

De acuerdo con el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, la entidad, a partir del objeto del contrato, debe hacer el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva del crecimiento y comportamiento económico, sin que sea relevante la modalidad de selección.

Hacer un análisis de la oferta y la demanda de los bienes y servicios que pretende satisfacer, así como también, realizar un estudio desde la perspectiva legal, el cual implica la revisión de la regulación vigente para el mercado dentro del que se encuentra el objeto del contrato. La perspectiva comercial, hace referencia a analizar quiénes pueden ofrecer el bien o servicio que se quiere contratar, cuáles son sus condiciones, si tienen condiciones especiales que sean relevantes a la hora de determinar los requisitos habilitantes, entre otros. Desde una perspectiva financiera, el análisis conlleva una revisión de las características financieras que se presentan dentro del mercado del bien o servicio y las que ofrecen la Entidad Estatal. Con la perspectiva organizacional, se pretende que la Entidad Estatal especifique a los posibles oferentes de qué manera realizan sus compras de bienes o servicios y basados en que lineamientos.

OBJETO: “CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE SONOMETROS Y PISTÓFONOS (CALIBRADORES ACÚSTICOS) DE PROPIEDAD DEL ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL - EPA CARTAGENA”

2.2. CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS. - DESCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN UNSPSC

CÓDIGO	NOMBRE
73152100	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipo
81101700	Ingeniería eléctrica y electrónica

ASPECTOS GENERALES

En virtud a lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1. 6.1 del decreto 1082 de 2015, que 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 riesgos”. El Establecimiento Público Ambiental de Cartagena – EPA, elaboró el presente documento, en el que se plasma el análisis necesario para lograr satisfacer la necesidad de la entidad que origina el proceso de contratación para establecer el contexto del proceso de contratación, identificar algunos de los riesgos y determinar los requisitos habilitantes para el desarrollo de los mismo, así como el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad.

Los sectores productivos o sectores de la economía se utilizan para establecer una clasificación de la actividad económica de una región en función del tipo de proceso productivo que la caracteriza. En la actualidad, existen cinco tipos de sectores económicos que, a su vez, se dividen en diferentes ramas de producción: sector primario, secundario, terciario, cuaternario y quinario. Estos dos últimos, se consideran, por parte de algunos estudiosos, como parte del sector terciario.

Sector terciario

El sector terciario está formado por todas aquellas actividades que no producen una mercancía, pero abastecen al mercado de servicios y bienes, por este motivo se denomina también sector servicios. En la actualidad, este sector se ha diversificado, llegando a conformar hasta el 70 % del producto interior bruto de algunos países desarrollados.

Así pues, los servicios objeto de la presente contratación se enmarcan en el sector terciario de la economía que incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplo de ello tenemos telecomunicaciones, el transporte, la medicina, la enseñanza, el comercio, el turismo, el gobierno, el sector financiero, administrativo y el sector de sanidad. Dentro de este sector no se encuentra la realización ni producción de mercancías de consumo ni bienes de equipo

En el sector terciario se presentan todas las actividades que prestan algún servicio a la comunidad, a las empresas y a las personas en general.

Para el sector servicios, podríamos señalar que se encuentra conformado por diferentes actividades entre las cuales cabe mencionar las siguientes:

- Comercio al por menor y al por mayor
 - Transporte y almacenamiento
 - Transporte aéreo
 - Alojamiento y servicios de comida
 - Información y comunicaciones
 - Actividades financieras y de seguro
 - Actividades inmobiliarias
 - Actividades profesionales, científicas y técnicas
 - Actividades de servicios administrativos y de apoyo
 - Administración pública y defensa
 - Educación
 - Actividades de atención de la salud humana y asistencia social
 - Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación
 - Actividades de asociaciones
 - Entre otras. Como se advierte, el sector servicios es enormemente versátil, en él se enmarcan actividades muy diversas que se pueden clasificar siguiendo diferentes criterios.
- Cada país apuesta por uno u otro en función, entre otros factores clave, de los recursos propios con los que cuenta, de sus posibilidades de crecimiento y expansión, y de sus políticas y estrategias de desarrollo

De acuerdo con la Guía para la elaboración de estudios del sector publicada por Colombia Compra Eficiente, las entidades deben entender claramente cuál es su necesidad y como pueden satisfacerla, por lo cual deben conocer y entender cómo y con quien pueden establecer la relación que permite satisfacer la necesidad identificada.

Los indicadores nos ayudan a conocer la situación de la economía, su estructura, su nivel de competitividad y hacia dónde se dirige.

VARIABLES ECONÓMICAS QUE INCIDEN EL SECTOR

INDICADORES ECONÓMICOS

Los indicadores económicos son datos estadísticos sobre la economía que nos permiten realizar un análisis de la situación económica tanto para el pasado como para el presente y además nos permite realizar previsiones de cómo evolucionara la economía en el futuro con los datos que tenemos hoy en día, entre los principales indicadores encontramos:

TASA REPRESENTATIVA DEL MERCADO (TRM)

La Tasa de Cambio Representativa del Mercado–TRM corresponde al promedio ponderado de las operaciones de compra y venta de contado de dólares de los Estados Unidos de América a cambio de moneda colombiana



MACRO

Estas son las principales cuentas nacionales del país, que indican cómo avanza o retrocede la economía nacional. Entérese de la variación del desempleo, el crecimiento de la economía, el comportamiento de los precios de la canasta básica, entre otros.

INFLACION

La inflación en 2026 se ubicó por encima de la registrada en 2025, tal como se expuso anteriormente, la meta de inflación establecida por la Junta Directiva del Banco de la República se ha mantenido en el 3 %, como guía y objetivo de la política monetaria. No obstante, el índice de precios al consumidor –IPC– cerró en 5,10 %, lo que representa una desviación de 2,10 puntos porcentuales frente a dicha meta.

Histórico del IPC en los últimos 5 años

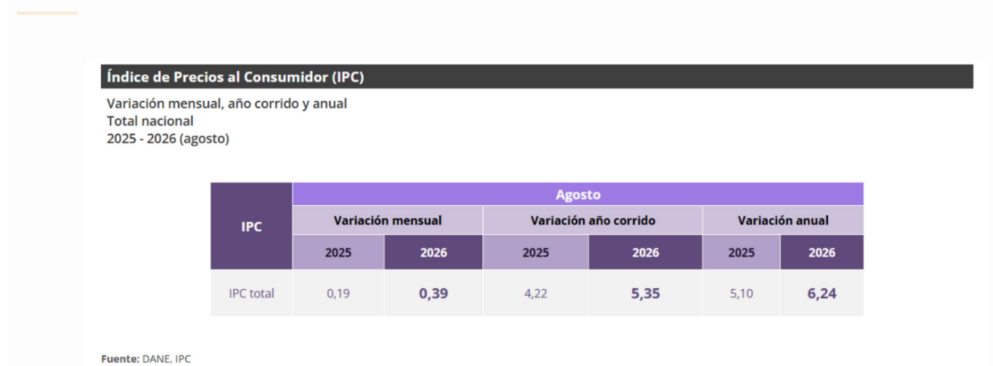
La evolución del IPC en los últimos años, se puede observar el siguiente gráfico que muestra la variación mensual y anual que ha tenido la inflación en Colombia en cada uno de los meses desde 2022 hasta 2025

Año	Inflación anual
2025	5,10 %
2024	5,20 %
2023	9,28 %
2022	13,12 %
2021	5,62 %

ÍNDICE DE PRECIO AL CONSUMIDOR

En agosto de 2026 la variación mensual del IPC fue 0,39%, la variación año corrido fue 5,35% y la anual 6,24%.

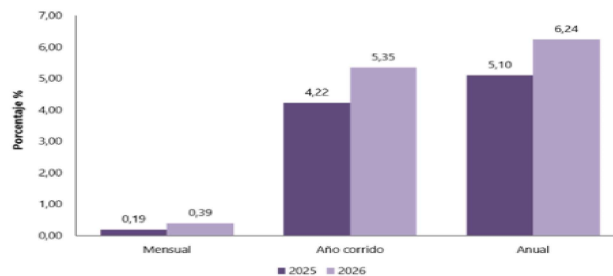
Información agosto 2026



Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Agosto 2026

**Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Agosto 2025 - 2026**



En el mes de agosto de 2026, el IPC registró una variación de 0,39% en comparación con julio de 2026, siete divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,39%): Recreación y cultura (0,89%), Información y comunicación (0,81%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,71%), Bienes y servicios diversos (0,52%), Bebidas

alcohólicas y tabaco (0,41%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,40%) y, por último, Salud (0,40%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,38%), Restaurantes y hoteles (0,33%), Educación (0,02%), Transporte (0,01%) y, por último, Prendas de vestir y calzado (-0,14%).

**Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Agosto 2025 - 2026**

Divisiones de Gasto	2025			2026		
	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	
Recreación y cultura	3,79	-0,30	-0,01	0,59	0,03	
Formación y comunicación	4,33	-0,19	0,00	0,81	0,02	
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,43	0,05	0,71	0,13	
Bienes y servicios diversos	5,36	0,44	0,02	0,52	0,03	
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,59	0,01	0,41	0,01	
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,55	0,00	0,40	0,02	
Salud	1,71	0,46	0,01	0,40	0,01	
TOTAL	100,00	0,19	0,19	0,39	0,39	
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,06	0,02	0,38	0,12	
Restaurantes y hoteles	9,43	0,49	0,06	0,33	0,04	
Educación	4,41	0,13	0,01	0,02	0,00	
Transporte	12,50	-0,03	0,00	0,01	0,00	
Prendas de vestir y calzado	3,99	-0,02	0,00	-0,14	0,00	

Fuente: DANE, IPC

Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

PRODUCTO INTERNO BRUTO

Información segundo trimestre 2026^{pr}

En el segundo trimestre de 2026^{pr}, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,5% respecto al mismo periodo de 2025^{pr}.

Producto Interno Bruto (PIB)

Tasas de crecimiento anual en volumen¹
2023-I / 2026^{pr}-II



Fuente: DANE, PIB_T

¹ Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

^{pr}: preliminar

^p: provisional

PIB desde el enfoque de la producción

En el segundo trimestre de 2026^{pr}, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,5% respecto al mismo periodo de 2025^{pr} (ver tabla 1). 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 10,0% (contribuye 1,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,2% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,5% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2026^{pr}, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,9%. 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 7,9% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,6% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 6,3% (contribuye 0,3 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 1,3%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Construcción crece 6,4%.

• 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 4,0%.

• 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 2,8%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Segundo trimestre 2026^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año corrido		
	Anual 2026 ^{pr} -II / 2025 ^{pr} -II	2026 ^{pr} / 2025 ^{pr}	
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-2,1	-1,7	0,4
Explotación de minas y canteras	4,2	1,6	0,4
Industrias manufactureras	2,0	2,3	-0,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	4,8	3,7	2,8
Construcción	2,2	-1,5	6,4
Comercio al por mayor y al por menor ³	2,2	2,6	0,3
Información y comunicaciones	-0,1	0,7	0,3
Actividades financieras y de seguros	4,3	3,6	1,9
Actividades inmobiliarias	2,1	2,1	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	2,6	2,5	0,8
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	10,0	7,9	2,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	5,5	6,3	4,0
Valor agregado bruto	3,6	2,9	1,4
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,4	2,7	0,2
Producto Interno Bruto	3,5	2,9	1,3

Fuente: DARE, PB, T

^{pr} preliminar

¹ Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

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

³ Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.

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

⁵ Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

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

Comercio al por mayor y al por menor

En el segundo trimestre de 2026pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 2,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 5,9%.

• Transporte y almacenamiento decrece 0,1%.

• Alojamiento y servicios de comida decrece 4,0%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece en 0,3%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 1,8%.
- Transporte y almacenamiento decrece 0,6%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 1,7%.

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor¹
Tasas de crecimiento en volúmenes²
Segundo trimestre 2026³

Actividad económica	Tasa de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026 ⁴ II / 2025 ⁵ II	2026 ⁶ I / 2025 ⁷ I	2026 ⁸ II / 2025 ⁹ I
Comercio al por mayor y al por menor ¹	5,3	6,0	1,8
Transporte y almacenamiento	-0,1	0,3	-0,6
Alojamiento y servicios de comida	-4,0	-3,0	-1,7
Comercio al por mayor y al por menor ¹	2,2	2,6	0,3

Fuente: DANE, PIB.T.

¹ preliminar

² Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.

³ Series estacionales de volúmenes con año de referencia 2015.

⁴ Comercio al por mayor y en comisión o por contrato; comercio al por menor (incluido el comercio al por menor de combustibles); comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios.

PIB desde el enfoque del gasto

En el segundo trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto en su serie original crece 3,5% respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto (ver tabla 14):

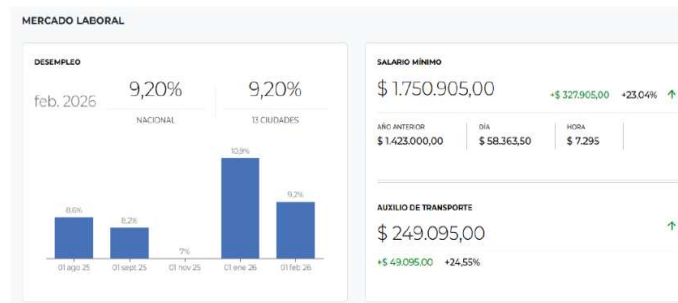
- Gasto en consumo final crece 4,4%.
- Formación bruta de capital crece 7,1%.
- Exportaciones decrecen 1,0%.
- Importaciones crecen 7,5%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto crece en 1,3%, en su serie ajustada por efecto estacional y calendario. Cuando se observa el comportamiento de sus componentes:

- Gasto en consumo final crece 1,2%.
- Formación bruta de capital crece 8,7%.
- Exportaciones decrecen 0,9%.
- Importaciones crecen 5,1%.

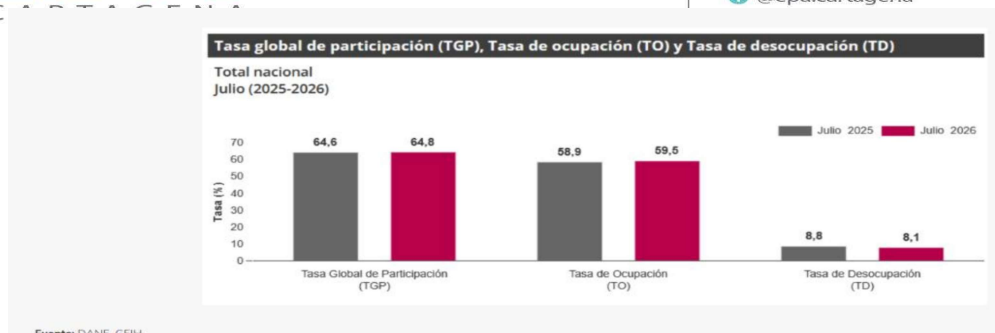
MERCADO LABORAL

El salario mínimo en Colombia para 2026 se fijó en \$1.750.905 pesos, más un auxilio de transporte de \$249.095, para un ingreso total mensual de \$2.000.000, definido por decreto presidencial tras no haber acuerdo tripartito, siendo un aumento del 23% para asegurar un salario mínimo vital y fortalecer el poder adquisitivo



<https://www.larepublica.co/indicadores-economicos/trabajo>

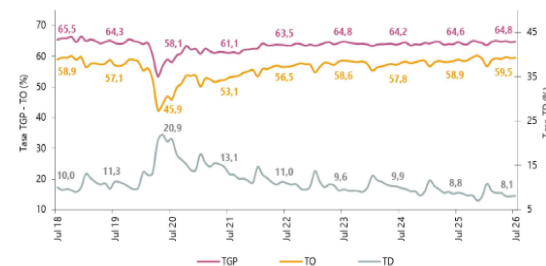
Para el mes de julio de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,1%, lo que representó una disminución de 0,7 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (8,8%). La tasa global de participación se ubicó en 64,8% y la tasa de ocupación en 59,5%, en julio de 2025 estas tasas fueron 64,6% y 58,9%, respectivamente.



PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO LABORAL ABRIL DE 20268 TOTAL, NACIONAL MENSUAL

Para el mes de julio de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,1%, lo que representó una disminución de 0,7 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (8,8%). La tasa global de participación se ubicó en 64,8% y la tasa de ocupación en 59,5%, en julio de 2025 estas tasas fueron 64,6% y 58,9%, respectivamente.

Gráfico 2. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Julio (2018 - 2026)



Fuente: DANE, GEIH.

Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaborados con base en los resultados del CNPV 2018.

Nota: cifras aproximadas a un decimal.

TOTAL 13 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS MENSUAL

En julio de 2026, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 8,5%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 8,4%. La tasa global de participación se ubicó en 66,7% y la tasa de ocupación en 61,0%, en julio de 2025 estas tasas fueron 67,0% y 61,3%, respectivamente.

Gráfico 3. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total 13 ciudades y áreas metropolitanas
Julio (2018 - 2026)



Fuente: DANE, GEIH.

Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaborados con base en los resultados del CNPV 2018.

Nota: cifras aproximadas a un decimal.

SALARIO MÍNIMO

El salario mínimo se define en Colombia, mediante Decreto Nacional, luego de las correspondientes deliberaciones entre el sector empresarial, gremio de trabajadores y el gobierno nacional. Durante los últimos 10 años la variación anual se ha ubicado en el rango del 3,5% y 23%, con un promedio de 8,06%.

Teniendo en cuenta que en Colombia el SMMLV es la base para determinar el pago de salarios y honorarios, así como los pagos al sistema de seguridad social, es necesario revisar la evolución de este, es una decisión

crucial para las finanzas de todos los colombianos, pues este incremento además de influir en el reajuste financiero de la economía de los hogares, tiene mucho que ver en el incremento de los precios de los productos y servicios, por tal razón la Entidad da una mirada al incremento de este indicador, para tener una idea más de los costos de personal que afectarán el presupuesto total del proceso.

Variación del Salario Mínimo Mensual Legal Vigente 2011-2026

AÑO	SMMLV	VARIACION % ANUAL	DECRETO DEL GOBIERNO NACIONAL
2011	535.600	4,00%	033 de enero 11 de 2011
2012	566.700	5,80%	4919 de diciembre 26 de 2011
2013	589.500	4,02%	2738 de diciembre 28 de 2012
2014	616.000	4,50%	3068 de diciembre 30 de 2013
2015	644.350	4,60%	2731 de diciembre 30 de 2014
2016	689.455	7,00%	252 de diciembre 30 de 2015
2017	737.717	7,00%	2209 de diciembre 30 de 2016
2018	781.242	5,90%	2269 de diciembre 30 de 2017
2019	828.116	6,00%	2451 de 27 diciembre de 2018
2020	877.803	6,00%	2360 del 26 de diciembre de 2019
2021	908.526	3,50%	1785 del 29 de diciembre de 2020
2022	1.000.000	10,07%	1724 del 15 de diciembre de 2021
2023	1.160.000	16,00%	2613 del 28 de diciembre de 2022
2024	1.300.000	12,00%	Decretos 2292 y 2293 de 2023
2025	1.423.500	9,50%	Decretos 1572 y 1573 de 2024
2026	1.750.905	23,00 %	Decretos 1469 y 1470 de 2025

PERSPECTIVA LEGAL

En virtud del objeto a contratar y en atención a la cuantía del proceso de selección, la modalidad de contratación es de MÍNIMA CUANTÍA, de conformidad con lo establecido en el artículo 2 de la ley 1150 de 2007, adicionado por el artículo 94 de la ley 1474 de 2011 y reglamentado por el decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 2 del decreto 1860 de 2021, que ajusta la subsección 5 de la sección 1 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, atendiendo que el valor del presupuesto oficial no excede el 10% de la menor cuantía del ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA

APLICACIÓN DE ACUERDOS MARCOS DE PRECIOS, INSTRUMENTOS DE AGREGACION DE DEMANDA:

Luego de determinada la necesidad y efectuado el estudio de la oferta y de la demanda, al igual que revisada la Tienda Virtual del Estado Colombiano según lo preceptuado en el Decreto 310 de 2021, se logra evidenciar que los servicios a contratar no se encuentran en los Acuerdos Marcos de Precios e Instrumentos de agregación de demanda vigentes.

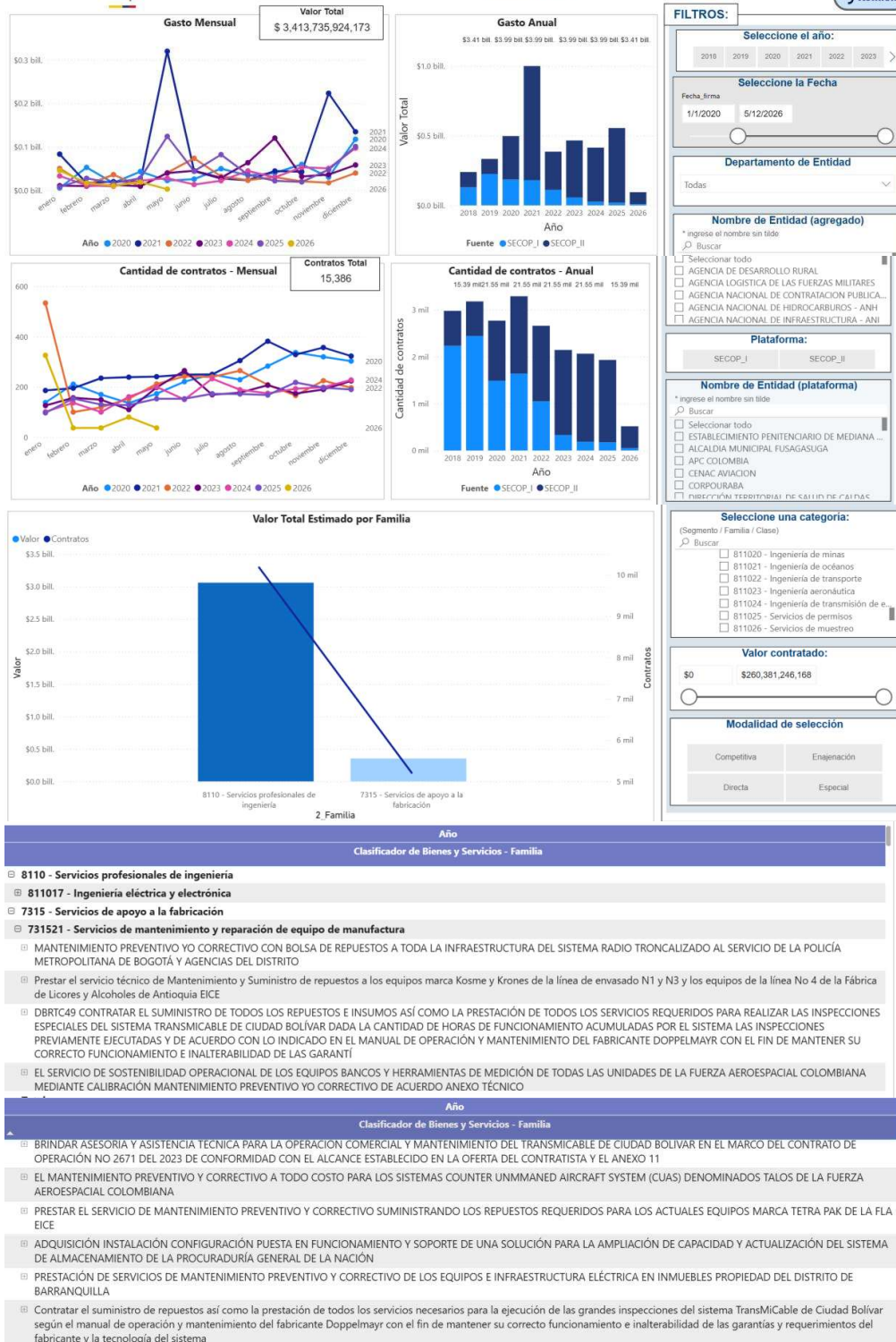
DEMANDA:

La demanda de los servicios objeto del presente estudio, es verificada en la pagina web de contratacion estatal en colombia (www.colombiacompra.gov.co) y se toma como referencia aquellas entidades que requieran el servicio que se pretende satisfacer por parte de la entidad; lo anterior nos permitio establecer que en la ciudad de Cartagena y en el pais existe una alta demanda de los servicios solicitados en el presente analisis, el cual ha generado una oferta considerable de empresas que suministran los bienes para atender la demanda.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

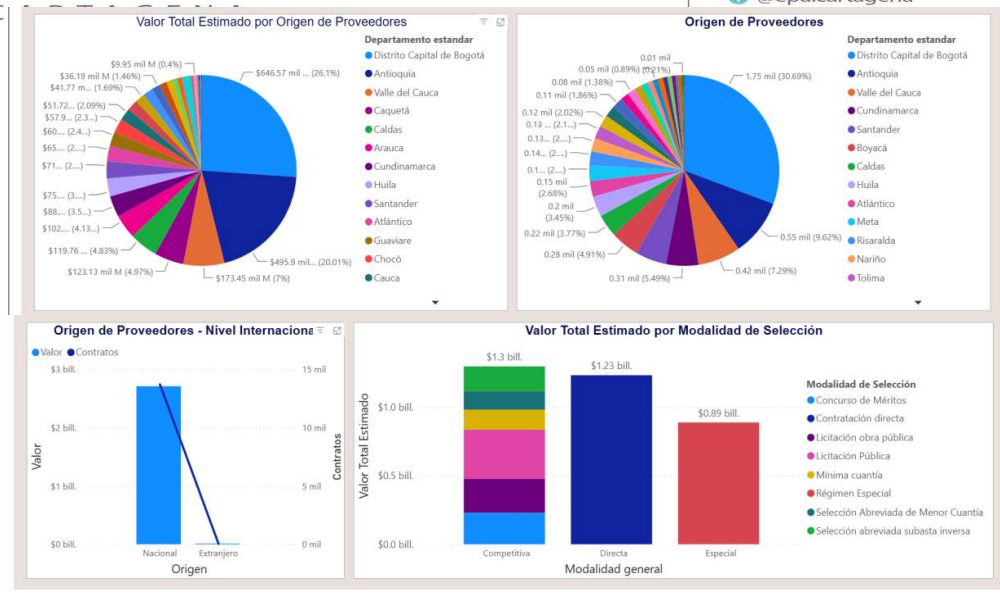
← Atrás

↺ Reiniciar



- C**
- ❑ Servicio de línea viva a contacto potencial y termografía para mejorar la calidad del servicio en los circuitos urbanos del sistema eléctrico a cargo del operador de red Electrohuila SA ESP en las zonas Neiva Norte zona sur zona centro y occidental del departamento del Huila
 - ❑ Administrar los recursos gestionar y realizar el proyecto denominadoIMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS SSFV EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE COMUNIDADES ENERGÉTICAS EN EL MUNICIPIO DE VALLE DEL GUAMUEZ DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO
 - ❑ Contratación del servicio de operación y manejo del centro de control centro de gestión OMS subestaciones y pequeñas centrales hidroeléctricas y el mantenimiento predictivo de las pequeñas centrales hidroeléctricas de la Electrificadora del Huila SA ESP
 - ❑ CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES ELECTRICAS Y DE AUTOMATIZACION DEL EDIFICIO DONDE FUNCIONARA EL PARQUE TECNOLOGICO DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS FASE II CONFORME EL PROYECTO IDENTIFICADO CON EL CODIGO BPIN2018000100112 APROBADO POR EL SISTEMA GENERAL DE REGALIAS
 - ❑ MODERNIZACIÓN Y AMPLIACIÓN INTEGRAL DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS TECNOLÓGICOS DE COMUNICACIÓN Y EXTRACCIÓN DE GASES DE LA CÁMARA DE REPRESENTANTES
 - ❑ Ampliar la cobertura y prestar el servicio de energía eléctrica en condiciones de calidad y confiabilidad en las zonas rurales del Sistema Interconectado Nacional SIN conforme los reglamentos técnicos mediante la ejecución del proyecto Construcción electrificación rural Los Comuneros de Oriente y núcleos dispersos municipio de San Vicente del Caguán departamento del Caquetá el cual será ejecutado por el OPERADOR DE RED bajo su responsabilidad en los términos del presente Contrato par
 - ❑ IMPLEMENTACIÓN DE LA CENTRAL HÍBRIDA SOLARDIESEL INCLUYENDO LAS REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN SUBTERRÁNEAS PARA LA COMUNIDAD DE ISLA GRANDE EN EL ARCHIPIELAGO DE ISLAS ROSARIO EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DEPARTAMENTO DE BOLIVAR
 - ❑ CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN Y ESTRUCTURACIÓN INTEGRAL DE SOLUCIONES INDIVIDUALES FOTOVOLTAICAS EN VIVIENDA RURAL DISPERSA DE MUNICIPIOS UBICADOS SOBRE LA LÍNEA COLECTORA DE ENERGÍA DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA
 - ❑ DMC34Contratar el suministro instalación y mantenimiento de puertas automáticas deslizantes de dos y cuatro hojas y equipos ITS y complementarios para estaciones del componente BRT del Sistema de Transporte Masivo de la ciudad de Bogotá DC
 - ❑ AMPLIACIÓN ELECTRICACION VEREDAS CUBILOTO LEJANÍA LAS NUBES NORMANDIA Y EL PROGRESO DISTRITO MARARABE CENTRO LA SABANA Y PURARE EN EL MUNICIPIO DE TAME Y EL CENTRO POBLADO DE PUERTO JORDÁN DEPARTAMENTO DE ARAUCA
 - ❑ CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN LA ZONA RURAL DE CIÉNAGA MAGDALENA con código BPIN 20201301011863 EN LOS TÉRMINOS DEL OCADPAZ No 054 DEL 31 DE JULIO DE 2021
 - ❑ REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AYUDAS VISUALES Y SISTEMAS COMPLEMENTARIOS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL EL DORADO DE BOGOTÁ (VF)
 - ❑ REPOSICIÓN TOTAL DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESE HOSPITAL SAN JOSE DEL MUNICIPIO DE SAN ANDRES SANTANDER
 - ❑ **7315 - Servicios de apoyo a la fabricación**
 - ❑ **731521 - Servicios de mantenimiento y reparación de equipo de manufactura**
 - ❑ MANTENIMIENTO PREVENTIVO YO CORRECTIVO CON BOLSA DE REPUESTOS A TODA LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA RADIO TRONCALIZADO AL SERVICIO DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE BOGOTÁ Y AGENCIAS DEL DISTRITO
 - ❑ Prestar el servicio técnico de Mantenimiento y Suministro de repuestos a los equipos marca Kosme y Krones de la línea de envasado N1 y N3 y los equipos de la línea No 4 de la Fábrica de Licores y Alcoholes de Antioquia EICE
 - ❑ DBRTC49 CONTRATAR EL SUMINISTRO DE TODOS LOS REPUESTOS E INSUMOS ASÍ COMO LA PRESTACIÓN DE TODOS LOS SERVICIOS REQUERIDOS PARA REALIZAR LAS INSPECCIONES ESPECIALES DEL SISTEMA TRANSMICABLE DE CIUDAD BOLÍVAR DADA LA CANTIDAD DE HORAS DE FUNCIONAMIENTO ACUMULADAS POR EL SISTEMA LAS INSPECCIONES PREVIAMENTE EJECUTADAS Y DE ACUERDO CON LO INDICADO EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL FABRICANTE DOPPELMAYR CON EL FIN DE MANTENER SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO E INALTERABILIDAD DE LAS GARANTÍ
 - ❑ EL SERVICIO DE SOSTENIBILIDAD OPERACIONAL DE LOS EQUIPOS BANCOS Y HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN DE TODAS LAS UNIDADES DE LA FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA MEDIANTE CALIBRACIÓN MANTENIMIENTO PREVENTIVO YO CORRECTIVO DE ACUERDO ANEXO TÉCNICO
 - ❑ BRINDAR ASESORIA Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA OPERACIÓN COMERCIAL Y MANTENIMIENTO DEL TRANSMICABLE DE CIUDAD BOLÍVAR EN EL MARCO DEL CONTRATO DE OPERACIÓN NO 2671 DEL 2023 DE CONFORMIDAD CON EL ALCANCE ESTABLECIDO EN LA OFERTA DEL CONTRATISTA Y EL ANEXO 11
 - ❑ PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SUMINISTRANDO LOS REPUESTOS REQUERIDOS PARA LOS ACTUALES EQUIPOS MARCA TETRA PAK DE LA FLA EICE
 - ❑ ADQUISICIÓN INSTALACIÓN CONFIGURACIÓN PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y SOPORTE DE UNA SOLUCIÓN PARA LA AMPLIACIÓN DE CAPACIDAD Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN
 - ❑ PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN INMUEBLES PROPIEDAD DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA
 - ❑ Contratar el suministro de repuestos así como la prestación de todos los servicios necesarios para la ejecución de las grandes inspecciones del sistema TransMiCable de Ciudad Bolívar según el manual de operación y mantenimiento del fabricante Doppelmayr con el fin de mantener su correcto funcionamiento e inalterabilidad de las garantías y requerimientos del fabricante y la tecnología del sistema
 - ❑ Prestar el servicio técnico de Mantenimiento y Suministro de repuestos a los equipos marca Kosme y Krones de la línea de envasado N1 y N3 y los equipos de la línea No 4 de la Fábrica de Licores y Alcoholes de Antioquia EICE
 - ❑ SUMINISTRO LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN INGENIERÍA DE DETALLE INSTALACIÓN PRUEBAS PUESTA EN SERVICIO DE LOS RELÉS EQUIPOS DE TELECOMUNICACIÓN DE LAS SUBESTACIONES DE DISPAZ Y DEMAS ACTIVIDADES CONEXAS PARA SU PUESTA EN OPERACION
 - ❑ DBRTC38 Contratar el suministro de repuestos así como la prestación de todos los servicios requeridos para la ejecución de las actividades de mantenimiento correspondientes a las 37500 horas de operación (inspección visual de las estructuras de torres y estaciones suspensión de cabinas) y la inspección de cada 9000 horas de los balancines de torres algunas de las cuales hacen parte de las grandes inspecciones del Sistema TransMiCable de Ciudad Bolívar
 - ❑ servicio de certificación anual a todo costo del Centro de Servicio Autorizado FACOZARKEAROWORKS en el Taller DEPOT T53 del CAMAN
 - ❑ MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE COMPUTADORES DE TRÁFICO Y SUS PERIFÉRICOS EQUIPOS DE CONTROL DE TRÁFICO LOCAL EN PROCESO DE MIGRACIÓN AL SISTEMA DE SEMÁFOROS INTELIGENTES (SSI) Y CONEXIÓN DE MÓDULOS EVALUADORES DE TRÁFICO E INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PUESTA A TIERRA EN LAS INTERSECCIONES SEMAFORIZADAS DE BOGOTÁ DC
 - ❑ CONTRATAR LA ADQUISICIÓN INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE MAQUINARIA EQUIPOS Y HERRAMIENTAS DESTINADAS AL FORTALECIMIENTO DE LA INDUSTRIA PENITENCIARIA Y ACTIVIDADES OCUPACIONALES PARA LA PPL EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE RECLUSIÓN DEL ORDEN NACIONAL
 - ❑ SERVICIOS DE MANTENIMIENTO YO ADECUACIÓN EN SISTEMAS ELÉCTRICOS INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL MENORES PARA LOS CAMPOS OPERADOS POR ECOPETROL SA EN EL CASANARE Y FUTUROS CAMPOS YO PROYECTOS DEL TREN PIEDEMONTE
 - ❑ CONTRATAR EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS ELECTRÓNICOS MAQUINARIA Y EQUIPOS DE PISCINAS UBICADOS EN PARQUES ESCENARIOS Y EN LA SEDE ADMINISTRATIVA DEL IDRD





Acontinuacion se relacionan los procesos con objeto similar consultados en la pagina web de colombia compra eficiente:

Nombre de la Entidad	Estado del Proceso	Modalidad de Contratación	Objeto a Contratar	Valor Contrato	Departamento Entidad	Municipio Entidad
ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE	Modificado	Selección abreviada subasta inversa	ADQUISICION DE UN SONOMETRO PARA EL LABORATORIO DE CALIDAD DEL AIRE DEL ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL BARRANQUILLA VERDE	30,831,893	Atlántico	Barranquilla
MUNICIPIO DE PIEDECUESTA	En ejecución	Contratación Mínima Cuanía	ADQUISICION DE DRONE Y MEDIDOR SONORO SONOMETRO PARA FORTALECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS EN LA APLICACION DE LA LEY 1801 DE 2016 EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA SANTANDER	33,796,000	Santander	Piedecuesta
MUNICIPIO DE DONMATIAS	terminado	Contratación Mínima Cuanía	SUMINISTRO DE UN SONOMETRO TRIPODE PARA SONOMETRO Y CALIBRADOR ACUSTICO QUE PERMITA MATERIALIZAR MEDIDAS POLICIVAS CONTEMPLADAS EN LA LEY 1801 DE 2016 CONFORME A LOS PLANES Y PROYECTOS DEL FONDO DE SEGURIDAD TERRITORIAL RECURSOS MULTAS CODIGO NACIONAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA DECRETO 1284 DE 2017 EN EL MUNICIPIO DE DONMATIAS	10,372,873	Antioquia	Don Matias
CASANARE ALCALDIA MUNICIPIO DE SAN LUIS DE PALENQUE	Liquidado	Contratación Mínima Cuanía	ADQUIRIR UN SONOMETRO TIPO UNO CALIBRADOR ACUSTICO CABLE EXTENSION Y TRIPODE Y DEMAS ACCESORIOS COMO HERRAMIENTA PARA LA ESTACION DE POLICIA CON EL FIN DE REALIZAR CONTROLES DEL RUIDO EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE PALENQUE CASANARE	25,124,000	Casanare	San Luis de Palenque
META ALCALDIA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	Celebrado	Contratación Mínima Cuanía	ADQUISICION DE EQUIPOS PARA MEDICION DE RUIDO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE DOS 2 SONOMETROS MODELO SE 401 DE LA SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO INCLUYE REPUESTOS	44,732,151	Meta	Villavicencio
CALDAS AGUAS DE MANIZALES SA ESP	Celebrado	Regimen Especial	ADQUISICION DE SONOMETRO PARA MEDICION EN CAMPO REFERENCIAET958 FLUS	940,100	Caldas	Manizales
CALDAS ALCALDIA MUNICIPIO DE MANIZALES	Celebrado	Contratación Mínima Cuanía	ADQUISICION DE UN SONOMETRO EQUIPOS ACCESORIOS E IMPRESORA PORTATIL Y LA CALIBRACION DE UN SONOMETRO PARA REALIZAR EL CONTROL DEL RUIDO EN EL ESPACIO PUBLICO	36,414,000	Caldas	Manizales
META ALCALDIA MUNICIPIO DE SAN MARTIN DE LOS LLANOS	Liquidado	Contratación Directa Menor Cuanía	ADQUISICION DE UN SONOMETRO PARA EL CONTROL DE VOLUMEN EN LOS ESTABLECIMIENTOS DEL MUNICIPIO DE SAN MARTIN DE LOS LLANOS META	17,500,000	Meta	San Martin
ANTIOQUIA AREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA MEDELLIN	Liquidado	Licitación Pública	ADQUISICION INSTALACION Y PUESTA EN OPERACION DE SEIS 06 SONOMETROS Y DE UNA UNIDAD MOVIL DOTADA CON EQUIPOS DE MONITOREO AUTOMATICO DE PARAMETROS DE CALIDAD DE AIRE Y METEOROLOGICOS ITEM 2	151,535,000	Antioquia	Medellin
VALLE DEL CAUCA ALCALDIA MUNICIPIO DE RESTREPO	Celebrado	Contratación Mínima Cuanía	SUMINISTRO DE UN SONOMETRO UNA CAMARA FOTOGRAFICA Y UNA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL PARA LA INSPECCION DE POLICIA	4,800,000	Valle del Cauca	Restrepo
SANTANDER AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA	Celebrado	Contratación Mínima Cuanía	ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO DEL LABORATORIO DE FUENTES MOVILES DEL AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN LA INVITACION PUBLICA LOTE 1 CALIBRACION DE EQUIPOS ANALIZADORES DE GASES LOTE 2 RECARGA DE GASES DE VERIFICACION PARA EQUIPOS ANALIZADORES DE GASES LOTE 3 COMPRA DE INSUMOS LOTE 4 CALIBRACION SONOMETRO	16,912,759	Santander	Bucaramanga

SUCRE ALCALDIA MUNICIPIO DE SAMPUES	Celebrado	Contratación Mínima Cuantía	ADQUISICION DE SONOMETRO PARA LA MEDICION DEL RUIDO QUE AFECTA LA SALUD Y EL BIENESTAR DE LAS PERSONAS EN EL MUNICIPIO DE SAMPUES SUCRE	18,712,750	Sucre	Sampues
HUILA ALCALDIA MUNICIPIO DE GARZON	Celebrado	Contratación Mínima Cuantía	COMPRA DE UN SONOMETRO PARA EL MUNICIPIO DE GARZON CON EL FIN DE DAR CUMPLIMIENTO AL FALLO DE TUTELA EMITIDO POR EL JUZGADO PRIMERO CIVIL MUNICIPAL DE GARZON	2,856,000	Huila	Garzon
CUNDINAMARCA ALCALDIA MUNICIPIO DE CHIA	Celebrado	Contratación Mínima Cuantía	MANTENIMIENTO DEL SONOMETRO PARA EL PROGRAMA DE CONTROL A CONTAMINANTES AMBIENTALES EN EL MUNICIPIO DE CHIA PARA GESTIONAR LAS SOLICITUDES QUE SE TRAMITAN A TRAVES DE LA SUBSECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO AGROPECUARIO	4,800,000	Cundinamarca	Chia
CUNDINAMARCA ALCALDIA MUNICIPIO DE CHIA	Celebrado	Selección Abreviada de Menor Cuantía Ley 1150 de 2007	COMPRVENTA DE UN 1 SONOMETRO TIPO 1 DIGITAL INTEGRADOR Y UN INSTRUMENTO 3 EN UNO HUMEDAD TEMPERATURA Y VELOCIDAD DEL AIRE	26,680,000	Cundinamarca	Chia
ANTIOQUIA AREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA MEDELLIN	Liquidado	Licitación Pública	ADQUISICION INSTALACION Y PUESTA EN OPERACION DE SEIS 06 SONOMETROS Y DE UNA UNIDAD MOVIL DOTADA CON EQUIPOS DE MONITOREO AUTOMATICO DE PARAMETROS DE CALIDAD DE AIRE Y METEOROLOGICOS ITEM 1	210,122,767	Antioquia	Medellin
CSB CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLIVAR	Celebrado	Contratación Mínima Cuantía	Adquisición de un SONOMETRO BASICO PYLE250PSPL25 dos GPS GARMIN ETREX 20X y un SWITCH TPLINK101001000 48 PUERTOS para la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar CSB	6,148,000	Bolivar	Cartagena
CAR CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA	Celebrado	Selección Abreviada de Menor Cuantía Ley 1150 de 2007	REALIZAR LA CALIBRACION DE LOS EQUIPOS DE ANALISIS DE LA DIRECCION DE LABORATORIO E INNOVACION AMBIENTAL DIA DE LA CAR GRUPO VIII CALIBRACION DE LOS EQUIPOS PORTATILES MEDIDORES DE RUIDO SONOMETROS	9,967,835	Bogota DC	Bogota DC
ANTIOQUIA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	Celebrado	Regimen Especial	COMPRA DE 1 SONOMETRO INTEGRADOR DIGITAL TIPO1 EN TIEMPO REAL MARCA SVANTEK MODELO SVAN 977A CON ANALIZADOR DE FRECUENCIA EN 11 TIEMPO DERESPUESTA RAPIDO LENTO O DE IMPULSO PONDERACION EN AC Y Z TRES PERFILES CONFIGURABLES CON DIFERENTES PARAMETROS DE MEDION Y FILTROS INDEPENDIENTES L90 TOTAL Y POR FRECUENCIA PANTALLA OLED A CALOR CON CAPACIDADES DATALOGER COMUNICACION PUERTO USB INCLUYE CABLE PREAMPLIFICADOR Y MICROFONO PREPOLARIZADO 7052 PANTALLA DE VIENTO BATERIA AAX4 TARJETA MICROSD DE 8GB DE MEMORIA MAS GRANDE Y LA INTERFAZ BLUETOOTH CD CON INSTRUCCIONES SOFTWARE Y ESTUCHE DE TRANSPORTE CERTIFICADO DE CALIBRACION DE FABRICA Y MANUAL DE OPERACION 1 KIT PARA MONITOREO AMBIENTAL 977 QUE INCLUYE CALBE EXTENSION PARA PREAMPLIFICADOR SV12L TRIPODE ESPECIAL PARA 4 METROS 1 PREAMPLIFICADOR PARA SOUND PRO SEDL MICROFONO BK4936 TIPO 1 ELECTRET DE CAMPO 12 PREPOLARIZADOR PARA 110012001400170018001900 Y SP SEDL QUEST GARANTIA 24 MESES PARA SONOMETRO Y EL KIT 12 MESES	34,894,947	Antioquia	Medellin
CAUCA ALCALDIA MUNICIPIO DE POPAYAN	Celebrado	Contratación Mínima Cuantía	El CONTRATISTA se obliga con el Municipio De Popayán a APOYAR LAS ACCIONES INHERENTES DEL PROYECTO DE GESTION DE SALUD PUBLICA ADQUISICION DE EQUIPOS Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA MEDIANTE LA ADQUISICION DE UN SONOMETRO CON EL FIN DE FORTALECER ACCIONES DE LA AUTORIDAD SANITARIA	3,696,618	Cauca	Popayán
CAR CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA	Liquidado	Selección Abreviada de Menor Cuantía Ley 1150 de 2007	SUMINISTRO DE OCHO 8 SONOMETROS Y CALIBRACION	186,528,000	Bogota DC	Bogota DC
BOYACA ALCALDIA MUNICIPIO DE CHIQUEQUIRA	Liquidado	Contratación Mínima Cuantía	CONTRATAR LA COMPRA DE UN SONOMETRO PARA LA SECRETARIA DE TRANSITO DEL MUNICIPIO DE CHIQUEQUIRA	1,205,240	Boyaca	Chiquequirá
CORPOMOJANA CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ARCHIPILAGO DE SAN ANDRES PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Celebrado	Licitación Pública	SUMINISTRO DE EQUIPOS Y MONTAJE DEL SISTEMA DE INFORMACION AMBIENTAL	117,565,000	Sucre	San Marcos
VALLE DEL CAUCA UNIVERSIDAD DEL VALLE	Celebrado	Régimen Especial	SONOMETRO SPER CIENTIFICO 850014 REF CP 8650201	638,558	Valle del Cauca	Cali
CORALINA CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ARCHIPILAGO DE SAN ANDRES PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	Celebrado	Contratación Mínima Cuantía	Contrato para venta de servicios consistente en el mantenimiento y calibración de sonómetros y calibradores sonómetros modelo Sound Pro DL1 13 marca QUEST SN BL080008 y SN BLJ080006 y Calibradores modelo QC20 marca QUEST SN Q0J070016 y SN Q01050030 para el desarrollo de las mediciones de ruido y ruido ambiental	14,239,064	San Andrés Providencia y Santa Catalina	San Andrés
BOLIVAR ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA DE INDIAS EPA	Liquidado	Selección Abreviada de Menor Cuantía Ley 1150 de 2007	Adquisición de un sonometro tipo 1 y 1 un anemometro para realizar las emisiones de ruido de acuerdo a lo establecido en la resolución 0627 de 2006	41,828,500	Bolivar	Cartagena
CASANARE ALCALDIA MUNICIPIO DE YOPAL	Celebrado	Subasta	SUMINISTRO DE ALOHOLIMETRO CON IMPRESORA 30 PAQUETES DE BOQUILLAS X 25 UNID 10 ROLLOS DE PAPEL PARA IMPRESORA Y ACCESORIOS RADAR L-SEER CON IMPRESORA SONOMETRO DE CLASE II CON MEMORIA SOFTWARE Y SUPRESOR DE RUIDOS CON VIENTOS PARA LA SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE YOPAL	99,960,000	Casanare	Yopal

TOLIMA ALCALDIA MUNICIPIO DE CARMEN DE APICAL	Celebrado	Contratación Mínima Cuantía	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE UN SONOMETRO PORTATIL PARA LAS DIFERENTES ACTIVIDADES DE CONTROL DEL RUIDO EN EL MUNICIPIO DE CARMEN DE APICAL TOLIMA	9,950,000	Tolima	Carmen de Apical
QUINDIO ALCALDIA MUNICIPIO DE ARMENIA	Celebrado	Contratación Mínima Cuantía	COMPRA DE SONOMETRO COMO EQUIPO DE ANALISIS DE RUIDO PARA USO DE OFICINA DE SALUD PUBLICA EN LAS ACTIVIDADES DE INSPECCION VIGILANCIA Y CONTROL IVC DE LA SECRETARIA DE SALUD DEL MUNICIPIO DE ARMENIA EN APOYO AL PROYECTO HABITAT MAS SALUDABLE	26,950,688	Quindío	Armenia
CORANTIOQUIA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA	Liquidado	Subasta	suministro de tres sonómetros que cumplan con las especificaciones técnicas descritas en la resolución 627 de 2006 por la cual se establece la norma nacional de emisión de ruido y ruido ambiental emitida por el Ministerio de Ambiente Vivienda y desarrollo territorial	59,999,724	Antioquia	Medellín
CUNDINAMARCA ALCALDIA MUNICIPIO DE FACATATIVA	Celebrado	Contratación Mínima Cuantía	CONTRATAR LA COMPRAVENTA DE UN SONOMETRO PARA EL CONTROL DE RUIDO DE ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVA	15,000,000	Cundinamarca	Facatativá
CRA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO	Liquidado	Selección Abreviada de Menor Cuantía Ley 1150 de 2007	Compra de Sonómetros digitales estaciones meteorológicas portátiles y sistemas de posicionamiento global para atender labores de seguimiento ambiental y quejas asociadas a la medición de los niveles de presión sonora conforme a lo establecido en la Resolución No 267 de 2006	50,262,800	Atlántico	Barranquilla
ANTIOQUIA ALCALDIA MUNICIPIO DE SANTA FE DE ANTIOQUIA	Liquidado	Contratación Mínima Cuantía	SUMINISTRO DE UN SONOMETRO PARA EL CONTROL DE RUIDO POR PARTE DE LA SECRETARIA DE GOBIERNO	1,980,000	Antioquia	Santafé de Antioquia
CORNARE CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE RIOS NEGRO Y NARE	Liquidado	Contratación Mínima Cuantía	CALIBRACION DEL SONOMETRO Y SUS ACCESORIOS PISTOFONO MICROFONO Y PREAMPLIFICADOR	2,489,227	Antioquia	Medellín
CRA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO	Celebrado	Contratación Mínima Cuantía	PRESTAR LOS SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DE LOS DOS SONOMETROS USADOS PARA EL MONITOREO DE EMISIONES DE RUIDO AMBIENTAL EN EL AREA DE JURISDICCION DE LA ENTIDAD	6,045,200	Atlántico	Barranquilla
CDA CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL NORTE Y ORIENTE DE LA AMAZONIA	Celebrado	Contratación Mínima Cuantía	Contratar el servicio de calibración de sonómetros tipo 1 marca pulsar propiedad de la corporación CDA bajo el marco del proyecto programa de control seguimiento y monitoreo a las actividades que generan emisiones de contaminantes y aprovechamiento de los recursos naturales	13,228,792	Bogotá DC	Bogotá DC
CORMACARENA CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA MACARENA	Liquidado	Contratación Mínima Cuantía	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACION ELECTRONICA ACREDITADA DE DOS SONOMETROS MARCA QUEST MODELO Soundpro SEDL No SERIAL ES BLH040012 Y BLH040010 DOS CALIBRADORES ACUSTICOS QUEST MODELO QC10 No SERIALES QH040079 Y QH040080 UN SONOMETRO MARCA SVANTEK MODELO SVAN 971 No SERIAL 41938 Y UN CALIBRADOR ACUSTICO MARCA 3M MODELO ac300 No SERIAL AC300009262 SONOMETROS Y CALIBRADORES ACUSTICOS DE PROPIEDAD DE LA CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL AREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA CORMACARENA	10,013,017	Meta	Villavicencio
CORTOLIMA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA	Liquidado	Contratación Mínima Cuantía	Compra de cuatro 4 sonómetros integrador para monitoreo de ruido	25,922,227	Tolima	Ibagué
CASANARE ALCALDIA MUNICIPIO DE MANI	Liquidado	Contratación Mínima Cuantía	SUMINISTRO DE UN SONOMETRO CALIBRACION DE PESAS CALIBRACION DE RECIPIENTE VOLUMETRICO SERAFIN CALIBRACION DE BALANZA Y ACOMPAÑAMIENTO TECNICO EN LA REALIZACION DE OPERATIVOS DE CONTROL DE PESAS MEDIDAS Y RUIDOS POR PARTE DE LA SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACION COMUNITARIA A ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES DEL MUNICIPIO DE MANI CASANARE	14,296,119	Casanare	Maní
VALLE DEL CAUCA INSTITUCION UNIVERSITARIA ANTONIO JOSE CAMACHO CALI	Celebrado	Contratación Mínima Cuantía	PRESTACION DEL SERVICIO DE CALIBRACION DE LOS EQUIPOS IDENTIFICADOS COMO CALIBRADORES ACUSTICOS DE PRESION SONORA PARA SONOMETRO TIPO 2 MARCA 3M MODELO SE 402 EN EL LABORATORIO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL DE LA UNIAJC	1,408,236	Valle del Cauca	Cali
BOLIVAR ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA DE INDIAS EPA	Celebrado	Contratación Mínima Cuantía	Compra de dos 2 sonómetros	12,180,000	Bolívar	Cartagena
CALDAS ALCALDIA MUNICIPIO DE CHINCHINA	Celebrado	Contratación Mínima Cuantía	COMPRA DE SONOMETRO PARA CONTROLAR EL RUIDO DE LOS AUTOMOTORES DE LA JURISDICCION DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA	10,900,000	Caldas	Chinchiná
RISARALDA ALCALDIA MUNICIPIO DE PEREIRA	Liquidado	Contratación Mínima Cuantía	ADQUISICION DE UNA ESTACION METEOROLOGICA Y ACCESORIOS PARA SONOMETRO PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTROL Y VIGILANCIA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA	5,887,000	Risaralda	Pereira
CESAR ALCALDIA MUNICIPIO DE SAN ALBERTO	Celebrado	Contratación Mínima Cuantía	COMPRA DE SONOMETRO COMO APOYO A LA GESTION DE LA INSPECCION DE POLICIA TRANSITO Y TRANSPORTE DEL MUNICIPIO DE SAN ALBERTO	18,445,000	Cesar	San Alberto
BOYACA ALCALDIA MUNICIPIO DE MACANAL	Liquidado	Contratación Mínima Cuantía	COMPRA DE SONOMETRO PARA EL CONTROL DE LOS NIVELES DE SONIDO EN EL MUNICIPIO DE MACANAL BOYACA	4,466,000	Boyacá	Macanal
CALDAS ALCALDIA MUNICIPIO DE LA DORADA	Liquidado	Contratación Mínima Cuantía	PRESTACION DE SERVICIOS DE CAPACITACION CALIBRACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SONOMETRO TIPO I DEL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS	8,478,130	Caldas	La Dorada

CORDOBA ALCALDIA MUNICIPIO DE SAN ANTERO	Celebrado	Contratacion Minima Cuanlia	ADQUISICION DE ELEMENTOS TECNOLOGICOS DIADEMAS CELULAR SMARTPHONE PARLANTES PARA PC Y SONOMETRO PARA MEDIR DECIBELES Y MANTENIMIENTO DEL DRON CON REPUESTOS INCLUIDOS PARA LA UNIDAD DE ATENCION A DESASTRES EN EL MUNICIPIO DE SAN ANTEROCORDOBA	15,000,000	Cordoba	San Antero
ANTIOQUIA ALCALDIA MUNICIPIO DE BELLO	Celebrado	Contratacion Minima Cuanlia	CALIBRACION DEL SONOMETRO UTILIZADO EN LA SECRETARIA DE GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE BELLO PARA LA REALIZACION DE MEDICIONES POR ALTO NIVEL DE RUIDO AL AMBIENTE E INTRAMURAL	3,956	Antioquia	Bello
CALDAS ALCALDIA MUNICIPIO DE LA DORADA	Liquidado	Contratacion Minima Cuanlia	PRESTACION DE SERVICIOS DE CAPACITACION CALIBRACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SONOMETRO TIPO I DEL MUNICIPIO DE LA DORADA CALDAS	10,887,847	Caldas	La Dorada
CORBOYACA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE BOYACA	Celebrado	Contratacion Minima Cuanlia	Servicio de Calibración de Sonometro QUEST modelo soundPro SEDL y calibrador QUEST QC20 de conformidad con los requerimientos y condiciones técnicas descritas en los presentes Estudios Previos	4,060,000	Boyaca	Tunja
ANTIOQUIA AREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA MEDELLIN	Liquidado	Selección Abreviada de Menor Cuanlia Ley 1150 de 2007	ADQUISICION DE OCHO 8 SONOMETROS CON SUS RESPECTIVAS ESTACIONES METEOROLOGICAS	152,800,000	Antioquia	Medellin
CALDAS ALCALDIA MUNICIPIO DE RIOSUCIO	Liquidado	Contratacion Minima Cuanlia	SUMINISTRO DE SONOMETRO PARA LA TOMA DE LOS NIVELES DE RUIDO EN LOS ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS QUE DESBORDAN EL NIVEL MAXIMO PERMITIDO EN EL MUNICIPIO DE RIOSUCIO CALDAS CON EL PROPÓSITO DE APLICAR LOS CORRECTIVOS NECESARIOS	5,000,000	Caldas	Riosucio
ANTIOQUIA ALCALDIA MUNICIPIO DE SAN RAFAEL	Celebrado	Subasta	SUMINISTRO DE SONOMETRO DIGITAL Y CALIBRADOR DE SONIDO	5,649,999	Antioquia	San Rafael
VALLE DEL CAUCA ALCALDIA MUNICIPIO DE PALMIRA	Celebrado	Selección Abreviada de Menor Cuanlia Ley 1150 de 2007	COMPRA DE UN KIT SONOMETRO DIGITAL AMBIENTAL PARA LA CONTAMINACION ACUSTICA EN EL MUNICIPIO DE PALMIRA	12,992,000	Valle del Cauca	Palmira
CORPONOR CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL	Celebrado	Contratacion Minima Cuanlia	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y CALIBRACION DE UN 1 SONOMETRO TIPO I DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL CORPONOR SEGUN LAS CARACTERISTICAS DESCRITAS EN LA FICHA TECNICA	7,700,000	Norte De Santander	San Jose de Couda
ANTIOQUIA ALCALDIA MUNICIPIO DE YOLOMBO	Liquidado	Contratacion Minima Cuanlia	EL SERVICIO DE CALIBRACION Y MANTENIMIENTO AL EQUIPO SONOMETRO MARCA EXTECH SERIE 091003976 Y EL SERVICIO DE CAPACITACION SOBRE EL MANEJO DE ESTE EQUIPO CON SU RESPECTIVO CERTIFICADO PARA FUNCIONARIOS DE LA INSPECCION DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE YOLOMBO	529,372	Antioquia	Yolombo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA	Celebrado	Contratacion Minima Cuanlia	CONTRATAR LA COMPRA VENTA DE EQUIPOS DE MEDICION AMBIENTAL UN LUXOMETRO Y UN SONOMETRO PARA EL SUBPROGRAMA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL DEL CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA SENA REGIONAL CAQUETA	2,215,000	Bogota DC	Bogota DC
VALLE DEL CAUCA ALCALDIA MUNICIPIO DE CALI	Celebrado	Contratacion Minima Cuanlia	Contratar el servicio de mantenimiento y calibración de cinco 5 sonómetros 01 dB SOLO Blue y Calibradores para garantizar y asegurar la calidad de las mediciones de emisión de ruido y ruido ambiental realizadas	16,452,010	Valle del Cauca	Cali
PUTUMAYO ALCALDIA MUNICIPIO DE ORITO	Liquidado	Contratacion Minima Cuanlia	COMPRA DE UN SONOMETRO TIPO II ALCOHOLIMETRO PROFESIONAL Y CASCOS ABATIBLES PARA LA ADMINISTRACION MUNICIPAL	15,980,000	Putumayo	Orito
CORDOBA ALCALDIA MUNICIPIO DE CERETE	Celebrado	Contratacion Minima Cuanlia	ADQUISICION DE ELEMENTOS DE CALIBRACION Y MEDICION SERAFIN O CALIBRADOR SONOMETRO PESAS Y CASCUA ELECTRONICA PARA EL MUNICIPIO DE CERETE DEPARTAMENTO DE CORDOBA	21,500,000	Cordoba	Cerete
SANTANDER ALCALDIA MUNICIPIO DE PIEDECUESTA	Liquidado	Contratacion Minima Cuanlia	EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A ENTREGAR A TITULO DE VENTA UN SONOMETRO TIPO I INCLUYENDO CALIBRADOR ACUSTICO Y SOFTWARE NECESARIOS PARA LA REALIZACION DE TOMA DE MUESTRAS DE INMISION DE RUIDO UTILIZADAS PARA REALIZAR EL CONTROL Y SEGUIMIENTOS A LOS SECTORES DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA QUE ESTAN SIENDO AFECTADOS POR LOS ALTOS NIVELES DE RUIDO PRODUCTO DE DIFERENTES ACTIVIDADES	17,400,000	Santander	Piedecuesta
CORPOCESAR CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CESAR	Celebrado	Selección Abreviada de Menor Cuanlia Ley 1150 de 2007	ADQUISICION DE UN SONOMETRO PARA REALIZAR MEDICIONES DE NIVEL DE SONIDO DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DADAS POR LA CORPORACION Y ACEPTADAS POR EL CONTRATISTA EN SU PROPUESTA DOCUMENTOS ESTOS QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE CONTRATO	17,400,000	Cesar	Valledupar
CORTOLIMA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA	Liquidado	Contratacion Minima Cuanlia	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DEL EQUIPO DE CALIDAD SONOMETRO 4 Y CALIBRADOR 4 de propiedad de CORTOLIMA	17,619,379	Tolima	Ibagu
NARIÑO ALCALDIA MUNICIPIO DE PASTO	Liquidado	Contratacion Minima Cuanlia	El contratista se compromete con el Municipio de Pasto a suministrar DOS SONOMETROS DIGITALES DATALOGGER 8255 para la labor de monitoreo de emision sonora en el ejercicio de seguimiento control y vigilancia en la ciudad de Pasto	3,446,600	Nariño	Pasto
BOYACA ALCALDIA MUNICIPIO DE SOGAMOSO	Liquidado	Contratacion Minima Cuanlia	PRESTACION DEL SERVICIO TECNICO DE CALIBRACION ACREDITADA DE UN SONOMETRO TIPO1 CEL251 MARCA CASSELLA Y CALIBRADOR ACUSTICO MARCA CASSELLA DE PROPIEDAD DL MUNICIPIO DENTRO DEL PROYECTO FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNANZA DE LOS RECURSOS NATURALES Y DEL AMBIENTE MUNICIPIO DE SOGAMOSO	2,541,090	Boyaca	Sogamoso
ANTIOQUIA ALCALDIA MUNICIPIO DE EL RETIRO	Liquidado	Contratacion Minima Cuanlia	COMPRA DE SONOMETRO BOQUILLAS PARA ALCOSENSOR Y CALIBRACION DE DOS ALCOSENSORES INCLUYE MANTENIMIENTO	4,000,000	Antioquia	El Retiro

CALDAS ALCALDIA MUNICIPIO DE CHINCHINA	Liquidado	Contratación Directa Ley 1150 de 2007	COMPRA DE SONOMETRO PARA CONTROLAR EL RUIDO DE LOS AUTOMOTORES DE LA JURISDICCION DEL MUNICIPIO DE CHINCHINA	10,900,000	Caldas	Chinchin
ANTIOQUIA ALCALDIA MUNICIPIO DE SAN ROQUE	Celebrado	Contratación Mínima Cuanía	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPUTO IMPRESORAS SONOMETRO Y ACCESORIOS DE TECNOLOGIA INFORMATICA PARA EL MUNICIPIO DE SAN ROQUE ANTIOQUIA	15,631,894	Antioquia	San Roque
CSB CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLIVAR	Celebrado	Contratación Mínima Cuanía	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCION Y TRANSPORTE DE ANIMALES GPS SONOMETROS PARA LAS ACTIVIDADES DE CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS FUNCIONARIOS DE LA SUBDIRECCION DE GESTION AMBIENTAL DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLIVAR CSB	18,000,000	Bolivar	Cartagena
CVC CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA	Celebrado	Contratación Mínima Cuanía	Compra de un 1 SONOMETRO digital ambiental en tiempo real incluye sonómetro calibrador tipo 1 protector de pantalla software maletín de transporte cable de 5 metros de extensión del micrófono certificados de calibración trípode manual en español y un 1 ANEMOMETRO portátil parámetros a medir velocidad del viento temperatura y humedad para ser utilizados por funcionarios de la Dirección Ambiental Regional Centro Norte	11,889,000	Valle del Cauca	Cali
VALLE DEL CAUCA ALCALDIA MUNICIPIO DE CALI	Celebrado	Contratación Mínima Cuanía	Realizar el mantenimiento y calibración de Cinco 5 sonómetros Tipo 1 Marca 01 dB METRAB Technologies AREVA Y calibradores para fortalecer los procesos de control y seguimiento a las fuentes generadoras de ruido en la ciudad de Santiago de Cali en el marco del Proyecto CONTROL DE IMPACTOS AMBIENTALES POR RUIDO EMISIONES Y VERTIMIENTOS DE PEQUEÑOS ESTABLECIMIENTOS DE CALI Ficha BP No 42437	18,500,000	Valle del Cauca	Cali
CORDOBA ALCALDIA MUNICIPIO DE SAN ANTERO	Celebrado	Contratación Mínima Cuanía	SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL DROM DJI Y SONOMETRO PROFESIONAL PARA LA ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN ANTERO CORDOBA	5,500,000	Córdoba	San Antero
ANTIOQUIA ALCALDIA MUNICIPIO DE TURBO	Liquidado	Contratación Mínima Cuanía	COMPRA DE UN EQUIPO SONOMETRO PROFESIONAL TIPO II PARA EL CONTROL DEL RUIDO EN EL MUNICIPIO DE TURBO	27,502,000	Antioquia	Turbo
CALDAS ALCALDIA MUNICIPIO DE ARANZAZU	Celebrado	Contratación Mínima Cuanía	LA COMPRA DE UN SONOMETRO PARA EL MUNICIPIO DE ARANZAZU CALDAS	1,025,000	Caldas	Aranzazu
CALDAS ALCALDIA MUNICIPIO DE MANIZALES	Liquidado	Contratación Mínima Cuanía	COMPRA DE TABLEROS VIRTUALES PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION CENTRAL MUNICIPAL	35,153,679	Caldas	Manizales
BOLIVAR ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA DE INDIAS EPA	Liquidado	Contratación Mínima Cuanía	EL MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DE SONOMETROS Y MICROFONOS CALBRADORES ACUSTICOS DE PROPIEDAD DEL ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL EPA CARTAGENA	3,614,934	Bolivar	Cartagena
BOYACA ALCALDIA MUNICIPIO DE SOGAMOSO	Liquidado	Contratación Mínima Cuanía	PRESTACION DEL SERVICIO TECNICO DE CALIBRACION DE UN SONOMETRO TIPO 1 CEL251 Y CALBRADOR ACUSTICO MARCA CASELL DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO	3,224,800	Boyacá	Sogamoso
BOYACA ALCALDIA MUNICIPIO DE SOGAMOSO	Celebrado	Contratación Mínima Cuanía	PRESTACION DE SERVICIOS DE CALIBRACION DE UN SONOMETRO TIPO 1 CEL495 MICROFONO Y CALBRADOR ACUSTICO PARA CONTROL Y VIGILANCIA AMBIENTAL DE FUENTES GENERADORAS DE RUIDO	3,224,800	Boyacá	Sogamoso
META ALCALDIA MUNICIPIO DE ACACIAS	Liquidado	Contratación Mínima Cuanía	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE MEDICION BOLUMETRICA FORMATOS DE CITACION Y CALIBRACION DE SONOMETRO INCLUYENDO CAPACITACION PARA LA SECRETARIA GOBIERNO DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE ACACIAS META	24,000,000	Meta	Acacías
TOLIMA ALCALDIA MUNICIPIO DE VILLARRICA	Celebrado	Contratación Mínima Cuanía	ADQUISICION DE UN SONOMETRO PARA LA MEDICION DE LA CONTAMINACION AUDITIVA EN LA JURISDICCION DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA TOLIMA	1,270,000	Tolima	Villarrica
FISCALIA GENERAL DE LA NACION FGN	Celebrado	Contratación Mínima Cuanía	CONTRATAR LA CALIBRACION DEL CALBRADOR DE SONOMETROS	974,400	Bogotá DC	Bogotá DC
CARDIQUE CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE	Celebrado	Selección Abreviada de Menor Cuanía Ley 1150 de 2007	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO CALIBRACION CALIFICACION YO VALIDACION DE EQUIPOS DEL LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE CARDIQUE ITEM MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION Y CALBRADORES SONOMETROS	2,619,552	Bolivar	Cartagena
BOLIVAR ALCALDIA DEL DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS	Celebrado	Contratación Mínima Cuanía	ADQUISICION DE UN 01 SONOMETRO TIPO 1 PARA LA VIGILANCIA Y COTNROL DE FUENTES EMISORAS DE SONIDO DURANTE LA VIGENCIA 2014	2,500,000	Bolivar	Cartagena
TOLIMA ALCALDIA MUNICIPIO DE PRADO	Celebrado	Contratación Mínima Cuanía	SUMINISTRO DE EQUIPO PARA MEDICION DE NIVEL DEL RUIDO SONOMETRO CON DESTINO A LA DIRECCION DE JUSTICIA Y SEGURIDAD CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE PRADO TOLIMA	1,600,000	Tolima	Prado
DIRECCION GENERAL DE LA POLICIA NACIONAL PONAL	Liquidado	Contratación Mínima Cuanía	COMPRA DE UN SONOMETRO PARA EL DISTRITO DE POLICIA BUENAVENTURA	18,676,000	Bogotá DC	Bogotá DC
CVC CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA	Liquidado	Contratación Mínima Cuanía	COMPRA DE UN 1 SONOMETRO DIGITAL AMBIENTAL EN TIEMPO REAL INCLUYE SONOMETRO CALBRADOR PROTECTOR DE PANTALLA SOFTWARE MALETIN DE TRANSPORTE CABLE DE 5 METROS EXTENSION DEL MICROFONO CERTIFICADOS DE CALIBRACION TRIPODE MANUAL EN ESPAOL Y UN 1 ANEMOMETRO PORTATIL PARMETROS A MEDIR VELOCIDAD DEL VIENTO TEMPERATURA Y HUMEDAD ESTOS EQUIPOS SERON UTILIZADOS POR FUNCIONARIOS DE LA DIRECCION AMBIENTAL REGIONAL SURORIENTE	12,059,000	Valle del Cauca	Cali
NORTE DE SANTANDER ALCALDIA MUNICIPIO DE SARDINATA	Liquidado	Contratación Mínima Cuanía	COMPRVENTA DE UN 1 SONOMETRO EXTENSION 4 METROS CABLE PARA MICROFONO Y CALBRADOR	11,233,000	Norte De Santander	Sardinata

ATLANTICO ALCALDIA MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA	Celebrado	Contratacion Minima Cuanlia	PROCEDIMIENTO DE SELECCION PARA CONTRATAR LA COMPRA DE DOS 02 SONOMETROS O DECIBELMETROS PARA LAS SECRETARIAS DE GOBIERNO Y MEDIO AMBIENTE PARA PODER EJERCER CONTROLES A LOS ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS CUYO VALOR NO EXCEDE EL 10 DE LA MENOR CUANTIA	10,200,000	Atlantico	Puerto Colombia
CUNDINAMARCA ALCALDIA MUNICIPIO DE CHIA	Liquidado	Contratacion Minima Cuanlia	CALIBRACION DE UN SONOMETRO MARCA DELTA OHM PARA CONTROL DE CONTAMINACION AUDITIVA EN EL MUNICIPIO DE CHIA	1,882,000	Cundinamarca	Chia
CARDER CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE RISARALDA	Liquidado	Contratacion Minima Cuanlia	ADQUIRIR SONOMETRO Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS DE MEDICION DE RUIDO AMBIENTAL PARA ACTUALIZACION DE MAPAS DE RUIDO EN LOS MUNICIPIOS DE PEREIRA Y DOSQUEBRADAS	14,234,400	Risaralda	Pereira
CARDIQUE CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE	Celebrado	Selección Abreviada de Menor Cuanlia Ley 1150 de 2007	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MANTENIMIENTO CORRECTIVO CALIBRACION CALIFICACION Y VALIDACION DE EQUIPOS DEL LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE CARDIQUE ITEM PREVENTIVO Y CALIBRACION DE SONOMETROS Y CALIBRADORES	10,158,120	Bolivar	Cartagena
BOYACA ALCALDIA MUNICIPIO DE PUERTO BOYACA	Liquidado	Contratacion Minima Cuanlia	COMPRA DE UN SONOMETRO DIGITAL PARA EL TERCER DISTRITO DE POLICIA DEL MAGDALENA MEDIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACA	20,900,000	Boyaca	Puerto Boyaca
ANTIOQUIA ALCALDIA MUNICIPIO DE CISNEROS	Celebrado	Contratacion Minima Cuanlia	ADQUISICION DE UN SONOMETRO SEMIPROFESIONAL PARA EL MUNICIPIO DE CISNEROS ANTIOQUIA	2,184,602	Antioquia	Cisneros
PUTUMAYO ALCALDIA MUNICIPIO DE VALLE GUAMUEZ	Celebrado	Contratacion Minima Cuanlia	COMPRAVENTA DE SONOMETRO PARA EL CONTROL DE SONIDO O DE RUIDO PARA DAR APLICABILIDAD A LOS PROGRAMAS DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA EN EL MUNICIPIO VALLE DEL GUAMUEZ DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	6,000,000	Putumayo	Valle del Guamez La Hormiga
BOLIVAR ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA DE INDIAS EPA	Celebrado	Contratacion Minima Cuanlia	Calibración de Sonómetros	5,333,587	Bolivar	Cartagena
HUILA ALCALDIA MUNICIPIO DE NEIVA	Liquidado	Subasta	COMPRA DE SONOMETRO Y SUS ACCESORIOS Y CAPACITACION DE ACUERDO A LA RESOLUCION 627 DEL 2006 DICTADA POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL	49,996,000	Huila	Neiva
CORNARE CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE RIOS NEGRO Y NARE	Liquidado	Contratacion Minima Cuanlia	ADQUISICION DE UN SONOMETRO COMPLETO CON TODOS SUS ACCESORIOS PARA EL MONITOREO DE RUIDO Y DIAGNOSTICOS DE RUIDO AMBIENTAL EN LA JURISDICCION DE CORNARE	16,010,320	Antioquia	Medellin
VICHADA ALCALDIA MUNICIPIO DE PUERTO CARREÑO	Celebrado	Contratacion Minima Cuanlia	ADQUISICION DE EQUIPOS TECNOLOGICOS SONOMETROS PARA EL CONTROL DE LOS NIVELES DE RUIDO EN ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE PUERTO CARREÑO VICHADA	4,000,000	Vichada	Puerto Carreño
HUILA ALCALDIA MUNICIPIO DE ACEVEDO	Celebrado	Contratacion Minima Cuanlia	CONTRATAR LA COMPRA DE 2 INSTRUMENTOS DE MEDICION PRESION SONORA SONOMETRO PARA LA POLICIA NACIONAL QUE OPERA EN EL CASCO URBANO Y EN EL CENTRO POBLADO DE SAN ADOLFO DEL MUNICIPIO DE ACEVEDO	9,280,000	Huila	Acevedo
CUNDINAMARCA ALCALDIA MUNICIPIO DE CHIA	Liquidado	Contratacion Minima Cuanlia	ADQUISICION DE MICROFONO PARA SONOMETRO DELTA OHM HD2010	3,435,500	Cundinamarca	Chia
ANTIOQUIA ALCALDIA MUNICIPIO DE URRAO	Liquidado	Contratacion Minima Cuanlia	Suministro de un equipo para la detección de alcohol ALCOHOLIMETRO con celda electroquímica resultados cuantitativos con memoria visual y en tira de impresión bateríaa recargable y debidamente calibrado impresora bluetooth de punto con baterías recargables as como las respectivas boquillas y copas de toma muestra. Un medidor digital de sonido SONOMETRO con capacidad de medición de 30 a 130 db microfono con alta precisión	9,851,685	Antioquia	Urrao
CDA CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL NORTE Y ORIENTE DE LA AMAZONIA	Celebrado	Contratacion Minima Cuanlia	contratar el servicio de mantenimiento y calibración de sonómetros tipo 1 marca pulsar y metravid marca solo propiedad de la corporación CDA bajo el marco del proyecto programa de control seguimiento y monitoreo a las actividades que generan emisión de contaminantes y aprovechamiento de los recursos naturales	10,939,884	Bogotá DC	Bogotá DC
CORNARE CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE RIOS NEGRO Y NARE	Celebrado	Contratacion Minima Cuanlia	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION DE SONOMETRO Y PISTOFONO PARA LA UNIDAD DE MONITOREO DE CORNARE	2,958,000	Antioquia	Medellin
CORPONOR CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL	Celebrado	Contratacion Minima Cuanlia	SERVICIO DE CALIBRACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SONOMETROS TIPO I DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL CORPONOR SEGUN LAS CARACTERISTICAS Y CANTIDADES DESCRITAS EN LA FICHA TECNICA	5,474,000	Norte De Santander	San José de Cutia
HUILA ALCALDIA MUNICIPIO DE LA PLATA	Liquidado	Contratacion Minima Cuanlia	LA CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO A TRANSFERIR A TITULO DE VENTA AL MUNICIPIO UN SONOMETRO NECESARIO PARA EL DESARROLLO DEL PLAN INTEGRAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA	9,975,000	Huila	La Plata
CRQ CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL QUINDIO	Celebrado	Contratacion Minima Cuanlia	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DEL EQUIPO SONOMETRO Y DEL CALIBRADOR DEL SONOMETRO MARCA CASELLA CEL 490C1 TIPO 1 PROPIEDAD DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL QUINDIO	3,497,081	Quindío	Armenia
ANTIOQUIA ALCALDIA MUNICIPIO DE GUARNE	Liquidado	Contratacion Minima Cuanlia	AMPARAR LA ADQUISICION DE EQUIPOS VARIOS APARATOS TELEFONICOS CAMARAS FOTOGRAFICAS VIDEO GRABADORA SONOMETRO EQUIPOS PESAS Y MEDIDAS ESTANTERIA Y ARCHIVADOR METALICO CON DESTINO A VARIAS DEPENDENCIAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE GUARNE	6,832,400	Antioquia	Guarne

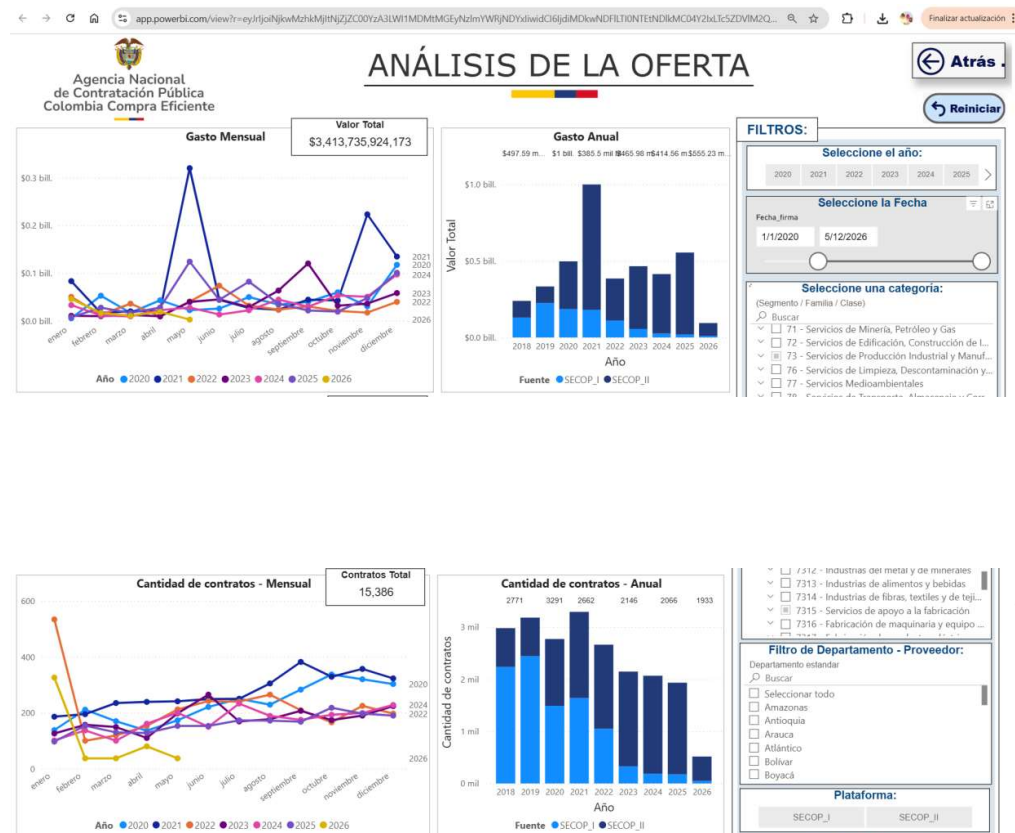
CARTAGENA

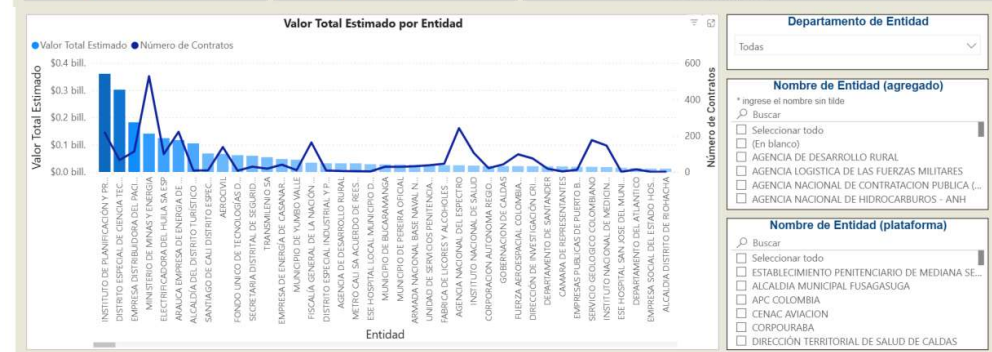
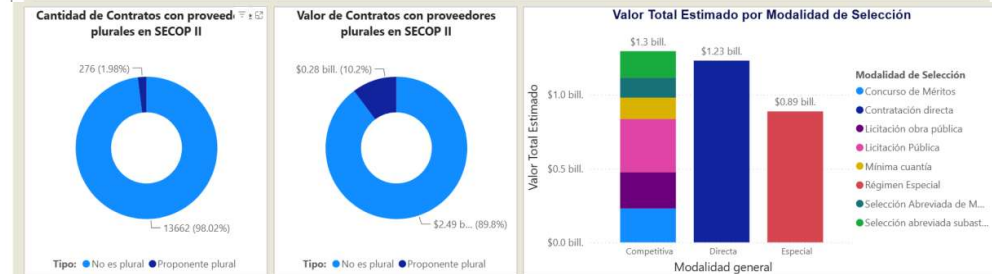
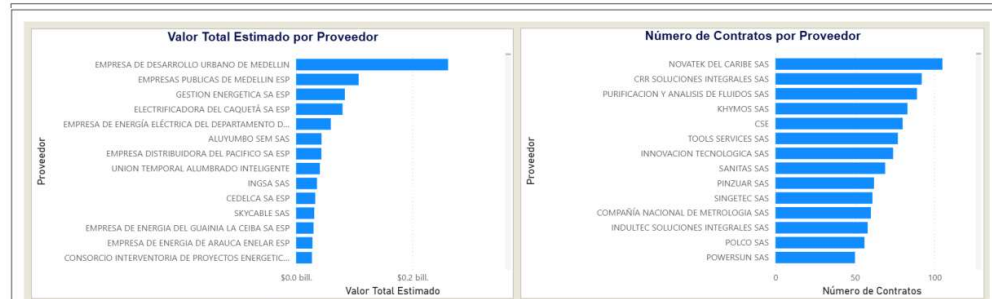
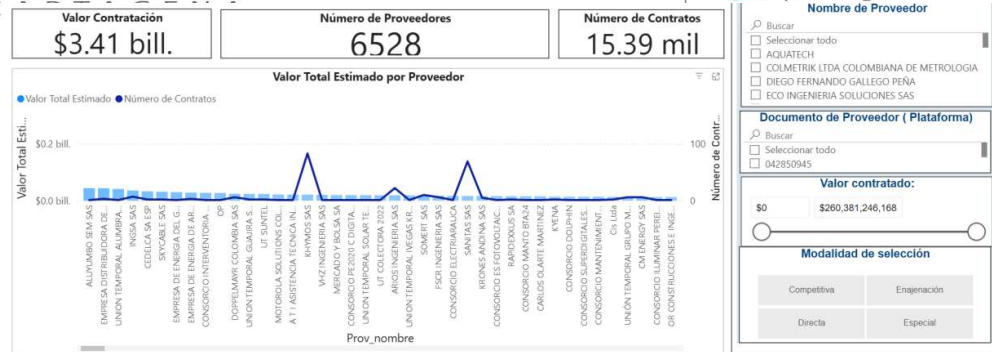
TOLIMA ALCALDÍA MUNICIPIO DE MELGAR	Celebrado	Contratación Directa Ley 1150 de 2007	SUMINISTRO DE UN SONOMETRO INTEGRADOR TIPO 2 SC15C el cual deberá tener aplicación en la Industria protección auditiva inspección de ruido de actividades de ocio con certificado de calibración cable de serie para conexión PC con funda FNS020 pantalla antiviento PVM05 SOFTWARE PARA SONOMETROS INTEGRADORES CON ESTUCHE PARA TRANSPORTE DE 30x38x8 Cm ML 10 un calibrador CB6 sonoro clase 1L	11,500,000	Tolima	Melgar
CUNDINAMARCA ALCALDÍA MUNICIPIO DE MOSQUERA	Liquidado	Contratación Mínima Cuanía	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE SONOMETRO DEL MUNICIPIO	3,213,000	Cundinamarca	Mosquera
CORPOMOJANA CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA MOJANA Y EL SAN JORGE	Celebrado	Contratación Mínima Cuanía	ADQUISICION DE UN SONOMETRO DIGITAL PARA LA CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA MOJANA Y EL SAN JORGE CORPOMOJANA LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO DE SAN MARCOS SUCRE FUE ACEPTADA E INCONDICIONAL POR LA CORPORACIÓN	3,000,000	Sucre	San Marcos
SANTANDER ALCALDÍA MUNICIPIO DE SABANA DE TORRES	Liquidado	Contratación Mínima Cuanía	SUMINISTRO DE SONOMETROS DIGITALES PARA EVALUAR EL NIVEL DE SONIDOS EN LOS ESPACIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE SABANA DE TORRES SANTANDER	16,157,500	Santander	Sabana de Torres
INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO ICFE	Liquidado	Contratación Mínima Cuanía	SERVICIO DE CALIBRACIÓN PARA INSTRUMENTOS DE MEDICION TERMOMIGROMETRO SONOMETRO LUXOMETRO Y ALCOHOLIMETRO DEL INSTITUTO DE CASAS FISCALES DEL EJERCITO	2,171,422	Bogotá DC	Bogotá DC
VALLE DEL CAUCA ALCALDÍA MUNICIPIO DE YUMBO	Liquidado	Contratación Mínima Cuanía	COMPRA DE SONOMETRO PARA EL CONTROL DEL RUIDO DE LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES DEL MUNICIPIO DE YUMBO	22,910,000	Valle del Cauca	Yumbo
CRQ CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDIO	Celebrado	Selección Abreviada de Menor Cuanía Ley 1150 de 2007	Compraventa de un 01 equipo sonómetro tipo 1 un 01 pistofono tipo 1 una 01 pantalla antiviento una 01 extensión del micrófono de mínimo 5 metros un 01 trípode para dicho sonómetro con una extensión de 4 metros y un 01 anemómetro portátil en cumplimiento del proyecto 11 monitoreo del recurso aire que se encuentra contenido dentro del plan de acción 20162019 de la CRQ	35,055,000	Quindío	Armenia
CALDAS ALCALDÍA MUNICIPIO DE SUPIA	Liquidado	Contratación Mínima Cuanía	COMPRAVENTA DE UN SONOMETRO PARA LA ALCALDIA MUNICIPAL	7,900,000	Caldas	Supia
ATLÁNTICO DEPARTAMENTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DEL MEDIO AMBIENTE DE BARRANQUILLA DAMAB EN LIQUIDACION	Celebrado	Contratación Directa Menor Cuanía	ADQUISICION DE DOS 2 SONOMETROS TIPO 2 EN TIEMPO REAL MODELO CEL490C2K1 LOS CUALES CONSTAN CADA UNO DE FILTRO TERCIO DE OCTAVAS CALIBRADOR PROTECTOR DE VIENTO CABLE DE EXTENSION DE MICROFONO DE 5 METROS SOFTWARE CABLE CONEXIÓN DEL SOFTWARE TRIPODE PILAS HOJAS DE CALIBRACION MALETIN DE TRANSPORTE MANUAL EN ESPAÑOL Y DOS 2 ESTACIONES DE METEOROLOGIA	47,790,000	Atlántico	Barranquilla
ANTIOQUIA ALCALDÍA MUNICIPIO DE CONCORDIA	Liquidado	Contratación Mínima Cuanía	El contratista venderá al municipio de concordia sonómetros necesarios para el manejo y control de la contaminación auditiva en el Municipio de Concordia	3,000,000	Antioquia	Concordia
CALDAS ALCALDÍA MUNICIPIO DE LA MERCED	Celebrado	Contratación Mínima Cuanía	SUMINISTRO DE UN SONOMETRO PARA LA MEDICION DEL NIVEL DE SONIDO DE LOS EQUIPOS DE LOS ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS EN EL MUNICIPIO DE LA MERCED	524,000	Caldas	La Merced
ANTIOQUIA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	Celebrado	Regimen Especial	compra de 1 PREAMPLIFICADOR SONOMETRO SOUNDPRO colización m 10482MT entrega 2 dias	1,606,500	Antioquia	Medellín
CORNARE CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE RIOS NEGRO Y NARE	Celebrado	Contratación Mínima Cuanía	ADQUISICION DE TRIPODE DE 4 METROS PARA SONOMETRO Y CABLE DE EXTENSION DE 15 PIES PARA SUBDIRECCION DE GESTION AMBIENTAL	1,113,600	Antioquia	Medellín
CRQ CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CAUCA	Liquidado	Contratación Mínima Cuanía	ADQUISICION DE UN 1 SONOMETRO CON SUS RESPECTIVOS INSUMOS DE OPERACION	4,206,972	Cauca	Popayán
SANTANDER ALCALDÍA MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	Liquidado	Contratación Mínima Cuanía	COMPRA DE KIT DE SONOMETRO INTEGRADOR DE ALTA PRECISION TIPO 2 TIEMPO REAL PANTALLA LCD ANALIZADOR DE TERCIOS DE OCTAVA FRECUENCIA TIME HISTORY STATISTICAL DATALOGGING DE BATERIAS RECARGABLES PANTALLA DE VIENTO INTERFACE USB TARJETA DE MEMORIA MANUAL DE OPERACION CON SOFTWARE MALETIN PORTAEQUIPO CON TRIPODE CONVENCIONAL CON CERTIFICADO DE CALIBRACION SOPORTE TECNICO GARANTIA Y RESPALDO DE FABRICA INDUCCION DE MANEJO CON CALIBRADOR Y KIT DE MONITOREO AMBIENTAL CON EXTENSION PARA MICROFONO MINIMO DE 4 CUATRO METROS Y UN TRIPODE ESPECIAL MINIMO PARA 4 METROS	21,408,701	Santander	Bucaramanga
ATLÁNTICO DEPARTAMENTO TÉCNICO ADMINISTRATIVO DEL MEDIO AMBIENTE DE BARRANQUILLA DAMAB EN LIQUIDACION	Celebrado	Contratación Directa Menor Cuanía	ADQUISICION DE DOS 2 SONOMETROS TIPO 2 EN TIEMPO REAL MODELO CEL490C2K1 LOS CUALES CONSTAN CADA UNO DE FILTRO TERCIO DE OCTAVAS CALIBRADOR PROTECTOR DE VIENTO CABLE DE EXTENSION DE MICROFONO DE 5 METROS SOFTWARE CABLE CONEXIÓN DEL SOFTWARE TRIPODE PILAS HOJAS DE CALIBRACION MALETIN DE TRANSPORTE MANUAL EN ESPAÑOL Y DOS 2 ESTACIONES DE METEOROLOGIA	47,790,000	Atlántico	Barranquilla
RISARALDA ALCALDÍA MUNICIPIO DE PEREIRA	Liquidado	Contratación Mínima Cuanía	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y LA CALIBRACION DEL SONOMETRO PARA LLEVAR A CABO ACTIVIDADES DE CONTROL RELACIONADAS CON LA CONTAMINACION AUDITIVA	2,223,996	Risaralda	Pereira
CRQ CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDIO	Celebrado	Contratación Mínima Cuanía	servicio de calibración del equipo de sonómetro y el calibrador del sonómetro marca casella cel490C1 tipo 1 de propiedad de la Corporación Autónoma Regional del Quindío	3,027,600	Quindío	Armenia
CARDIQUE CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE	Celebrado	Selección Abreviada de Menor Cuanía Ley 1150 de 2007	COMPRA DE DOS 2 SONOMETROS CON APROBACION EPA QUE INCLUYA DOS 2 MEDIDORES VIRTUALES DE NIVEL DE SONIDO CON BANDAS DE OCTAVA 11 Y 70 13 DE ANALISIS DE FRECUENCIA EN TIEMPO REAL CON DISPLAY EN FORMA GRAFICA PARA LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE	162,435,488	Bolívar	Cartagena
CALDAS ALCALDÍA MUNICIPIO DE PEICORA	Liquidado	Contratación Mínima Cuanía	COMPRAVENTA DE UN SONOMETRO PARA LA DOTACION DE LA ESTACION DE POLICIA DEL MUNICIPIO PARA EL CONTROL DE LA CONTAMINACION AUDITIVA Y PRESERVACION DEL ORDEN PÚBLICO EN EL MUNICIPIO	1,960,000	Caldas	Peicora

HUILA ALCALDIA MUNICIPIO DE ELIAS	Celebrado	Contratacion Minima Cuantia	FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNABILIDAD EN MATERIA DE CONVIVENCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA MEDIANTE LA ADQUISICION DE UN SONOMETRO	3,000,000	Huila	Elías
CAS CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE SANTANDER	Liquidado	Contratacion Minima Cuantia	CONTRATAR EL SERVICIO DE CALIBRACION DEL EQUIPO DE SONOMETRO DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE SANTANDER CAS	1,979,250	Santander	Bucaramanga
FISCALIA GENERAL DE LA NACION FGN	Celebrado	Contratacion Minima Cuantia	CALIBRACION DE SONOMETROS DE LOS GRUPOS DE BALISTICA PARA LA FISCALIA GENERAL DE LA NACION	10,811,200	Bogotá DC	Bogotá DC
BOYACA ALCALDIA MUNICIPIO DE SOGAMOSO	Liquidado	Contratacion Minima Cuantia	PRESTACION DEL SERVICIO TECNICO DE CALIBRACION ACREDITADA DE UN SONOMETRO TIPO 1 CEL251 MARCA CASELLA Y CALIBRADOR ACUSTICO MARCA CASELLA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO	2,885,902	Boyacá	Sogamoso
BOLIVAR ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA DE INDIAS EPA	Celebrado	Contratacion Minima Cuantia	la adquisicion de cuatro sonómetros R S 232 data logger y dos calibradores acústicos para la evaluacion de sonometria	6,299,960	Bolívar	Cartagena
CDMB CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA	Liquidado	Contratacion Minima Cuantia	CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIO TECNICO ESPECIALIZADO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TRES 3 SONOMETROS MARCA QUEST TECHNOLOGIES SOUND PRO SEDL CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ADQUISICION DE UN 1 MEDIDOR METEOROLOGICO PARA LLEVAR A CABO EVALUACION DE LOS NIVELES DE PRESION SONORA DE FUENTES GENERADORAS DE RUIDO CONFORME A LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL VIGENTE	18,488,130	Santander	Bucaramanga
TOLIMA ALCALDIA MUNICIPIO DE ROVIRA	Celebrado	Contratacion Minima Cuantia	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE CAMARA DE VIDEO Y SONOMETRO PARA FORTALECER LAS ACTIVIDADES DEL PLAN INTEGRAL DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA PISCC	4,800,000	Tolima	Rovira
CALDAS ALCALDIA MUNICIPIO DE MANIZALES	Liquidado	Contratacion Minima Cuantia	COMPRA DE SONOMETRO PARA LA ALCALDIA DE MANIZALES	16,182,000	Caldas	Manizales
CAQUETA ALCALDIA MUNICIPIO DE SAN VICENTE CAGUAN	Celebrado	Contratacion Minima Cuantia	COMPRA DE UN SONOMETRO PARA MEDIR LOS DECIBELES DE LOS ESTABLECIMIENTOS PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DEL CAGUAN	2,500,000	Caquetá	San Vicente del Caguan
CUNDINAMARCA ALCALDIA MUNICIPIO DE CHIA	Liquidado	Contratacion Minima Cuantia	CALIBRACION DE DOS SONOMETROS CON MICROFONOS PREAMPLIFICADORES Y CALIBRADORES ACUSTICOS PARA CONTROL DE CONTAMINACION AUDITIVA EN EL MUNICIPIO DE CHIA	6,543,705	Cundinamarca	Chía
RISARALDA ALCALDIA MUNICIPIO DE PEREIRA	Liquidado	Contratacion Minima Cuantia	ADQUISICION DE UN SONOMETRO PARA LA DIRECCION OPERATIVA DE CONTROL Y VIGILANCIA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA	12,180,000	Risaralda	Pereira
CAS CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE SANTANDER	Liquidado	Contratacion Minima Cuantia	CONTRATAR EL SERVICIO DE CALIBRACION DE UN EQUIPO SONOMETRO MARCA CASELLA 450 TIPO 2 Y UN CALIBRADOR MODELO CEL 1102 MARCA CASELLA	2,231,244	Santander	Bucaramanga
CALDAS ALCALDIA MUNICIPIO DE PALESTINA	Liquidado	Contratacion Minima Cuantia	LA COMPRAVENTA DE UN SONOMETRO Y DOS ALCOHOLIMETROS PROFESIONALES PARA GARANTIZAR LA CONVIVENCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE PALESTINA CALDAS	8,386,800	Caldas	Palestina
CAS CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE SANTANDER	Liquidado	Contratacion Minima Cuantia	CONTRATAR EL SERVICIO DE CALIBRACION DE UN EQUIPO SONOMETRO MARCA CASELLA 450 TIPO 2 Y UB CALIBRADOR MODEL CELL1102 MARCA CASELLA	3,339,735	Santander	Bucaramanga
BOYACA ALCALDIA MUNICIPIO DE SOGAMOSO	Liquidado	Contratacion Minima Cuantia	PRESTACION DEL SERVICIOS TECNICO DE CALIBRACION ACREDITADA DE UN SONOMETRO TIPO 1 CEL251 MARCA CASELLA Y CALIBRADOR ACUSTICO MARCA CASELLA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO	2,209,158	Boyacá	Sogamoso
CALDAS ALCALDIA MUNICIPIO DE SALAMINA	Celebrado	Contratacion Minima Cuantia	ADQUISICION DE ALCOHOSENSORES PROFESIONALES Y UN SONOMETRO PARA GARANTIZAR LA CONVIVENCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA DEL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS	17,150,000	Caldas	Salamina
CRQ CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL QUINDIO	Celebrado	Contratacion Directa Menor Cuantia	OBJETO EL CONTRATISTA se compromete a vender a la Corporación 1 Un equipo para medir presión sonora o intensidad de ruido marca CASELLA CEL modelo CEL 450 C 1 k 1 junto con los accesorios descritos en los artículos 18 y 19 de la resolución 627 de 2006 del MAVDT software de instalación bajo ambiente Windows 2000 calibrador y certificado de calibración pantalla protectora de viento micrófono y extensión maletero de transporte trípode para montaje del equipo batería recargable y correa de mano la capacitación respectiva y en general los aditamentos referidos en la propuesta la cual hace parte integrante del contrato	23,791,600	Quindío	Armenia
ANTIOQUIA ALCALDIA MUNICIPIO DE BARBOSA	Celebrado	Contratacion Minima Cuantia	COMPRA DE SONOMETRO Y CALIBRADOR PARA LA ALCALDIA DE BARBOSA DE CONFORMIDAD CON LA FICHE TECNICA RELACIONADA EN LA INVITACION PUBLICA 0052013	5,289,600	Antioquia	Barbosa
CAS CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE SANTANDER	Liquidado	Contratacion Minima Cuantia	CONTRATAR LA CALIBRACION DE UN SONOMETRO MARCA CASELLA 450 TIPO 2 CON SU RESPECTIVO CALIBRADOR MARCA CASELLA 1102 DE PROPIEDAD DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE SANTANDER CAS	1,838,600	Santander	Bucaramanga
ANTIOQUIA ALCALDIA MUNICIPIO DE SAN JERONIMO	Liquidado	Contratacion Minima Cuantia	EL CONTRATISTA VENDER AL MUNICIPIO DE SAN JERONIMO UN SONOMETRO DIGITAL CON DESTINO A LA INSPECCION DE POLICIA Y TRÁNSITO MUNICIPAL	1,948,800	Antioquia	San Jerónimo
ANTIOQUIA ALCALDIA MUNICIPIO DE APARTADO	Liquidado	Contratacion Minima Cuantia	SUMINISTRO DE EQUIPO DE SONOMETRO PARA EL CONTROL DEL RUIDO O CONTAMINACION AMBIENTAL AUDITIVA EN EL MUNICIPIO DE APARTADO	21,541,200	Antioquia	Apartadó

BOYACÁ ALCALDÍA MUNICIPIO DE GARAGOÁ	Liquidado	Subasta	ADQUISICION DE UN SONOMETRO TIPO I SEGÚN FICHA TECNICA INCLUYE CAPACITACION DE MANEJO PARA LOS FUNCIONARIOS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL DE GARAGOÁ BOYACA	39,300,000	Boyacá	Garagoa
BOGOTÁ DC TERMINAL DE TRANSPORTE SA	Liquidado	Regimen Especial	La CONTRATISTA se obliga con la CONTRATANTE a suministrar un 1 sonometro para la Terminal de Transporte SA de acuerdo con las especificaciones definidas en el presente contrato	2,812,797	Bogotá DC	Bogotá DC
CAS CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER	Liquidado	Contratacion Minima Cuanfia	CONTRATAR EL SERVICIO DE CALIBRACION DE UN EQUIPO SONOMETRO MARCA CASELLA 450 TIPO 2 Y UN CALBRADOR PISTOFONO ACUSTICO MODELO CEL1102 MARCA CASELLA	2,261,000	Santander	Bucaramanga
NARIÑO ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS DE TUMACO	Celebrado	Selección Abreviada de Menor Cuanfia Ley 1150 de 2007	SUMINISTRO DE SONOMETRO PARA EL MEJORAMIENTO DEL AMBIENTE ACUSTICO Y CONVIVENCIA CIUDADANA DEL DISTRITO DE TUMACO DEPARTAMENTO DE NARIÑO	57,550,000	Nariño	San Andres de Tumaco
ANTIOQUIA ALCALDÍA MUNICIPIO DE SEGOVIA	Liquidado	Contratacion Minima Cuanfia	COMPRA DE ALCOHOLIMETRO Y SONOMETRO	18,702,040	Antioquia	Segovia
BOYACÁ ALCALDÍA MUNICIPIO DE SAN LUIS DE GACENO	Liquidado	Contratacion Minima Cuanfia	COMPRA DE SONOMETRO CON DESTINO A LA UNIDAD POLICIAL DE SAN LUIS DE GACENO EN APOYO A LAS ACTIVIDADES DEL PLAN INTEGRAL DE SEGURIDAD CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE GACENO	3,800,000	Boyacá	San Luis de Gaceno
HUILA ALCALDÍA MUNICIPIO DE ALTAMIRA	Celebrado	Contratacion Minima Cuanfia	CONTRATO DE COMPRA DE SONOMETRO DIGITAL CON DESTINO AL MUNICIPIO DE ALTAMIRA HUILA	3,200,000	Huila	Altamira
ANTIOQUIA ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ MEDELLÍN	Liquidado	Contratacion Minima Cuanfia	CALIBRACION DE LOS PISTOFONOS DE VERIFICACION DE LOS SONOMETROS PERTENECIENTES AL AREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA	4,640,000	Antioquia	Medellín
ARAUCA ALCALDÍA MUNICIPIO DE ARAUCA	Liquidado	Contratacion Minima Cuanfia	SERVICIO TECNICO A TODO COSTO PARA EL MANTENIMIENTO Y CALIBRACION DE LOS EQUIPOS DE MEDICION DE CAPACIDAD MASAS EN ACERO INOXIBLE Y SONOMETROS DE LA SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL	7,500,000	Arauca	Arauca

OFERTA





Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC										
Año	2020			2021			2022			
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos
7315 - Servicios de apoyo a la fabricación	892	\$39,494,779,005	1.16%	1026	\$51,860,421,553	1.52%	899	\$51,074,231,810	1.50%	742
8110 - Servicios profesionales de ingeniería	1879	\$458,099,597,775	13.42%	2265	\$948,430,197,663	27.78%	1763	\$334,425,993,315	9.80%	1404
Total	2771	\$497,594,376,780	14.58%	3291	\$1,000,290,619,216	29.30%	2662	\$385,500,225,125	11.29%	2146

Para comprender a las empresas hay que ubicarlas dentro de las ramas económicas a la cual pertenecen y que su vez serán objeto de análisis para la presente contratación. Por tanto, es menester describir la rama a la actividad económica según la clasificación industrial internacional uniforme (Rev. CIU 4.0 A.C.):

4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p

Esta clase incluye:

- El comercio al por mayor de maquinaria y equipo de oficina, sus partes, piezas y accesorios, excepto computadores y equipo periférico.

- El comercio al por mayor de muebles de oficina, muebles para el manejo y la conservación de medicamentos, para farmacias, hospitales, etc. y otros muebles para la industria.
- El comercio al por mayor de equipo de transporte, sus partes, piezas y accesorios, excepto vehículos automotores, motocicletas y bicicletas.
- El comercio al por mayor de robots para cadenas de montaje, y de sus partes, piezas y accesorios.
- El comercio al por mayor de cables, cables de fibra óptica y conmutadores y de otros tipos de equipo de instalación de uso industrial.
- El comercio al por mayor de otros tipos de equipo eléctrico, sus partes piezas y accesorios, como motores y transformadores eléctricos.
- El comercio al por mayor de productos eléctricos que son específicamente para instalaciones industriales.
- El comercio al por mayor de máquinas herramienta, sus partes, piezas y accesorios, de todo tipo y para cualquier material, y las controladas por computador.
- El comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria n.c.p. para uso en la industria, la minería y la construcción, sus partes, piezas y accesorios, el comercio de equipos de medición, prueba, navegación y control.
- El comercio al por mayor de máquinas de coser y telares para tejidos de punto controlados por computador.
- **El comercio al por mayor de instrumentos y equipo de medición, partes, piezas y accesorios.**
- El comercio al por mayor de equipos médicos y quirúrgicos, sus partes, piezas y accesorios. (ejemplo: respiradores).
- El comercio al por mayor de insumos para equipos radiográficos (placas, planchas para impresión, películas radiográficas análogas e insumos para rayos x).
- El comercio al por mayor de armas, municiones y chalecos blindados.
- El comercio al por mayor de máquinas de contar monedas.
- El comercio al por mayor de refrigeradores y botelleros para uso de tiendas y negocios.
- El comercio al por mayor de maquinaria industrial importada usada.

Esta clase excluye:

- El comercio al por mayor de vehículos automotores, remolques y caravanas. Se incluye en la clase 4511 «Comercio de vehículos automotores nuevos» y 4512 «Comercio de vehículos automotores usados».
- El comercio al por mayor de partes y piezas para vehículos automotores. Se incluye en la clase 4530 «Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores».
- El comercio al por mayor de motocicletas. Se incluye en la clase 4541 «Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios».
- El comercio al por mayor de bicicletas. Se incluye en la clase 4649 «Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.»
- El comercio al por mayor de computadores y equipo periférico. Se incluye en la clase 4651 «Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática».
- El comercio al por mayor de partes y piezas electrónicas y de equipo telefónico y de comunicaciones. Se incluye en la clase 4652 «Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones».

3313 mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico

Esta clase comprende el mantenimiento y reparación de bienes producidos en los grupos: 265, «Fabricación de equipo de medición, prueba, navegación y control; fabricación de relojes», 266, «Fabricación de equipo de irradiación y equipo electrónico de uso médico y terapéutico», y el 267, «Fabricación de instrumentos ópticos y equipo fotográfico, excepto la reparación y el mantenimiento de computadores», que se incluyen en la división 95, «Mantenimiento y reparación de computadores, efectos personales y enseres domésticos».

Esta clase incluye:

- El mantenimiento, reparación y calibración especializado, realizado a cambio de una retribución o por contrata, de: equipos de medición, ensayo y control; aparatos de control del tiempo y contadores de tiempo, instrumentos de aeronaves; equipo de prueba de emisiones de automotores; instrumentos meteorológicos; equipos de inspección y ensayo de propiedades físicas, eléctricas y químicas; equipos de investigación; instrumentos de monitoreo y detección de radiación; instrumentos de prospección.
- Esta clase también incluye el mantenimiento y reparación especializado, realizado a cambio de una retribución o por contrata, de: equipos de irradiación, electromédico y electroterapéutico; equipo de resonancia magnética de imágenes; equipo médico de ultrasonido; marcapasos y equipos de electrocardiografía; audífonos para personas con alteración auditiva; equipos electro médicos de endoscopia; aparatos de irradiación; instrumentos y equipos ópticos, tales como: binoculares, microscopios (excepto de electrones o protones), telescopios, prismas y lentes (excepto oftalmológicos) y equipo fotográfico.

Esta clase excluye:

- La reparación de máquinas fotocopadoras. Se incluye en la clase 3312, «Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo».
- El mantenimiento y reparación de computadores, equipos periféricos y proyectores para computador. Se incluye en la clase 9511, «Mantenimiento y reparación de computadores y de equipo periférico».
- El mantenimiento y reparación de equipos de comunicación, cámaras de televisión y video de uso comercial. Se incluye en la clase 9512, «Mantenimiento y reparación de equipos de comunicación».
- La reparación de cámaras de video y cámaras digitales de uso doméstico. Se incluye en la clase 9521, «Mantenimiento y reparación de aparatos electrónicos de consumo».
- La reparación de relojes. Se incluye en la clase 9529, «Mantenimiento y reparación de otros efectos personales y enseres domésticos».

SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA


ERLIS ANDRADE RUIZ
PROYECTO

ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	LAB & SERVICE		EPRODESA		PROMEDIO	
			VR UNITARIO		VR UNITARIO		VR UNITARIO	
1	Calibración y mantenimiento sonómetro tiempo real 1/8- 1/3 tipo 1 cel 63x Casella y Pistófonos	1	5.351.800,00		5.759.609,00		5.555.704,50	
2	Calibración y mantenimiento sonómetro bswa 308 serie 610110 y Pistófonos	1	5.351.800,00		5.759.609,00		5.555.704,50	
3	Calibración y mantenimiento sonómetro bswa 309 serie 610078 y Pistófonos	1	2.244.000,00		5.759.609,00		4.001.804,50	
4	Calibración y mantenimiento sonómetro pce 322a serie 210500280	1	2.244.000,00		5.759.609,00		4.001.804,50	
5	Calibración y mantenimiento sonómetro pce 322a serie 210500281	1	5.351.800,00		5.759.609,00		5.555.704,50	
6	Una (1) Pantalla de viento para sonómetro bswa 308 serie 610110	1	5.351.800,00		660.074,00		3.005.937,00	
7	Una (1) Pantalla de viento para sonómetros pce 322a serie 210500281	1	1.080.000,00		660.074,00		870.037,00	
8	Un (1) cable de conexión de sonómetro al computador con puerto USB para sonómetro pce 322a serie 210500280	1	96.000,00		132.290,00		114.145,00	
9	Un (1) cable de conexión de sonómetro al computador con puerto USB para sonómetro pce 322a serie 210500280	1	100.000,00		132.290,00		116.145,00	
10	Un (1) cable de conexión de sonómetro al computador con puerto USB para sonómetro bswa 308 serie 610110	1	100.000,00		132.290,00		116.145,00	
11	Un (1) cable de conexión de sonómetro al computador con puerto USB para sonómetro bswa 309 serie 610078	1	100.000,00		132.290,00		116.145,00	
					SUBTOTAL		29.009.276,50	
							IVA 19%	
							5.511.762,54	
					VALOR TOTAL		34.521.039,04	

El presupuesto estimado para el presente proceso de selección se aproxima a la suma de **TREINTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS VEINTIUN MIL TREINTA Y NUEVE PESOS CON 04/100 MCTE (\$ 34.521.039,04)**, teniendo en cuenta las fluctuaciones del mercado.


SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA