

ANÁLISIS ECONÓMICO DE SECTOR DECRETO 1082 DE 2015

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 DEL CONTRATO

EL SERVICIO DE RECOLECCION, TRANSPORTE, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS HOSPITALARIOS Y BIOLÓGICOS DEL CENTRO DE ATENCION Y VALORACION DE FAUNA SILVESTRE (CAV BOCANA) DEL ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA"

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

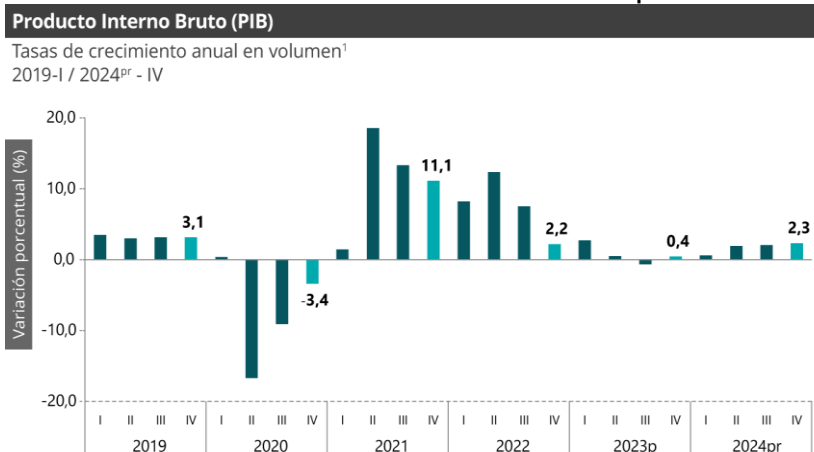
Clasificación UNSPSC	CLASE	PRODUCTO
76121901	Disposición de desechos peligrosos	Eliminación de residuos médicos
76121604	Disposición de desechos no peligrosos	Servicios de disposición de animales muertos

ASPECTOS GENERALES

1. ESTRUCTURA DEL SECTOR ECONÓMICO

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) IV trimestre 2024 preliminar
Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen1 2019-I / 2024pr-IV



Fuente: DANE2024

PIB desde el enfoque de la producción

Según el Dane, PIB desde el enfoque de la producción El Producto Interno Bruto crece 1,7% en el año 2024pr respecto al año 2023p (ver tabla 1); Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 8,1% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,2% (contribuye 0,7 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 8,1% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2024pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2023p (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,4% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).

- 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 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 6,5% (contribuye 0,6 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 0,6%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,2%.

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,3%.

- Industrias manufactureras crece 1,1%.

Valor agregado por actividad económica

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Cuarto trimestre 2024^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2024 ^{Pr} / 2023 ^P	2024 ^{Pr-IV} / 2023 ^{P-IV}	2024 ^{Pr-IV} / 2024 ^{Pr-III}
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	8,1	6,5	-0,3
Explotación de minas y canteras	-5,2	-5,9	-0,4
Industrias manufactureras	-2,1	0,3	1,1
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	1,9	-0,04	-0,1
Construcción	1,9	0,5	-0,9
Comercio al por mayor y al por menor ³	1,4	4,4	3,2
Información y comunicaciones	-0,8	-0,6	0,2
Actividades financieras y de seguros	0,4	-1,1	0,1
Actividades inmobiliarias	1,9	1,9	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	0,1	0,03	-0,1
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	4,2	4,0	1,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	8,1	5,5	-0,4
Valor agregado bruto	1,8	2,3	0,8
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	1,1	2,1	0,7
Producto Interno Bruto	1,7	2,3	0,6

Fuente: DANE, PIB_T

ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

Para el año 2024pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,1%, respecto al año 2023p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,6%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece 0,3%.

En el cuarto trimestre de 2024pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,03% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):

- Actividades profesionales, científicas y técnicas decrece 1,3%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,2%.

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 0,1%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

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

Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y técnicas¹
Tasas de crecimiento en volumen²
Cuarto trimestre 2024^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2024 ^{Pr} / 2023 ^P	2024 ^{Pr} -IV / 2023 ^P -IV	2024 ^{Pr} -IV / 2024 ^{Pr} -III
Actividades profesionales, científicas y técnicas	0,6	-1,3	-1,0
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	-0,3	1,2	0,1
Actividades profesionales, científicas y técnicas¹	0,1	0,03	-0,1

Fuente: DANE, PIB_T

^P preliminar

^P provisional

¹ Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.

² Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

Fuente: Dane

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación anual y mensual
Total nacional
2024 - 2025 (enero)

IPC	enero			
	Variación mensual		Variación anual	
	2024	2025	2024	2025
IPC total	0,92	0,94	8,35	5,22

Fuente: DANE, IPC

En el mes de enero de 2025, el IPC registró una variación de 0,94% en comparación con diciembre de 2024, cuatro divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,94%): Restaurantes y hoteles (1,90%), Transporte (1,71%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,62%) y por último, Salud (1,04%). Por debajo se ubicaron: Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,70%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,64%), Bienes y servicios diversos (0,54%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,39%), Educación (0,00%), Prendas de vestir y calzado (-0,15%), Recreación y cultura (-0,18%) y por último, Información y comunicación (-0,19%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual Según divisiones de gasto Enero 2024 - 2025

Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	2024	2025
			Contribución Puntos Porcentuales	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	1,72	0,19	1,90
Transporte	12,93	1,99	0,27	1,71
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,48	0,09	1,62
Salud	1,71	1,10	0,02	1,04
TOTAL	100,00	0,92	0,92	0,94
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,69	0,03	0,70
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	1,11	0,02	0,64
Bienes y servicios diversos	5,36	0,97	0,05	0,54
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,84	0,26	0,39
Educación	4,41	0,00	0,00	0,00
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,30	0,01	-0,15
Recreación y cultura	3,79	-0,21	-0,01	-0,18
Información y comunicación	4,33	-0,12	0,00	-0,19

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.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,94%), se ubicaron en las divisiones de: Alimentos y bebidas no alcohólicas, Transporte, Restaurantes y hoteles y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, las cuales aportaron 0,87 puntos porcentuales a la variación total.

SALARIO MÍNIMO

Como es de suponerse el salario mínimo al igual que el Índice de Precios al Consumidor crecen anualmente en cualquier economía que se considere competitiva. A continuación, se muestra el salario mínimo y el auxilio de transporte desde el año 2016 hasta el año 2025. Tabla Salario mínimo y auxilio de transporte Año Salario mínimo.

HISTÓRICO SALARIO MÍNIMO Y AUXILIO DE TRANSPORTE

...Año...	Salario mínimo mensual.....	Auxilio de Transporte	Normatividad Decreto
2025	1.423.500	200.000	1572 de dic 24 de 2024
2024	1.300.000	162.000	2292 de dic 29 2023
2023	1.160.000	140.606	2623 de dic 28 2022
2022	1.000.000	117.172	1724 de dic 15 de 2021
2021	908,526	106,454	1786 de dic 29 de 2020
2020	877,803	102,854	2360 de dic 26 de 2019
2019	828,116	97,032	2451 de dic 27 de 2018
2018	781,242	88,211	2269 de dic 30 de 2017
2017	737,717	83,140	2209 de dic 30 de 2016
2016	689,455	77,700	2552 de dic 30 de 2015

De conformidad con lo establecido en el Decreto 1572 del 24 de diciembre de 2024, el salario mínimo legal para el año 2025 en Colombia se fijó en un millón cuatrocientos veintitrés mil quinientos pesos moneda corriente (\$1.423.500) a partir del 1 de enero, lo que representa un aumento del 9,5% comparado con el año anterior. Por su parte, de conformidad con lo establecido en el Decreto 1542 del 29 de diciembre de 2024, el auxilio de transporte para el año 2025 será de \$200.000 pesos mensuales; prestación a que tienen derechos los empleados que devenguen hasta 2 salarios mínimos legales mensuales.

2. ASPECTO TÉCNICO

Las especificaciones técnicas del objeto a contratar, se encuentran descritas en Anexo Técnico y el Estudio Previo los cuales incluyen la descripción de las actividades e información técnica, objeto del presente proceso, el cual consiste en: **EL SERVICIO DE RECOLECCION, TRANSPORTE, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS HOSPITALARIOS Y BIOLÓGICOS DEL CENTRO DE ATENCION Y VALORACION DE FAUNA SILVESTRE (CAV BOCANA) DEL ESTABLECIMIENTO PUBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA”**

CONTEXTO REGULATORIO

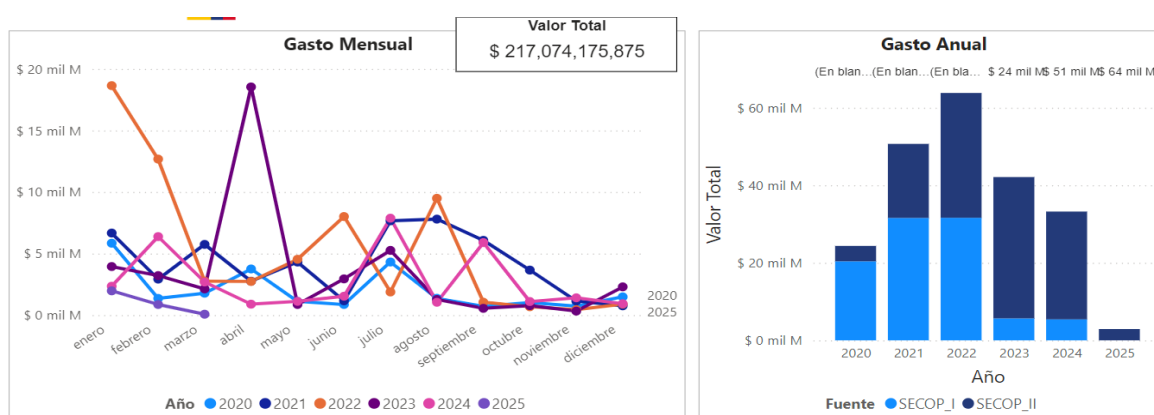
Contexto regulatorio de la Selección y Contratación El marco normativo de la contratación con recursos públicos está enmarcado por la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, así como normas complementarias en función de la actividad contractual. Contexto regulatorio Técnico del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

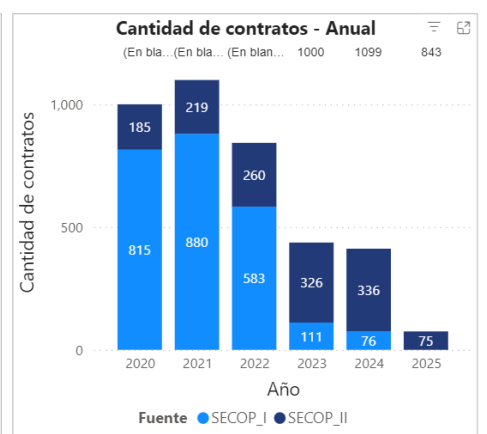
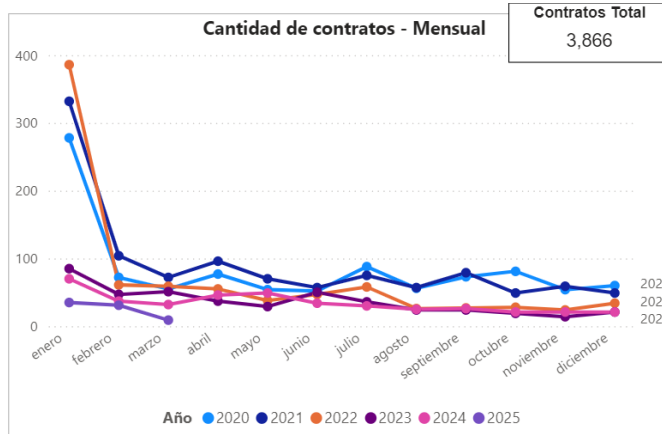
APLICACIÓN DE ACUERDOS MARCOS DE PRECIOS, INSTRUMENTOS DE AGREGACION DE DEMANDA:

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.

A. ESTUDIO DE LA DEMANDA

La demanda de los servicios objeto del presente estudio, es verificada en la página web de contratación estatal en Colombia (www.colombiacompra.gov.co) y se toma como referencia.

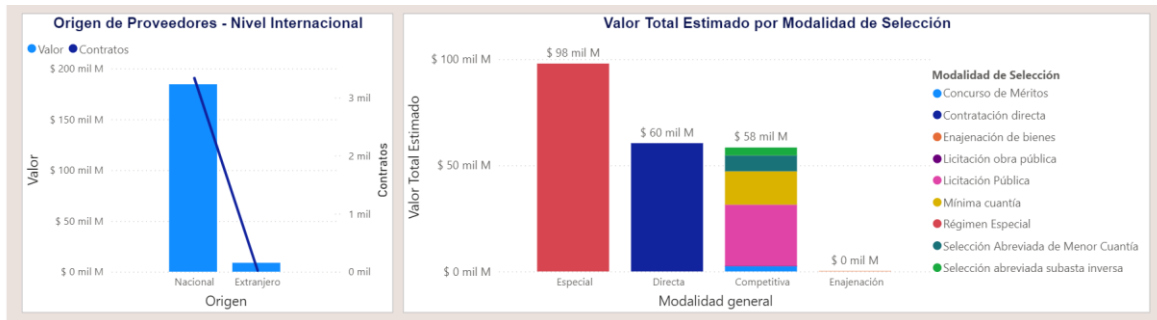




Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicac	Cuantía	Estado
ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA	psmc-004-2023	EL SERVICIO DE RECOLECCION, TRANSPORTE, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS HOSPITALARIOS Y BIOLÓGICOS DEL CENTRO DE ATENCION Y VALORACION DE FAUNA SILVESTRE (CAV BOCANA) COMO ACTIVIDAD CONTEM	Presentación de oferta	18/04/2023 6:59 PM (UTC -5 horas)	700.000 COP	Proceso en evaluación y observaciones
ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA	EPA-MC-002- 2022	CONTRATAR EL SERVICIO DE RECOLECCION, TRANSPORTE, TRATAMIENTO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS HOSPITALARIOS Y BIOLÓGICOS DEL CENTRO DE ATENCION Y VALORACION DE FAUNA SILVESTRE CAV BOCANA	Presentación de oferta	25/02/2022 3:28 PM (UTC -5 horas)	1.010.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado

A continuación se relacionan los procesos con objeto similar consultados en la página web de Colombia Compra Eficiente:

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Cuantía	Estado
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SALUD PESCA	CPSP-018-2025	PRESTACION DE SERVICIOS DE RECOLECCION DE RESIDUOS HOSPITALARIOS Y SIMILARES PARA EL MANEJO INTEGRAL DE LA ESE SALUD PESCA	Presentación de oferta	13/03/2025 9:47 AM (UTC -5 horas)	4.319.000 COP	Proceso en evaluación y observaciones
HOSPITAL MUNICIPAL LUIS ABLANQUE DE LA PLATA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	CPS-068-2025	PRESTACION DE SERVICIOS DE RECOLECCION TRANSPORTE, TRATAMIENTO (ESTERILIZACION E INCINERACION) Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS HOSPITALARIOS GENERADOS EN EL HOSPITAL LUIS ABLANQUE DE LA P	Presentación de oferta	12/03/2025 8:46 PM (UTC -5 horas)	45.667.626 COP	Publicado
ESE HOSPITAL CRISTIAN MORENO	CRE-149 DE 2025	PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA RECOLECCION TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE LOS RESIDUOS HOSPITALARIOS E INDUSTRIALES DE LA E.S.E. HOSPITAL LOCAL CURUMANI CRISTIAN MORENO PALLARES	Presentación de oferta	12/03/2025 8:41 PM (UTC -5 horas)	15.000.000 COP	Publicado
SERVICIO AEREO A TERRITORIOS NACIONALES S.A.	CTO 107 DE 2024	Enajenación por compraventa de los residuos sólidos reciclables (archivo) de SATENA incluyendo la recolección, transporte, comercialización y disposición final mediante el labor de picado industria	Presentación de oferta	12/03/2025 4:39 PM (UTC -5 horas)	4.477.440 COP	Publicado
INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - SECCIONAL TOLIMA	TOL-MC-002-2025	SERVICIO DE RECOLECCION TRANSPORTE Y TRATAMIENTO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS EN LA ATENCION A LA SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES MISIONALES DEL ICA DE LA GERENCIA SECCIONAL TOLIMA	Presentación de oferta	12/03/2025 3:09 PM (UTC -5 horas)	10.200.000 COP	Publicado
MUNICIPIO DE PEREIRA- OFICIAL	SMDR-CD-3001-2025	PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION PARA LA DIFUSION DE CAMPAÑAS Y LA SOCIALIZACION DEL RECICLAJE Y EL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS (PGIRS) EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE	Presentación de oferta	12/03/2025 12:21 PM (UTC -5 horas)	19.600.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE	SDA-CPS-20251024	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA CONSOLIDAR INFORMACION Y REALIZAR ACTUACIONES TECNICAS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL RELACIONADAS CON LA GESTION DE RESIDUOS U OTROS FACTORES DE IMPACTO S	Presentación de oferta	12/03/2025 12:17 PM (UTC -5 horas)	40.439.000 COP	Proceso en evaluación y observaciones
ALCALDIA DE GIRARDOTA	5308/CD216/2025	PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO A LA SECRETARIA DE AMBIENTE EN EL PROGRAMA DE VIGIAS AMBIENTALES COMO COMPONENTE EDUCATIVO DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS PGIRS	Presentación de oferta	12/03/2025 12:05 PM (UTC -5 horas)	14.350.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
FIDUCIARIA COLOMBIANA DE COMERCIO EXTERIOR S.A.	COMPARACION DE OFERTAS 002-2025	GESTION RESIDUOS ORGANICOS	Presentación de oferta	12/03/2025 11:58 AM (UTC -5 horas)	4.500.000 COP	Publicado
ESE SANTA BARBARA DE ISCUANDE	CPS-111-2025	SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION PARA LA RECOLECCION, TRANSPORTE, INCINERACION Y DISPOSICION FINAL DE LOS RESIDUOS HOSPITALARIOS PRODUCIDOS EN EL CENTRO DE SALUD DE SANTA BARBARA DE ISCUANDE	Presentación de oferta	12/03/2025 11:07 AM (UTC -5 horas)	7.500.000 COP	Publicado
HOSPITAL DEL SARARE ESE	CD-156-2025	SUMINISTRO DE BOLSAS PLASTICAS PARA EL MANEJO DE RESIDUOS HOSPITALARIOS DE LA E.S.E HOSPITAL DEL SARARE VIGENCIA 2025	Presentación de oferta	12/03/2025 10:33 AM (UTC -5 horas)	85.774.010 COP	Publicado
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CENTRO DE SALUD SAN ANTONIO DE PADUA	C-ESEGACH-CD-016-2025	PRESTACION DE SERVICIOS PARA RECOLECTAR, TRANSPORTAR Y DARLE EL DEBIDO TRATAMIENTO Y DISPOSICION FINAL A LOS RESIDUOS HOSPITALARIOS	Presentación de oferta	12/03/2025 9:47 AM (UTC -5 horas)	4.000.000 COP	Publicado
METRO CALI S.A ACUERDO DE REESTRUCTURACION	OC.01.2025	Contratar el servicio de recolección y disposición final de residuos peligrosos, incluyendo neumáticos, baterías, luminarias, Wypases contaminados con hidrocarburos y aceites usados, generados por la G	Presentación de oferta	12/03/2025 9:30 AM (UTC -5 horas)	8.388.525 COP	Proceso en evaluación y observaciones
ESE GIOVANI CRISTINI	CSGC-031-2025	GESTION INTEGRAL EXTERNA DE RESIDUOS HOSPITALARIOS PELIGROSOS	Presentación de oferta	12/03/2025 8:40 AM (UTC -5 horas)	7.894.799 COP	Publicado
ESE ANDRES CALA PIMENTEL	013-2025	RESIDUOS	Presentación de oferta	12/03/2025 8:24 AM (UTC -5 horas)	3.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
P&K SAS ESP	IPub_02_2025	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHICULOS TIPO RECOLECTOR-COMPACTADOR DE RESIDUOS SOLIDOS Y MOTOCARROS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y REQUERIM	Presentación de oferta	11/03/2025 7:44 PM (UTC -5 horas)	59.250.000 COP	Publicado
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA S.A E.S.P	CONTRATO-SUM-004-2025	Suministro de elementos para el desarrollo de las campañas y de las estrategias enmarcadas en el desarrollo del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS	Presentación de oferta	11/03/2025 6:52 PM (UTC -5 horas)	16.733.880 COP	Publicado
CACOM-S	010-00-H-CACOMS-GRUAL-2025	La prestación del servicio de recolección y disposición final de residuos peligrosos e incineración de intendencia millar	Presentación de oferta	11/03/2025 6:11 PM (UTC -5 horas)	10.000.000 COP	Publicado
GOBERNACION DEL QUINDIO ARMENIA	MC-002-2025	PRESTAR EL SERVICIO DE RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE LOS RESIDUOS BIOLÓGICOS, BIOSANITARIOS, SÓLIDOS Y LÍQUIDOS PELIGROSOS QUE SE GENEREN EN EL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA Y EN LAS D	Presentación de oferta	11/03/2025 5:35 PM (UTC -5 horas)	4.000.000 COP	Publicado
SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	SDM-MC-25-2025	RECOLECCION DE RESIDUOS PELIGROSOS	Presentación de oferta	11/03/2025 4:29 PM (UTC -5 horas)	9.158.477 COP	Publicado
MUNICIPIO DE APIA	053-03-2025	PRESTACION DE SERVICIOS DE APOYO PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, ROCERIA, LIMPIEZA, CUIDADO Y CLASIFICACION DE RESIDUOS DE LAS ZONAS VERDES PUBLICAS DEL PARQUE LINEAL EL CLAVEL.	Presentación de oferta	11/03/2025 4:19 PM (UTC -5 horas)	16.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
ESE HOSPITAL LOCAL NUEVA GRANADA	HLNG-2025-0302	PRESTACION DE SERVICIOS DE RECOLECCION, TRANSPORTE, INCINERACION, MANTENIMIENTO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS BIOSANITARIOS, ANATOMOPATOLOGICOS, CORTOPUNZANTES, QUIMICOS DE LA ESE HOSPITAL LOCAL NUE	Presentación de oferta	11/03/2025 3:08 PM (UTC -5 horas)	1.665.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
NUTRICERES S.A.S.	CONTRATO 075-2025	PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA RECOLECCION Y DISPOSICION FINAL DE LOS RESIDUOS ORGANICOS, HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS RIONEGRO	Presentación de oferta	11/03/2025 11:50 AM (UTC -5 horas)	10.069.920 COP	Publicado
ALCALDIA MUNICIPIO DE BALBOA RISARALDA	CPSP018-2025	Prestar los servicios de acompañamiento profesional en el seguimiento, implementación y evaluación del plan de gestión integral de residuos sólidos (PGIRS) del municipio de Balboa Risaralda	Presentación de oferta	11/03/2025 11:18 AM (UTC -5 horas)	28.485.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
ALCALDIA MUNICIPIO DE SATIVASUR	MSS-CD-PSP-011-2025	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA REALIZAR ASESORIA EN LOS SERVICIOS DE MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS, CAPACITACION A USUARIOS DE LA UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS, RENDIR INFORMES DE AVANCE P	Presentación de oferta	11/03/2025 10:08 AM (UTC -5 horas)	24.000.000 COP	Proceso en evaluación y observaciones
MUNICIPIO DE MARIPI	CONCURSO DE MERITOS ABIERTO NO. - 001-2025	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA REVISION, ACTUALIZACION E IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS - PGIRS PARA EL MUNICIPIO DE MARIPI-BOYACA	Presentación de observaciones	11/03/2025 10:07 AM (UTC -5 horas)	100.000.000 COP	Publicado
ELECTRIFICADORA DE SANTANDER SA ESP	CW34707	Prestación de servicios de gestión integral de residuos peligrosos y especiales	Presentación de oferta	11/03/2025 9:53 AM (UTC -5 horas)	82.852.200 COP	Publicado
CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA - CORALINA	SAMC-001-2025 (Manifestación de interés (Menor Cuantía))	Prestación de servicios para el manejo integral de residuos sólidos en Johnny Cay Regional Park, en el marco de la implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos de Johnny Cay, el cua	Manifestación de interés (Menor Cuantía)	11/03/2025 9:14 AM (UTC -5 horas)	322.860.000 COP	Proceso en evaluación y observaciones



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. CIIU 4.0 A.C.):

Para el estudio se debe tener en cuenta a las empresas que manejen los siguientes códigos CIUU:

3821 Tratamiento y disposición de desechos no peligrosos

Esta clase comprende la disposición, el tratamiento previo a la disposición y otras formas de tratamiento de desechos no peligrosos sólidos o no sólidos.

Esta clase incluye:

- La operación de rellenos sanitarios para la disposición de desechos no peligrosos.
- El tratamiento de desechos orgánicos para su disposición. Incluye las técnicas de tratamiento mecánico, biológico y térmico, tales como: - La separación en la fuente de residuos orgánicos. - La producción de compost con desechos orgánicos. - La disposición de desechos no peligrosos mediante combustión o incineración u otros métodos, con o sin producción resultante de electricidad o vapor, combustibles sustitutos, biogás, cenizas u otros subproductos para su utilización posterior, etc..

Esta clase excluye:

- La incineración y la combustión de desechos peligrosos. Se incluye en la clase 3822 «Tratamiento y disposición de desechos peligrosos».
- La operación de instalaciones en las que se separan en diferentes categorías materiales recuperables mezclados tales como papel, plásticos, latas de bebidas usadas y metales. Se incluye en la clase 3830 «Recuperación de materiales».
- La descontaminación y la limpieza de tierras y aguas; la eliminación de materiales tóxicos. Se incluyen en la clase 3900 «Actividades de saneamiento ambiental y otros servicios de gestión de desechos».

3822 Tratamiento y disposición de desechos peligrosos

Esta clase comprende la remoción y el tratamiento previos a la disposición de desechos peligrosos sólidos o no sólidos, incluyendo desechos explosivos, oxidantes, inflamables, tóxicos, irritantes, cancerígenos, corrosivos o infecciosos y otras sustancias y preparaciones perjudiciales para la salud humana y el medio ambiente.

Esta clase incluye:

- La operación de instalaciones de tratamiento de desechos peligrosos
- El tratamiento y la disposición de animales vivos o muertos contaminados (tóxicos) y otros desechos contaminantes.
- La incineración y la combustión de desechos peligrosos.
- La disposición de artículos usados tales como refrigeradores, con el objeto de eliminar los desechos peligrosos.
- El tratamiento, la remoción y el almacenamiento de desechos nucleares radioactivos procedentes de hospitales.
- La eliminación de desechos de la industria farmacéutica.

Esta clase excluye:

- El reprocesamiento de combustibles nucleares. Se incluye en la clase 2011, «Fabricación de sustancias y productos químicos básicos».
- La incineración de desechos no peligrosos. Se incluye en la clase 3821, «Tratamiento y disposición de desechos no peligrosos».
- La descontaminación y limpieza de tierras y aguas; eliminación de materiales tóxicos. Se incluye en la clase 3900, «Actividades de saneamiento ambiental y otros servicios de gestión de desechos».

En Colombia existen múltiples operadores con tradición en la prestación de servicios y/o similares y además es posible según la legislación actual proponer bajo modalidades de asociación u oferente plural, permitiendo gran participación de oferentes en las diferentes convocatorias que se realizan en Colombia para atender esta importante tarea.

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.

FUENTES DE INFORMACIÓN

www.dane.gov.co

www.colombiacompra.gov.co

www.andi.com.co

Cartagena de Indias, 04 de Abril de 2025.



SANDRA DE LA ROSA MONTOYA
SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERO
ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA


ERLIS ANDRADE RUIZ
PROYECTO

ESTUDIO DE MERCADO

RESIDUOS PELIGROS	CANTIDAD EN KILOS/MES	CANTIDAD EN MES	COTIZACION 1	COTIZACION 2	VR UNITARIO PROMEDIO	VR TOTAL PROMEDIO
			VR UNITARIO	VR UNITARIO		
· Agujas de jeringas de todos los calibres	3 kilo Aprox	9	2.400,00	1.800,00	2.100,00	56.700,00
· Agujas de suturas de todos los calibres						
· Agujas de implantación de chip						
· Cuchillas de bisturí de todos los calibres						
RESIDUOS PELIGROS PLASTICOS Y VARIOS						
· Guantes de látex	11 kilos Aprox	9	2.400,00	1.800,00	2.100,00	207.900,00
· Guantes de vinilo						
· Tapabocas						
· Jeringas sin agujas						
· Tapas de Jeringas						
· Aplicador de microchip sin agujas						
· Gasas						
· Algodón						
· Gorras de cirugías desechables						
· Batas de cirugías desechables						
· Pantalón de cirugía desechables						
· Frascos de medicamentos vacíos						
RESIDUOS PELIGROS MEDICAMENTOS VENCIDOS						
Todos los medicamento que expiran las fechas vencimiento como:	1,3 kilos Aprox	9	2.400,00	2.800,00	2.600,00	30.420,00
Antibióticos						
Antimicóticos						
Analgésicos						
Antisépticos						
Anestésicos						
Etc.						

RESIDUOS PELIGROS NECROPSIAS						
Incluye todos los cadáveres de especies silvestre y derivados como huevos	30 kilos Aprox	9	2.400,00	2.800,00	2.600,00	702.000,00
Total	45,3 KILOS APROXIMADOS POR MES	409,5				\$ 997.020,00

Con base en los respectivos estudios de precios de mercado según las cotizaciones allegadas por parte de la Subdirección Técnica y de Desarrollo Sostenible, se permite establecer el presupuesto estimado para el presente proceso la suma aproximada de **UN MILLON PESOS CON 00/100 (\$ 1.000.000.00)**

SANDRA DE LA ROSA MONTOYA
 SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERO
 ESTABLECIMIENTO PÚBLICO AMBIENTAL DE CARTAGENA


 ERLIS ANDRADE RUIZ
 PROYECTO

MATRIZ DE RIESGOS

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quien se le asigna?	Tratamiento / Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución 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	Valoración	Categoría					¿Como se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	General	Externas	Ejecución	Operacional	Incumplimiento en la prestación del servicio	Los servicios no son prestados en los tiempos previstos y afectan el funcionamiento	2	3	5	medio	Contratista	se transfiere el riesgo solicitando en el proceso la presentación de la Póliza de Cumplimiento	1	3	4	Bajo	Si	contratista	Desde la planeación del contrato y durante la ejecución del contrato	cuando se termine el plazo de ejecución del contrato y el tiempo de más en que se solicitan las garantías	informes de supervisión para verificar que el contrato se este cumpliendo y que las garantías se encuentra activas o vigentes	Mensual
2	General	externo	contratación	Riesgos Operacionales	No aplicación de la normatividad vigente	Sanciones por la no aplicación de la normatividad vigente	1=Raro	3= Moderado	5	Riesgo Medio	Contratante	Revisión exhaustiva de la Solicitud de Adquisiciones y sus soportes	1=Raro	2= Menor	3	Riesgo Bajo	Si	Contratante	Desde la estructuración de los documentos del proceso	Hasta la fecha de cierre de la presentación de la propuesta técnica y económica	Revisando el proyecto de los Estudios previos	De acuerdo al cronograma del proceso
3	General	Interno	Contratación	Riesgos Operacionales	Que el contratista no firme el contrato	Retraso en la contratación. Como consecuencia retrasos en las funciones misionales de la entidad	1=Raro	4= Mayor	5	Riesgo Medio	Contratante	Requerir al contratista para que suscriba el contrato. De lo contrario hacer efectiva la garantía de la Seriedad de la Oferta en caso de existir o reportar a la Camara de Comercio	1=Raro	2= Menor	3	Riesgo Bajo	Si	Contratante	Un ve se venza el termino para la firma del contrato	Mediante requerimiento	Haciendo seguimiento al cronograma del proceso, para el cumplimiento del plazo de ejecución del contrato	Desde la Adjudicación del Contrato

4	Específico	Interno	Ejecución	Riesgos Operacionales	Podría existir la necesidad de requerir aprobaciones o autorizaciones por parte de otras entidades o autoridades, aunque no se conoce su impacto.	1. Retrasos en la ejecución 2. Sanciones Penales, Disciplinarios y/o administrativas 3. Hallazgos de fiscales 4. Deficiente gestión	2	4	6	Riesgo Alto	Entidad / contratista	Realizar las gestiones necesarias para obtener las aprobaciones requeridas. Identificar políticas y normas gubernamentales que podrían aplicar al proceso de contratación y asegurar su cumplimiento. Identificar los problemas de concesión de licencias que pueden afectar el proyecto, y efectuar su oportuno trámite.	2	2	4	Riesgo Bajo	Si	Supervisor del contrato	Desde la planeación del proceso contractual	hasta la liquidación del contrato	Trabajó en equipo con las dependencias encargadas de verificar si existe algún permiso que deba solicitarse, continuo acompañamiento por parte de la Secretaría de Educación, medio ambiente y obras públicas	Cuando sea requerido
5	Específico	Interno	Ejecución	Riesgos de la naturaleza	Afectación por eventos naturales raros y de gran magnitud, para los que cualquier medida de contingencia tiene un efecto muy limitado, y que generan un impacto significativo en la economía y sociedad de la región.	1. Incumplimiento total o parcial del contrato 2. Mayor onerosidad del contrato.	2	4	6	Riesgo Alto	Entidad / contratista	Identificar los problemas regionales que puedan afectar la entrega del producto o servicio, como los patrones estacionales del clima, la lejanía, la accesibilidad, la disponibilidad de recursos, servicios, etc., y desarrollar planes de manejo. Asegurar que las pólizas de seguro del Contratista son suficientes con los riesgos cubiertos por las mismas.	2	2	4	Riesgo Bajo	Si	Contratista	Desde el Inicio del Contrato	hasta liquidación del contrato	Seguimiento a los patrones externos de carácter natural que puedan ser generados	Periodico

6	General	Externo	Ejecución	Riesgo Operacional	<p>1. Falta de coordinación interna para atender los tramites ambientales y sociales.</p> <p>2. No contar en las áreas técnicas con los recursos (Equipo, personal y transporte) necesarios para realizar el seguimiento del contrato y los proyectos o actividades asociados.</p> <p>3. Por la entrega inoportuna y/o la falta de cumplimiento de requisitos en los informes.</p>	<p>1. Demoras en el recibo y Liquidación.</p> <p>2. Demora en los pagos a los contratistas.</p> <p>3. Posibles demoras en la ejecución del contrato y los proyectos o actividades asociados.</p> <p>4. Desgaste y reprocesos.</p>	2	3	5	Riesgo Medio	Contratista	<p>1. Establecer la realización de Comités de seguimiento periódicos para analizar el avance y ejecución del contrato y los proyectos o actividades asociados.</p> <p>2. Desarrollar una adecuada gestión social en la etapa de ejecución del contrato y los proyectos o actividades asociados.</p> <p>3. Contar con los recurso (Equipos, Personal y transporte) requeridos para ejercer el control y seguimiento adecuado del contrato y los proyectos o actividades asociados.</p> <p>4. Identificar en el presupuesto la cantidad y el perfil de los profesionales requerido para el control y vigilancia de de ejecución del contrato y los proyectos o actividades asociados.</p> <p>5. Requerir a los contratistas para que cumpla con los plazos establecidos para la entrega de los informes.</p>	1	2	3	Riesgo Bajo	Si	Contratista	Desde el Inicio del Contrato	hasta la liquidación del contrato	Realizar seguimiento periódico, contratar el personal mínimo requerido y el que considere necesario para la efectiva ejecución del contrato, verificar el seguimiento por parte de su personal respecto de los requerimientos realizados por las dependencias a que haya lugar	Periódico
---	---------	---------	-----------	--------------------	--	---	---	---	---	--------------	-------------	--	---	---	---	-------------	----	-------------	------------------------------	-----------------------------------	--	-----------

7	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	<p>1. Inadecuado seguimiento por parte de la Supervisión.</p> <p>2. Deficiencia en diseños y/o especificaciones técnicas particulares para situaciones específicas.</p> <p>3. Personal no competente por parte del contratista y/o dedicaciones insuficientes.</p> <p>1. Mala imagen para la Entidad.</p> <p>2. Afecta la durabilidad de la obra por deficiencia en calidad de materiales y en los procesos constructivos.</p> <p>3. Afecta servicio de espacio público y transporte de la ciudad.</p> <p>4. Posibles Demandas de la comunidad, acciones populares.</p> <p>5. Posibles demandas por parte del contratista de obra e Interventoría</p> <p>6. Posible Inicio de investigaciones administrativas y disciplinarias por parte de los entes de control.</p>	1	3	4	Riesgo Bajo	Entidad/Contratista	<p>1. Establecer la realización de Comités de seguimiento periódicos para analizar el avance y ejecución de los proyectos.</p> <p>2. Realizar recorridos de obras</p> <p>3. Ejercer un adecuado control y seguimiento del cumplimiento de las especificaciones técnicas</p> <p>4. Control por parte del supervisor al contratista.</p> <p>5. Elaborar comunicaciones oficiales entre las diferentes áreas de la Entidad y/o Mandatario, reportando las situaciones que puedan incidir en la ejecución del contrato</p> <p>6. Definir de manera precisa los perfiles profesionales del personal requerido, realizar la verificación y aprobación de hojas vida, así como evaluar el desempeño de los profesionales</p>	1	1	2	Riesgo Bajo	Si	Supervisor del contrato y contratista	Desde el Inicio del Contrato	hasta la liquidación del contrato	Contar con el acompañamiento que considere necesario, Realizar la verificación del personal requerido, trabajar en equipo desde la entidad y el contratista para el logro de los cometidos	Periódico
---	---------	---------	-----------	-----------------------	---	---	---	---	-------------	---------------------	---	---	---	---	-------------	----	---------------------------------------	------------------------------	-----------------------------------	--	-----------

8	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Estudios y diseños deficientes y/o desactualizados, que inciden en hacer nuevos presupuestos. Mayores cantidades de obra, cantidades no previstas y/o adicionales	1. Perjuicios ocasionados por desequilibrio económico a los contratista de obra y/o del Interventores. 2. Des financiación de otros proyectos. 3. Posibles investigaciones administrativas y disciplinarias por parte de los entes de control. 4. Desgaste operativo para conseguir recursos. 5. Posibles demandas y reclamaciones. 5. Finalización del Contrato sin la entrega de total de los proyectos.	2	4	6	Riesgo Alto	Entidad / contratista	<p>1. Establecer la realización de Comités de seguimiento periódicos para analizar el avance y ejecución de los proyectos.</p> <p>2. Elaborar comunicaciones oficiales entre la diferentes áreas de la Entidad y/o Mandatario, reportando las situaciones que puedan incidir en la ejecución del contrato.</p> <p>3. Aplicación de la lista de chequeo de Verificación de requisitos para inicio de la fase de ejecución de obra y verificación de los entregables de la etapa de Estudios y Diseño.</p> <p>5. Realizar seguimiento y control continuo de los costos asociados a la ejecución de los proyectos.</p> <p>6. Realizar oportunamente y con el lleno de los requisitos exigidos, la solicitud de apropiaciones presupuestales adicionales requeridas para la ejecución de los proyectos.</p> <p>7. Control, evaluación y ajuste de los cronogramas del proyecto</p>	2	2	4	Menor	Si	Supervisor/Contratista	Desde el Inicio del Contrato	hasta liquidación del contrato	Contar con el acompañamiento que considere necesario, trabajar en equipo desde la entidad y el contratista para el logro de los cometidos	Periódico
---	---------	---------	-----------	-----------------------	---	---	---	---	---	-------------	-----------------------	--	---	---	---	-------	----	------------------------	------------------------------	--------------------------------	---	-----------