines - huertos
70121500	Industria lechera
70121600	Industria ganadera
70121700	Gestión ganadera
70121800	Industria de animales domésticos
70121900	Servicios de pastos - dehesas
70122000	Salud animal
70131500	Protección del terreno - del suelo
70131600	Preparación del terreno - del suelo
70131700	Gestión del terreno - del suelo
70141500	Producción de cultivos
70141600	Protección de cultivos
70141700	Gestión de cultivos
70141800	Plantación - cultivo de cultivos
70141900	Cosecha de cultivos
70142000	Elaboración de cultivos posterior - la cosecha
70151500	Gestión de cultivos forestales
70151600	Industria forestal
70151700	Cosecha forestal

Código	Descripciónn
70151800	Servicios de conservación forestal
70151900	Recursos forestales
70161500	Fauna
70161600	Flora
70161700	Ecosistemas
70171500	Desarrollo
70171600	Vigilancia
70171700	Riego
70171800	Servicios de drenaje
71101500	Prospección minera
71101600	Servicios mineros de perforación - voladura
71101700	Extracción
71112000	Servicios de registrar hoyo encerrado de pozos
71112100	Servicios de registrar pozo de perforación abierta
71112200	Otros servicios de registración
71112300	Servicios sísmicos
71121000	Servicios de bombear cemento
71121100	Servicios de tubería adujada
71121200	Servicios de extracción de muestras
71121300	Servicios de herramientas barrenos hacia abajo
71121400	Servicios de broca de barrena del campo petrolífero
71121500	Servicios de medida de perforación

Código	Descripciónn
71121600	Servicios de perforación del pozo petrolero
71121700	Servicios de pesca en el campo petrolífero
71121800	Servicios de elevación por presión de gas
71121900	Servicios de fluido barreno hacia abajo
71122000	Servicios de perforación de pozo
71122100	Servicios de control de arena del campo petrolero
71122200	Servicios de película oleosa
71122300	Servicios de pozo submarino
71122400	Servicios de pruebas del pozo submarino
71122500	Servicios de control de gas - agua
71122600	Servicios de terminación del pozo
71122700	Servicios de mantenimiento del pozo
71122800	Servicios de monitor del pozo petrolero
71122900	Aparejos del campo petrolífero
71123000	Servicios integrados
71131000	Servicios de fracturar del pozo
71131100	Servicios de estimulación de la matriz
71131200	Servicios de nitrógeno del campo petrolífero
71131300	Otros servicios de bombeo del campo petrolífero
71131400	Servicios de producción del pozo
71141000	Servicios de emergencia de control del pozo
71141100	Servicios de tapar - abandono del pozo

Código	Descripciónn
71141200	Servicios de restaurar el sitio del pozo
71151000	Servicios de comunicación de datos del campo petrolífero
71151100	Servicios de gerencia de datos del campo petrolífero
71151200	Servicios de modelo económico - de riesgo del campo petrolífero
71151300	Servicios de interpretación del campo petrolífero
71151400	Servicios de ingeniería del pozo
71161000	Servicios de modelar del campo petrolífero
71161100	Gerencia de la ingeniería de producción del campo petrolífero
71161200	Gerencia de las operaciones de producción del campo petrolífero
71161300	Servicios de manejo de proyectos del campo
71161400	Servicios de manejo de proyectos del campo petrolero
71161500	Servicios de operación del lugar de la perforación
71161600	Otros servicios de soporte para campos petroleros
72101500	Servicios de apoyo para la construcción
72102100	Control de plagas
72102900	Servicios de mantenimiento - reparación de instalaciones
72103100	Instalación - reparación de servicios de bandas transportadoras
72103300	Servicios de mantenimiento - reparación de infraestructura
72111000	Servicios de construcción de unidades unifamiliares
72111100	Servicios de construcción de unidades multifamiliares
72121000	Servicios de construcción de edificios industriales - bodegas nuevas
72121100	Servicios de construcción de edificios comerciales - de oficina

Código	Descripciónn
72121200	Servicios de construcción de edificios agrícolas
72121300	Servicios de construcción de talleres automotrices - estaciones de servicio
72121400	Servicios de construcción de edificios públicos especializados
72121500	Servicios de construcción de plantas industriales
72141000	Servicios de construcción de autopistas - carreteras
72141100	Servicios de pavimentación - superficies de edificios de infraestructura
72141200	Servicios de construcción marina
72141300	Servicio de construcción de facilidades atléticas - recreativas
72141400	Servicios de construcción - reparación de facilidades de detención
72141500	Servicios de preparación de tierras
72141600	Servicios de construcción de sistemas de tránsito masivo
72141700	Servicios de alquiler - arrendamiento de equipo - maquinaria de construcción
72151000	Servicios de construcción - mantenimiento de calderas - hornos
72151100	Servicios de construcción de plomería
72151200	Servicios de construcción - mantenimiento de HVAC calefacción - enfriamiento - aire acondicionado
72151300	Servicios de pintura - instalación de papel de colgadura
72151400	Servicios de construcción de recubrimientos de muros
72151500	Servicios de sistemas eléctricos
72151600	Servicios de sistemas especializados de comunicación
72151700	Servicios de instalación de sistemas de seguridad física - industrial
72151800	Servicios de mantenimiento - reparación de instalación de máquinas
72151900	Servicios de albañilería - mampostería

Código	Descripciónn
72152000	Servicios de pañetado - drywall
72152100	Servicios acústicos - de aislamiento
72152200	Servicios de baldosas Terrazo - mármol - mosaicos
72152300	Servicios de carpintería
72152400	Servicios de montaje - instalación de ventanas - puertas
72152500	Servicios de instalación de pisos
72152600	Servicios de techado - paredes externas - láminas de metal
72152700	Servicios de instalación - reparación de concreto
72152800	Servicios de perforación de pozos de agua
72152900	Servicios de montaje de acero estructural
72153000	Servicios de vidrios - ventanería
72153100	Servicios de construcción de facilidades atléticas - recreativas
72153200	Servicios de recubrimiento, impermeabilización protección contra clima - fuego
72153300	Servicios de mantenimiento - instalación de equipo de estación de servicio
72153400	Servicios de aparejamiento - andamiaje
72153500	Servicios de limpieza estructural externa
72153600	Servicios de terminado interior, dotación - remodelación
72153700	Servicios de instalación, mantenimiento - reparación de equipos - construcción de parqueaderos
72153900	Servicio de preparación de obras de construcción
72154000	Servicios de edificios especializados - comercios
72154100	Servicios de mantenimiento - reparación de equipo de sistemas de distribución - acondicionamiento

Código	Descripciónn
72154200	Servicios de mantenimiento - reparación de instalación de instrumentación
72154300	Servicios de mantenimiento - reparación de equipo motivo - generación de energía eléctrica
72154400	Servicios de mantenimiento - fabricación de accesorios para tuberías
72154500	Servicios de mantenimiento - instalación de equipo pesado
73101500	Producción petroquímica - de plástico
73101600	Producción de químicos - fertilizantes
73101700	Producción farmacéutica
73101800	Producción bioquímica - de biotecnología
73101900	Producción de caucho
73111500	Procesamiento de madera
73111600	Procesamiento de pulpa - papel
73121500	Procesos de fundición - refinación - formado de metales
73121600	Terminación de metales
73121800	Servicios de industria de productos de minerales no metálicos
73131500	Procesamiento de bebidas
73131600	Procesamiento de carnes - aves - peces - mariscos
73131700	Procesamiento de frutas - vegetales
73131800	Procesamiento de lácteos - huevos
73131900	Procesamiento de granos - azúcar - aceites - grasas
73141500	Producción de fibra
73141600	Procesamiento de hebras - hilos
73141700	Producción de telas - cuero

Código	Descripciónn
73151500	Servicios de ensamble
73151600	Servicios de empaque
73151700	Tratamiento de materiales
73151800	Servicios de conversión
73151900	Servicios - la industria de impresión
73152000	Servicios de llenado
73152100	Servicios de mantenimiento - reparación de equipo de manufactura
73161500	Manufactura de maquinaria
73161600	Manufactura de equipo de transporte
73171500	Manufactura de bienes eléctricos
73171600	Manufactura de instrumentos de precisión
73181000	Servicios de maquinado
73181100	Servicios de revestimiento
73181200	Servicios de formado
73181300	Servicios de tratamiento de calor
73181900	Servicios de soldadura
76101500	Desinfección
76101600	Descontaminación de materiales peligrosos
76111500	Servicios de limpieza - mantenimiento de edificios generales - de oficinas
76111600	Servicios de limpieza de componentes de edificios
76111800	Limpieza de vehículos de transporte
76121500	Recolección - disposición de basuras

Código	Descripciónn
76121600	Disposición de desechos no peligrosos
76121700	Tratamiento de desechos líquidos
76121900	Disposición de desechos peligrosos
76122000	Servicios de basurero
76122100	Servicios de mezcla de desechos - combustible
76122200	Servicios de incineración de desechos
76122300	Servicios de reciclables
76122400	Honorarios de disposición - tratamiento de basuras
76131500	Tratamiento de basura nuclear
76131600	Limpieza de derrames tóxicos
76131700	Limpieza de derrames de petróleo
77101500	Evaluación de impacto ambiental
77101600	Planeación ambiental
77101700	Servicios de asesoría ambiental
77101800	Auditoría ambiental
77101900	Servicios de investigación de contaminación
77102000	Servicios de reporte ambiental
77111500	Servicios de seguridad ambiental
77111600	Rehabilitación ambiental
77121500	Contaminación del aire
77121600	Contaminación del suelo
77121700	Contaminación del agua

Código	Descripciónn
77131500	Contaminación de petróleo
77131600	Contaminación auditiva
77131700	Contaminación de sustancias tóxicas
78101500	Transporte de carga aérea
78101600	Transporte de carga por ferrocarril
78101700	Transporte de carga por mar
78101800	Transporte de carga por carretera
78101900	Transporte de carga intermodal
78102000	Transporte de carga en naves espaciales
78102100	Servicios de oleoductos
78102200	Servicios postales de paqueteo - courrier
78111500	Transporte de pasajeros aérea
78111600	Transporte de pasajeros por ferrocarril
78111700	Transporte de pasajeros por mar
78111800	Transporte de pasajeros por carretera
78111900	Transporte espacial
78121500	Empaque
78121600	Servicios de manejo de materiales
78131500	Bodegaje de productos agrícolas
78131600	Almacenamiento de bienes generales
78131700	Almacenamiento - granel
78131800	Bodegaje - almacenamiento especializado

Código	Descripciónn
78141500	Servicios de organización de transportes
78141600	Inspección
78141700	Servicios - la navegación
78141800	Servicios al terminal
78141900	Servicios de alquiler de contenedores de transporte
78181500	Servicios de mantenimiento - reparación de vehículos
78181600	Servicios de panel - pintura
78181700	Servicios de soporte de llenado de combustible de vehículos - almacenamiento de vehículos
78181800	Servicios de mantenimiento - reparación de aeronaves
78181900	Servicios de mantenimiento - reparación de equipo de navegación
80101500	Servicios de consultoría de negocios - administración corporativa
80101600	Gerencia de proyectos
80101700	Gerencia industrial
80111500	Desarrollo de recursos humanos
80111600	Servicios de personal temporal
80111700	Reclutamiento de personal
80121500	Servicios de derecho penal
80121600	Servicios de derecho comercial
80121700	Servicios de responsabilidad civil
80121800	Servicios de derecho de familia
80121900	Servicios de participación compensada legal
80131500	Alquiler - arrendamiento de propiedades - edificaciones

Código	Descripciónn
80131600	Ventas de propiedades - edificios
80131700	Servicios de custodia - título
80131800	Servicios de administración inmobiliaria
80141500	Investigación de mercados
80141600	Actividades de ventas - promoción de negocios
80141700	Distribución
80141800	Servicios de correo
80141900	Exhibiciones - ferias comerciales
80151500	Facilitación del comercio
80151600	Servicios de comercio internacional
80161500	Servicios de apoyo gerencial
80161600	Supervisión de instalaciones de negocios
80161700	Servicios de recuperación de activos
80161800	Servicios de alquiler - arrendamiento de equipo de oficina
81101500	Ingeniería civil
81101600	Ingeniería mecánica
81101700	Ingeniería eléctrica - electrónica
81101800	Ingeniería química
81101900	Ingeniería de petróleos - gas
81102000	Ingeniería de minas
81102100	Ingeniería de océanos
81102200	Ingeniería de transporte

Código	Descripciónn
81102300	Ingeniería aeronáutica
81102400	Ingeniería de transmisión de energía eléctrica
81102500	Servicios de permisos
81102600	Servicios de muestreo
81102700	Servicios de diseño - ingeniería de sistemas instrumentados de control
81111500	Ingeniería de software - hardware
81111600	Programadores de computador
81111700	Sistemas de manejo de información MIS
81111800	Servicios de sistemas - administración de componentes de sistemas
81111900	Sistemas de recuperación de información
81112000	Servicios de datos
81112100	Servicios de internet
81112200	Mantenimiento - soporte de software
81112300	Mantenimiento - soporte de hardware de computador
81112400	Servicios de alquiler - arrendamiento de hardware de computador
81112500	Servicios de alquiler - arrendamiento de licencias de software de computador
81121500	Análisis económico
81121600	Sistemas - emisiones monetarias
81131500	Metodología - Análisis
81141500	Control de calidad
81141600	Manejo de cadena de suministros
81141700	Planeación - control de producción

Código	Descripciónn
81141800	Administración de instalaciones
81141900	Servicios de investigación - desarrollo de tecnología manufacturera
81151500	Meteorología
81151600	Cartografía
81151700	Geología
81151800	Oceanografía - hidrología
81151900	Geofísica
81161500	Servicios de administración de acceso
81161600	Servicios de correo electrónico - mensajería
81161700	Servicios de telecomunicaciones
81161800	Servicios de alquiler - arrendamiento de equipos - plataformas de voz - datos - multimedia
82101500	Publicidad impresa
82101600	Publicidad difundida
82101700	Publicidad aérea
82101800	Servicios de agencia de publicidad
82101900	Colocación - cumplimiento de medios
82111500	Escritura técnica
82111600	Escritura no técnica
82111700	Escritura creativa
82111800	Servicios editoriales - de soporte
82111900	Servicios de noticias - publicidad
82112000	Servicios de interpretación de idiomas de forma presencial

Código	Descripciónn
82121500	Impresión
82121600	Grabado
82121700	Fotocopiado
82121800	Publicación
82121900	Empaste de libros
82131500	Servicios de procesado de películas
82131600	Fotógrafos - cinematógrafos
82141500	Servicios de diseño artístico
82141600	Servicios de exhibición gráfica
82151500	Servicios de artes visuales
82151600	Artistas de circo
82151700	Profesionales de las artes escénicas
83101500	Servicios de acueducto - alcantarillado
83101600	Servicios de petróleo - gas
83101800	Servicios eléctricos
83101900	Conservación de energía
83111500	Comunicaciones telefónicas locales - de larga distancia
83111600	Servicios de comunicaciones móviles
83111700	Servicios de facsímil - telégrafos
83111800	Servicios de televisión
83111900	Servicios de radio
83112200	Servicios mejorados de telecomunicaciones

Código	Descripciónn
83112300	Servicios de telecomunicaciones por fibra
83112400	Servicios de telecomunicaciones de marcado conmutado - circuito de línea dedicada alquilada
83112500	Capacidades de eje troncal
83112600	Acceso de clientes
83121500	Bibliotecas
83121600	Centros de información
83121700	Servicios de comunicación masiva
84101500	Asistencia de desarrollo
84101600	Financiación de ayudas
84101700	Manejo de duda
84111500	Servicios contables
84111600	Servicios de auditoría
84111700	Finanzas corporativas
84111800	Asuntos - preparación de impuestos
84121500	Instituciones bancarias
84121600	Servicios de transferencia de fondos - canje - cambios
84121700	Asesoría de inversiones
84121800	Servicios de mercados de títulos valores - commodities
84121900	Banca hipotecaria
84122000	Servicios de cajillas de seguridad
84131500	Servicios de seguros para estructuras - propiedades - posesiones
84131600	Seguros de vida, salud - accidentes

Código	Descripciónn
84131700	Fondos de pensiones
84131800	Fondos de retiro
84141500	Agencias de crédito gubernamental
84141600	Agencias de crédito personal
84141700	Agencias de crédito comercial
85101500	Centros de salud
85101600	Personas de soporte de prestación de servicios de salud
85101700	Servicios de administración de salud
85111500	Prevención - control de enfermedades contagiosas
85111600	Prevención - control de enfermedades no contagiosas
85111700	Manejo - control de vectores de enfermedad
85121500	Servicios de prestadores de cuidado primario
85121600	Servicios médicos de doctores especialistas
85121700	Servicios de prestadores especialistas de servicios de salud
85121800	Laboratorios médicos
85121900	Farmacéuticos
85122000	Servicios dentales
85122100	Servicios de rehabilitación
85122200	Servicios de evaluación - valoración de salud individual
85131500	Servicios de medicina experimental
85131600	Ética médica
85131700	Ciencia - investigación médica

Código	Descripciónn
85141500	Curanderos
85141600	Tratamientos herbales
85141700	Práctica homeopática
85151500	Tecnología de alimentos
85151600	Asuntos nutricionales
85151700	Planeación - ayuda de política de alimentos
85161500	Reparación de equipo médico - quirúrgico
85171500	Servicios funerarios - asociados
85171600	Cuidado en hospicios
86101500	Servicios de entrenamiento en Agricultura - silvicultura - otros recursos naturales
86101600	Servicios de capacitación vocacional científica
86101700	Servicios de capacitación vocacional no - científica
86101800	Entrenamiento en servicio - desarrollo de mano de obra
86111500	Servicios de aprendizaje - distancia
86111600	Educación de adultos
86111700	Educación de idiomas
86111800	Intercambios estudiantiles
86121500	Escuelas elementales - secundarias
86121600	Colegios Menores
86121700	Universidades - politécnicos
86121800	Escuelas profesionales
86131500	Bellas Artes

Código	Descripciónn
86131600	Música - drama
86131700	Conducción de vehículos, buques - aeronaves
86131800	Educación militar
86131900	Escuelas para gente con discapacidades
86132000	Servicios de educación - capacitación en administración
86141500	Servicios de guía educativa
86141600	Organizaciones de estudiantes
86141700	Tecnología educacional
90101500	Establecimientos para comer - beber
90101600	Servicios de banquetes - catering
90101700	Servicios de cafetería
90101800	Servicios de comida para llevar - a domicilio
90111500	Hoteles - moteles - pensiones
90111600	Facilidades para encuentros
90111700	Facilidades para acampar
90111800	Cuartos de hotel
90121500	Agentes de viajes
90121600	Asistencia en documentos de viajes
90121700	Guías - intérpretes
90121800	Servicios de asistencia de emergencia en viajes
90131500	Actuaciones en vivo
90131600	Actuaciones grabadas - películas

Código	Descripciónn
90141500	Eventos profesionales deportivos
90141600	Promoción - patrocinio de eventos deportivos
90141700	Deportes aficionados - recreacionales
90151500	Atracciones turísticas
90151600	Shows viajeros
90151700	Parques de diversiones
90151800	Carnavales - ferias
90151900	Establecimientos de Juegos de azar - de apuestas
90152000	Clubes nocturnos - salones de baile
90152100	Servicios de conserjería
91101500	Facilidades de spa - ejercicios - rejuvenecimiento
91101600	Cuidado facial - corporal
91101700	Cuidado del pelo
91101800	Alquiler de ropa
91101900	Consultores de modas
91111500	Servicios de lavandería
91111600	Asistencia - cuidado del hogar
91111700	Servicios de compra - trueque de consumo
91111800	Cuidado - almacenamiento de ítems personales
91111900	Servicios de cuidado temporal
92101500	Servicios de policía
92101600	Servicios de bomberos

Código	Descripciónn
92101700	Sistemas de cárceles - prisiones
92101800	Sistemas judiciales
92101900	Servicios de rescate
92111500	Mantenimiento de la paz - seguridad internacionales
92111600	Desarmamiento
92111700	Ciencia - investigación militar
92111800	Personal - disciplina militar
92111900	Policía militar
92112000	Zonas militares
92112100	Guerra nuclear
92112200	Tácticas militares
92112300	Bases militares
92112400	Conflictos - incidentes armados
92121500	Servicios de guardias
92121600	Servicios de detectives
92121700	Servicios de sistemas de seguridad
92121800	Servicios de Carros blindados - transporte de valores
92121900	Servicios de seguridad marina
93101500	Cuerpos políticos
93101600	Funcionarios políticos
93101700	Cuerpos - práctica legislativa
93111500	Movimientos políticos

Código	Descripciónn
93111600	Representación - participación política
93121500	Diplomacia
93121600	Relaciones internacionales - cooperación
93121700	Organizaciones internacionales
93131500	Programas de refugiados
93131600	Planeación - programas de políticas de alimentación - nutrición
93131700	Programas de salud
93131800	Preparación - alivio de desastres
93141500	Desarrollo - servicios sociales
93141600	Población
93141700	Cultura
93141800	Empleo
93141900	Desarrollo rural
93142000	Desarrollo urbano
93142100	Desarrollo regional
93151500	Administración pública
93151600	Finanzas públicas
93151700	Monedas
93161500	Impuesto de renta
93161600	Impuestos distintos del impuesto de renta
93161700	Administración tributaria
93161800	Temas tributarios

Código	Descripciónn
93171500	Política comercial
93171600	Comercio internacional
93171700	Administración - cumplimiento aduanero
93171800	Análisis de comercio
94101500	Asociaciones de negocios
94101600	Asociaciones profesionales
94101700	Asociaciones de personal
94101800	Sindicatos
94111700	Residencias religiosas
94111800	Organizaciones - servicios de peregrinaje
94111900	Servicios misioneros
94112000	Servicios confesionarios
94121500	Clubes deportivos
94121600	Clubes de hobbies
94121700	Clubes de aficionados
94121800	Clubes sociales
94131500	Organizaciones no gubernamentales
94131600	Organizaciones de caridad
94131700	Asociaciones verdes
94131800	Movimientos
94131900	Asociaciones protectoras de animales
94132000	Asociaciones de defensa - promoción de los derechos humanos

Código	Descripciónn
95101500	Lotes residenciales
95101600	Lotes comerciales
95101700	Lotes industriales
95101800	Lotes de terrenos gubernamentales
95101900	Tierras agrícolas
95111500	Vías de tráfico limitado
95111600	Vías de tráfico abierto
95121500	Edificios - estructuras comerciales - de entretenimiento
95121600	Edificios - estructuras de transporte
95121700	Edificios - estructuras públicos
95121800	Edificios - estructuras utilitarios
95121900	Edificios - estructuras educacionales - de administración
95122000	Edificios - estructuras hospitalarias
95122100	Edificios - estructuras de acomodaciones
95122300	Edificios - estructuras de salud - deportivas
95122400	Edificios - estructuras industriales
95122500	Edificios - estructuras agrícolas - de cultivos - pesca
95122600	Edificios - estructuras religiosas
95122700	Edificios - estructuras de defensa
95131500	Tarimas - graderías
95131600	Edificios - estructuras comerciales - industriales portátiles
95131700	Tiendas carpas - estructuras de membrana

Código	Descripciónn
95141500	Edificios - estructuras prefabricados para fincas
95141600	Edificios - estructuras prefabricados residenciales
95141700	Edificios - estructuras prefabricados comerciales - industriales
95141800	Edificios - estructuras prefabricados de emergencia - alivio
95141900	Edificios - estructuras prefabricados médicos

Empresas que forman parte del Grupo Empresarial o la Situación de Control

Capacidad Juridica

Capacidad Organizacional

Representacion Legal

Empresas que forman parte del Grupo Empresarial o la Situación de Control

XLS TXT

ALVARO MAESTRE CRUZ

GEMZA S.A.S. ZOMAC

1

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Comprar Certificado

GEMZA S.A.S.

Volver a los resultados de búsqueda

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general

Actividad económica

Representante legal

Propietario / Establecimiento

La representación legal estará a cargo de una persona natural o jurídica, quien podrá tener uno o varios suplentes designados por la Asamblea General de Accionistas. En aquellos casos en el que Representante Legal sea una persona jurídica, las funciones quedarán a cargo del Representante Legal de ésta.
Por Documento Privado del 2 de enero de 2022, de Accionista Único, inscrita en esta Cámara de Comercio el 3 de enero de 2022 con el No. 02779315 del Libro IX, se designó a:

.

CARGO	*NOMBRE*	*IDENTIFICACIÓN*
Representante Legal	*Alvaro Alfonso Maestre Cruz*	*C.C. No. 72345315*

.

La Sociedad será gerenciada, administrada y representada legalmente ante terceros por el Repres

Asesor Virtual
Disponible para hablar!
Privacidad - Términos

Legal, quien podrá celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y funcionamiento de la Sociedad. Los suplentes del Representante Legal tendrán las mismas funciones y facultades del Representante Legal, en caso de ausencia temporal o definitiva de éste. Entre otras las siguientes serán funciones del Representante Legal: A) Ejercer la representación legal, tanto judicial como extrajudicial, de la Sociedad. B) Convocar y presidir con los límites que señalan los presentes estatutos, todas las Asambleas Generales y actos sociales de la Sociedad. C) Administrar los negocios de la Sociedad, ejecutando a nombre de ella toda clase de actos o contratos. D) Velar por los intereses de la Sociedad debiendo firmar las actas, contratos, convenios, correspondencia especial, memorias y todos los documentos necesarios. E) Entablar las acciones legales frente a quienes malversen, destruyan o dañen los fondos o bienes de la Sociedad. F) Ordenar los gastos y los pagos, dentro de sus limitaciones. G) Aprobar los actos y contratos que comprometan a la Sociedad y los que señalen los estatutos, reglamentos, acuerdos de la Asamblea General de Accionistas, resoluciones o demás documentos. H) Presentar a la Asamblea General de Accionistas informe de gestión sobre la marcha de la Sociedad y en las reuniones extraordinarias explicaciones sobre los motivos de la convocatoria. I) Hacer cumplir la Ley, los estatutos, los reglamentos internos y los acuerdos de la Asamblea General de Accionistas. J) Someter a consideración y aprobación de la Asamblea General de Accionistas, los planes, programas y proyectos de la Sociedad. K) Las demás que correspondan a la naturaleza de su cargo. El Representante Legal se entenderá investido de los más amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en nombre de la Sociedad. En las relaciones frente a terceros, la Sociedad quedará obligada por los actos y contratos celebrados por el Representante Legal.

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Comprar Certificado

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es Sociedad, Persona Jurídica Principal ó Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.

HJB SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.

Volver al detalle

Registro Unico de Proponentes - RUP

"La presente información tiene el carácter de consulta y no sustituye el certificado del Registro Único de Proponentes que es plena prueba de la capacidad jurídica, las condiciones de experiencia, capacidad financiera y de organización de los proponentes, las cuales han sido verificadas por las Cámaras de Comercio, conforme lo dispuesto en el artículo 6.1 de la Ley 1150 de 2007".

Información general

Clasificacion UNSPSC

Informacion contratos, multas, y sanciones

Noticias

Camara de Comercio
AMAZONAS

Estado de Proponente
NORMAL

Numero de inscripcion RUP
000000001348

Fecha de renovacion
2025/06/06

Fecha de Inscripcion
2024/06/21

Fecha de actualización
2025/11/11

Empresas que forman parte del Grupo Empresarial o la Situación de Control

Capacidad Juridica

Capacidad Organizacional

Representacion Legal

Asesor Virtual
Disponible para hablar!
Privacidad - Términos

No se encontraron datos

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Comprar Certificado

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es o Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.

HJB SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.

Volver al detalle

Registro Unico de Proponentes - RUP

"La presente información tiene el carácter de consulta y no sustituye el certificado del Registro Único de Proponentes que es plena prueba de la capacidad jurídica, las condiciones de experiencia, capacidad financiera y de organización de los proponentes, las cuales han sido verificadas por las Cámaras de Comercio, conforme lo dispuesto en el artículo 6.1 de la Ley 1150 de 2007".

Información general

Clasificacion UNSPSC

Informacion contratos, multas, y sanciones

Noticias

Contratos 0

Multas 0

Sanciones 0

Empresas que forman parte del Grupo Empresarial

Capacidad Juridica

Capacidad Organizacional

Asesor Virtual
Disponible para hablar!
Privacidad - Términos

Representacion Legal

No se encontraron datos

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Comprar Certificado

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es o Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.

HJB SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.

Volver al detalle

Registro Unico de Proponentes - RUP

"La presente información tiene el carácter de consulta y no sustituye el certificado del Registro Único de Proponentes que es plena prueba de la capacidad jurídica, las condiciones de experiencia, capacidad financiera y de organización de los proponentes, las cuales han sido verificadas por las Cámaras de Comercio, conforme lo dispuesto en el artículo 6.1 de la Ley 1150 de 2007".

Información general

Clasificacion UNSPSC

Informacion contratos, multas, y sanciones

Noticias

Código	Descripciónn
27111500	Herramientas de corte - engarzado - punzones
27111600	Herramientas de perfilar
27111700	Llaves inglesas - guías
27111800	Herramientas de medida - bocetaje
27111900	Herramientas gruesas - de acabado
27112000	Herramientas manuales de jardinería, agricultura
27112100	Herramientas de sujeción - fijación

Asesor Virtual
Disponible para hablar!
Privacidad - Términos

Código	Descripciónn
27112200	Herramientas de albañilería - concreto
27112300	Herramientas de marcar
27112400	Herramientas de inserción - ajuste
27112500	Herramientas para apalancar - curvar
27112600	Herramientas para precintar
27112700	Herramientas mecánicas
27112800	Conexiones de herramientas - accesorios
27112900	Herramientas dispensadoras
27113000	Cepillos
27113100	Herramientas de arrastre
27113200	Juegos de herramientas
27121700	Accesorios de tubería - manga hidráulica
27121800	Herramientas hidráulicas
27131500	Herramientas neumáticas
30111500	Concreto - morteros
30111700	Yesos
30111800	Agregados
30111900	Elementos para reforzar concreto
30131600	Ladrillos
30151500	Material para tejados - techos
30151600	Accesorios para tejados
30151700	Canalones de tejado - accesorios

Código	Descripciónn
30151800	Materiales para revestimiento de paredes - exterior
30191800	Equipos - materiales para construcciones temporales - apoyo al mantenimiento
31211500	Pinturas - tapa poros
40151500	Bombas
41112500	Instrumentos de medición - observación del caudal de fluidos
46182500	Armas - dispositivos de seguridad personal
46191500	Prevención contra incendios
46191600	Equipo contra incendios
71141000	Servicios de emergencia de control del pozo
72101500	Servicios de apoyo para la construcción
72102900	Servicios de mantenimiento - reparación de instalaciones
72121000	Servicios de construcción de edificios industriales - bodegas nuevas
72121100	Servicios de construcción de edificios comerciales - de oficina
72151100	Servicios de construcción de plomería
72151200	Servicios de construcción - mantenimiento de HVAC calefacción - enfriamiento - aire acondicionado
72151300	Servicios de pintura - instalación de papel de colgadura
72151500	Servicios de sistemas eléctricos
72151900	Servicios de albañilería - mampostería
72152600	Servicios de techado - paredes externas - láminas de metal
72153200	Servicios de recubrimiento, impermeabilización protección contra clima - fuego
72153300	Servicios de mantenimiento - instalación de equipo de estación de servicio
72153400	Servicios de aparejamiento - andamiaje

Código	Descripciónn
72153500	Servicios de limpieza estructural externa
72154000	Servicios de edificios especializados - comercios
73151700	Tratamiento de materiales
76111600	Servicios de limpieza de componentes de edificios
81101500	Ingeniería civil
95121500	Edificios - estructuras comerciales - de entretenimiento
95121600	Edificios - estructuras de transporte
95121700	Edificios - estructuras públicos

Empresas que forman parte del Grupo Empresarial o la Situación de Control

Capacidad Juridica

Capacidad Organizacional

Representacion Legal

No se encontraron datos

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Comprar Certificado

Tenga en cuenta:

HJB SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.

Volver al detalle

Registro Unico de Proponentes - RUP

"La presente información tiene el carácter de consulta y no sustituye el certificado del Registro Único de Proponentes que es plena prueba de la capacidad jurídica, las condiciones de experiencia, capacidad financiera y de organización de los proponentes, las cuales han sido verificadas por las Cámaras de Comercio, conforme lo dispuesto en el artículo 6.1 de la Ley 1150 de 2007".

Información general

Clasificacion UNSPSC

Informacion contratos, multas, y sanciones

Noticias

Camara de Comercio
AMAZONAS
Numero de inscripcion RUP
000000001348
Fecha de Inscripcion
2024/06/21
Estado de Proponente
NORMAL
Fecha de renovacion
2025/06/06
Fecha de actualización
2025/11/11

Empresas que forman parte del Grupo Empresarial o la Situación de Control

Capacidad Juridica

Capacidad Organizacional

Representacion Legal

Asesor Virtual
Disponible para hablar!
Privacidad - Términos

Codigo de Clase de Identificacion
01
Numero de Identificacion
00001057571345
Razon Social
JIMENEZ BERNAL HENRY STEVEN
Primer Nombre
HENRY
Primer Apellido
JIMENEZ
Segundo Nombre
STEVEN
Segundo Apellido
BERNAL
Tipo de Representacion
REPRESENTANTE LEGAL

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Comprar Certificado

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es o Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.

MARA LIMITADA

Volver al detalle

Registro Unico de Proponentes - RUP

"La presente información tiene el carácter de consulta y no sustituye el certificado del Registro Único de Proponentes que es plena prueba de la capacidad jurídica, las condiciones de experiencia, capacidad financiera y de organización de los proponentes, las cuales han sido verificadas por las Cámaras de Comercio, conforme lo dispuesto en el artículo 6.1 de la Ley 1150 de 2007".

Información general

Clasificacion UNSPSC

Informacion contratos, multas, y sanciones

Noticias

Camara de Comercio
TUNJA

Estado de Proponente
NORMAL

Numero de inscripcion RUP
000000001699

Fecha de renovacion
2025/04/15

Fecha de Inscripcion
2014/05/16

Fecha de actualización
2026/03/18

Empresas que forman parte del Grupo Empresarial o la Situación de Control

Capacidad Juridica

Capacidad Organizacional

Representacion Legal

Asesor Virtual
Disponible para hablar!
Privacidad - Términos

No se encontraron datos

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Comprar Certificado

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es o Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.

MARA LIMITADA

Volver al detalle

Registro Unico de Proponentes - RUP

"La presente información tiene el carácter de consulta y no sustituye el certificado del Registro Único de Proponentes que es plena prueba de la capacidad jurídica, las condiciones de experiencia, capacidad financiera y de organización de los proponentes, las cuales han sido verificadas por las Cámaras de Comercio, conforme lo dispuesto en el artículo 6.1 de la Ley 1150 de 2007".

Información general

Clasificacion UNSPSC

Informacion contratos, multas, y sanciones

Noticias

Contratos 0

Multas 0

Sanciones 0

Empresas que forman parte del Grupo Empresarial

Capacidad Juridica

Capacidad Organizacional

Asesor Virtual
Disponible para hablar!
Privacidad - Términos

Representacion Legal

No se encontraron datos

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Comprar Certificado

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es o Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.

MARA LIMITADA

Volver al detalle

Registro Unico de Proponentes - RUP

"La presente información tiene el carácter de consulta y no sustituye el certificado del Registro Único de Proponentes que es plena prueba de la capacidad jurídica, las condiciones de experiencia, capacidad financiera y de organización de los proponentes, las cuales han sido verificadas por las Cámaras de Comercio, conforme lo dispuesto en el artículo 6.1 de la Ley 1150 de 2007".

Información general

Clasificacion UNSPSC

Informacion contratos, multas, y sanciones

Noticias

Código	Descripciónn
22101500	Maquinaria para trabajo de desmonte
22101600	Equipo de pavimentación
22101800	Grúas de elevación
22101900	Maquinaria - accesorios de construcción de edificios
24101500	Camiones industriales
24101600	Equipo de izaje - accesorios
25101600	Vehículos de transporte de productos - materiales

Asesor Virtual
Disponible para hablar!
Privacidad - Términos

Código	Descripciónn
25101900	Vehículos especializados - de recreo
26121600	Cables eléctricos - accesorios
30102400	Varillas
30103600	Productos estructurales
30111500	Concreto - morteros
30111600	Cemento - cal
30111800	Agregados
30111900	Elementos para reforzar concreto
30131500	Bloques
30131600	Ladrillos
30131700	Azulejos - baldosas
30151500	Material para tejados - techos
30151600	Accesorios para tejados
30151700	Canalones de tejado - accesorios
30151800	Materiales para revestimiento de paredes - exterior
30151900	Materiales - productos para acabados
30152000	Cercado
30161500	Materiales para acabados de paredes
30161600	Materiales para techos
30161700	Suelos
30161800	Ebanistería
30161900	Moldeado - carpintería mecánica

Código	Descripciónn
30162000	Molduras - carpintería
30162100	Laminados interiores
30162400	Muros divisorios
30171500	Puertas
30171600	Ventanas
30171700	Productos de cristal
30171800	Claraboyas
30171900	Marcos de ventanas
30172100	Puertas para garaje - operadores
30181500	Porcelana sanitaria
30181600	Instalaciones residenciales no sanitarias
30181700	Grifos
30181800	Cabezas, chorros - partes - accesorios de grifos - duchas
30191500	Escaleras - andamios
30191600	Escaleras - accesorios de andamiaje
30191800	Equipos - materiales para construcciones temporales - apoyo al mantenimiento
30241700	Componentes soporte - cobertura de tiendas, carpas - estructuras de membrana
31211500	Pinturas - tapa poros
31211600	Aditivos para pinturas
31211700	Acabados en general
31211800	Disolventes - diluyentes para pinturas
31211900	Aplicadores de pintura - accesorios para pintar

Código	Descripciónn
32131000	Accesorios, materias primas - piezas de componentes electrónicos
39101600	Lámparas - bombillas
39101800	Componentes - accesorios de Lámpara
39101900	Balastos de lámparas - transformadores de lámparas
39111500	Iluminación de interiores - artefactos
39111600	Iluminación exterior - artefactos
39111700	Alumbrado de emergencia
39111800	Accesorios de iluminación
39112300	Iluminación - accesorios de escenarios - estudios
39112400	Dispositivos para manejo de luces - control de escenarios - estudios
39112500	Luminarias de escenarios - estudios
39121000	Equipamiento para distribución - conversión de alimentación
39121100	Centros de control - distribución - accesorios
39121400	Lenguetas de conexión, conectadores - terminales
39121500	Conmutadores, controles - relés - accesorios
39121600	Dispositivos - accesorios para la protección de circuitos
39121700	Ferretería eléctrica - suministros
39122200	Interruptores eléctricos - accesorios
39122300	Relés eléctricos - accesorios
40151500	Bombas
40171500	Tubos - tuberías comerciales
40171600	Tubos - tuberías industriales

Código	Descripciónn
40174600	T para tubos
40174700	Brida roscada para tubos
40174800	Bridas de inodoro para tubos
40174900	Uniones para tubos
40175000	Bridas cuello para tubos
40175100	Brida encajada por soldadura
40175200	Y de conexión para tubos
40175300	Accesorios - bridas especializados para tubos
40183000	Tuberías de caucho - plástico
40183100	Accesorios de tubos
42191600	Sistemas de construcción de facilidad médica
43221800	Dispositivos de red óptica
56111500	Sitios de trabajo - paquetes para la oficina
56121000	Mobiliario de biblioteca
56121300	Accesorios de instalaciones educativas generales
56121800	Mobiliario - accesorios de aulas vocacionales
70131500	Protección del terreno - del suelo
70131700	Gestión del terreno - del suelo
70171500	Desarrollo
70171700	Riego
70171800	Servicios de drenaje
72101500	Servicios de apoyo para la construcción

Código	Descripciónn
72102900	Servicios de mantenimiento - reparación de instalaciones
72103100	Instalación - reparación de servicios de bandas transportadoras
72103300	Servicios de mantenimiento - reparación de infraestructura
72111000	Servicios de construcción de unidades unifamiliares
72111100	Servicios de construcción de unidades multifamiliares
72121000	Servicios de construcción de edificios industriales - bodegas nuevas
72121100	Servicios de construcción de edificios comerciales - de oficina
72121200	Servicios de construcción de edificios agrícolas
72121300	Servicios de construcción de talleres automotrices - estaciones de servicio
72121400	Servicios de construcción de edificios públicos especializados
72121500	Servicios de construcción de plantas industriales
72141000	Servicios de construcción de autopistas - carreteras
72141100	Servicios de pavimentación - superficies de edificios de infraestructura
72141200	Servicios de construcción marina
72141300	Servicio de construcción de facilidades atléticas - recreativas
72141400	Servicios de construcción - reparación de facilidades de detención
72141500	Servicios de preparación de tierras
72141600	Servicios de construcción de sistemas de tránsito masivo
72141700	Servicios de alquiler - arrendamiento de equipo - maquinaria de construcción
72151100	Servicios de construcción de plomería
72151200	Servicios de construcción - mantenimiento de HVAC calefacción - enfriamiento - aire acondicionado
72151300	Servicios de pintura - instalación de papel de colgadura

Código	Descripciónn
72151400	Servicios de construcción de recubrimientos de muros
72151500	Servicios de sistemas eléctricos
72151600	Servicios de sistemas especializados de comunicación
72151700	Servicios de instalación de sistemas de seguridad física - industrial
72151900	Servicios de albañilería - mampostería
72152000	Servicios de pañetado - drywall
72152100	Servicios acústicos - de aislamiento
72152200	Servicios de baldosas Terrazo - mármol - mosaicos
72152300	Servicios de carpintería
72152400	Servicios de montaje - instalación de ventanas - puertas
72152500	Servicios de instalación de pisos
72152600	Servicios de techado - paredes externas - láminas de metal
72152700	Servicios de instalación - reparación de concreto
72152800	Servicios de perforación de pozos de agua
72152900	Servicios de montaje de acero estructural
72153000	Servicios de vidrios - ventanería
72153100	Servicios de construcción de facilidades atléticas - recreativas
72153200	Servicios de recubrimiento, impermeabilización protección contra clima - fuego
72153400	Servicios de aparejamiento - andamiaje
72153500	Servicios de limpieza estructural externa
72153600	Servicios de terminado interior, dotación - remodelación
72153900	Servicio de preparación de obras de construcción

Código	Descripciónn
72154000	Servicios de edificios especializados - comercios
73121800	Servicios de industria de productos de minerales no metálicos
73181900	Servicios de soldadura
76111600	Servicios de limpieza de componentes de edificios
76121600	Disposición de desechos no peligrosos
77101500	Evaluación de impacto ambiental
78101800	Transporte de carga por carretera
78121600	Servicios de manejo de materiales
80101600	Gerencia de proyectos
80111600	Servicios de personal temporal
80111700	Reclutamiento de personal
81101500	Ingeniería civil
81101600	Ingeniería mecánica
81101700	Ingeniería eléctrica - electrónica
81102200	Ingeniería de transporte
81161700	Servicios de telecomunicaciones
83101500	Servicios de acueducto - alcantarillado
83101600	Servicios de petróleo - gas
83101800	Servicios eléctricos
86121500	Escuelas elementales - secundarias
86121600	Colegios Menores
86121700	Universidades - politécnicos

Código	Descripciónn
92121900	Servicios de seguridad marina
95111500	Vías de tráfico limitado
95111600	Vías de tráfico abierto
95121500	Edificios - estructuras comerciales - de entretenimiento
95121600	Edificios - estructuras de transporte
95121700	Edificios - estructuras públicos
95121800	Edificios - estructuras utilitarios
95121900	Edificios - estructuras educacionales - de administración
95122000	Edificios - estructuras hospitalarias
95122100	Edificios - estructuras de acomodaciones
95122300	Edificios - estructuras de salud - deportivas
95122400	Edificios - estructuras industriales
95122500	Edificios - estructuras agrícolas - de cultivos - pesca
95122700	Edificios - estructuras de defensa
95131500	Tarimas - graderías
95131700	Tiendas carpas - estructuras de membrana
95141600	Edificios - estructuras prefabricados residenciales

Empresas que forman parte del Grupo Empresarial o la Situación de Control

Capacidad Juridica

Capacidad Organizacional

Representacion Legal

No se encontraron datos

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Comprar Certificado

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es o Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.

MARA LIMITADA

Volver al detalle

Registro Unico de Proponentes - RUP

"La presente información tiene el carácter de consulta y no sustituye el certificado del Registro Único de Proponentes que es plena prueba de la capacidad jurídica, las condiciones de experiencia, capacidad financiera y de organización de los proponentes, las cuales han sido verificadas por las Cámaras de Comercio, conforme lo dispuesto en el artículo 6.1 de la Ley 1150 de 2007".

Información general

Clasificacion UNSPSC

Informacion contratos, multas, y sanciones

Noticias

Camara de Comercio
TUNJA

Estado de Proponente
NORMAL

Numero de inscripcion RUP
000000001699

Fecha de renovacion
2025/04/15

Fecha de Inscripcion
2014/05/16

Fecha de actualización
2026/03/18

Empresas que forman parte del Grupo Empresarial o la Situación de Control

Capacidad Juridica

Capacidad Organizacional

Representacion Legal

Asesor Virtual
Disponible para hablar!
Privacidad - Términos

Codigo de Clase de Identificacion
01
Numero de Identificacion
00000024037723
Razon Social
HERNADEZ DIAZ CLARA INES
Primer Nombre
CLARA
Primer Apellido
HERNADEZ
Segundo Nombre
INES
Segundo Apellido
DIAZ
Tipo de Representacion

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Comprar Certificado

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es o Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.

PROYECTOS Y SOLUCIONES DE INGENIERIA S.A.S.

Volver al detalle

Registro Unico de Proponentes - RUP

"La presente información tiene el carácter de consulta y no sustituye el certificado del Registro Único de Proponentes que es plena prueba de la capacidad jurídica, las condiciones de experiencia, capacidad financiera y de organización de los proponentes, las cuales han sido verificadas por las Cámaras de Comercio, conforme lo dispuesto en el artículo 6.1 de la Ley 1150 de 2007".

Información general

Clasificacion UNSPSC

Informacion contratos, multas, y sanciones

Noticias

Camara de Comercio
AMAZONAS

Estado de Proponente
NORMAL

Numero de inscripcion RUP
000000001284

Fecha de renovacion
2025/06/04

Fecha de Inscripcion
2024/05/21

Fecha de actualización
2025/11/11

Empresas que forman parte del Grupo Empresarial o la Situación de Control

Capacidad Juridica

Capacidad Organizacional

Representacion Legal

Asesor Virtual
Disponible para hablar!
Privacidad - Términos

No se encontraron datos

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Comprar Certificado

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es o Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.

PROYECTOS Y SOLUCIONES DE INGENIERIA S.A.S.

Volver al detalle

Registro Unico de Proponentes - RUP

"La presente información tiene el carácter de consulta y no sustituye el certificado del Registro Único de Proponentes que es plena prueba de la capacidad jurídica, las condiciones de experiencia, capacidad financiera y de organización de los proponentes, las cuales han sido verificadas por las Cámaras de Comercio, conforme lo dispuesto en el artículo 6.1 de la Ley 1150 de 2007".

Información general

Clasificacion UNSPSC

Informacion contratos, multas, y sanciones

Noticias

Contratos 0

Multas 0

Sanciones 0

Empresas que forman parte del Grupo Empresarial

Capacidad Juridica

Capacidad Organizacional

Asesor Virtual
Disponible para hablar!
Privacidad - Términos

Representacion Legal

No se encontraron datos

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Comprar Certificado

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es o Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.

PROYECTOS Y SOLUCIONES DE INGENIERIA S.A.S.

Volver al detalle

Registro Unico de Proponentes - RUP

"La presente información tiene el carácter de consulta y no sustituye el certificado del Registro Único de Proponentes que es plena prueba de la capacidad jurídica, las condiciones de experiencia, capacidad financiera y de organización de los proponentes, las cuales han sido verificadas por las Cámaras de Comercio, conforme lo dispuesto en el artículo 6.1 de la Ley 1150 de 2007".

Información general

Clasificacion UNSPSC

Informacion contratos, multas, y sanciones

Noticias

Código	Descripciónn
10151700	Semillas - plántulas de hierba - forraje
10151900	Semillas, bulbos, plántulas - esquejes de flores
10152000	Semillas - esquejes de árboles - arbustos
11111500	Barro - Tierra
11111600	Piedra
11111700	Arena
11111800	Arcillas

Asesor Virtual
Disponible para hablar!
Privacidad - Términos

Código	Descripciónn
11121600	Madera
11162100	Tejidos - telas especiales
13102000	Plásticos termoplásticos
14111500	Papel de imprenta - papel de escribir
20111700	Accesorios de perforación - explotación
20121100	Equipo para cementar
20121400	Herramientas - equipo de terminación
20122100	Equipo de Perforación
20142900	Tanques - recipientes almacenadores
22101500	Maquinaria para trabajo de desmonte
22101600	Equipo de pavimentación
22101700	Componentes de equipo pesado
22101800	Grúas de elevación
22101900	Maquinaria - accesorios de construcción de edificios
22102000	Equipo - maquinaria de demolición de edificios
23101500	Maquinaria para trabajar madera, piedra, cerámica - similares
23121500	Maquinaria - accesorios para transformados textiles
23121600	Maquinaria, equipo - accesorios para trabajo textil
23131500	Equipo - suministros de trituración, lijado - pulido
23131600	Equipo - accesorios de facetaje
23131700	Equipo del cabbing
23151500	Maquinaria, equipo - suministros para la elaboración de caucho - plástico

Código	Descripciónn
23161500	Máquinas - equipo de fundición
23181500	Maquinaria para la elaboración de alimentos
23191000	Mezcladores por tandas
23201000	Sistemas de contacto líquido gas
23201200	Equipo de secado industrial
23211000	Maquinaria de ensamblaje electrónico - equipo de soporte
23231400	Sierras de recorte - accesorios
23231800	Troceadoras de madera - accesorios
23232000	Terminadoras de madera - accesorios
24102000	Disposición en estantes - almacenamiento
24111500	Bolsas
24121500	Cajas, bolsas - sacos para empaquetado
24122000	Botellas
24131500	Refrigeradores industriales
24131600	Congeladores industriales
24131900	Máquinas de hacer el hielo
24141500	Suministros para seguridad - protección
26121500	Alambre eléctrico
26121600	Cables eléctricos - accesorios
26121700	Cableado preformado
26121800	Cable automotriz
26131500	Centrales eléctricas

Código	Descripciónn
26131600	Equipo de cribado - estructuras de tubo de escape
26131700	Equipo de detección - vigilancia de producción de energía
26131800	Equipo de control de producción de energía
27111500	Herramientas de corte - engarzado - punzones
27111900	Herramientas gruesas - de acabado
27112200	Herramientas de albañilería - concreto
27112300	Herramientas de marcar
27112700	Herramientas mecánicas
27112800	Conexiones de herramientas - accesorios
30101500	Á ngulos
30101700	Vigas
30101800	Conductos
30102000	Hoja
30102200	Plancha
30102300	Perfiles
30102400	Varillas
30102800	Pilotaje
30102900	Pilares
30103100	Rieles
30103200	Enrejado
30103600	Productos estructurales
30103700	Trenza

Código	Descripciónn
30103800	Fibras - filamentos mecánicos
30111500	Concreto - morteros
30111600	Cemento - cal
30111700	Yesos
30111800	Agregados
30111900	Elementos para reforzar concreto
30121500	Derivados bituminosos
30121600	Asfaltos
30121700	Materiales de construcción de caminos - carrileras
30121800	Materiales de arquitectura paisajística
30121900	Materiales para estabilización - refuerzo de suelos
30131500	Bloques
30131600	Ladrillos
30131700	Azulejos - baldosas
30141500	Aislamiento térmico
30141600	Aislamiento especial
30141700	Capas de sellamiento de aislamiento
30151500	Material para tejados - techos
30151600	Accesorios para tejados
30151700	Canalones de tejado - accesorios
30151800	Materiales para revestimiento de paredes - exterior
30151900	Materiales - productos para acabados

Código	Descripciónn
30152000	Cercado
30152100	Superficie
30161500	Materiales para acabados de paredes
30161600	Materiales para techos
30161700	Suelos
30161800	Ebanistería
30161900	Moldeado - carpintería mecánica
30162000	Molduras - carpintería
30162100	Laminados interiores
30162200	Mostradores
30162300	Accesorios para gabinetes
30162400	Muros divisorios
30171500	Puertas
30171600	Ventanas
30171700	Productos de cristal
30171800	Claraboyas
30171900	Marcos de ventanas
30172000	Puertas
30172100	Puertas para garaje - operadores
30181500	Porcelana sanitaria
30181600	Instalaciones residenciales no sanitarias
30181700	Grifos

Código	Descripciónn
30181800	Cabezas, chorros - partes - accesorios de grifos - duchas
30191500	Escaleras - andamios
30191600	Escaleras - accesorios de andamiaje
30191700	Cobertizos - remolques de construcción
30191800	Equipos - materiales para construcciones temporales - apoyo al mantenimiento
30241600	Componentes estructurales de tribunas, gradas - escalera
30262800	Barras - láminas de zinc
30266300	Materiales estructurales de madera
31132100	Forjas de acero
31132200	Forjas de latón
31132600	Forjas de acero inoxidable
31132700	Forjas de hierro
31151500	Cuerdas
31151600	Cadenas
31152000	Cable de seguridad
31152200	Alambres no eléctricos de hierro - acero
31161500	Tornillos
31161600	Pernos
31161700	Tuercas
31161800	Arandelas
31161900	Muelles
31162000	Clavos

Código	Descripciónn
31162100	Anclas
31162200	Remaches
31162300	Ferretería de montaje
31162400	Fijadores varios
31162500	Soportes - puntales
31162600	Ganchos
31162700	Roldanas pivotantes - Ruedas
31162800	Ferretería en general
31162900	Mordazas
31163000	Embragues
31163100	Conectores
31163200	Herraje de retención
31163300	Espaciadores
31163400	Redes de metal - estructuras de cribado
49241700	Equipo - suministros de piscina - spa
56101500	Muebles
56101600	Muebles para el exterior
56101700	Muebles de oficina
56101800	Accesorios - muebles de bebé - niño
56101900	Piezas de mobiliario - accesorios
56111500	Sitios de trabajo - paquetes para la oficina
56111600	Sistemas de paneles

Código	Descripciónn
56111700	Casegood - sistemas no modulares
56111800	Muebles independientes
56111900	Muebles industriales
56112000	Muebles de apoyo de la computadora
56112100	Asientos
56112200	Sistemas de escritorios
56112300	Partes - accesorios para asientos de auditorios - estadios - de uso especial
56121000	Mobiliario de biblioteca
56121100	Mobiliario de clase de arte
56121300	Accesorios de instalaciones educativas generales
56121400	Mobiliario de cafetería - comedor
56121500	Mobiliario general de aula
56121700	Módulos de almacenamiento general - de libros para las aulas
56121800	Mobiliario - accesorios de aulas vocacionales
56121900	Mobiliario de demostración
56122000	Muebles de laboratorio
56131500	Maniquíes - formas
56131600	Exhibidores - accesorios auto soportados para mercancías
56131700	Aparatos, estantes, sistemas - accesorios para instalación de mercancías
56141500	Adornos cerámicos para el hogar
56141600	Adornos de vidrio para el hogar
70131500	Protección del terreno - del suelo

Código	Descripciónn
70131600	Preparación del terreno - del suelo
70131700	Gestión del terreno - del suelo
70151700	Cosecha forestal
70171500	Desarrollo
70171600	Vigilancia
70171700	Riego
70171800	Servicios de drenaje
71121200	Servicios de extracción de muestras
71122500	Servicios de control de gas - agua
72101500	Servicios de apoyo para la construcción
72102900	Servicios de mantenimiento - reparación de instalaciones
72103300	Servicios de mantenimiento - reparación de infraestructura
72111000	Servicios de construcción de unidades unifamiliares
72111100	Servicios de construcción de unidades multifamiliares
72121000	Servicios de construcción de edificios industriales - bodegas nuevas
72121100	Servicios de construcción de edificios comerciales - de oficina
72121200	Servicios de construcción de edificios agrícolas
72121300	Servicios de construcción de talleres automotrices - estaciones de servicio
72121400	Servicios de construcción de edificios públicos especializados
72121500	Servicios de construcción de plantas industriales
72141000	Servicios de construcción de autopistas - carreteras
72141100	Servicios de pavimentación - superficies de edificios de infraestructura

Código	Descripciónn
72141200	Servicios de construcción marina
72141300	Servicio de construcción de facilidades atléticas - recreativas
72141400	Servicios de construcción - reparación de facilidades de detención
72141500	Servicios de preparación de tierras
72141600	Servicios de construcción de sistemas de tránsito masivo
72141700	Servicios de alquiler - arrendamiento de equipo - maquinaria de construcción
72151000	Servicios de construcción - mantenimiento de calderas - hornos
72151100	Servicios de construcción de plomería
72151200	Servicios de construcción - mantenimiento de HVAC calefacción - enfriamiento - aire acondicionado
72151300	Servicios de pintura - instalación de papel de colgadura
72151400	Servicios de construcción de recubrimientos de muros
72151500	Servicios de sistemas eléctricos
72151600	Servicios de sistemas especializados de comunicación
72151700	Servicios de instalación de sistemas de seguridad física - industrial
72151800	Servicios de mantenimiento - reparación de instalación de máquinas
72151900	Servicios de albañilería - mampostería
72152000	Servicios de pañetado - drywall
72152100	Servicios acústicos - de aislamiento
72152200	Servicios de baldosas Terrazo - mármol - mosaicos
72152300	Servicios de carpintería
72152400	Servicios de montaje - instalación de ventanas - puertas
72152500	Servicios de instalación de pisos

Código	Descripciónn
72152600	Servicios de techado - paredes externas - láminas de metal
72152700	Servicios de instalación - reparación de concreto
72152800	Servicios de perforación de pozos de agua
72152900	Servicios de montaje de acero estructural
72153000	Servicios de vidrios - ventanería
72153100	Servicios de construcción de facilidades atléticas - recreativas
72153200	Servicios de recubrimiento, impermeabilización protección contra clima - fuego
72153300	Servicios de mantenimiento - instalación de equipo de estación de servicio
72153400	Servicios de aparejamiento - andamiaje
72153500	Servicios de limpieza estructural externa
72153600	Servicios de terminado interior, dotación - remodelación
72153700	Servicios de instalación, mantenimiento - reparación de equipos - construcción de parqueaderos
72153900	Servicio de preparación de obras de construcción
72154000	Servicios de edificios especializados - comercios
72154100	Servicios de mantenimiento - reparación de equipo de sistemas de distribución - acondicionamiento
72154200	Servicios de mantenimiento - reparación de instalación de instrumentación
72154300	Servicios de mantenimiento - reparación de equipo motivo - generación de energía eléctrica
72154400	Servicios de mantenimiento - fabricación de accesorios para tuberías
72154500	Servicios de mantenimiento - instalación de equipo pesado
73111500	Procesamiento de madera
73121500	Procesos de fundición - refinación - formado de metales

Código	Descripciónn
73161600	Manufactura de equipo de transporte
73181100	Servicios de revestimiento
73181900	Servicios de soldadura
76111500	Servicios de limpieza - mantenimiento de edificios generales - de oficinas
76111600	Servicios de limpieza de componentes de edificios
77101500	Evaluación de impacto ambiental
77101600	Planeación ambiental
77101700	Servicios de asesoría ambiental
77101800	Auditoría ambiental
77101900	Servicios de investigación de contaminación
77102000	Servicios de reporte ambiental
77121500	Contaminación del aire
77121600	Contaminación del suelo
77121700	Contaminación del agua
80101500	Servicios de consultoría de negocios - administración corporativa
80101600	Gerencia de proyectos
80131500	Alquiler - arrendamiento de propiedades - edificaciones
80131600	Ventas de propiedades - edificios
80131800	Servicios de administración inmobiliaria
80141600	Actividades de ventas - promoción de negocios
81101500	Ingeniería civil
81101700	Ingeniería eléctrica - electrónica

Código	Descripciónn
81102200	Ingeniería de transporte
81102300	Ingeniería aeronáutica
81102400	Ingeniería de transmisión de energía eléctrica
81102700	Servicios de diseño - ingeniería de sistemas instrumentados de control
81131500	Metodología - Análisis
81141500	Control de calidad
81141800	Administración de instalaciones
81151600	Cartografía
81151700	Geología
81151800	Oceanografía - hidrología
81161700	Servicios de telecomunicaciones
81161800	Servicios de alquiler - arrendamiento de equipos - plataformas de voz - datos - multimedia
82101500	Publicidad impresa
82121500	Impresión
82121600	Grabado
82121700	Fotocopiado
83101500	Servicios de acueducto - alcantarillado
83101600	Servicios de petróleo - gas
83101800	Servicios eléctricos
83101900	Conservación de energía
83121500	Bibliotecas
83121600	Centros de información

Código	Descripciónn
90101600	Servicios de banquetes - catering
91111600	Asistencia - cuidado del hogar
95101500	Lotes residenciales
95101600	Lotes comerciales
95101700	Lotes industriales
95101800	Lotes de terrenos gubernamentales
95101900	Tierras agrícolas
95111500	Vías de tráfico limitado
95111600	Vías de tráfico abierto
95121500	Edificios - estructuras comerciales - de entretenimiento
95121600	Edificios - estructuras de transporte
95121700	Edificios - estructuras públicos
95121800	Edificios - estructuras utilitarios
95121900	Edificios - estructuras educacionales - de administración
95122000	Edificios - estructuras hospitalarias
95122100	Edificios - estructuras de acomodaciones
95122300	Edificios - estructuras de salud - deportivas
95122400	Edificios - estructuras industriales
95122500	Edificios - estructuras agrícolas - de cultivos - pesca
95122600	Edificios - estructuras religiosas
95122700	Edificios - estructuras de defensa
95131500	Tarimas - graderías

Código	Descripciónn
95131600	Edificios - estructuras comerciales - industriales portátiles
95131700	Tiendas carpas - estructuras de membrana
95141500	Edificios - estructuras prefabricados para fincas
95141600	Edificios - estructuras prefabricados residenciales
95141700	Edificios - estructuras prefabricados comerciales - industriales
95141800	Edificios - estructuras prefabricados de emergencia - alivio
95141900	Edificios - estructuras prefabricados médicos

Empresas que forman parte del Grupo Empresarial o la Situación de Control

Capacidad Juridica

Capacidad Organizacional

Representacion Legal

No se encontraron datos

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Comprar Certificado

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es o Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.

PROYECTOS Y SOLUCIONES DE INGENIERIA S.A.S.

Volver al detalle

Registro Unico de Proponentes - RUP

"La presente información tiene el carácter de consulta y no sustituye el certificado del Registro Único de Proponentes que es plena prueba de la capacidad jurídica, las condiciones de experiencia, capacidad financiera y de organización de los proponentes, las cuales han sido verificadas por las Cámaras de Comercio, conforme lo dispuesto en el artículo 6.1 de la Ley 1150 de 2007".

Información general

Clasificacion UNSPSC

Informacion contratos, multas, y sanciones

Noticias

Contratos 0

Multas 0

Sanciones 0

Empresas que forman parte del Grupo Empresarial

Capacidad Juridica

Capacidad Organizacional

Asesor Virtual
Disponible para hablar!
Privacidad - Términos

Representacion Legal

Codigo de Clase de Identificacion
01
Numero de Identificacion
000000052274164
Razon Social
RINCON TAPIERO ANA ISABEL
Primer Nombre
ANA
Primer Apellido
RINCON
Segundo Nombre
ISABEL
Segundo Apellido
TAPIERO
Tipo de Representacion
REPRESENTANTE LEGAL

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Comprar Certificado

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es o Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.