

 <div>Alcaldía Municipal LA PLATA HUILA N.I.T. 891.180.155-7</div>	SISTEMA GESTIÓN DE CALIDAD						 <div>modelo integrado de planeación y gestión</div>
	PROCESO	GESTIÓN EN CONTRATACIÓN					
	FORMATOS ESTUDIOS DEL SECTOR						
	CÓDIGO	GC-FT-05	F. APROB	3.0	VERSIÓN	19/01/2024	

Página 1 de 23

ESTUDIOS DEL SECTOR INFRAESTRUCTURA SOCIAL

AGOSTO-2024

INTRODUCCIÓN

El análisis del sector surge de la necesidad de la entidad estatal por conocer y realizar el análisis necesario relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgos.

El punto de partida del análisis es el objeto del contrato y, en consecuencia, de este depende el alcance del análisis. Para el efecto, ese documento es construido siguiendo las directrices establecidas en la Guía para la elaboración de estudios de sector G-EES-02 de Colombia compra eficiente.

De igual manera, el análisis de demanda y oferta ha sido elaborado de conformidad con MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO (MAE) V2 del 04 de agosto del 2021, el cual “brinda de manera metodológica, herramientas que permitirán a las entidades del Estado colombiano, a identificar oportunidades de generación de valor, identificar nuevas fuentes de abastecimiento, definir estrategias de adquisición de bienes y servicios y desarrollar habilidades de gestión a los procesos de compra.

El MAE hace parte de la Política de Compras y Contratación Pública, y se articula con las demás buenas prácticas y herramientas usadas en los procesos de compra y contratación estatal que han sido desarrolladas por la ANCP-CCE, con el fin de generar una mayor eficiencia, transparencia y optimización de los recursos del Estado”.

En desarrollo de lo señalado en artículo 2.2.1.2.1.4.9 del Decreto 1082 de 2015, cuando define que “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”, EL MUNICIPIO DE LA PLATA, elaboró el respectivo análisis del sector, en el que se plasma lo necesario para lograr satisfacer la necesidad de la Entidad. De acuerdo con la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector publicada por Colombia Compra eficiente.

ALCALDÍA MUNICIPAL DE LA PLATA HUILA Carrera 4 N° 5-09 - Código Postal: 415060 Teléfono móvil: + 57 317 848 2509 contactenos@laplata-huila.gov.co <small>La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG http://www.laplata-huila.gov.co/. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de La Plata</small>		CARGO	FIRMA
	Proyectó		
	Revisó		
	Aprobó		

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Objeto del proyecto

“ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO CULTURAL Y DEPORTIVO EL POMO EN EL MUNICIPIO DE LA PLATA, DEPARTAMENTO DEL HUILA”

Presupuesto del proyecto

MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS (\$1.454.095.632) M/CTE.

Modalidad de contratación

Licitación publica

Tipología del contrato

Régimen jurídico del contrato estatal de obra.

a) Objeto del contrato de obra.

El numeral 1° del artículo 32 del ECE, define el contrato de obra como aquél cuyo objeto es la construcción, mantenimiento, instalación y, en general, la realización de cualquier otro trabajo material sobre bienes inmuebles, cualquiera que sea la modalidad de ejecución y pago¹⁰. Debe entenderse necesariamente que la parte contratante corresponde a una entidad estatal, en consonancia con lo dispuesto en los artículos 1° y 2° de la ley 80 de 1993. Al respecto dispone:

(...)

1o. Contrato de Obra

Son contratos de obra los que celebren las entidades estatales para la construcción, mantenimiento, instalación y, en general, para la realización de cualquier otro trabajo material sobre bienes inmuebles, cualquiera que sea la modalidad de ejecución y pago.

Con esta definición, el legislador limitó la naturaleza de los contratos de obra a las actividades de trabajos materiales exclusivamente sobre bienes inmuebles, independientemente de su modalidad de ejecución y pago. De esta forma, acogió la posición de una parte de la doctrina y del derecho comparado, que vinculan la tipificación del contrato de obra a aquellas actividades realizadas sobre bienes inmuebles¹¹.

La ejecución de obras sobre otro tipo de bienes, no estarán regulados por el contrato estatal de obra y podrán corresponder a una prestación de servicios general, o a cualquier otra modalidad típica o atípica, nominada o innominada que pueda celebrarse entre la entidad estatal y un contratista, en los términos de la autonomía de la voluntad de las partes, de acuerdo con lo previsto en los artículos 32 y 40 de la ley 80 de 1993.

El legislador acogió entonces el criterio restrictivo de obra pública, que se diferencia del concepto más amplio, también reconocido en la doctrina comparada, del "trabajo público"¹², y lo limitó a un trabajo material sobre bienes inmuebles¹³.

Identificación y ubicación de la necesidad dentro de los sectores económicos.

Según la división clásica de la economía, los sectores económicos de Colombia se dividen en tres: el sector primario o agropecuario, el sector secundario o industrial y el sector terciario o de servicios.

SECTOR PRIMARIO	SECTOR SECUNDARIO	SECTOR TERCIARIO	
Incluye las actividades mediante las cuales se adquieren de la naturaleza alimentos y materias primas.	Engloba a las actividades económicas que transforman las materias primas en productos elaborados.	Son las actividades que presan servicios a la sociedad.	CONCEPTO
La agricultura La ganadería La pesca La explotación forestal La minería	Todas las vinculadas con la industria	El comercio El transporte El Transporte La educación Servicios.	ACTIVIDADES DEL SECTOR

El sector analizado en el presente estudio se ubica dentro del sector secundario se refiere a la producción de bienes y todo lo que produce la industria, construcción y manufactura.

Opciones que el sector económico ofrece – Clasificación sectorial internacional uniforme de todas las actividades económicas (CIU)

A partir de la resolución 636 de 2012, se establecen los códigos CIU Rev. 4 A.C mediante los cuales es posible definir las opciones que el sector económico ofrece para satisfacer la necesidad de contratación y a su vez el mercado objetivo que se va a estudiar durante el análisis.

SECCIÓN F. CONSTRUCCIÓN (DIVISIONES 41 A 43)

División 41. Construcción de edificios.

411 Construcción de edificios.

4111 Construcción de edificios residenciales.

4112 Construcción de edificios no residenciales.

División 42. Obras de ingeniería civil.

421 Construcción de carreteras y vías de ferrocarril.

4210 Construcción de carreteras y vías de ferrocarril.

422 Construcción de proyectos de servicio público.

4220 Construcción de proyectos de servicio público.

429 Construcción de otras obras de ingeniería civil.

4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil.

División 43. Actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil.

431 Demolición y preparación del terreno.

4311 Demolición.

4312 Preparación del terreno.

432 Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones especializadas.

4321 Instalaciones eléctricas.

4322 Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado.

4329 Otras instalaciones especializadas.

433 Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil.

4330 Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil.

439 Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil.

4390 Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil.

Clasificación UNSPSC (United Nations Standard Products and Services Code)

Con el fin de corroborar lo concluido anteriormente, se establecen igualmente los códigos UNSPSC por sus siglas en inglés o mejor conocidos como Códigos de Naciones Unidas en español. De esta forma, se definen los siguientes códigos:

Clasificación UNSPSC				Descripción
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE
72	10	29	00	Servicio de mantenimiento y reparación de instalaciones.
72	10	33	00	Servicios de mantenimiento y reparación en infraestructura.

SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

La actividad constructora en Colombia se divide en dos grandes ramas: la de la edificación, que primordialmente se dedica a soluciones de vivienda; y la de las obras civiles de infraestructura estas últimas, a su vez, se desagregan en públicas y privadas. Adicionalmente, es importante considerar las empresas que se relacionan en forma indirecta con la construcción, tales como las de fabricación de porcelana sanitaria, las ladrilleras, las cementeras, las de terminados en madera, las de pinturas, las de acero, etc. El comportamiento del sector de la construcción presenta ciclos de expansión y contracción relacionados directamente, entre otros factores, con la demanda del producto, las tasas de interés del mercado financiero, la disponibilidad de recursos financieros, y las políticas que pone en ejecución el gobierno de turno, las que generalmente responden al estímulo para la generación de empleo.

El sector de la construcción en Colombia presenta ciertas características, la cuales son de gran importancia dentro de las cuales encontramos:

El volumen de negocio de la construcción presenta una gran ciclicidad, amplificando las oscilaciones del PIB.

Las elevadas cifras de ventas y la dilatación en los periodos de pago y cobro posibilitan la obtención de importantes beneficios financieros.

La gran dependencia de la cifra de ventas provoca un afán de crecimiento para garantizar una cartera de pedidos que garantice una rentabilidad suficiente de la constructora.

La elevada ciclicidad del sector ha abocado a las constructoras a una etapa de expansión, con el fin de garantizar fuentes de ingresos recurrentes.

El sector emplea a gran número de trabajadores con la consecuente importancia para el global de la economía. Las constructoras medianas suelen presentar ratios de rentabilidad más elevados, son constructoras con un alto conocimiento de la actividad constructiva y frecuentemente son especialistas en alguna actividad concreta. La actividad en la exterior resulta menor que el resto de los sectores debido a que los productos que realiza no son transportables. Las constructoras medianas deben profundizar en su estrategia de diversificación, especialmente en los sectores de gestión de aparcamientos, mantenimiento de carreteras, transportes y logística, tratamiento de lodos y generación de energía, debido

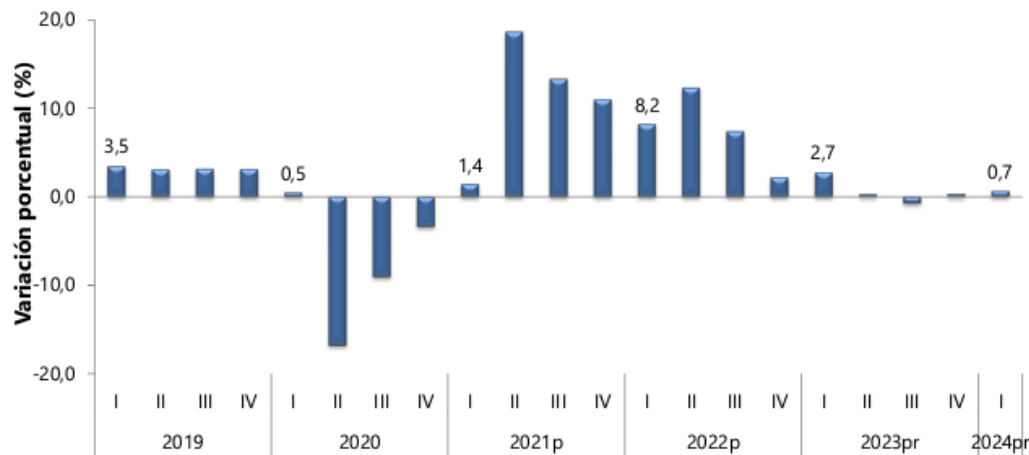
a que representan sectores en que las constructoras medianas pueden introducirse, ya que pueden pasar de sólo construir las infraestructuras o instalaciones a gestionarlas globalmente bajo concesión administrativa. Precaución ante las actividades de edificación, si bien la burbuja inmobiliaria sigue sin desinflarse o estallar, resulta insostenible el mantenimiento de una actividad tan elevada durante mucho más tiempo.

Comportamiento del producto interno bruto (PIB)

El PIB de Colombia aumenta un 1,1%
El producto interior bruto de Colombia en el primer trimestre de 2024 ha crecido un 1,1% respecto al trimestre anterior. Esta tasa es 1 décima mayor que la del cuarto trimestre de 2023, que fue del 1%.

En el primer trimestre de 2024^{pr} el Producto Interno Bruto de Colombia crece 0,7%¹

Gráfico 1. Producto Interno Bruto (PIB)
Tasa de crecimiento anual en volumen¹
2019-I / 2024^{pr}-I



Fuente: DANE, PIB_T
¹Serie encadenadas de volumen con año de referencia 2015
^pprovisional
^{pr}preliminar

- En el primer trimestre de 2024, comparado con el trimestre inmediatamente anterior, el PIB crece 1,1% en su serie ajustada por efecto estacional y calendario.
- En el primer trimestre de 2024, el PIB en su serie original crece 0,7% respecto al mismo periodo del año anterior.
- Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,3% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 5,5% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 4,5% (contribuye 0,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 1,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 3,7%.
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 2,0%.
- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 1,9%.

Comportamiento de las actividades económicas, primer trimestre de 2024

Podemos observar que el sector de la construcción tubo una variación positiva en el primer trimestre de 2024 con un 0,7 en comparación con el primer trimestre del año 2023 que fue de -3,1.

Contribuyendo de esta manera en el valor agregado con un 0,03.

Actividad económica	Crecimiento (%) vs año previo		Contrib. (%) al valor agregado
	2023 1T	2024 1T	
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	0,1	5,3	0,7
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1,0	5,5	0,5
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	15,3	5,2	0,2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	1,6	4,5	0,2
Actividades inmobiliarias	1,9	1,7	0,1
Construcción	-3,1	0,7	0,03
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1,0	-0,2	-0,03
Información y comunicaciones	1,9	-1,6	-0,04
Actividades financieras y de seguros	23,0	-3,0	-0,1
Explotación de minas y canteras	3,6	-1,5	-0,1
Comercio al por mayor y al por menor	-0,5	-0,8	-0,2
Industrias manufactureras	1,5	-5,9	-0,7
Valor agregado	2,4	0,7	0,7
Impuestos menos subvenciones	6,2	0,4	
Producto interno bruto	2,7	0,7	

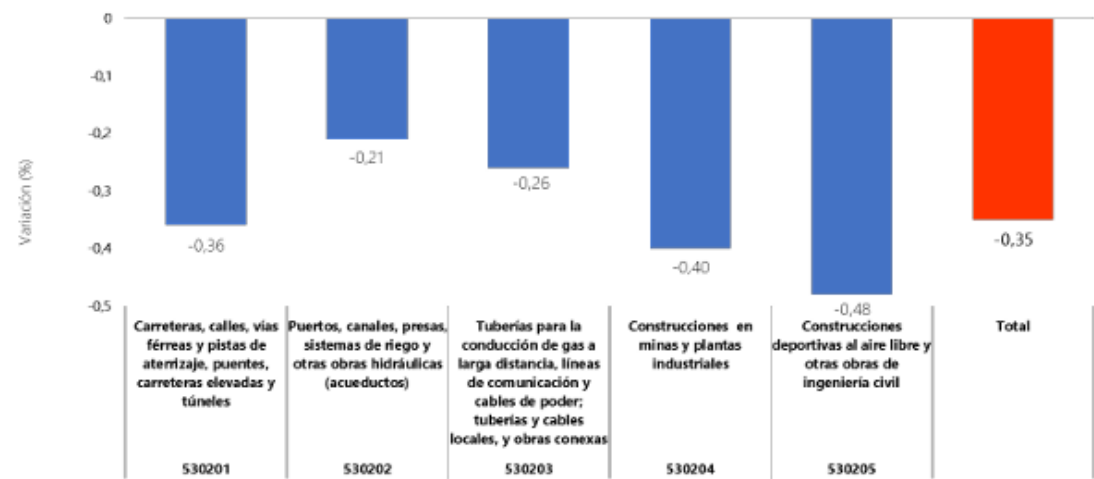
Fuente: Analex, datos DANE

Índice de costos de la construcción de Obras Civiles (ICOCIV) junio de 2024

El DANE pone a disposición de sus usuarios el Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles -ICOCIV-, un indicador que permite conocer la variación promedio de los precios de una canasta que representa los costos de la construcción de un conjunto representativo de las obras civiles desarrolladas en el país.

El ICOCIV incluye dentro de la medición, la representatividad de las obras civiles y presenta resultados para cinco agrupaciones de subclases y 17 Subclases CPC V 2.0 AC1, 46 tipologías de obra, 316 capítulos constructivos asociados a las obras, además de la agregación de los bienes y servicios estructurados para siete grupos de costo (equipos, maquinaria, mano de obra, transporte, materiales, equipos especiales para obra y herramienta menor) que permite contar con resultados según dichos grupos y llegando hasta 127 insumos.

Gráfico 1. Variación mensual del ICOCIV según agrupaciones CPC V 2.0 A.C.
Total, nacional
Junio 2024



En junio de 2024, la variación mensual del ICOCIV fue -0,35%, en comparación con mayo de 2024. Tres de las cinco agrupaciones de subclases CPC relacionadas con la construcción de obras civiles, se ubicaron por debajo del promedio nacional (-0,35%): Construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil (-0,48%), Construcciones en minas y plantas industriales (-0,40%) y Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles (-0,36%).

Por otra parte, la agrupación de: Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas (-0,26%) y Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos) (-0,21%) se ubicaron por encima del promedio nacional.

ESTUDIO DE LA DEMANDA Y LA OFERTA

Modelo de Abastecimiento Estratégico

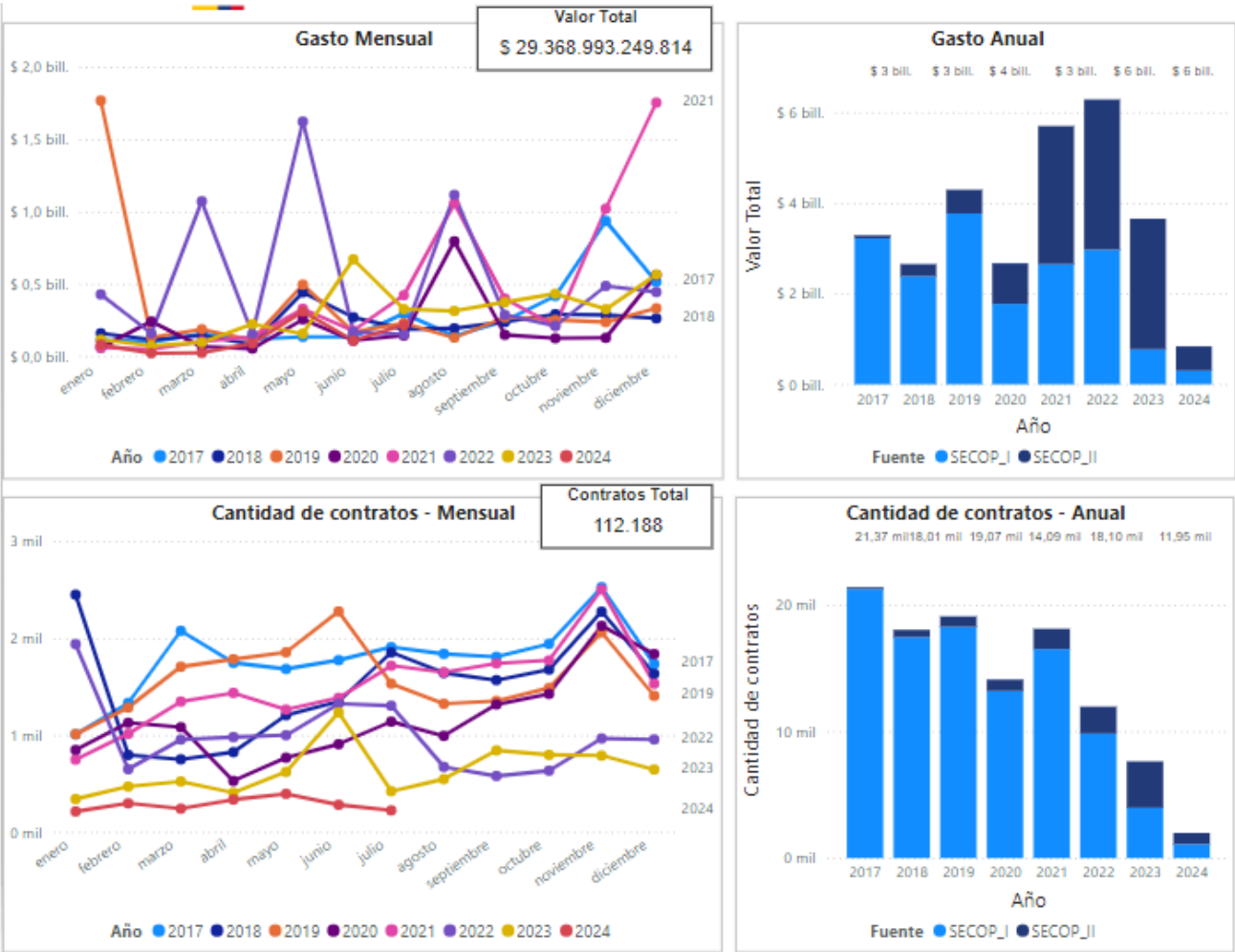


El Modelo de Abastecimiento Estratégico desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, busca mejorar la buenas prácticas en la planeación y gestión de los procesos contractuales para que los participantes del Sistema de Compra Pública lo adopten y se destaquen por sus niveles de transparencia, eficiencia y generación de mayor valor por dinero

ESTUDIO DE LA DEMANDA

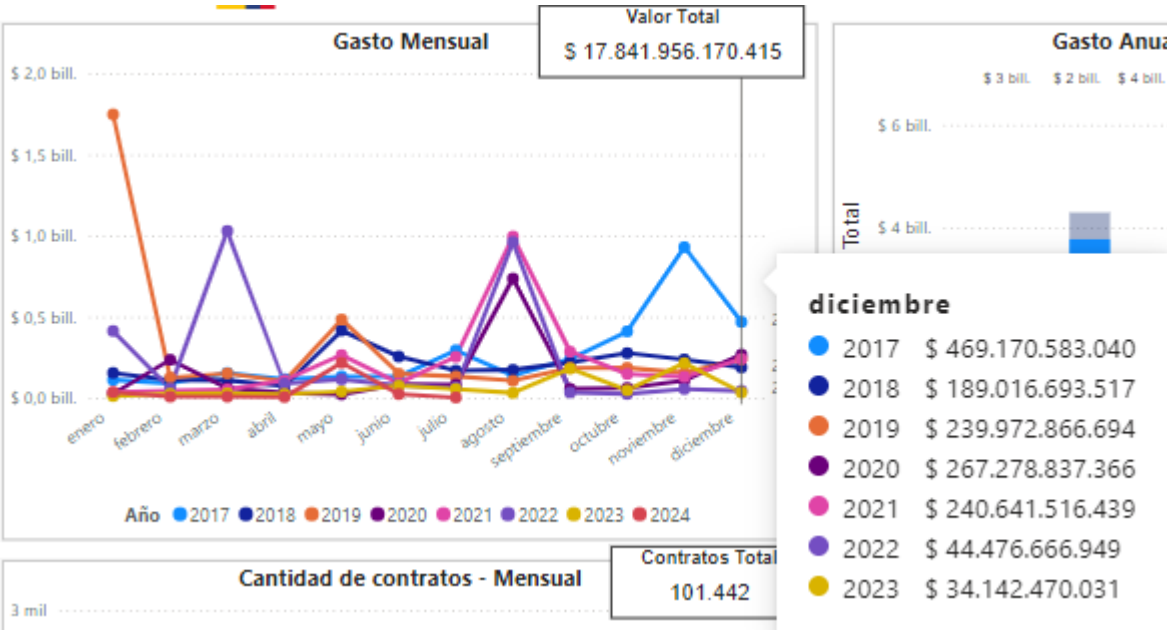
La herramienta de Modelo de Análisis de Demanda para el sector clasificado en el segmento con el código **UNSPSC 72102900 - Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones, UNSPCS 72103300 -Servicio de mantenimiento y reparación en infraestructura**, entre 2017 y 2023.

RESULTADOS DE PROCESOS CONTRACTUALES DESDE EL AÑO 2017 HASTA LO QUE VA DEL 2024 A NIVEL NACIONAL

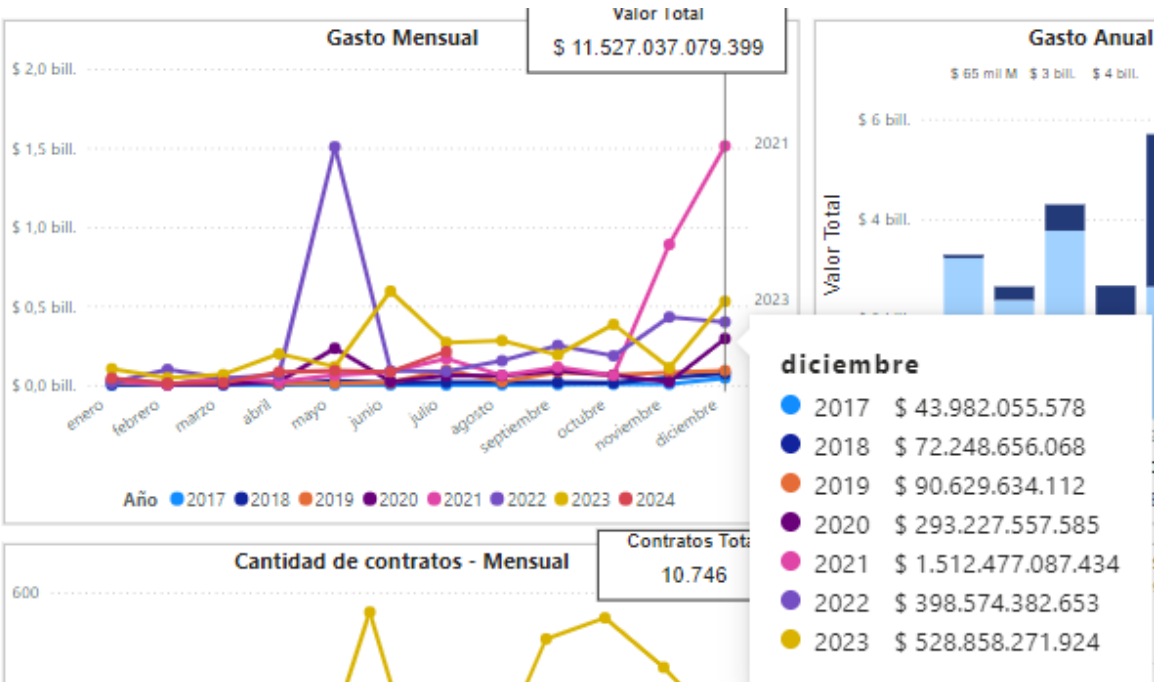


CONCLUSIONES

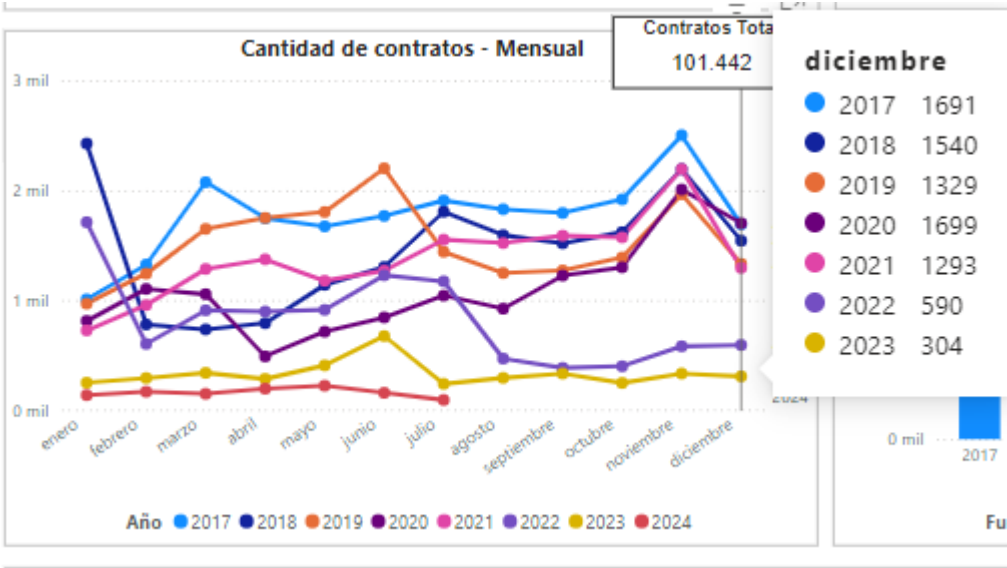
El valor total ejecutado en el país en los últimos 7 años con estos códigos UNSPSC en la plataforma SECOP I es de \$17.841.956.170.415; el año con mayor cantidad de dinero ejecutado fue el 2017 con \$469.170.583.040 seguidamente del año 2020 con un valor de \$267.278.837.366



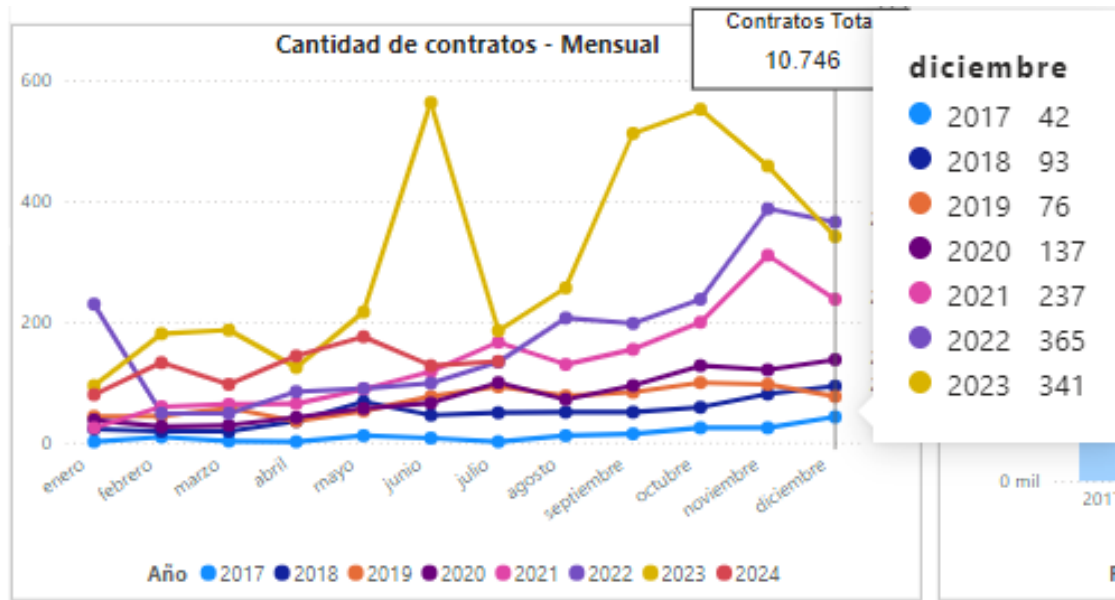
Y Para el SECOP II en los últimos 7 años se reflejan las siguientes cifras, siendo el valor total la suma de \$11.527.037.079.399 siendo el año con mayor ejecución el 2021 con un valor de \$1.512.477.087.434 seguidamente del año 2023 con \$528.858.271.924



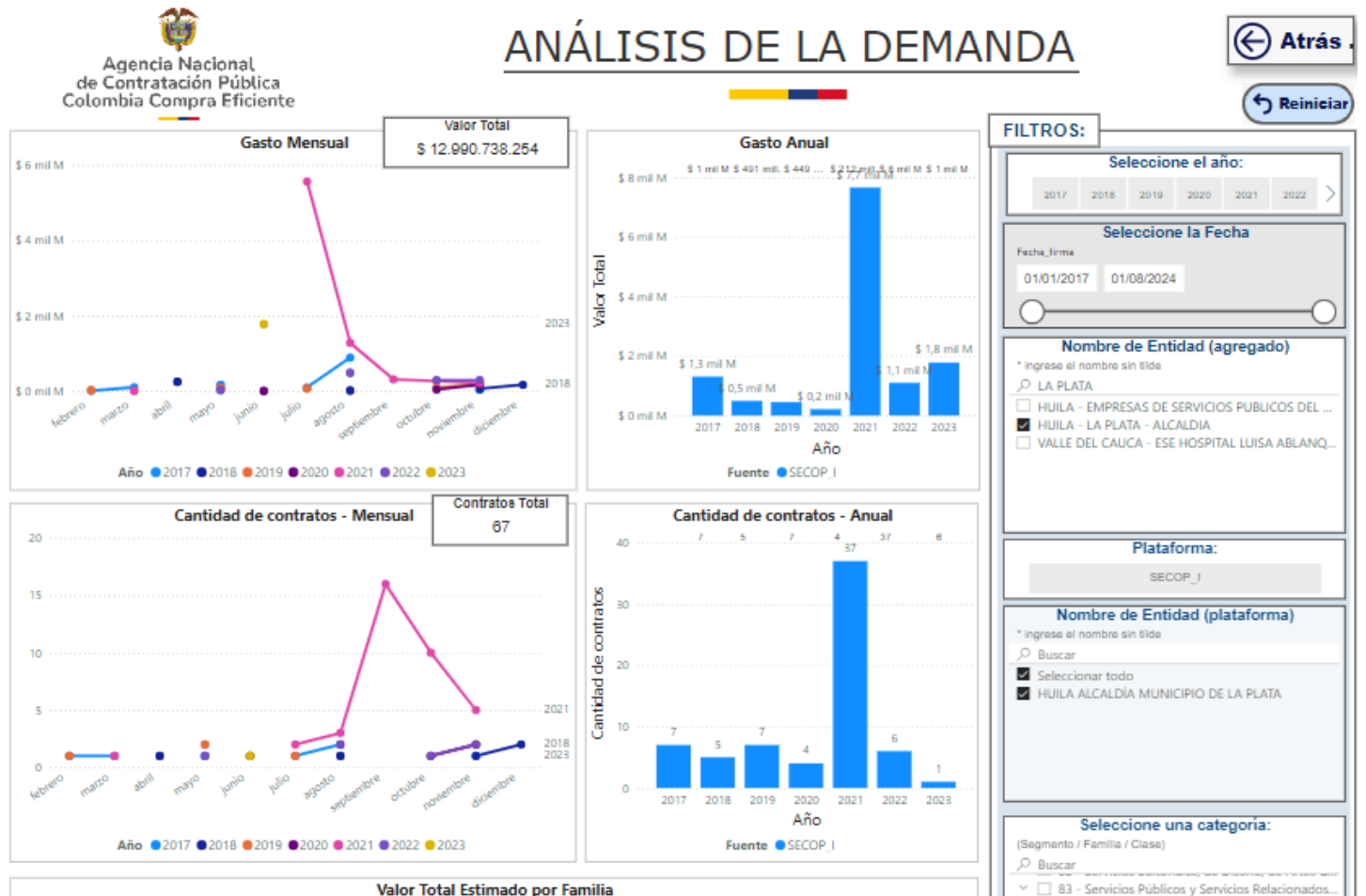
Si hablamos de número de contratos ejecutados en estos 7 años podemos observar que en el SECOP I se realizaron 101.442 contratos; los años con mayor numero de contratos fue 2020 con 1.699 seguidamente de 2017 con 1691.



para el caso del SECOP II podemos observar que la totalidad de contratos celebrados fue 10.746 en los 7 años.
El año con mayor numero de contratos es 2022 con 365 seguidamente de año 2023 con 341.



ESTUDIO DE LA DEMANDA MUNICIPIO DE LA PLATA

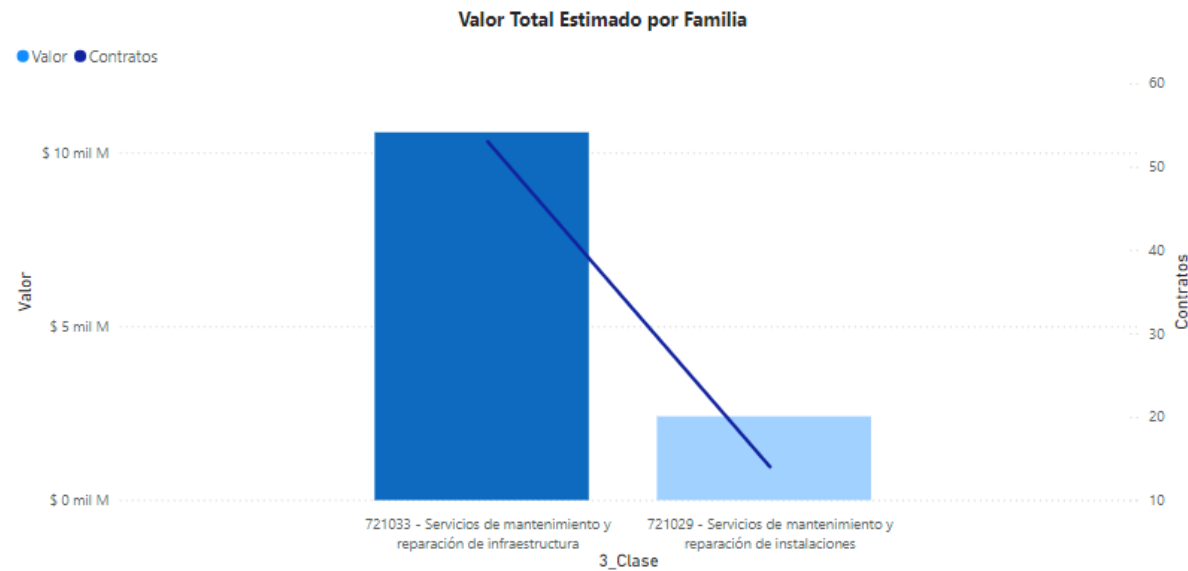


Fecha_firma Año 2021
Fuente SECOP_I
Valor Total \$ 7.658.650.072

Fecha_firma Año 2021
Fuente SECOP_I
Cantidad de contratos 37
Resultado 37

En los anteriores diagramas podemos observar que en el **MUNICIPIO DE LA PLATA** en los últimos 7 años se a ejecutado un valor de \$12.990.738.254 con un numero de 67 contratos ejecutados en este tiempo siendo el año 2021 al año con mayor presupuesto ejecutado y numero de contratos en la plataforma del SECOP I todo esto con respecto a los códigos **UNSPSC 72102900 - Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones, UNSPCS 72103300 -Servicio de mantenimiento y reparación en infraestructura.**

Comportamiento por familias de los códigos UNSPSC 72102900 y UNSPCS 72103300



2_Familia 3_Clase 7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones 721033 - Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura

Valor \$ 10.586.321.980

Resaltado \$ 10.586.321.980

2_Familia 3_Clase 7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones 721029 - Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones

Valor \$ 2.404.416.274

Resaltado \$ 2.404.416.274

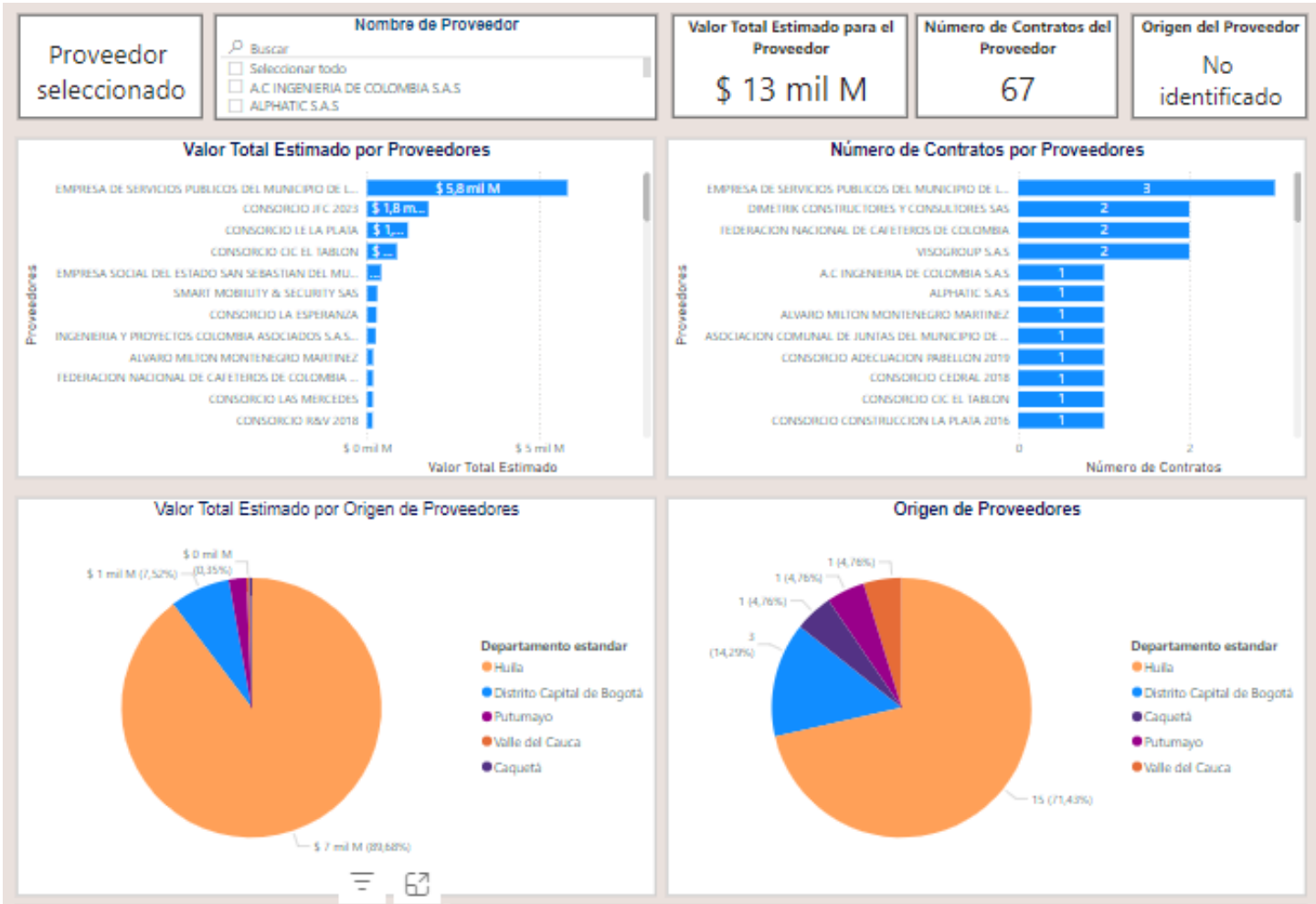
2_Familia 3_Clase 7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones 721033 - Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura

Contratos 53

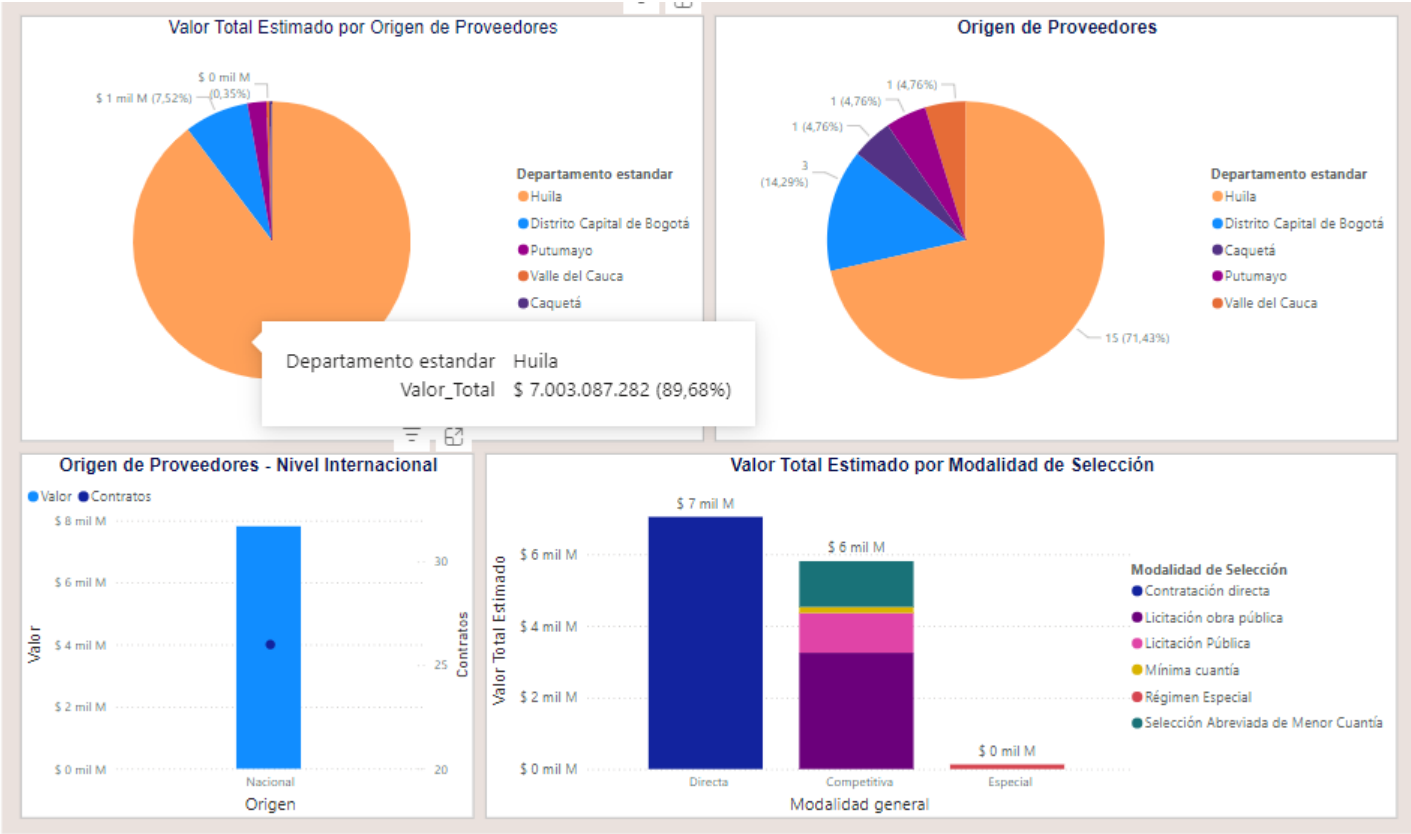
2_Familia 3_Clase 7210 - Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones 721029 - Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones

Contratos 14

Comportamiento entre los años 2017 y 2023 en la plataforma SECOP I como conclusión podemos decir que el código 721033 servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura fue el que ejecuto mayor valor del rubro total de los 7 años y también tubo el mayor numero de contratos con 54.



EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE LA PLATA EMSERPLA E.S.P., es el proveedor con el mayor número de contratos adquiridos con (3), seguido de DIMETRIK CONSTRUCTORES Y CONSULTORES SAS (2), De la misma manera nos arroja que EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE LA PLATA EMSERPLA E.S.P. es el ente territorial con mayor cuantía en la totalidad de sus procesos adquiridos con un valor estimado a los \$5.808.732.077, seguido de CONSORCIO JFC 2023 con \$1.777.759.147.



Departamento estandar Huila
Recuento de Prov_nombre 15 (71,43%)

Los (67) contratos se ubican en (5) departamentos de Colombia, el departamento del HUILA con mayor valor contratado, y el Distrito Capital de BOGOTÁ seguidamente con contratos suscritos con EL MUNICIPIO DE LA PLATA.

El valor ejecutado por la entidad en contratos con modalidad directa en este lapso de tiempo fue

Modalidad general	Directa
Modalidad de Selección	Contratación directa
Valor Total Estimado	\$ 7,049,718,663
Resaltado	\$ 7,049,718,663
Total	\$ 7,049,718,663

El valor ejecutado por la entidad en contratos con modalidad competitiva en este lapso de tiempo fue \$5.811.902.659 con unos subvalores en las diferentes modalidades que lo componen como:

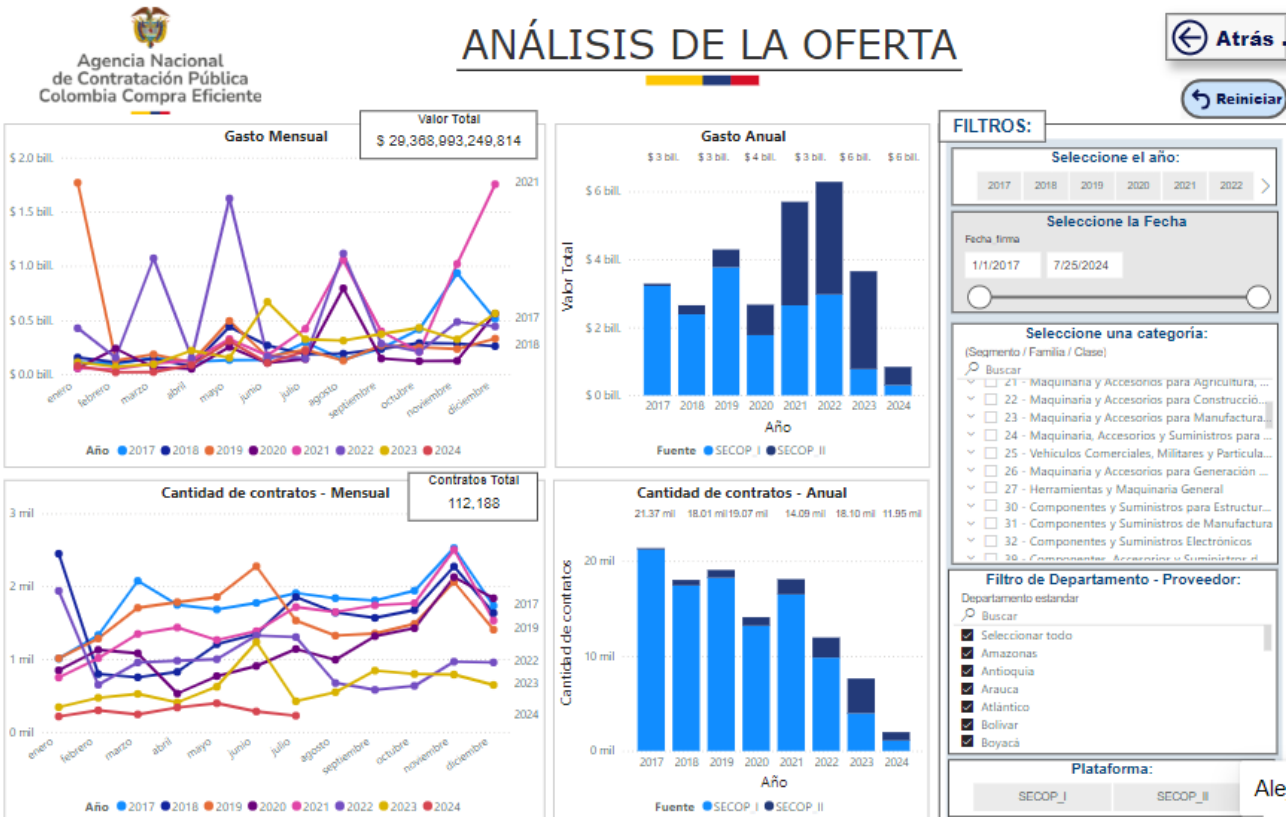
Modalidad general	Competitiva
Modalidad de Selección	Licitación obra pública
Valor Total Estimado	\$ 3,252,115,822
Resaltado	\$ 3,252,115,822
Total	\$ 5,811,902,659
Modalidad general	Competitiva
Modalidad de Selección	Licitación Pública
Valor Total Estimado	\$ 1,109,602,007
Resaltado	\$ 1,109,602,007
Total	\$ 5,811,902,659
Modalidad general	Competitiva
Modalidad de Selección	Mínima cuantía
Valor Total Estimado	\$ 170,893,648
Total	\$ 5,811,902,659
Modalidad general	Competitiva
Modalidad de Selección	Selección Abreviada de Menor Cuantía
Valor Total Estimado	\$ 1,279,291,182
Total	\$ 5,811,902,659

ESTUDIO DE LA OFERTA

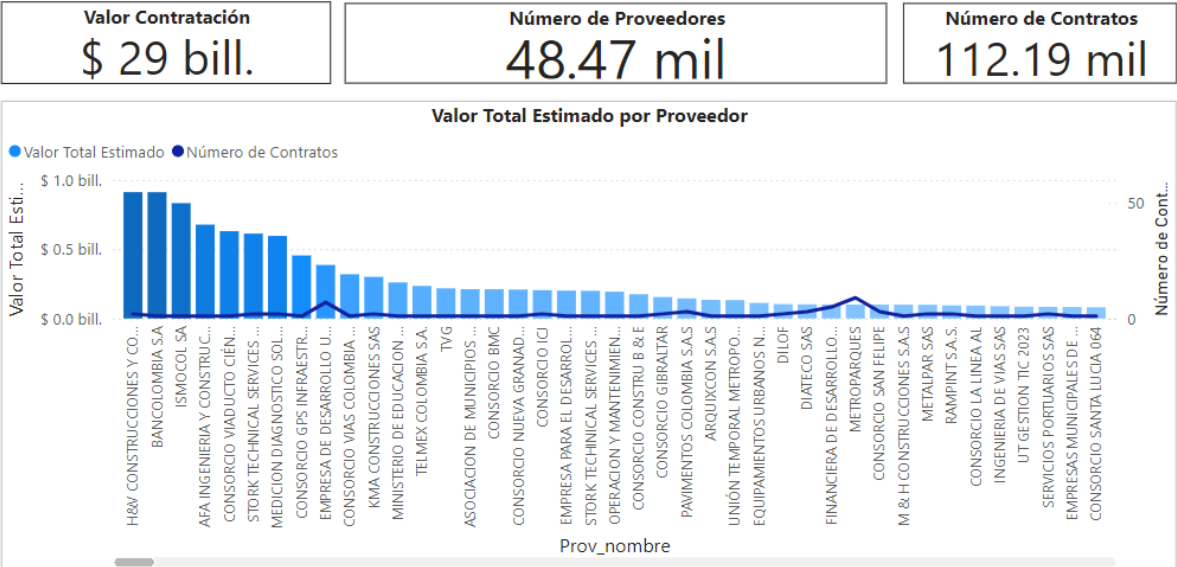
La oferta representa la cantidad disponible en el mercado sobre el bien que la entidad desea adquirir.

El estudio de la oferta entrega información con respecto a los posibles proveedores que pueden suministrar los bienes, obras o servicios que EL MUNICIPIO DE LA PLATA tendrá de acuerdo con las categorías de compra definidas. Tal como se analizó la demanda, los siguientes datos se obtuvieron del MAE de CCE aplicando la clasificación de la UNSPSC filtrando los segmentos 72. Se observa que la Familia más contratada son los 7210- Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones.

RESULTADOS DE PROCESOS CONTRACTUALES CON PROVEEDORES DESDE EL AÑO 2017 HASTA JULIO 2024



RESULTADOS DE PROCESOS CONTRACTUALES CON PROVEEDORES DESDE EL AÑO 2017
HASTA JULIO DE 2024

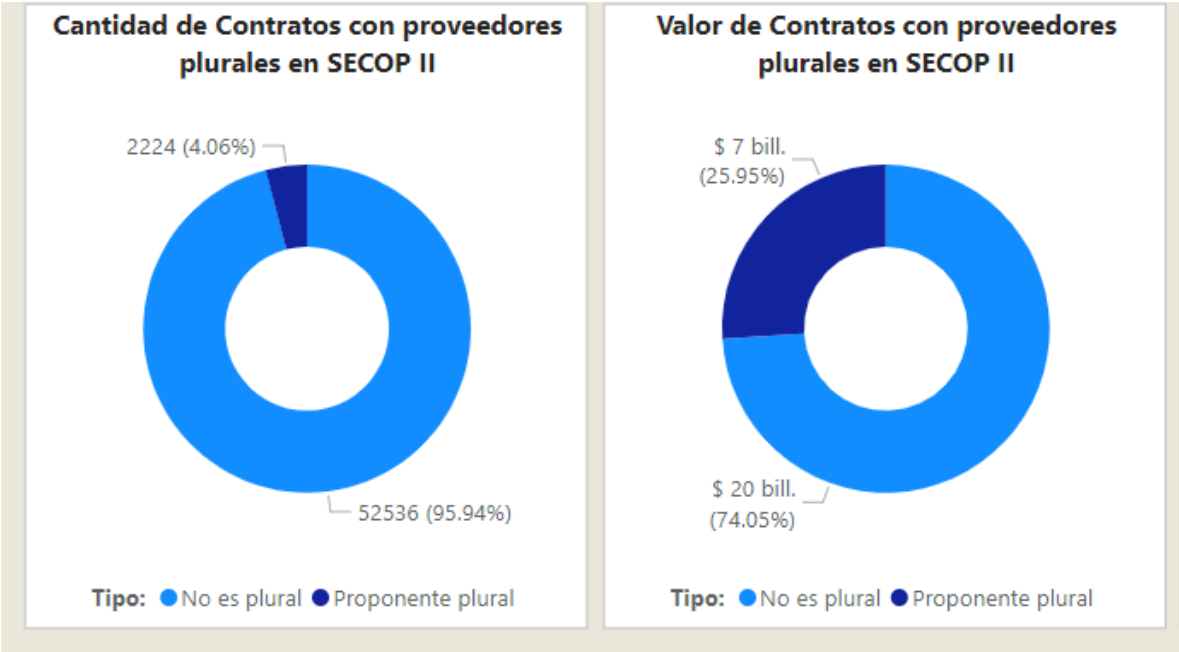


1.	Prov_nombre	H&V CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS S.AS
	Valor Total Estimado	\$ 911,785,029,183
	Prov_nombre	BANCOLOMBIA S.A
	Valor Total Estimado	\$ 911,350,000,000
	Prov_nombre	ISMOCOL SA
	Valor Total Estimado	\$ 832,208,172,204

En el grafico podemos observar el ranking de proveedores a nivel nacional donde observamos en las barras azules los contratistas con mayor valor en contratación y con la línea azul oscura el proveedor con mayor numero de contratos.

El proveedor a nivel nacional con el mayor valor ejecutado en contratos con estos códigos **UNSPSC 72102900 - Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones, UNSPCS 72103300 -Servicio de mantenimiento y reparación en infraestructura** es H&V CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS S.AS. con un valor ejecutado de \$911.785.029.183

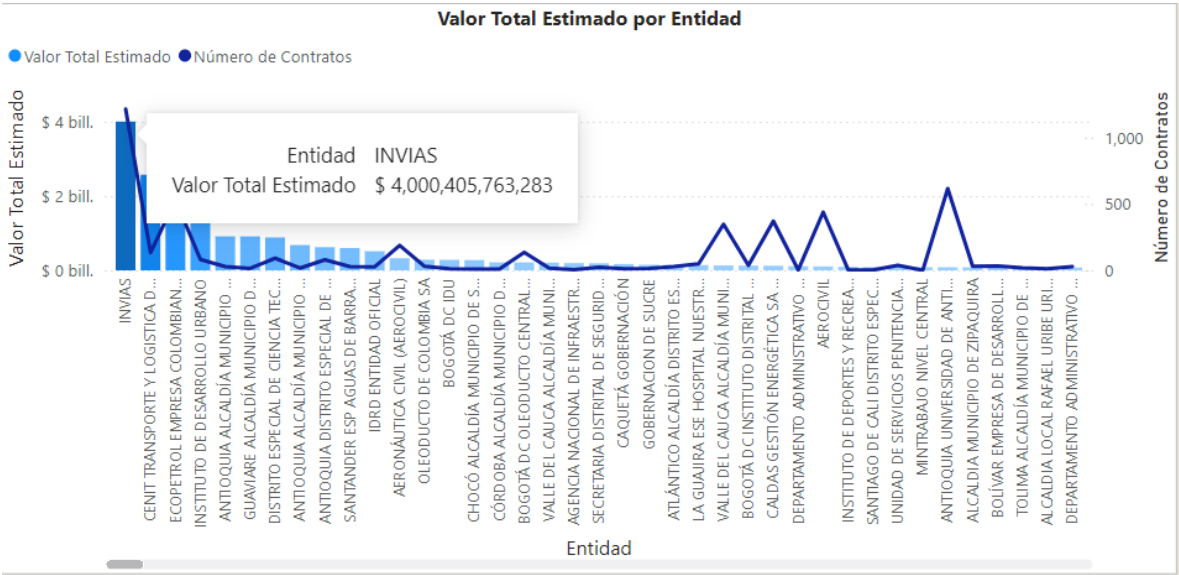
TIPO DE PROVEEDORES PLURALES O NO PLURALES



Prov_plural	Proponente plural	Prov_plural	No es plural
Valor_Total	\$ 7,053,617,292,520 (25.95%)	Valor_Total	\$ 20,124,598,288,520 (74.05%)

Esto determina que el tipo de proponente con mayor numero de contratos ejecutados son los no plurales con el 74.05% y un valor ejecutado de más de \$20 billones.

RANKING DE ENTIDADES NACIONAL CON MAYOR CONTRATACION EN EL SECTOR



Se observa que INVIAS es la empresa #1 con mayor numero de contratos y mayor valor ejecutado con procesos con los códigos **UNSPSC 72102900 - Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones, UNSPCS 72103300 -Servicio de mantenimiento y reparación en infraestructura**

POSIBLES PROVEEDORES A NIVEL MUNICIPAL



PROVEEDORES IDENTIFICADOS A NIVEL NACIONAL

ITEM	RAZÓN SOCIAL	NIT
1	RONALD ALEXIS GONZALEZ MARTINEZ	7716297
2	RM INGENIERIA INTEGRAL SAS	900365188
3	WILSON ARANZALEZ	79619573
ITEM	RAZÓN SOCIAL	NIT
4	ENTERPRICE PROJEC-ARTE	9011462317
5	DANES INGENIEROS SAS	900219918
6	DIELECTRIC INGENIERIA S.A.S.	900484806
7	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ESTELAR SAS	901352057
8	GRUPO EMPRESARIAL EDIFICAR ZOMAC SAS	901262007
9	CV&S CONSTRUCTORES S.A.S.	900610775
10	GRUPO EMPRESARIAL EDIFICAR ZOMAC SAS	901262007
11	DANES INGENIEROS SAS	900219918
12	ACTIVE RECREACION S.A.S	900161485
13	RM INGENIERIA INTEGRAL SAS	900365188
14	GAESCA INGENIERIA SAS	901552054
15	UNION TEMPORAL CONSTRUCCIONES C&G	901264743
16	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ESTELAR SAS	901352057
17	GERPRO INGENIERIA S.A.S	900210926
18	180 GRADOS CONSULTORES S.A.S.	9011636275
19	KALPA INGENIERIA SAS	9015069843
20	PROYECTOS LUCARNA SAS	901552876
21	CONSTRUOBRAS C&M SAS	900606471
22	INPLAYCO SAS	860624168
23	GORDILLO ASOCIADOS S.A	900581578
24	ORBE CONSULTORIA E INGENIERIA	8300789032
25	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA	9011087406
26	GEAGOR SAS	900644313
27	CLEMENTE ALFREDO BUITRAGO SAS	901463604
28	CORTES LEYVA ASOCIADOS SAS	9008598900
29	CONSTRUCTORA A&C S.A	860031335
30	J FELIPE ARDILA V& CCIA	860354402
31	CEMO&A INGENIERIA Y CONTROL	901061715
32	PROYECTOS TECNICOS DE COLOMBIA SAS	900181247
33	GRUPO CONSULTOR E INGENIEROS SAS	830609427
34	CONSTRUANLE SAS	900714233
35	GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS	9013837173
36	ALIANZA INTEGRAL DE PROYECTOS	901506750
37	TOTAL SAS	901384670
38	CONSTRUCTORA SOLE SAS	900646157
39	FRONTERAS CONSTRUCTORA S.A	900616663
40	GYG CONSTRUCCIONES SAS	800215466
41	3 ELEMENTOS SAS	901535594

Aprobó:


DIANA ALEJANDRA JIMENEZ CEDIEL

Directora del Departamento Administrativo de Planeación

Proyecto:


LINA PAOLA ORTIZ

Financiera Oficina Asesora Jurídica.