Análisis Económico de Sector
DECRETO 1082 DE 2015

Con el propósito de observar lo dispuesto en el art. 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, cumplir con la guía para la elaboración de estudios del sector publicada por Colombia Compra Eficiente y materializar los principios de planeación, responsabilidad y transparencia, esta entidad identifico que el sector relativo al objeto de presente proceso de contratación está integrado por el conjunto de personas que prestan sus servicios temporales a las entidades y organismos de estado, para conocer el sector relativo al objeto del presente proceso de contratacion hizo el siguiente estudio:

OBJETO: EL ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA TIENE EL INTERÉS EN REALIZAR CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES EN LA SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE DESARROLLO SOSTENIBLE PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES INHERENTES AL PROYECTO IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE MONITOREO INTELIGENTE AMBIENTAL CARTAGENA DE INDIAS.

1. CODIGO UNSPSC.

Grupo	Segmento	Familia	Clases
F	(80000000) Servicio de Gestión, Servicios Profesionales de Empresa y Servicios Administrativos	(80110000) Servicios de Recursos Humanos	(80111600) Servicio de Personal Temporal

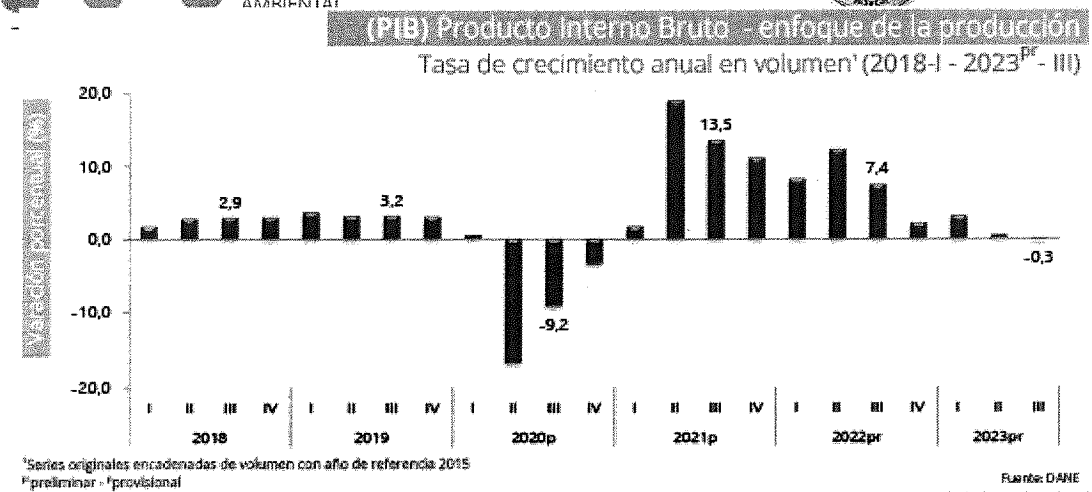
2. ANALISIS DE MERCADO

La Alcaldía de Cartagena ha identificado la necesidad de realizar **EL ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA TIENE EL INTERÉS EN REALIZAR CONTRATOS DE EL ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA TIENE EL INTERÉS EN REALIZAR CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES EN LA SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE DESARROLLO SOSTENIBLE PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES INHERENTES AL PROYECTO IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE MONITOREO INTELIGENTE AMBIENTAL CARTAGENA DE INDIAS.**

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

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

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



Fuente: DANE, bol-IPC-dic2023

Según el Dane, Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Industrias manufactureras decrece 6,2% (contribuye -0,8 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 decrece 3,5% (contribuye -0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Construcción decrece 8,0% (contribuye -0,4 puntos porcentuales a la variación anual)

En lo corrido del año 2023pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 1,0%. 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 4,0% (contribuye 0,6 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 11,8% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades financieras y de seguros crece 8,8% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual)

Actividades profesionales, científicas y técnicas

En el tercer trimestre de 2023pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece 0,8% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2022pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):

• Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,3%.

• Actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece 1,8%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece en 0,3%, explicado por:

• Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,3%.

• Actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece 1,0%.

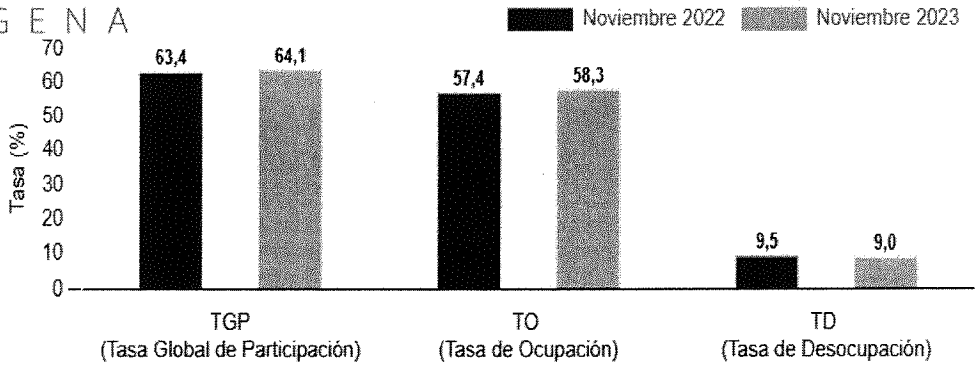
Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y tecnicas[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Tercer trimestre 2023pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2023pr-III / 2022pr-III	2023pr/ 2022pr	2023pr-III / 2023pr-II
Actividades profesionales, científicas y técnicas	0,3	0,1	0,3
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	-1,8	0,4	-1,0
Actividades profesionales, científicas y técnicas[1]	**-0,8**	**0,3**	**-0,3**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales
[Pr] preliminar
[1] Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo.
[2] Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

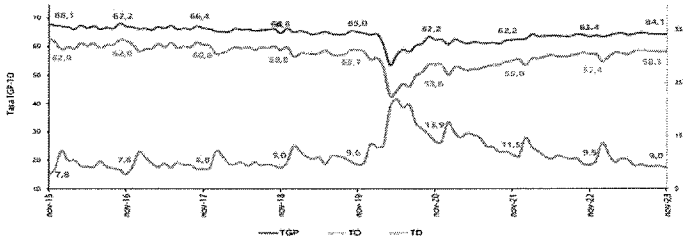
Información noviembre 2023

En noviembre de 2023, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 8,7%, en el mismo mes de 2022 fue 9,1%. La tasa global de participación se ubicó en 67,3%, lo que representó un aumento de 1,8 puntos porcentuales respecto a noviembre de 2022 (65,5%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 61,4%, lo que representó un aumento de 1,9 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2022 (59,5%).



Principales indicadores del mercado laboral
Noviembre de 2023

Gráfico 1. Tasa global de participación, ocupación y desocupación
Total nacional
Noviembre (2015 - 2023)



Fuente: DANE, GEIH.

Población ocupada según rama de actividad

En el mes de noviembre de 2023, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 23.186 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Transporte y almacenamiento (1,3 puntos porcentuales); seguido de Construcción (0,5 puntos porcentuales), y Alojamiento y servicios de comida con 0,5 puntos porcentuales.

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad*
Total nacional
Noviembre (2022 - 2023)

Rama de actividad	Total Nacional				
	Noviembre 2022	Noviembre 2023	Distribución % 2023	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	22.486	23.186	100	699	
Transporte y almacenamiento	1.444	1.741	7,5	297	1,3
Construcción	1.520	1.642	7,1	121	0,5
Alojamiento y servicios de comida	1.457	1.568	6,8	110	0,5
Actividades financieras y de seguros	392	486	2,1	94	0,4
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.235	3.327	14,3	92	0,4
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.871	1.941	8,4	70	0,3
Información y comunicaciones	403	455	2,0	52	0,2
Actividades inmobiliarias	247	270	1,2	23	0,1
Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios	2.027	2.040	8,8	13	0,1
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.775	2.784	12,0	10	0,0
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	562	569	2,5	7	0,0
Industrias manufactureras	2.397	2.386	10,3	-12	-0,1
Comercio y reparación de vehículos	4.127	3.975	17,1	-151	-0,7

Fuente: DANE, GEIH.
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^ incluye la rama de Explotación de minas y canteras.
*Por aproximación de decimales, la suma de las proporciones y contribuciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.
p.p.: Puntos porcentuales.
Nota: La distribución porcentual de la población ocupada puede diferir del 100% por la no inclusión de la categoría "No informa".
Nota: Poblaciones en miles.
Nota: Los datos de rama de actividad económica están calculados con base en CIIU Rev. 4 A.C.

Población ocupada según posición ocupacional

En noviembre de 2023, Trabajador por cuenta propia y Obrero, empleado particular fueron las posiciones ocupacionales que más aportaron positivamente a la variación de los ocupados en el total nacional con 1,7 y 1,4 puntos porcentuales, respectivamente.

Tabla 2. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional*
Total nacional
Noviembre (2022 - 2023)

Posición ocupacional	Total				
	Noviembre 2022	Noviembre 2023	Distribución % 2023	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	22.486	23.186	100	699	
Trabajador por cuenta propia	9.347	9.732	42,0	384	1,7
Obrero, empleado particular	9.704	10.012	43,2	308	1,4
Jornalero o Peón	633	779	3,4	146	0,7
Trabajador familiar sin remuneración	443	457	2,0	14	0,1
Empleado doméstico	730	701	3,0	-29	-0,1
Obrero, empleado del gobierno	887	837	3,6	-50	-0,2
Patrón o empleador	725	649	2,8	-76	-0,3

Fuente: DANE, GEIH.
*Por aproximación de decimales, la suma de las proporciones y contribuciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.
Nota: La distribución porcentual de la población ocupada puede diferir del 100% por la no inclusión de la categoría "Otro".
p.p.: Puntos porcentuales.
Nota: Poblaciones en miles.

3. ESTUDIO DE LA DEMANDA Y OFERTA

Siguiendo los lineamientos y ejemplos de la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector, en un Proceso de Contratación Directa como el que nos ocupa, no será necesario que la Entidad Estatal haga un estudio de la oferta y la demanda del sector de la prestación de servicios con particularidades sobre tipos, precios, calidades y cantidades de la oferta y la demanda, lo que requiere hacer es una reflexión teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

a. ¿La Entidad Estatal requiere una persona natural o jurídica con idoneidad para la prestación de servicios?

Sobre este punto se establece que siendo viable la contratación directa y no estando obligado a hacer convocatoria pública se opta por seleccionar a una persona natural, idónea, considerándose que los servicios que presta él mismo permiten la efectiva satisfacción de la necesidad y es mayor su oferta en el mercado.

b. ¿Cuál es la experiencia o idoneidad que requiere quien presta el servicio de acuerdo con la complejidad del caso?

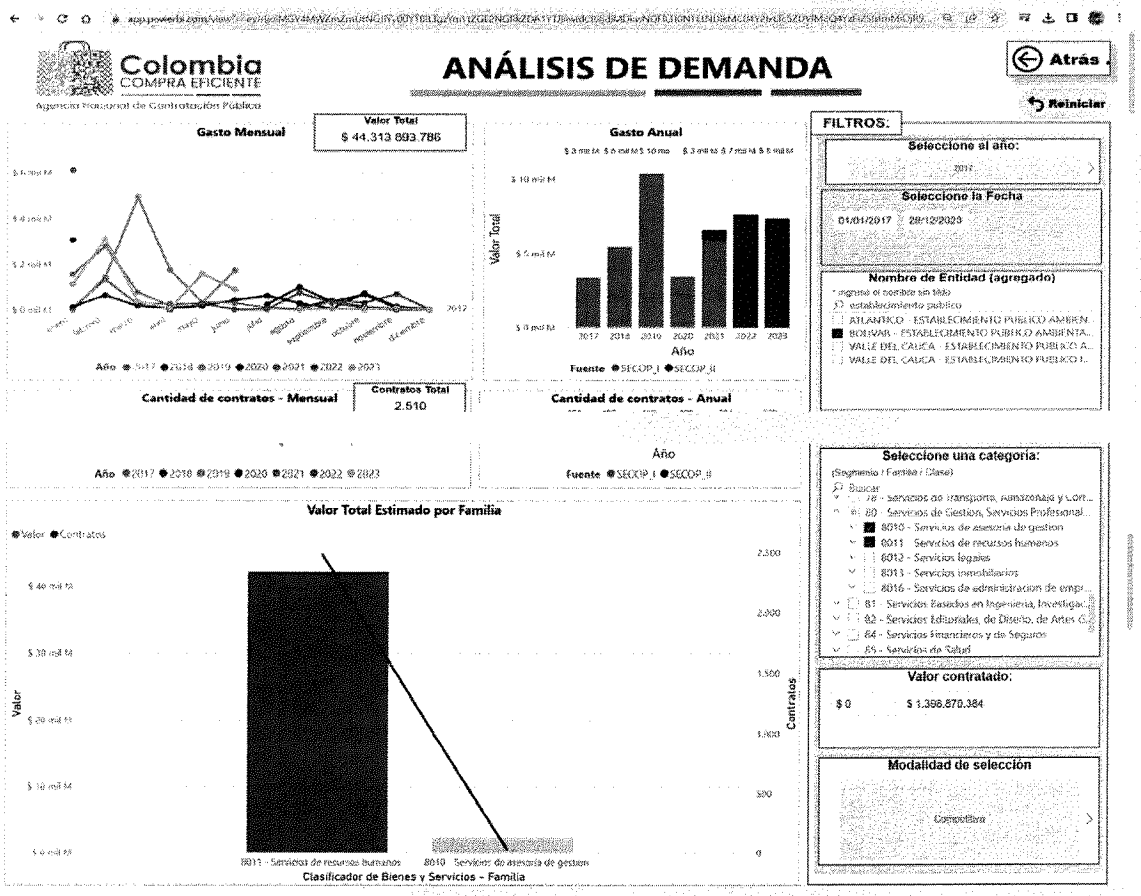
Precisado que es viable contar los servicios de una persona natural, se resaltan requisitos de exigibilidad orientados hacia la prestación de servicios, verificando concretamente que se encuentre acorde con el objeto a contratar, que permita cubrir las necesidades encomendadas a su cargo.

Por tal motivo y a efectos de verificar la idoneidad o experiencia con el área requerida, el EPA Cartagena a determina que los factores mínimos que debe cumplir la persona natural con la que se pretende satisfacer la necesidad requerida, teniendo en cuenta el objeto a contratar

c. ¿La Entidad Estatal ha contratado recientemente los servicios profesionales requeridos? ¿Cuál fue el valor del contrato y sus condiciones?

El EPA Cartagena, analizó los procesos de contratación similares al objeto establecido en el presente estudio, y en la siguiente tabla se incluyen los contratos identificados por las Entidad:

De conformidad a lo establecido en el manual para el Análisis del sector, se realiza el correspondiente análisis del comportamiento de los procesos de contrataciones anteriores con un objeto similar al que se pretende contratar el Establecimiento Publico Ambiental de Cartagena - EPA CARTAGENA, encontrándose lo siguiente:



Año	11	2022			2023			Total	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	ación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participacion	Contratos	Valor	Participación
Prestación de Servicios Profesionales en la Subdirección administrativa y Financiera del Establecimiento Publico Ambiental de Cartagena	1%	2	$ 43.400.000	0,10%	2	$ 56.820.000	0,13%	15	$ 376.836.340	0,85%
Prestación de Servicios profesionales en la Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible para desarrollar actividades inherentes al PROYECTO SISTEMA GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO.					9	$ 332.313.333	0,75%	9	$ 332.313.333	0,75%
Prestación de servicios Profesionales en la Subdirección Administrativa y financiera del establecimiento público ambiental de Cartagena	3%							12	$ 302.250.000	0,68%
Prestación de Servicios profesionales en la Subdirección Técnica de Desarrollo Sostenible para desarrollar actividades inherentes al PROYECTO IMPLEMENTACION SISTEMA DE GESTIÓN HÍDRICA DE LA CIÉNAGA DE LA VIRGEN Y RECUPERACIÓN DEL MANGLAR DE CARTAGENA DE INDIAS.					8	$ 286.853.333	0,65%	8	$ 286.853.333	0,65%
Prestación de servicios profesionales en la SubdirecciónAdministrativa y financiera								14	$ 282.683.333	0,64%
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES EN LAS ACTIVIDADES DE CAMPO ADELANTADAS POR LA SUBDIRECCION TECNICA DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO AMBIENTAL" CONTEMPLADO EN EL PLAN DE ACCION DEL EPA -CARTAGENA		5	$ 122.500.000	0,28%				5	$ 122.500.000	0,28%
Prestación de Servicios Profesionales en El ProyectoFortalecimiento Institucional								6	$ 116.859.999	0,26%
Prestación de Servicios Profesionales en la Oficina Asesora jurídica para apoyar el área de licencias permisos y concesiones y demás instrumentos de manejo y control ambiental como actividades del Proyecto Control Vigilancia y seguimiento ambiental								4	$ 114.556.000	0,26%
Total	4%	399	$ 7.663.145.283	17,29%	328	$ 7.359.243.908	16,61%	2510	$ 44.313.893.786	100,00%

Nivel Entidad	Nombre de la Entidad	Estado del Proceso	Modalidad de Contratación	Objeto a Contratar	Tipo de Contrato	Fecha de Firma del Contrato	Valor Contrato	Departamento Entidad
Territorial	ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA	En ejecución	Contratación directa	Prestación de servicios profesionales para la educación ambiental ciudadana a cargo de la Subdirección de Investigaciones y Educación Ambiental del Establecimiento Público Ambiental de Cartagena en las actividades de la implementación del proyecto IMPLEMENTACION SISTEMA DE GESTIÓN HÍDRICA DE LA CIÉNAGA DE LA VIRGEN Y RECUPERACIÓN DEL MANGLAR DE CARTAGENA DE INDIAS	Prestación de servicios	01/28/2022 12:00:00 AM	22400000	Bolívar
Territorial	ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA	En ejecución	Contratación directa	Prestación de servicios profesionales para el trabajo comunitario y la educación ambiental en niños niñas y adolescentes y adultos mayores y que hace parte del proyecto FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS a cargo de la Subdirección de Investigaciones y Educación Ambiental del Establecimiento Público Ambiental de Cartagena	Prestación de servicios	10/15/2021 12:00:00 AM	7000000	Bolívar
Territorial	ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA	En ejecución	Contratación directa	Prestación de servicios profesionales para el trabajo comunitario y la educación ambiental en niños niñas y adolescentes y adultos mayores y que hace parte del proyecto FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN YCULTURA AMBIENTAL EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DEINDIAS a cargo de la Subdirección de Investigaciones y Educación Ambiental del Establecimiento Público Ambiental de Cartagena	Prestación de servicios	10/15/2021 12:00:00 AM	8500000	Bolívar
Territorial	ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA	En ejecución	Contratación directa	Prestación de servicios profesionales para el diagnóstico y el diseño de estrategias de educación ambiental en niños niñas y adolescentes y adultos mayores desde el y que hace parte del proyecto FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS a cargo de la Subdirección de Investigaciones y Educación Ambiental del Establecimiento Público Ambiental de Cartagena	Prestación de servicios	01/27/2022 12:00:00 AM	28000000	Bolívar
Territorial	ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA	En ejecución	Contratación directa	Prestación de servicios profesionales para la investigación e innovación que hacen parte del proyecto FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS a cargo de la Subdirección de Investigaciones y Educación Ambiental del Establecimiento Público Ambiental de Cartagena	Prestación de servicios	01/27/2022 12:00:00 AM	27300000	Bolívar
Territorial	ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA	En ejecución	Contratación directa	Prestación de servicios profesionales para el trabajo comunitario y promoción de la educaciónу cultura ambiental en el distrito de Cartagena que hace parte del proyecto FORTALECIMIENTODE LA EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIASa cargo de la Subdirección de Investigaciones y Educación Ambiental del Establecimiento Público Ambiental de Cartagena	Prestación de servicios	09/30/2021 12:00:00 AM	7750000	Bolívar
Territorial	ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA	En ejecución	Contratación directa	Prestación de servicios profesionales para la investigación e innovación que hacen parte del proyecto FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS a cargo de la Subdirección de Investigaciones y Educación Ambiental del Establecimiento Público Ambiental de Cartagena	Prestación de servicios	09/13/2021 12:00:00 AM	15995000	Bolívar
Territorial	ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA	En ejecución	Contratación directa	Prestación de servicios profesionales para asuntos de prensa y comunicaciones de las metas que hacen parte del proyecto FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS a cargo de la Subdirección de Investigaciones y Educación Ambiental del Establecimiento Público Ambiental de Cartagena	Prestación de servicios	01/28/2022 12:00:00 AM	22400000	Bolívar

Territorial	ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA	En ejecución	Contratación directa	Prestación de servicios profesionales para la investigación e innovación que hacen parte del proyecto de FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS a cargo de la Subdirección de Investigación y Educación Ambiental del Establecimiento Público Ambiental de Cartagena	Prestación de servicios	01/27/2022 12:00:00 AM	21700000	Bolivar
Territorial	ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA	En ejecución	Contratación directa	Prestación de servicios profesionales para la investigación e innovación que hacen parte del proyecto FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS a cargo de la Subdirección de Investigaciones y Educación Ambiental del Establecimiento Público Ambiental de Cartagena	Prestación de servicios	01/27/2022 12:00:00 AM	28000000	Bolivar
Territorial	ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA	Modificado	Contratación directa	Prestación de servicios profesionales para la generación y ejecución de estrategias de investigación y educación que hacen parte del proyecto FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS a cargo de la Subdirección de Investigación y Educación Ambiental del Establecimiento Público Ambiental de Cartagena	Prestación de servicios	09/06/2021 12:00:00 AM	13416000	Bolivar
Territorial	ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA	Borrador	Contratación directa	Prestación de servicios profesionales para el trabajo comunitario y promoción de la educación y cultura ambiental en el distrito de Cartagena que hace parte del proyecto FORTALECIMIENTODE LA EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIASa cargo de la Subdirección de Investigaciones y Educación Ambiental del Establecimiento Público Ambiental de Cartagena	Prestación de servicios		7750000	Bolivar
Territorial	ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA	En ejecución	Contratación directa	Prestación de servicios profesionales para la educación y cultura ambiental que contribuyan al empoderamiento ciudadano en el cuidado del patrimonio natural y que hace parte del proyecto FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS a cargo de la Subdirección de Investigaciones y Educación Ambiental del Establecimiento Público Ambiental de Cartagena	Prestación de servicios	01/27/2022 12:00:00 AM	23100000	Bolivar
Territorial	ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA	En ejecución	Contratación directa	Prestación de servicios profesionales para la generación y ejecución de estrategias de investigación y educación que hacen parte del proyecto FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS a cargo de la Subdirección de Investigación y Educación Ambiental del Establecimiento Público Ambiental de Cartagena	Prestación de servicios	09/01/2021 12:00:00 AM	15000000	Bolivar
Territorial	ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA	En ejecución	Contratación directa	Prestación de servicios profesionales para la generación de estrategias didácticas que contribuyan al empoderamiento ciudadano en el cuidado del patrimonio natural y que hace parte del proyecto FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS a cargo de la Subdirección de Investigaciones y Educación Ambiental del Establecimiento Público Ambiental de Cartagena	Prestación de servicios	11/04/2021 12:00:00 AM	5316000	Bolivar
Territorial	ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA	En ejecución	Contratación directa	Prestación de servicios profesionales para el trabajo comunitario y la educación ambiental en niños niñas y adolescentes y adultos mayores y que hace parte del proyecto FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS a cargo de la Subdirección de Investigaciones y Educación Ambiental del Establecimiento Público Ambiental de Cartagena	Prestación de servicios	01/27/2022 12:00:00 AM	23100000	Bolivar
Territorial	ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA	En ejecución	Contratación directa	Prestación de servicios profesionales para el diseño de estrategias de educación y cultura ambiental en Cartagena de Indias que hacen parte del proyecto FORTALECIMIENTO DE LAEDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS acargo de la Subdirección de Investigaciones y Educación Ambiental del Establecimiento Público Ambiental de Cartagena	Prestación de servicios	09/30/2021 12:00:00 AM	11100000	Bolivar
Territorial	ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA	En ejecución	Contratación directa	Prestación de servicios profesionales para la conformación y consolidación de estrategias de participación social para la protección del patrimonio natural desde proyectos ambientales escolares y que hace parte del proyecto FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS a cargo de la Subdirección de Investigación y Educación Ambiental del Establecimiento Público Ambiental de Cartagena	Prestación de servicios	01/27/2022 12:00:00 AM	23800000	Bolivar
Territorial	ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA	terminado	Contratación directa	Prestación de servicios profesionales para la comunicación de las acciones asociadas a los proyectos de la Subdirección de Investigaciones y Educación Ambiental en el Distrito de Cartagena de Indias y que hacen parte del proyecto FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS	Prestación de servicios	09/06/2021 12:00:00 AM	12450000	Bolivar
Territorial	ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA	En ejecución	Contratación directa	Prestación de servicios profesionales para la conformación y consolidación de estrategias de participación social para la protección del patrimonio natural desde proyectos ciudadanos y comunitarios de educación ambiental y que hace parte del proyecto FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS a cargo de la Subdirección de Investigación y Educación Ambiental del Establecimiento Público Ambiental de Cartagena	Prestación de servicios	01/27/2022 12:00:00 AM	24500000	Bolivar
Territorial	ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA	En ejecución	Contratación directa	Prestación de servicios profesionales para el fortalecimiento de la cultura ambiental ciudadana endiferentes grupos de valor y que hace parte del proyecto FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN YCULTURA AMBIENTAL EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DEINDIAS a cargo de la Subdirección de Investigaciones y Educación Ambiental del Establecimiento Público Ambiental de Cartagena	Prestación de servicios	10/15/2021 12:00:00 AM	7000000	Bolivar
Territorial	ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA	En ejecución	Contratación directa	Prestación de servicios profesionales para la generación y ejecución de estrategias de investigación y educación que hacen parte del proyecto FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL SOSTENIBLE EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS a cargo de la Subdirección de Investigación y Educación Ambiental del Establecimiento Público Ambiental de Cartagena	Prestación de servicios	09/01/2021 12:00:00 AM	14000000	Bolivar
Territorial	ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA	En ejecución	Contratación directa	Prestación de servicios profesionales para asuntos de prensa y comunicaciones de las metas que hacen parte del proyecto FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS a cargo de la Subdirección de Investigaciones y Educación Ambiental del Establecimiento Público Ambiental de Cartagena	Prestación de servicios	01/28/2022 12:00:00 AM	22400000	Bolivar

Territorial	ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA	En ejecución	Contratación directa	Prestación de servicios profesionales para la generación de estrategias didácticas que contribuyan al empoderamiento ciudadano en el cuidado del patrimonio natural y que hace parte del proyecto FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS a cargo de la Subdirección de Investigaciones y Educación Ambiental del Establecimiento Público Ambiental de Cartagena	Prestación de servicios	07/22/2021 12:00:00 AM	8700000	Bolivar
Territorial	ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA	En ejecución	Contratación directa	Prestación de servicios profesionales para generación de conocimiento en la comunidad e instituciones educativas del Distrito de Cartagena en el componente de educación ambiental que hacen parte del proyecto FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS a cargo de la Subdirección de Investigaciones y Educación Ambiental del Establecimiento Público Ambiental de Cartagena	Prestación de servicios	10/28/2021 12:00:00 AM	6200000	Bolivar
Territorial	ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA	En ejecución	Contratación directa	Prestación de servicios profesionales para generación deconocimiento en la comunidad e instituciones educativas del Distrito de Cartagena en el componente de educación ambiental que hacen parte del proyecto FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN Y CULTURAAMBIENTAL EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS acargo de la Subdirección de Investigaciones y Educación Ambiental del Establecimiento Público Ambiental de Cartagena	Prestación de servicios	10/11/2021 12:00:00 AM	6200000	Bolivar
Territorial	ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA	En ejecución	Contratación directa	Prestación de servicios profesionales para la conformación y consolidación de estrategias de participación social para la protección del patrimonio natural desde proyectos ambientales universitarios y que hace parte del proyecto FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN Y CULTURA AMBIENTAL EN EL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS a cargo de la Subdirección de Investigación y Educación Ambiental del Establecimiento Público Ambiental de Cartagena	Prestación de servicios	01/27/2022 12:00:00 AM	27300000	Bolivar

d. **El tipo de remuneración recomendada para la prestación de servicios objeto del proceso de contratación y el motivo por el cual se escoge ese tipo de remuneración desde la economía, la eficiencia y la eficacia del Proceso de Contratación.**

Sobre este punto se establece que lo más conveniente es pactar la remuneración del contratista por un valor mensual fijo, teniendo en cuenta que los servicios a prestar implican el cumplimiento de actividades periódicas encomendadas, las cuales, para efectos del pago deberá presentar los respectivos informes en intervalos de 30 días.

ANÁLISIS DE RIESGO:

En cuanto a los riesgos que se puedan tipificar, estimar y asignar al objeto y obligaciones del servicio, los mismos se determinan a partir de las actividades que pueden representar un riesgo previsible. Este análisis se elaboró a través de la matriz de riesgo que se anexa al estudio previo realizado para el presente proceso. Fecha: 03 de abril 2024.

SANDRA MILENA DE LA ROSA MONTOYA
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO
ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA

ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL
CARTAGENA

Alcaldía Mayor de
Cartagena de Indias

MATRIZ DE RIESGOS

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede Ocurrir)	Consecuencia de la Ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Calificación Total	Prioridad	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/ Controles a ser implementados	Impacto después del Tratamiento				¿Afecta el equilibrio económico del Contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Calificación	Calificación Total					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	General	Externo	Contratación	Operacional	Manejo indebido a la información a la cual tiene acceso el contratista en virtud del desarrollo del contrato	Transgresión a la reserva de la información	Raro	Menor	1	Evitar el Riesgo	Contratista	Entidad	Raro	Menor	1	1	NO	Supervisor del contrato	Julio de 2014	Diciembre de 2014	Seguimiento supervisor	Durante la ejecución del contrato
2	General	Externo	Contratación	Operacional	Incumplimiento del contrato por parte del contratista	Insatisfacción en la entrega del producto	Improbable	Menor	2	Reducir la posibilidad	Contratista	Entidad	Raro	Menor	1	2	NO	Supervisor del contrato	Julio de 2014	Diciembre de 2014	Atraves de Informes y reuniones	Durante la ejecución del contrato
3	General	Externo	Contratación	Operacional	No pago oportuno del sistema de seguridad social	Incumplimiento de las obligaciones contractuales	Improbable	Menor	2	Reducir la posibilidad	Contratista	Entidad	Raro	Menor	1	2	NO	Supervisor del contrato	Julio de 2014	Diciembre de 2014	Reglas claras en las condiciones contractuales	Durante la ejecución del contrato

4	General	Externo	Contratación	Operacional	Falta de idoneidad del contratista	Insatisfacción de la necesidad	Improbable	Menor	2	Reducir la posibilidad	Contratista	Entidad	Raro	Menor	1	2	NO	Supervisor del contrato	Julio de 2014	Diciembre de 2014	Atraves de Informes y reuniones	Durante la ejecución del contrato
5	General	Externo	Contratación	Operacional	Uso o recolección de Información errada	Retardo en el cumplimiento de los objetivos previstos por la entidad	Improbable	Menor	2	Reducir la posibilidad	Contratista	Entidad	Raro	Menor	1	2	NO	Supervisor del contrato	Julio de 2014	Diciembre de 2014	Atraves de Informes y reuniones	Durante la ejecución del contrato