ESTUDIOS DE SECTOR

PA04-3202008-9-124 / PA04-3202008-9-125. REALIZAR LA CARACTERIZACIÓN DE LOS COMPONENTES FLORA, AVES, MAMÍFEROS Y CALIDAD DE AGUA, EN EL PÁRAMO DE LA SUBCUENCA PANCE DEL PARQUE NACIONAL NATURAL FARALLONES DE CALI, ESPECIALMENTE EN RELACIÓN EN LOS ECOSISTEMAS ANDINOS Y DE PÁRAMO, EN EL MARCO DE LA CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS DEL SINAP NACIONAL

1. INTRODUCCIÓN

El presente estudio de sector se realiza con el fin de profundizar y ejecutar una de las facultades de Parques Nacionales Naturales de Colombia – Dirección Territorial Pacifico – Parque Nacional Natural Farallones de Cali, la cual es retribuir las necesidades que haya lugar para su debido desarrollo y a su vez dar cumplimiento al Decreto Nacional 1082 de 2015 artículo 2.2.1.1.1.6.1.y a el Manual de Colombia Compra Eficiente titulado "Guía para la Elaboración de Estudios del Sector" (GEES-02), donde se impone la obligación a la entidad estatal, en este caso Parques Nacionales Naturales de Colombia – DTPA, el deber de analizar el sector, es decir, "El mercado relativo al objeto del Proceso de Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo".

La importancia de realizar este análisis ha sido recalcada en las recomendaciones que la Organización de Cooperación y de Desarrollo Económicos (OCDE) que le ha formulado al Gobierno Nacional, las cuales constituyen buenas prácticas en materia de promoción de la competencia en la contratación pública.

2. CONVENIENCIA DE LA CONTRATACIÓN

La contratación a realizar es conveniente en la medida en que, de acuerdo con la descripción de la necesidad que se requiere satisfacer la necesidad identificada en garantizar en realizar la caracterización de los componentes flora, aves, mamíferos y calidad de agua, en el Páramo de la subcuenca pance del PNN Farallones de Cali, especialmente en relación en los ecosistemas andinos y de páramo, en el marco de la conservación de la diversidad biológica de las Áreas Protegidas del sinap Nacional, con una natural y/o persona jurídica (empresa) que cuente con la experiencia y la infraestructura necesaria para garantizar el adecuado suministro de requerimientos, así como de las personal idóneo, para efectos de un eficaz cumplimiento en su cometido funcional.

3. ALCANCE

Seleccionar y comparar económicamente los servicios y/o elementos ofertados en el mercado que puedan satisfacer las necesidades del objeto de esta contratación

para así obtener el mayor beneficio posible, establecer un contexto financiero y competitivo dentro de los procesos contractuales.

4. ESTRUCTURA DEL ESTUDIO

Según el manual de Colombia compra eficiente el análisis del sector debe cubrir las siguientes áreas: Información del proceso, Aspectos generales, Aspectos Técnicos, Aspectos regulatorios, análisis de bienes relevantes, Estudio de la oferta, Análisis Financiero y Estudio de la demanda.

4.1. INFORMACIÓN DEL PROCESO

A. Objeto: PA04-3202008-9-124 / PA04-3202008-9-125. Realizar la caracterización de los componentes flora, aves, mamíferos y calidad de agua, en el Páramo de la subcuenca pance del Parque Nacional Natural Farallones de Cali, especialmente en relación en los ecosistemas andinos y de páramo, en el marco de la conservación de la diversidad biológica de las Áreas Protegidas del sinap Nacional.

B. Alcance del objeto: Teniendo en cuenta que Realizar la caracterización de los componentes flora, aves, mamíferos y calidad de agua, en el Páramo de la subcuenca Pance del PNN Farallones de Cali, especialmente en relación en los ecosistemas andinos y de páramo, en el marco de la conservación de la diversidad biológica de las Áreas Protegidas del SINAP Nacional, los proponentes al momento de la estructuración de sus propuestas deberán tener en cuenta todas las condiciones técnicas expresadas en el proceso.

C. Modalidad de contratación: adquisición de bienes o servicios por la modalidad de concurso de méritos.

D. Tipo de Contrato: Consultoría.

E. Plazo de ejecución: El plazo de ejecución del Contrato de consultoría que se suscriba será hasta el día 30 de diciembre de 2025, contados a partir de la firma del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato

F. Valor del contrato: El valor estimado del contrato será de **NOVENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($90.000.000).**

4.2. ASPECTOS GENERALES

Mediante el Decreto 3572 del 27 de septiembre de 2011, se creó la Unidad Administrativa Especial denominada PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA, del orden nacional, sin personería jurídica, con autonomía administrativa y financiera, con jurisdicción en todo el territorio nacional y adscrita al Ministerio del Medio Ambiente, la entidad estará encargada de la administración

y manejo del Sistema de Parques Nacionales y la coordinación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, promoviendo la participación de diversos actores, con el propósito de conservar la diversidad biológica y cultural del país, contribuyendo al desarrollo sostenible y a un medio ambiente sano.

Dentro de su estructura, Parques Nacionales Naturales de Colombia, se cuenta con la Dirección General, las Subdirecciones de Gestión y Manejo de Áreas Protegidas, de Sostenibilidad y Negocios Ambientales, Subdirección Administrativa y Financiera, las Direcciones Territoriales y los Órganos de Asesoría y Coordinación.

En cuanto a las Direcciones Territoriales, las mismas fueron organizadas en todo el territorio nacional, obedeciendo a la regionalización del país, y se identifican así: Dirección Territorial Andes Occidentales, Dirección Territorial Andes Occidentales - Subsede Popayán, Dirección Territorial Amazonía, Dirección Territorial Andes Nororientales, Dirección Territorial Caribe, Dirección Territorial Orinoquia y **Dirección Territorial Pacifico.**

En lo que respecta, a la Dirección Territorial Pacifico, se encuentran adscritas las siguientes áreas protegidas: **Parque Nacional Natural Farallones de Cali**, Parque Nacional Natural Gorgona, Parque Nacional Natural Los Katíos, Parque Nacional Natural Munchique, Parque Nacional Natural Uramba Bahía Málaga, Parque Nacional Natural Utría, Distrito Nacional de Manejo Integrado Bajo Mira y Frontera, Distrito Nacional de Manejo Integrado Yurupari, Santuario de Fauna y Flora Malpelo.

La zona de los Farallones de Cali, fue declarada y reservada como Parque Nacional Natural mediante Resolución No. 092 del 15 julio de 1968, con el fin de "preservar la flora, la fauna, el caudal de los lagos y los ríos, las bellezas escénicas naturales y los yacimientos arqueológicos", el Parque está ubicado sobre la Cordillera Occidental, hacia la parte suroccidental del Departamento del Valle del Cauca, en jurisdicción de los municipios de Cali, Jamundí, Dagua y Buenaventura; cuyas coordenadas geográficas son 3° 39´ 55,5 - 3° 6´ 56,7 de latitud norte y entre 77° 6´ 6.69 - 76° 35´ 43.6 de longitud oeste; la extensión del área protegida es de 196.952,2, hectáreas; sus linderos fueron registrados ante la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Cali en el Folio de Matrícula Inmobiliaria No. 370-218213.

Aquel, grupa diversidad de climas y ecosistemas que le confieren una singularidad especial posicionándolo como un importante productor de bienes y servicios para la comunidad vallecaucana, teniendo en cuenta que constituye el lugar de nacimiento de numerosos cuerpos de agua, esenciales para el desarrollo y la supervivencia de las comunidades humanas que habitan en su zona de influencia. De este modo, cuenta con cuatro ecosistemas, los cuales son: Selva Húmeda Tropical (entre 200 y 1.200 metros de altitud), Bosque Subandino Húmedo (entre 1.200 y 2.000 metros sobre el nivel del mar), Bosque altoandino Húmedo (entre 2.000 y 3.500 metros de altitud) y Páramo (con altitudes superiores a los 3.500 metros).

El ecosistema de páramo, es considerado un ecosistema estratégico y prioritario para la conservación en Colombia, de acuerdo a la Ley 1930 de 2018, "Por medio de la cuál se dictan disposiciones para la gestión integral de los páramos en Colombia". Dicho ecosistema para el PNN Farallones de Cali, es considerado un Valor Objeto de Conservación (VOC), por su importancia, como generador de servicios ecosistémicos como la provisión de agua (nacimiento de 13 fuentes hídricas), alta biodiversidad y endemismos, cuenta con una extensión de 4.545 ha en la zona del área protegida, cabe resaltar que dicho Páramo es un ecosistema atípico, ya que no presenta frailejones y se encuentra aislado frente a otros ecosistemas similares. Lo anterior, realza la importancia de realizar labores encaminadas a la conservación de dicho ecosistema, las cuales han sido incluidas en las distintas líneas estratégicas del Parque, con acciones que aportan a la conservación en la entidad en el marco de la Prevención vigilancia y control, Educación ambiental, Investigación y Monitoreo, Restauración Ecológica, Relacionamiento campesino, Estrategias Especiales de Manejo, Administración del Recurso hídrico, Ecoturismo, entre otras líneas priorizadas.

El Páramo de Farallones ha sido históricamente poco estudiado, sin embargo, se destaca en los años 90's estudios realizados por Calderón en donde se describe a grosso modo, la composición florística del páramo del PNN Farallones de Cali. Más tarde, en el 2021 la Universidad Javeriana realizó estudios en conjunto con la Universidad del Valle y PNN Farallones de Cali que involucraron caracterizaciones ecológicas rápidas en varias zonas de alta montaña del área protegida. Los estudios mencionados anteriormente demuestran una aproximación de las especies presentes en el ecosistema, sin embargo, existen vacíos de información concerniente a la estructura y composición en detalle del mismo.

Lo anterior hace necesario continuar la investigación del ecosistema del páramo, considerando que presenta amenazas entre otras, como son el cambio climático y la minería ilegal, de ahí se considera fundamental conocer la estructura y composición del ecosistema para orientar de manera efectiva las acciones de restauración o manejo en la zona.

En este orden de ideas, el área protegida en el marco de la implementación de las estrategias de investigación y monitoreo ha definido como acciones claves la generación de conocimiento de sus VOC y las presiones que los afectan, esto con el fin de establecer acciones de manejo adecuadas y con fundamento técnico. Entre las líneas de investigación establecidas en el portafolio de investigaciones del PNN Farallones de Cali se encuentra: Caracterización de la vegetación presente en el PNN Farallones de Cali, caracterización de los componentes bióticos y abióticos y caracterización de sistemas loticos y lenticos dentro del PNN Farallones de Cali, dichas líneas tienen como preguntas de investigación de manera respectiva: ¿Cuál es la estructura y composición florística del Páramo en el Parque Nacional Natural Farallones de Cali?, ¿Cuál es la diversidad de especies de vertebrados terrestres en el PNN Farallones de Cali? y ¿Cuáles son los principales cuerpos lénticos que se encuentran al interior del PNN Farallones de Cali, su

ubicación y estado frente a indicadores de calidad de agua?, dichas necesidades de información identificadas en el instrumento de planeación anexo al plan de manejo, requieren ser abordadas y desarrolladas para contribuir al conocimiento del área y a la toma de decisiones.

En este sentido, se identifica la necesidad de adelantar una investigación que aporte a la caracterización de los componentes de flora, aves, mamíferos y calidad de agua, en el Páramo del PNN Farallones de Cali, con énfasis en su zona menos intervenida correspondiente a la subcuenca pance. Lo anterior, con el fin de obtener información que permita dar cuenta del estado actual de dicho ecosistema, y de esta manera establecer dicho páramo como ecosistema de referencia, en términos de estado de conservación para el área protegida; teniendo en cuenta, que las aves y mamíferos son especies sensibles a los cambios en el hábitat, constituyen excelentes bioindicadores de la salud del ecosistema. Del mismo modo, la vegetación presente en el páramo desempeña un papel crucial en la regulación del ciclo del agua, la protección del suelo y la provisión de hábitat para la fauna silvestre, por ello, determinar la biodiversidad actual de la flora, la fauna y la calidad del agua, permitiendo generar una visión holística del estado actual del ecosistema en el PNN Farallones de Cali.

De ese modo, es preciso mencionar, dicho estudio contribuirá al fortalecimiento del conocimiento científico y técnico necesario para el diseño de estrategias de conservación, manejo adecuado y restauración ecológica del páramo, en concordancia con la misionalidad de la entidad y el cumplimiento de los objetivos del PNN Farallones de Cali, que adicionalmente se relacionan a los compromisos acordados en la mesa interinstitucional Plan Farallones, la cual reúne a Alcaldía de Cali con sus dependencias, Gobernación del Valle, Fuerzas armadas, CVC, PNNC, entre otras, las cuales buscan aunar esfuerzos para la conservación del Área Protegida.

Esta necesidad se encuentra reportada en el Plan anual de Adquisiciones de la entidad, correspondiente a la anualidad 2025, específicamente en la línea No. 105, con el código No. PA04-3202008-9-127.

Por todo lo anterior, se justifica la necesidad de contratar a una persona natural o jurídica que desarrolle el siguiente objeto contractual: "Realizar la caracterizaciòn de los componentes flora, aves, mamíferos y calidad de agua, en el Pàramo de la subcuenca pance del PNN Farallones de Cali, especialmente en relaciòn en los ecosistemas andinos y de pàramo, en el marco de la conservación de la diversidad biológica de las Áreas Protegidas del sinap Nacional". Para tal fin, se adelantará un proceso de selección bajo la modalidad de concurso de méritos abierto.

4.2.1. DESCRIPCIÓN DEL SECTOR

Según el Banco de la República, la actividad económica del país se divide por sectores económicos. Cada uno de ellos hace parte de una actividad económica, cuyos elementos o productos tienen características en común y se diferencian de

otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción, es decir de acuerdo con el servicio que realicen o al producto que comercialicen.

La división económica clásica se estructura así:

SECTOR PRIMARIO: el que obtiene productos directamente de la naturaleza, materias primas, creaciones, etc.

- Sector agropecuario (agrícola y ganadero)
- Sector pesquero (del mar o del río)
- Sector minero (de las minas y complementos rocosos)
- Sector forestal (del bosque)

SECTOR SECUNDARIO: el que transforma materias primas en productos terminados o semielaborados.

- Sector industrial
- Sector energético • Sector minero (se considera también parte del sector secundario porque a partir de la minería se pueden crear distintos productos).
- Sectores de la construcción.

SECTOR TERCIARIO: también es considerado como sector de servicios ya que no produce bienes, sino servicios.

- Sector transportes
- Sector comunicaciones
- Sector comercial
- Sector turístico
- Sector sanitario
- Sector educativo
- Sector financiero
- Sector de la administración.



De acuerdo con lo anterior, el objeto del presente proceso se encuentra en el sector terciario Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía.

Así mismo se abarca la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas.

Revisión 4 adaptada para Colombia CIIU Rev. 4 A.C.

De acuerdo a la clasificación CIIU, las actividades relacionadas con el objeto del presente proceso contractual se clasifican dentro de las actividades de:

7120 Ensayos y análisis técnicos

Esta clase incluye:

La realización de ensayos físicos, químicos y otros ensayos analíticos de todo tipo de materiales y productos:

- Los ensayos acústicos y de vibraciones.
- El análisis de la composición y pureza de minerales, etcétera.
- Los ensayos en el ámbito de la higiene alimentaria, incluidas actividades de ensayo y control veterinario en relación con la producción de alimentos.
- Los ensayos para determinar las propiedades físicas y el rendimiento de productos y materiales en cuanto, por ejemplo, a su resistencia, espesor, durabilidad, radioactividad, etcétera.
- Los ensayos de calificación y fiabilidad.
- Los ensayos de rendimiento de maquinaria completa: motores, automóviles, equipo electrónico etcétera.
- Los ensayos radiográficos de soldaduras y juntas.
- El análisis de defectos.
- Los ensayos y mediciones de indicadores ambientales: contaminación del aire, agua, ruido, entre otros.
- Los certificación de productos, como bienes de consumo, vehículos automotores, aeronaves contenedores presurizados, centrales nucleares, etcétera.
- Las inspecciones periódicas de seguridad en carretera de vehículos automotores.
- Los ensayos basados en la utilización de maquetas o modelos (de aeronaves, de embarcaciones, etcétera).

De acuerdo con lo anterior, el objeto del presente proceso se encuentra en el sector terciario Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc.

Ahora bien, hay que tener en cuenta que la económica moderna cataloga un cuarto sector sobre lo ya dispuesto por la economía clásica, que es el sector.

4.2.2. CÓDIGOS DE CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Según el clasificador de Bienes y servicios de las Naciones Unidas (Versión 14 del UNSPSC) contenido en la dirección:

https://operaciones.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

El objeto contractual se enmarca dentro del siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios hasta el tercer nivel de clasificación:

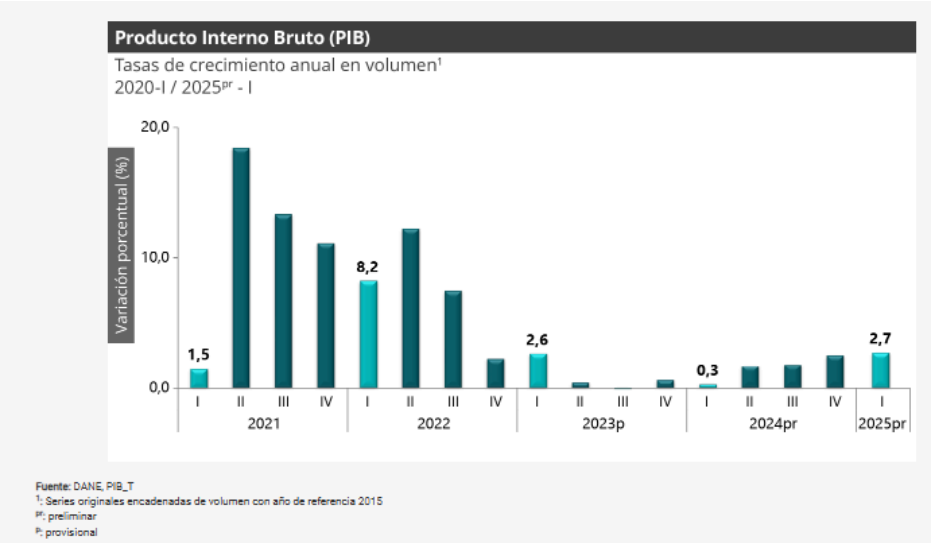
CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO

77101600	Servicios Medioambientales	Gestión Medioambiental	Planeación Ambiental	-
77101602	Servicios Medioambientales	Gestión Medioambiental	Planeación Ambiental	Planificación de la estrategia de conservación forestal
77101604	Servicios Medioambientales	Gestión Medioambiental	Planeación Ambiental	Servicio de la Planificación de la estrategia de gestión o conservación de los recursos Naturales
77101700	Servicios Medioambientales	Gestión Medioambiental	Servicios de Asesoría Ambiental	-
77101701	Servicios Medioambientales	Gestión Medioambiental	Servicios de Asesoría Ambiental	Servicios de asesoramiento sobre ciencias ambientales
77101707	Servicios Medioambientales	Gestión Medioambiental	Servicios de Asesoría Ambiental	Servicios de asesoramiento sobre ecología
77101500	Servicios Medioambientales	Gestión Medioambiental	Evaluación de Impacto Ambiental	-

4.3. VARIABLES ECONÓMICAS

☐ PRODUCTO INTERNO BRUTO – PIB

En el primer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,7% respecto al mismo periodo de 2024pr



De acuerdo con el Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB), actualizado por el DANE en mayo de 2025. En el primer trimestre de 2025, 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 3,9% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 7,1% (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 15,5% (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 0,8%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,1%.

- Actividades financieras y de seguros crece 1,0%.

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,6%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025pr-I / 2024pr-I	2025pr-I / 2024pr-IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	7,1	-0,2
Explotación de minas y canteras	-5,0	0,2
Industrias manufactureras	1,4	0,2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	-1,2	0,3
Construcción	-3,5	-1,8
Comercio al por mayor y al por menor[3]	3,9	0,4
Información y comunicaciones	0,7	-1,0
Actividades financieras y de seguros	3,3	1,0
Actividades inmobiliarias	2,1	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,0	0,6
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	3,5	0,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	15,5	4,1
Valor agregado bruto	**2,7**	**0,6**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,2	-0,3
Producto Interno Bruto	**2,7**	**0,8**

Valor agregado por actividad económica

La caracterización de los componentes flora, aves, mamíferos y calidad de agua no se encuentra directamente dentro de un sector específico del Producto Interno Bruto (PIB), sino que es un fenómeno que afecta a diversos sectores económicos a través en el análisis de la biodiversidad y el estado de los ecosistemas, sin embargo, por ser una actividad científica se puede agrupar en Actividades profesionales, científicas y técnicas:

En el primer trimestre de 2025pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,9%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,1%.

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 crece en 0,6%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

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

Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y tecnicas[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Primer trimestre 2025[Pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2025[Pr]-I / 2024[Pr]-I	2025[Pr]-I / 2024[Pr]-IV
Actividades profesionales, científicas y técnicas	0,9	0,6
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1,1	0,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas[1]	**1,0**	**0,6**

Fuente: DANE,PIB_T
[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.

□ ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR – IPC

El índice de precios al consumidor (IPC) es un indicador que sirve para medir la evolución de los precios de los bienes y servicios más representativos del gasto de consumo de los hogares en Colombia y nos aporta información para calcular el costo de vida en el país. Las variaciones positivas de este índice corresponden a la inflación al consumidor, mientras que la variación negativa se conoce como deflación.

El **IPC** mide la evolución de los precios de los diferentes bienes y servicios que más se consumen en Colombia, lo que se conoce como la canasta básica de referencia. Esta canasta está constituida actualmente por 443 artículos divididos en doce grupos de gasto, tales como alimentos y bebidas, prendas de vestir, arriendos, servicios públicos, artículos para el hogar, salud, transporte, servicios de información y comunicación, recreación, cultura, educación, restaurantes y hoteles, y otros bienes o servicios diversos. Para su medición, se consulta mensualmente más de 55.000 fuentes de información en 38 ciudades del país, tales como tiendas de barrio, supermercados, plazas de abastos, grandes

superficies, y establecimientos especializados en la venta de artículos y en la prestación de servicios. Para facilitar la medición, todos los precios recolectados se agrupan ponderadamente (dependiendo de su importancia en el gasto de un colombiano promedio) en este indicador, lo que permite fácilmente hacerles seguimiento a los precios a lo largo del tiempo.

En Colombia, el cálculo del IPC está a cargo del Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE), entidad responsable de la planeación, levantamiento, procesamiento, análisis y difusión de las estadísticas oficiales del país. Su publicación sucede el quinto día hábil de cada mes e incluye información sobre la variación de los precios al consumidor ocurrida en el país durante el mes inmediatamente anterior (primero al último día del mes), para lo corrido del año (1 de enero al último día del mes de cálculo) y para los últimos doce meses.

En junio de 2025 la variación mensual del IPC fue 0,10%, la variación año corrido fue 3,74% y la anual 4,82%.

En junio de 2025 la variación anual del IPC fue 4,82%, es decir, 2,36 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 7,18%.

El comportamiento mensual del IPC total en junio de 2025 (0,10%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Restaurantes y hoteles y Transporte. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Restaurantes y hoteles (0,42%) y Salud (0,36%).

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2024 - 2025 (junio)

IPC	Junio					
	Variación mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
IPC total	0,32	**0,10**	4,12	**3,74**	7,18	**4,82**

En el mes de junio de 2025, el IPC registró una variación de 0,10% en comparación con mayo de 2025, ocho divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,10%): Restaurantes y hoteles (0,42%), Salud (0,36%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,27%), Bienes y servicios diversos (0,23%), Bienes y servicios para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,20%), Transporte (0,20%), Prendas de vestir y calzado (0,16%) y por último, Información y comunicación (0,12%). Por debajo se ubicaron: Educación (0,01%),

Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,01%), Recreación y cultura (0,00%) y por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,08%).

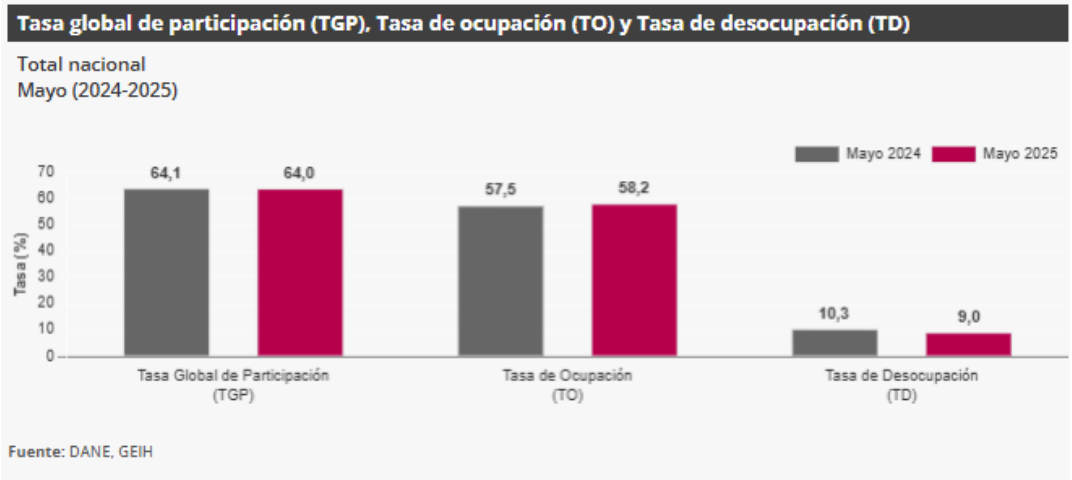
Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Junio 2024 – 2025

		2024		2025	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	0,39	0,04	0,42	0,05
Salud	1,71	0,49	0,01	0,36	0,01
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,08	0,00	0,27	0,00
Bienes y servicios diversos	5,36	0,14	0,01	0,23	0,01
Bienes y servicios para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,07	0,00	0,20	0,01
Transporte	12,93	0,19	0,03	0,20	0,03
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,09	0,00	0,16	0,00
Información y comunicación	4,33	0,08	0,00	0,12	0,00
TOTAL	100,00	0,32	0,32	0,10	0,10
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,58	0,18	0,01	0,00
Educación	4,41	-0,18	-0,01	0,01	0,00
Recreación y cultura	3,79	0,10	0,00	0,00	0,00
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,30	0,06	-0,08	-0,01

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,32%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas, las cuales aportaron 0,26 puntos porcentuales a la variación total.

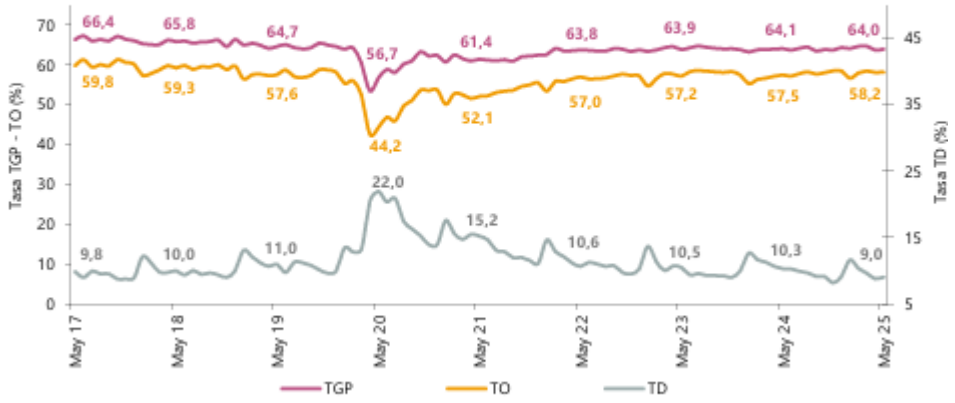
☐ EMPLEO Y DESEMPLEO

Para el mes de mayo de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 9,0%, lo que representó una disminución de 1,3 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (10,3%). La tasa global de participación se ubicó en 64,0% y la tasa de ocupación en 58,2%, mientras que en mayo de 2024 estas tasas fueron 64,1% y 57,5%, respectivamente.



En mayo de 2025, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 9,0%, lo que representó una disminución de 1,3 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (10,3%). La tasa global de participación se ubicó en 66,6% y la tasa de ocupación en 60,6%, mientras que en mayo de 2024 estas tasas fueron 67,1% y 60,2%, respectivamente.

Gráfico 1. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Mayo (2017 - 2025)



En el mes de mayo de 2025, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 23.627 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Transporte y almacenamiento (0,8 puntos porcentuales); Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos (0,6 puntos porcentuales) y Comercio y reparación de vehículos (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
Mayo (2024 - 2025)

Rama de actividad	Total nacional				
	Mayo 2024	Mayo 2025	Distribución % 2025	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**23.030**	**23.627**	**100**	**597**	
Transporte y almacenamiento	1.674	1.860	7,9	185	0,8
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.737	1.874	7,9	137	0,6
Comercio y reparación de vehículos	3.993	4.118	17,4	125	0,5
Alojamiento y servicios de comida	1.676	1.762	7,5	86	0,4
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.435	3.501	14,8	66	0,3
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.821	2.873	12,2	51	0,2
Actividades inmobiliarias	295	337	1,4	42	0,2
Información y comunicaciones	390	431	1,8	41	0,2
Actividades financieras y de seguros	413	433	1,8	20	0,1
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.992	1.997	8,5	5	0,0
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	508	512	2,2	3	0,0
Construcción	1.592	1.551	6,6	-42	-0,2
Industrias manufactureras	2.501	2.379	10,1	-122	-0,5

☐ SALARIO MÍNIMO

Teniendo en cuenta que en Colombia el SMMLV es base para el pago de salarios y honorarios así como los pagos al sistema de seguridad social, es necesario revisar la evolución del salario mínimo en Colombia, pues este incremento además de influir en el reajuste financiero de las finanzas personales de los colombianos, tiene mucho que ver en el incremento de los precios de los productos y servicios tales como salarios, arriendos, avalúos, servicios públicos, entre otros, por tal razón la Entidad da una mirada al incremento que este indicador ha tenido en el tiempo, que sirve para mirar la situación de un aspecto económico particular que influye en el costo del mantenimiento preventivo y correctivo de motocicletas objeto de contratación.

En el siguiente cuadro se observa la evolución del salario mínimo en los últimos 10 años y se contrasta el incremento anual con el Índice de Precios al Consumidor.

AÑO	SALARIO MÍNIMO LEGAL DIARIO	SALARIO MÍNIMO LEGAL MENSUAL	VARIACIÓN % ANUAL *
2015	$ 21.478	$ 644.350	4,6
2016	$ 22.982	$ 689.455	7
2017	$ 24.591	$ 737.717	7
2018	$ 26.041	$ 781.242	5,9
2019	$ 27.604	$ 828.116	6
2020	$ 29.260	$ 877.803	6
2021	$ 30.284	$ 908.526	3,5
2022	$ 33.333	$ 1.000.000	10,07
2023	$ 38.667	$ 1.160.000	16
2024	$ 43.333	$ 1.300.000	12
2025	$ 54.116	$ 1.423.500	8,6

☐ TASA REPRESENTATIVA DEL MERCADO (TRM - PESO POR DÓLAR)

La tasa de cambio representativa del mercado (TRM) es la cantidad de pesos colombianos por un dólar de los Estados Unidos. La TRM se calcula con base en las operaciones de compra y venta de divisas entre intermediarios financieros que transan en el mercado cambiario colombiano, con cumplimiento el mismo día cuando se realiza la negociación de las divisas.

Actualmente la Superintendencia Financiera de Colombia es la que calcula y certifica diariamente la TRM con base en las operaciones registradas el día hábil inmediatamente anterior[1].

[1] https://banrep.gov.co/es/estadisticas/trm



4.3.1. ANÁLISIS DEL SECTORIAL

La caracterización de los componentes flora, aves, mamíferos y calidad del agua implica el estudio y registro de las especies vegetales, animales (aves y mamíferos), y las características físico-químicas y biológicas del agua en un área específica, Esto ayuda a entender el estado del ecosistema y su biodiversidad.

Flora

- Caracterización:

Se refiere a la identificación y cuantificación de las especies de plantas presentes, incluyendo árboles, arbustos, hierbas y otras formas de vida vegetal.

- Importancia:

Permite conocer la diversidad vegetal, su distribución, abundancia y estado de conservación, así como su relación con otros componentes del ecosistema.

Aves:

- Caracterización:

Se enfoca en la identificación y registro de las especies de aves, su abundancia, distribución y patrones de migración.

- Importancia:

Las aves son buenos indicadores de la salud del ecosistema y su presencia o ausencia puede reflejar cambios ambientales.

Mamíferos:

- Caracterización:

Similar a las aves, se busca identificar las especies de mamíferos presentes, su distribución, abundancia y actividad (diurna o nocturna, por ejemplo).

- Importancia:

Los mamíferos, especialmente los grandes, pueden ser sensibles a los cambios en el hábitat, por lo que su estudio es crucial para la conservación.

Calidad del Agua:

- Caracterización:

Implica el análisis de parámetros físico-químicos (temperatura, pH, oxígeno disuelto, conductividad, etc.) y biológicos (presencia de microorganismos, niveles de nutrientes) del agua.

- Importancia:

Permite evaluar la salud del recurso hídrico, su aptitud para diferentes usos (potable, recreativo, riego, etc.) y detectar posibles fuentes de contaminación.

En resumen, la caracterización de estos componentes permite:

- ✔ Entender la estructura y funcionamiento del ecosistema.
- ✔ Evaluar la biodiversidad y el estado de conservación de la flora y fauna.
- ✔ Identificar posibles problemas ambientales relacionados con la calidad del agua.
- ✔ Proporcionar información valiosa para la gestión ambiental y la toma de decisiones.

5. ASPECTOS TECNICOS

En concordancia con los antecedentes, necesidad y conveniencia de contratación, la entidad requiere realizar la caracterización de los componentes flora, aves, mamíferos y calidad de agua, en el Páramo de la subcuenca Pance del PNN Farallones de Cali, especialmente en relación en los ecosistemas andinos y de páramo, en el marco de la conservación de la diversidad biológica de las Áreas Protegidas del SINAP Nacional, en la manera en la cual se describe en el Capítulo de especificaciones técnicas del ESTUDIO PREVIO, el cual es parte integral del presente proceso de contratación y en el que se describen detalladamente la necesidad de la entidad.

Teniendo en cuenta lo anterior Parques Nacionales Naturales de Colombia – PNN Farallones de Cali, requiere que se ejecute un proyecto de alta calidad en donde primen características como:

- ✔ Se cumpla con su objetivo y satisfacción del propósito.
- ✔ Que los servicios solicitados se realicen en el tiempo indicado y condiciones de calidad.
- ✔ El consumo de los recursos se ha llevado a cabo de acuerdo con el plan de acción.
- ✔ El presupuesto fijado inicialmente para el proyecto sea respetado y no se necesite de ampliación.

6. ASPECTOS REGULATORIOS

El presente proceso de contratación legalmente es viable ya que el objeto que sustenta el desarrollo del proceso contractual es de carácter licito, se encuentra amparado por los Artículos 1518 y 1519 del Código Civil, y la normatividad contractual, contribuye a la aplicación del principio de transparencia, establecido en el Artículo 24 de la Ley 80 de 1993, pueden participar personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras, consorcios o uniones temporales, cuyo objeto social les permita cumplir con el objeto establecido en el proceso de contratación.

- **Decreto 1076 de 2015** (Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible – Colombia) - Guía para la elaboración de estudios ambientales del Ministerio de Ambiente.
- **Resolución 2115 de 2007** - Evaluar el estado físico, químico y biológico del recurso hídrico para definir su aptitud de uso y grado de afectación.
- **Resolución 0631 de 2015** - Límites de vertimientos puntuales a cuerpos de agua.

7. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

7.1. Estudio de la demanda

De acuerdo con los lineamientos del Manual Colombia Compra Eficiente las entidades estatales, en este caso Parques Nacionales Naturales de Colombia – Dirección Territorial Pacifico debe identificar y analizar los procesos contratación que se han adquirido en el pasado con el mismo objeto "bien, obra o servicio" para extraer las mejores prácticas e información pertinente para el proceso de Contratación. Esto permitirá identificar aspectos importantes como:

- Desempeño de los proveedores en otros contratos
- Asignar acertadamente un monto para el contrato
- Clasificar de manera eficiente los bienes o servicios a contratar.
- Si existe o no sobreestimación de la demanda
- Efectividad de los contratos ya celebrados

- Conocimiento de los términos legales y prácticos en otros contratos
- Estimación acertada del plazo de ejecución. Entre otros.

Con ocasión del proceso de selección que se requiere, se procedió a realizar un análisis de la demanda que se presenta sobre este tipo de consultorio Parques Nacionales Naturales de Colombia – Dirección Territorial Pacifico y en otras entidades estatales del país, a través de la información que se puede extraer de los procesos contractuales publicados en el SECOP II y que tienen similitud con el objeto del proceso contractual que nos ocupa.

A continuación, se hace una relación de los procesos con objeto similar registrados en la plataforma para años anteriores:

Realizados por la entidad:

Parques Nacionales Naturales de Colombia, hasta la fecha no ha realizado procesos Similares al objeto contractual: PA04-3202008-9-124 / PA04-3202008-9-125. REALIZAR LA CARACTERIZACIÓN DE LOS COMPONENTES FLORA, AVES, MAMÍFEROS Y CALIDAD DE AGUA, EN EL PÁRAMO DE LA SUBCUENCA PANCE DEL PNN FARALLONES DE CALI, ESPECIALMENTE EN RELACIÓN EN LOS ECOSISTEMAS ANDINOS Y DE PÁRAMO, EN EL MARCO DE LA CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS DEL SINAP NACIONAL.

Procesos de Contratación de otras Entidades Estatales:

ENTIDAD	MODALIDAD	FECHA	PROVEEDORE	VALOR	LINK DEL PROCESO	OBJETO
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE RISARALDA	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO	12/10/2024	GIA CONSULTORES LTDA	$ 299.870.570	HTTPS://COMMUNITY.SECOP.GOV.CO/PUBLIC/TENDERING/OPPORTUNITYDETAIL/INDEX?NOTICEUID=CO1.NTC.6891050&ISFROMPUBLICAREA=TRUE&ISMODAL=TRUE&ASPOPUPVIEW=TRUE	REALIZAR LOS ESTUDIOS DE DETALLE DE AMENAZA; VULNERABILIDAD Y RIESGO; PARA EL SECTOR DE LAS VEREDAS DOSQUEBRADAS; EL CAUCHO Y GÉNOVA; DEL MUNICIPIO DE MISTRATÓ; Y DETERMINAR LAS MEDIDAS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES PARA LA MITIGACIÓN DEL RIESGO CON ÉNFASIS EN SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA.
DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO	12/15/2020	CONSULTORES EN INFORMACIÓN - INFOMÉTRIKA SAS	$ 601.900.000	HTTPS://COMMUNITY.SECOP.GOV.CO/PUBLIC/TENDERING/OPPORTUNITYDETAIL/INDEX?NOTICEUID=CO1.NTC.1531018&ISFROMPUBLICAREA=TRUE&ISMODAL=TRUE&ASPOPUPVIEW=TRUE	REALIZAR UNA EVALUACIÓN DE OPERACIONES Y DE RESULTADOS PARA IDENTIFICAR EL IMPACTO DE LAS ACTIVIDADES DE LA FISCALIZACIÓN DE LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES Y DEL CONOCIMIENTO Y CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA DEL SUBSUELO QUE SE HAN ATENDIDO CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS (SGR).
CORPOCESAR	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO	10/10/2022	CARLOS ENRIQUE LOPEZ MEJIA	$ 179.954.000	HTTPS://COMMUNITY.SECOP.GOV.CO/PUBLIC/TENDERING/OPPORTUNITYDETAIL/INDEX?NOTICEUID=CO1.NTC.3276682&ISFROMPUBLICAREA=TRUE&ISMODAL=TRUE&ASPOPUPVIEW=TRUE	DIAGNÓSTICO SOBRE ECONOMÍA CIRCULAR HACIA UNA PRODUCCIÓN Y CONSUMO SOSTENIBLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES; TENDIENTE A UNA GESTIÓN AMBIENTAL EN RESIDUOS PROVENIENTES DEL SECTOR TURISMO URBANO Y BIOCOMERCIO DE LA CIUDAD DE VALLEDUPAR - CESAR.
COMISIÓN DE REGULACIÓN DE COMUNICACIONES	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO	09/10/2018	CENTRO NACIONAL DE CONSULTORÍA S.A.	$ 400.000.000	HTTPS://COMMUNITY.SECOP.GOV.CO/PUBLIC/TENDERING/OPPORTUNITYDETAIL/INDEX?NOTICEUID=CO1.NTC.490569&ISFROMPUBLICAREA=TRUE&ISMODAL=TRUE&ASPOPUPVIEW=TRUE	ADQUIRIR LOS SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE UNA PERSONA NATURAL O JURÍDICA EXPERTA EN EL LEVANTAMIENTO; DEPURACIÓN; PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS ESTADÍSTICOS; CON EL FIN DE DETERMINAR UN PANORAMA DE LA ADOPCIÓN DE SERVICIOS EN LÍNEA DE COMUNICACIONES Y COMO IMPACTAN ESTOS LOS SERVICIOS DE COMUNICACIONES TRADICIONALES EN COLOMBIA
GOBIERNO DEPARTAMENTAL	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO	07/22/2021	CONSORCIO INTERGAS GUAMO	$ 266.637.530	HTTPS://COMMUNITY.SECOP.GOV.CO/PUBLIC/TENDERING/OPPORTUNITYDETAIL/INDEX?NOTICEUID=CO1.NTC.2029606&ISFROMPUBLICAREA=TRUE&ISMODAL=TRUE&ASPOPUPVIEW=TRUE	CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA ADMINISTRATIVA; FINANCIERA Y AMBIENTAL; AL CONVENIO DE ASOCIACIÓN DE OBRA Y SUBSIDIOS DE DERECHOS DE CONEXIÓN NO. 0954 DE 2021 CUYO OBJETO ES AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS; ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS CON ENERGY GAS S.A.S. E.S.P; PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO

						CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE LAS REDES DE GAS NATURAL DOMICILIARIA PARA LAS VENTISÉIS VEREDAS EN EL MUNICIPIO DEL GUAMO; TOLIMA
TRANSMILENIO S.A.	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO	12/07/2018	SOFTMANAGEMENT S.A.	$ 503.155.222	HTTPS://COMMUNITY.SECOP.GOV.CO/PUBLIC/TENDERING/OPPORTUNITYDETAIL/INDEX?NOTICEUID=CO1.NTC.589921&ISFROMPUBLICAREA=TRUE&ISMODAL=TRUE&ASPOPUPVIEW=TRUE	CONTRATAR EL SERVICIO PARA LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DEL SISTEMA DE NATURALEZA ESPACIAL DE LA FASE I DE TRANSMILENIO S.A.
CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO	10/03/2022	CONSORCIO MH	$ 113.500.000	HTTPS://COMMUNITY.SECOP.GOV.CO/PUBLIC/TENDERING/OPPORTUNITYDETAIL/INDEX?NOTICEUID=CO1.NTC.3194914&ISFROMPUBLICAREA=TRUE&ISMODAL=TRUE&ASPOPUPVIEW=TRUE	REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES PARA LA ADECUACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO NATURAL DE LA CIUDADELA LOS ÁNGELES EN CARTAGO - VALLE DEL CAUCA; EN DESARROLLO DEL PROYECTO 5001 - CARACTERIZACIÓN DE LA OCUPACIÓN DEL TERRITORIO Y FORMULACIÓN DE PROPUESTAS PARA SU DESARROLLO SOSTENIBLE
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR.	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO	03/10/2022	CONSORCIO INTER ZONAS DE INUNDACION	$ 3.921.020.005	HTTPS://COMMUNITY.SECOP.GOV.CO/PUBLIC/TENDERING/OPPORTUNITYDETAIL/INDEX?NOTICEUID=CO1.NTC.2483102&ISFROMPUBLICAREA=TRUE&ISMODAL=TRUE&ASPOPUPVIEW=TRUE	REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA; ADMINISTRATIVA; FINANCIERA; JURIDICA Y CONTABLE DEL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO LA ADECUACION HIDROGEOMORFOLOGICA DE LAS ZONAS DE INUNDACION NATURAL DENOMINADAS AREAS MULTIFUNCIONALES EN LA CUENCA MEDIA DEL RIO BOGOTA
COMISIÓN DE REGULACIÓN DE COMUNICACIONES	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO	08/21/2020	UT ECONOMETRIA - QUANTIL	$ 626.797.450	HTTPS://COMMUNITY.SECOP.GOV.CO/PUBLIC/TENDERING/OPPORTUNITYDETAIL/INDEX?NOTICEUID=CO1.NTC.1305757&ISFROMPUBLICAREA=TRUE&ISMODAL=TRUE&ASPOPUPVIEW=TRUE	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE CONSULTORÍA ESPECIALIZADA DE UNA PERSONA NATURAL O JURÍDICA; CON AMPLIA EXPERTICIA EN TEMAS MICROECONÓMICOS DE REGULACIÓN Y COMPETENCIA DE LOS MERCADOS; PARA QUE IDENTIFIQUE LAS MEJORES PRÁCTICAS INTERNACIONALES; Y PROPORCIONE UN MANUAL PRÁCTICO QUE CONTENGA EL CONJUNTO MÁS COMPRENSIVO; RIGUROSO Y DE FRONTERA DE METODOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS CUANTITATIVAS Y CUALITATIVAS UTILIZADAS PARA LA DEFINICIÓN DE MERCADOS RELEVANTES; EL DESARROLLO DE ANÁLISIS DE COMPETENCIA Y (...)
INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO	05/03/2019	INGENIERÍA, CONSULTORÍA Y PLANEACIÓN S.A. INCOPLAN S.A.	$ 926.564.434	HTTPS://COMMUNITY.SECOP.GOV.CO/PUBLIC/TENDERING/OPPORTUNITYDETAIL/INDEX?NOTICEUID=CO1.NTC.638286&ISFROMPUBLICAREA=TRUE&ISMODAL=TRUE&ASPOPUPVIEW=TRUE	ELABORAR LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN 1069 DE 2001 EN EL TRAMO DE LA TRONCAL BOLIVARIANA QUE SE ENCUENTRA DENTRO DEL ÁREA PROTEGIDA DEL PARQUE NACIONAL NATURAL SUMAPAZ CONFORME A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA DEFINIDOS POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL
GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO	07/11/2023	CONSORCIO INTERVENTOR M&A 2023	$ 91.964.985	HTTPS://COMMUNITY.SECOP.GOV.CO/PUBLIC/TENDERING/OPPORTUNITYDETAIL/INDEX?NOTICEUID=CO1.NTC.4601052&ISFROMPUBLICAREA=TRUE&ISMODAL=TRUE&ASPOPUPVIEW=TRUE	INTERVENTORIA TECNICA; ADMINISTRATIVA; FINANCIERA; AMBIENTAL Y LEGAL PARA LA RECUPERACIÓN DE CIÉNAGAS PARA GARANTIZAR LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES EN LOS MUNICIPIOS DE AGUACHICA Y GAMARRA EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR.
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO	09/30/2022	CONSULTORIA REGULATORIA	$ 384.625.850	HTTPS://COMMUNITY.SECOP.GOV.CO/PUBLIC/TENDERING/OPPORTUNITYDETAIL/INDEX?NOTICEUID=CO1.NTC.3146837&ISFROMPUBLICAREA=TRUE&ISMODAL=TRUE&ASPOPUPVIEW=TRUE	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA EL DISEÑO Y FORMULACIÓN DE UNA METODOLOGÍA PARA EL REPORTE DE INFORMACIÓN DE CANTIDADES COMERCIALIZABLES DE GAS NATURAL POR PARTE DE LOS PRODUCTORES - COMERCIALIZADORES.
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO	04/22/2024	CONSORCIO CONSULTORIA CM108	$ 581.842.726	HTTPS://COMMUNITY.SECOP.GOV.CO/PUBLIC/TENDERING/OPPORTUNITYDETAIL/INDEX?NOTICEUID=CO1.NTC.5825970&ISFROMPUBLICAREA=TRUE&ISMODAL=TRUE&ASPOPUPVIEW=TRUE	SERVICIO DE CONSULTORÍA INTEGRAL A TRAVÉS DE UNA EMPRESA; YA SEA COMO PERSONA JURÍDICA O PERSONA NATURAL CON MATRÍCULA MERCANTIL; QUE DESARROLLE LAS AUDITORÍAS DE VIGILANCIA; CONTROL; A LAS INSTITUCIONES ESPECIALIZADAS EN EXPEDIR EL CERTIFICADO MÉDICO DE APTITUD PSICOFÍSICA PARA LA TENENCIA Y PORTE DE ARMAS DE FUEGO; INSCRITAS O INTERESADAS EN INSCRIBIRSE EN EL REGISTRO DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL- DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR-SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS DE SALUD
IDRD - ENTIDAD OFICIAL.	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO	09/27/2019	CONSORCIO GRAMAS 2019	$ 1.414.817.864	HTTPS://COMMUNITY.SECOP.GOV.CO/PUBLIC/TENDERING/OPPORTUNITYDETAIL/INDEX?NOTICEUID=CO1.NTC.913103&ISFROMPUBLICAREA=TRUE&ISMODAL=TRUE&ASPOPUPVIEW=TRUE	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA; ADMINISTRATIVA; FINANCIERA Y JURÍDICA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS; EL MANTENIMIENTO; ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO INTEGRAL; PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS CAMPOS DEPORTIVOS EN GRAMA NATURAL Y GRAMA SINTÉTICA Y SUS ZONAS ALEDAÑAS UBICADOS EN LOS DIFERENTES PARQUES QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES DE BOGOTÁ D.C.; EN EL MARCO DEL PROYECTO SOSTENIBILIDAD Y MEJORAMIENTO DE PARQUES; ESPACIO
IDRD - ENTIDAD OFICIAL.	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO	09/20/2023	ASESORÍA SUMINISTRO Y SERVICIOS S.A.S	$ 364.285.711	HTTPS://COMMUNITY.SECOP.GOV.CO/PUBLIC/TENDERING/OPPORTUNITYDETAIL/INDEX?NOTICEUID=CO1.NTC.4879739&ISFROMPUBLICAREA=TRUE&ISMODAL=TRUE&ASPOPUPVIEW=TRUE	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA; ADMINISTRATIVA; AMBIENTAL; CONTABLE; FINANCIERA Y JURÍDICA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS; EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO; PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA

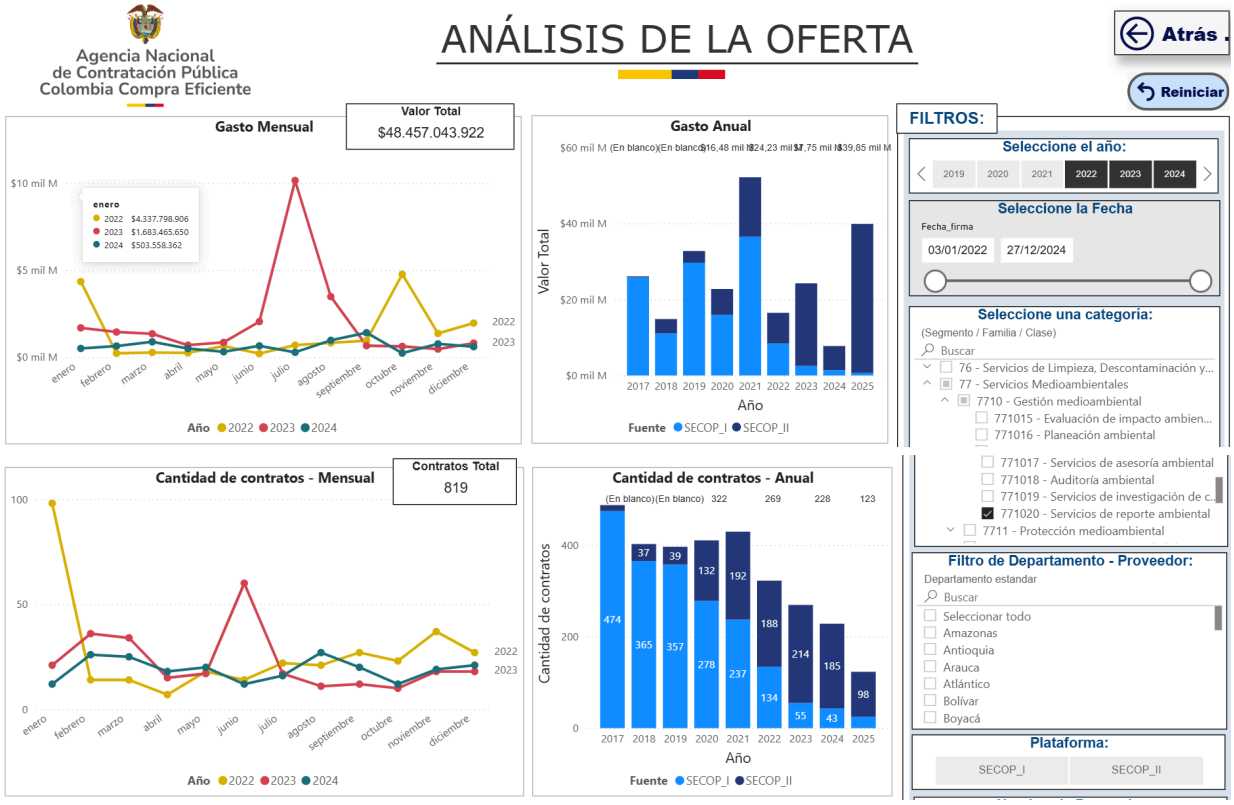
						NATURAL; ARENA Y SINTÉTICAS UBICADAS EN LOS PARQUES DEL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.
MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO	11/15/2019	KPMG ADVISORY, TAX & LEGAL S.A.S.	$ 7.449.611.568	HTTPS://COMMUNITY.SECOP.GOV.CO/PUBLIC/TENDERING/OPPORTUNITYDETAIL/INDEX?NOTICEUID=CO1.NTC.927769&ISFROMPUBLICAREA=TRUE&ISMODAL=TRUE&ASPOPUPVIEW=TRUE	REALIZAR LA AUDITORÍA A LOS PROCESOS DE LA OFICINA DE BONOS PENSIONALES; PARA ASEGURAR LA EXISTENCIA; EVALUACIÓN; Y SALVAGUARDA DE LOS REGISTROS DE LA INFORMACIÓN Y DE LOS VALORES RESULTADO DE LA OPERACIÓN; INFORMAR DE LOS RIESGOS INHERENTES DADA LA NATURALEZA DE LOS PROCESOS; VERIFICANDO LA EFICIENCIA Y EFECTIVIDAD DE LOS CONTROLES ESTABLECIDOS DE CONFORMIDAD CON LOS PROCEDIMIENTOS FUNCIONALES; OPERATIVOS Y NORMAS VIGENTES; EVALUAR LOS CONTROLES GENERALES DE TECNOLOGÍA Y LA SEGURIDAD DE LOS...
SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO	07/02/2020	CONSORCIO ORIP 2020	$ 744.426.454	HTTPS://COMMUNITY.SECOP.GOV.CO/PUBLIC/TENDERING/OPPORTUNITYDETAIL/INDEX?NOTICEUID=CO1.NTC.1117415&ISFROMPUBLICAREA=TRUE&ISMODAL=TRUE&ASPOPUPVIEW=TRUE	CONTRATACIÓN DE UNA PERSONA NATURAL O JURÍDICA; PARA REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA; ADMINISTRATIVA; FINANCIERA; LEGAL; CONTROL DE COSTOS Y CONTROL DE PROGRAMACION PARA LA EJECUCION DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DE LA ORIP DE VILLAVICENCIO
INVIAS	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO	02/19/2020	CONSORCIO CAQUETA RURAL 2019	$ 256.623.702	HTTPS://COMMUNITY.SECOP.GOV.CO/PUBLIC/TENDERING/OPPORTUNITYDETAIL/INDEX?NOTICEUID=CO1.NTC.929304&ISFROMPUBLICAREA=TRUE&ISMODAL=TRUE&ASPOPUPVIEW=TRUE	INTERVENTORIA TECNICA; ADMINISTRATIVA; FINANCIERA; LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA RURAL SAN ANTONIO DE GETUCHA - MATEGUADUA MEDIANTE PAVIMENTACION EN ASFALTITA NATURAL Y LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE ARTE DEL MUNICIPIO DE PUERTO MILÁN; CAQUETA.
IDRD - ENTIDAD OFICIAL.	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO	12/30/2020	ASESORÍA SUMINISTRO Y SERVICIOS S.A.S	$ 285.601.130	HTTPS://COMMUNITY.SECOP.GOV.CO/PUBLIC/TENDERING/OPPORTUNITYDETAIL/INDEX?NOTICEUID=CO1.NTC.1603077&ISFROMPUBLICAREA=TRUE&ISMODAL=TRUE&ASPOPUPVIEW=TRUE	CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA; ADMINISTRATIVA; FINANCIERA Y JURÍDICA DEL CONTRATO RESULTANTE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA CUYO OBJETO ES: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE; EL MANTENIMIENTO; ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO INTEGRAL; PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS CAMPOS DEPORTIVOS EN GRAMA NATURAL Y GRAMA SINTÉTICA Y SUS ZONAS ALEDAÑAS UBICADOS EN LOS DIFERENTES PARQUES QUE COMPONEN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES DE BOGOTÁ D.C.
CORPOCESAR	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO	06/11/2021	CORPORACIÓN PROSPERAR	$ 740.000.000	HTTPS://COMMUNITY.SECOP.GOV.CO/PUBLIC/TENDERING/OPPORTUNITYDETAIL/INDEX?NOTICEUID=CO1.NTC.1975520&ISFROMPUBLICAREA=TRUE&ISMODAL=TRUE&ASPOPUPVIEW=TRUE	FORMULACION DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA(PMAM) QUEBRADA SINGARARÉ UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE PELAYA; PAILITAS Y LA GLORIA EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR Y EL MUNICIPIO DE EL CARMEN EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER. Y LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DE LA CIENAGA DEL CRISTO COMO ESTRATEGIA A LA RECUPERACION DEL ECOSISTEMA NATURAL; EN LA JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE TAMALAMEQUE; - CESAR.
MUNICIPIO DE PEREIRA- OFICIAL	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO	10/31/2022	CONSORCIO EBGR PEREIRA 2022	$ 535.915.649	HTTPS://COMMUNITY.SECOP.GOV.CO/PUBLIC/TENDERING/OPPORTUNITYDETAIL/INDEX?NOTICEUID=CO1.NTC.3284360&ISFROMPUBLICAREA=TRUE&ISMODAL=TRUE&ASPOPUPVIEW=TRUE	REALIZAR LOS ESTUDIOS BÁSICOS DE AMENAZA Y RIESGO DE LOS FENÓMENOS NATURALES POR: MOVIMIENTO EN MASA; AVENIDA TORRENCIAL E INUNDACIÓN EN DIECINUEVE (19) POLIGONOS; CON UNA AREA DE 3.559;4 HA EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA; DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO POR EL DECRETO 1077 DE 2015; COMPILATORIO DEL DECRETO 1807 DE 19 DE SEPTIEMBRE DE 2014.
CORPOAMAZONIA - CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA1	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO	12/29/2020	INTEGRALES FYS S.A.S.	$ 48.309.298	HTTPS://COMMUNITY.SECOP.GOV.CO/PUBLIC/TENDERING/OPPORTUNITYDETAIL/INDEX?NOTICEUID=CO1.NTC.1501366&ISFROMPUBLICAREA=TRUE&ISMODAL=TRUE&ASPOPUPVIEW=TRUE	ELABORAR ESTUDIOS DE CAPACIDAD DE CARGA TURÍSTICA EN LAS ÁREAS DE USO PÚBLICO DE LA RESERVA NATURAL Y AGRO ECOTURÍSTICA CERRO PINEL EN EL MUNICIPIO DE FLORENCIA; CAQUETÁ; Y DOS (2) SENDEROS Y ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA DE LA CASCADA FIN DEL MUNDO EN EL MUNICIPIO DE MOCOA; PUTUMAYO DESDE EL INGRESO POR EL PUENTE COLGANTE QUE CRUZA EL RÍO MOCOA EN LA VEREDA SAN JOSÉ DEL PEPINO Y EL TELEFÉRICO DEL HOSTAL EL PORTAL FIN DEL MUNDO; EN EL MARCO DEL PROYECTO CON CÓDIGO BPIN 2019011000188 FORTALECIMIENTO
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO	11/29/2023	CONSORCIO PMAN GUAJIRA 2023	$ 431.713.774	HTTPS://COMMUNITY.SECOP.GOV.CO/PUBLIC/TENDERING/OPPORTUNITYDETAIL/INDEX?NOTICEUID=CO1.NTC.5160283&ISFROMPUBLICAREA=TRUE&ISMODAL=TRUE&ASPOPUPVIEW=TRUE	INTERVENTORIA TÉCNICA; ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO DE INVERSIÓN DENOMINADO FORMULACIÓN DE PLANES DE MANEJO DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS DE CARÁCTER REGIONAL EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA. BPIN 20233218000007
CORPOCESAR	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO	02/07/2024	CONSORCIO AMBIENTAL PERIJÁ	$ 585.242.000	HTTPS://COMMUNITY.SECOP.GOV.CO/PUBLIC/TENDERING/OPPORTUNITYDETAIL/INDEX?NOTICEUID=CO1.NTC.5417252&ISFROMPUBLICAREA=TRUE&ISMODAL=TRUE&ASPOPUPVIEW=TRUE	INTERVENTORÍA TÉCNICA; ADMINISTRATIVA; FINANCIERA; JURIDICA Y AMBIENTAL PARA EL CONTRATO CUYO OBJETO ES IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PARA LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE PARAMOS PERIJÁ; PARQUE NATURAL REGIONAL SERRANÍA DE PERIJÁ Y SU ZONA CON

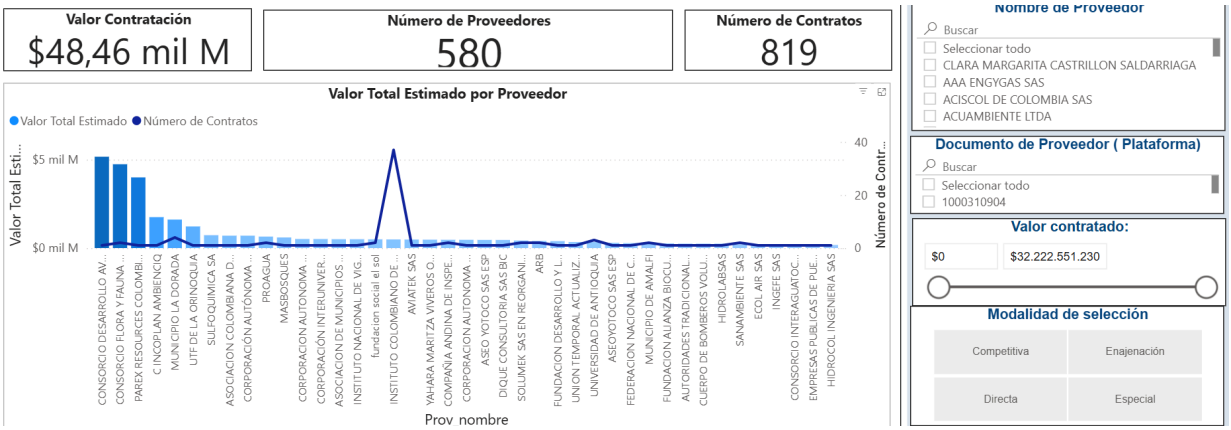
						FUNCIÓN AMORTIGUADORA; EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR
SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO	05/24/2024	CONSORCIO INTERCONSULTORES	$ 145.218.632	HTTPS://COMMUNITY.SECOP.GOV.CO/PUBLIC/TENDERING/OPPORTUNITYDETAIL/INDEX?NOTICEUID=CO1.NTC.5941854&ISFROMPUBLICAREA=TRUE&ISMODAL=TRUE&ASPOPUPVIEW=TRUE	CONTRATACIÓN DE UNA PERSONA JURÍDICA O NATURAL; QUE REALICE LA INTERVENTORÍA TÉCNICA; ADMINISTRATIVA; FINANCIERA; LEGAL; AMBIENTAL; CONTROL DE COSTOS Y CONTROL DE PROGRAMACIÓN PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO; ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL INMUEBLE PARA EL TRASLADO DE LAS OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS MEDELLIN SUR; REGIONAL ANDINA Y DELEGADO DE TIERRAS; EN LA CIUDAD DE MEDELLIN (ANTIOQUIA)

7.2. ANÁLISIS DE LA OFERTA

Se utilizó la herramienta MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO realizada por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, para la gestión de la compra pública, con el fin de adoptar prácticas que permitan que el proceso de compra realizado por las entidades se destaque por sus niveles de transparencia, eficiencia y generación de valor por dinero; para determinar la oferta, de acuerdo con ello se extrajo la siguiente información de la HERRAMIENTA DE ANÁLISIS DE OFERTA.

Se filtró por los códigos UNSPSC UNSPSC **771020 –SERVICIO DE REPORTE AMBIENTAL,** para entidades estatales del departamento del Valle del Cauca, según esto se identificó que el número de proveedores para las vigencias 2022, 2023 y 2024 asciende a 580, para un total de 819 contratos, por un valor estimado de contratación de $48,46 mill.





LISTADO DE ALGUNOS PROVEEDORES

La naturaleza de los oferentes que comercializan y/o ofrecen estos productos y/o servicios a nivel nacional y regional es amplia, en el mercado es posible encontrar desde grandes compañías con amplio reconocimiento nacional e internacional, se evidencian medianas empresas que cuentan con la capacidad para suministrar los bienes y/o servicios a adquirir.

CIUDAD	RAZON SOCIAL	NIT	CIIU	ACTIVIDAD ECONOMICA
CALI	PORCICULTURA INTEGRAL ESTRATEGICA SAS EN LIQUIDACION	900500584	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	FUNDACION ECOVIVERO	800165323	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	CORPORACION OBSERVATORIO SISMOLOGICO DEL SUR OCCIDENTE - OSSO	805003778	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	CORPORACIÓN S-KONEKTO	901634875	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	LA FUNDACION PMADS PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	900012844	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	ASFOR PROYECTOS AMBIENTALES S.A.S	900934766	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	TAVI TECHNOLOGY S.A.S.	901209040	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	FUNDACION COLOMBIANA PARA LA INVESTIGACION Y CONSERVACION DE TIBURONES Y RAYAS	805025021	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	RC&Q.SAS	900528614	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	ROMERO CANO INGENIERIA S.A.S.	901118723	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de

				las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	FUNDACION YUBARTA	800155085	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	INSTITUTO DE CELULAS MADRES Y TERAPIA CELULAR REGENERATIVA - INCELMA CIA.LTDA EN LIQUIDACION	900211971	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	FUNDACION PI ES DESCANSO EN LIQUIDACION	805030050	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	INGENIERIA INTERESTELAR S.A.S.	901897902	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	FITOREC SAS	901295742	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	ONETECH INGENIERIA S.A.S.	901736558	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	CONSULTORIA EN AGUA Y SANEAMIENTO SOSTENIBLES SAS	901336894	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	CORPORACION MIXTA METROCALIDAD	805002994	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	SUAREZ BONILLA NATALIA	66839677	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	CORPORACION PARA LA PROMOCION DE LA INVESTIGACION Y USO DE LAS TELECOMUNICACIONES	901166823	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	INTITUTO LATINOAMERICANO DE ARBORICULTURA	901502902	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	FUNDACION CENTRO COLOMBIANO DE INVESTIGACION EN GENETICA	900647427	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	FUNDACION PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE CIENTIFICO DE APLICACION MEDICO-TERAPEUTICO EN LIQUIDACION	900162080	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	CAICEDO PEREA CATHERINE ANDREA	31643364	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	ENDÉMICO FUNDACIÓN	901564557	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	TAVI INNOVA S.A.S.	901771784	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	CORPORACION PARA EL DESARROLLO DE LA BIOTECNOLOGIA CORPORACION BIOTEC	805001728	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	CORPORACION GRUPO INTERDISCIPLINARIO ECOSOCIAL COGRIECOS	805021585	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de

				las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	DIAGNOSTICO Y MONITOREO AMBIENTAL S.A.S. EN LIQUIDACION	901084655	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	ASOCIACION PARA EL ESTUDIO Y CONSERVACIÓN DE LAS AVES ACUÁTICAS EN COLOMBIA	805007938	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	VOLCANIC GREEN EXTRACTION S.A.S.	901237828	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	GRUPO EMPRESARIAL SAS SERVICIOS AGROINDUSTRIALES SOSTENIBLES S.A.S	901112953	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	CENTRO DE TECNOLOGIAS APLICADAS EN LIQUIDACION	805012537	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	CIPAV CENTRO PARA LA INVESTIGACION EN SISTEMAS SOSTENIBLES DE PRODUCCION AGROPECUARIA	800165375	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA CAUCASECO LIMITADA	805030655	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	CENTRO INTEGRAL PARA LA INVESTIGACION Y EL DESARROLLO EN LIQUIDACION	805031169	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES & SOLUCIONES BIOMECANICAS E.U.	805031028	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	BOUTIQUE CARBON S.A.S.	901649923	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	CERTEZA FUNDACION EN LIQUIDACION	900349564	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	ASOCIACIÓN ANDÍGENA	901417936	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	H2O MAS LIFE S.A.S	901406574	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	CORPOSSO SAS	901038156	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	YEPES HERNANDEZ VANESSA	1144032225	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	ENGYSCIENCE SUSTAINABLE PROCESSES S.A.S.	901507395	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	BOLAÑOS MORENO FRANKLYN HERCILIO	16933234	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería

CALI	FUNDACION CINARA; INSTITUTO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN ABASTECIMIENTO DE AGUA; SANEAMIENTO AMBIENTAL Y CONSERVACION DEL RECURSO HIDRICO	800089677	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	FUNDACION PARA LA RESTAURACION INTEGRAL DEL MEDIO AMBIENTE EN LIQUIDACION	901062138	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	SOCIEDAD PLURIPERSONAL EXTRATEGIAS EN COMUNICACIONES Y LOGISTICA SAS EN LIQUIDACION	900165729	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	CREARME INGENIERIA S.A.S.	900999199	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	SAE NUSOFT S.A.S EN LIQUIDACION	900381290	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	CENTRO DE INVESTIGACION DE LA CAÑA DE AZUCAR DE COLOMBIA-CENICAÑA	890312562	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	WILDLIFE CONSERVATION SOCIETY	900003825	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	PACHON DE VASQUEZ MYRIAM ALBA	41466358	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	CIRCUITOS CREATIVOS S.A.S EN LIQUIDACION	901166711	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	CONSULAMB SAS EN LIQUIDACION	900734256	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	BIOPROCESS TECHNOLOGY S.A.S. EN LIQUIDACION	900439571	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	BIOASESORES DE COLOMBIA S.A.S.	900464300	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	CORPORACION CONSTRUIR EN LIQUIDACION	805003689	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	CORPORACION CENTRO INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO E INVESTIGACIONES MEDICAS	800092879	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	RUDAS BELALCAZAR JUAN FELIPE	1144077951	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	CENTRO DE INVESTIGACIONES CLINICAS S.A.S.	900365217	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	NARVAEZ PORTILLA JHONATAN ANDRES	1107508654	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	ALIANZA INTEGRAL DEL VALLE S.A.S.	901786451	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería

CALI	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION EN CIENCIAS BASICAS BIOMEDICAS EN LIQUIDACION	830503798	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	SOCIEDAD PROMOTORA DE PROGRAMAS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO GENVASK RESEARCH AND DEVELOPMENT CONTRACT RESEARCH ORGANIZATION SAS EN LIQUIDACION	900739844	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	BENITEZ FRANCO JUAN PABLO	1144062247	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	O3PRODUCTS S.A.S EN LIQUIDACION	901295034	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	RUMMAS TECHNOLOGIES S.A.S.	901117144	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	TECNOSFERA- INGENIERIA & CONSULTORIA LTDA	900468467	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	VALLEAMBIENTAL S.A.S.	900922256	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	STEVIA DE COLOMBIA SAS EN LIQUIDACION	900568767	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	GENERGITEC INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	900749524	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	ESFERA AMBIENTAL S.A.S.	900378053	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	MUÑOZ CORTES CARLOS ALBERTO	16603537	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	INSE INGENIERIA Y SEGURIDAD S.A.S.	900748838	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	SAF CONTROL SAS	900464857	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	DATA4HEALTH S.A.S.	901688448	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	ASOCIACIÓN PARA EL ESTUDIO Y CONSERVACIÓN DE ESPECIES TROPICALES	901363821	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	FUNDACION OCEANO CERO CO2	901473516	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	THERAPEUTIC PRODUCTS S.A. EN LIQUIDACION	900273645	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	ALMA INGENIERIA S.A.S.	900639523	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería

CALI	FUNDACION COLOMBIA ANDINA EN LIQUIDACION	900593730	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	ISAZA MARTINEZ JOSE HIPOLITO	10259995	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	FUNDACION COLONIA UNION PANAMERICANA CALI	901714203	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	FUNDACION INVIDA FUNDACION INGENIERIA PARA LA VIDA EN LIQUIDACION	900016047	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	INGNOVAC S.A.S.	901014745	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	FUNDACIÓN RESERVA NATURAL BONANZA	901421468	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	ASOCIACION HISPANOAMERICANA DE ODONTOLOGIA NEUROFOCAL Y TERAPIAS ALTERNATIVAS EN LIQUIDACION	900045570	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	TORTUGA VERDE RESEARCH S.A.S.	901707586	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	GRANDES PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S. EN LIQUIDACION	900443340	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	BIODX DIAGNÓSTICO Y SOLUCIONES BIOTECNOLÓGICAS S.A.S.	901418039	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	PHYTROPICA S.A.S	901169340	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	AVANGARD S.A.S	901566965	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	G INNOVA SAS EN LIQUIDACION	900716297	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	DATASPHERES SOLUTIONS S.A.S.	901851655	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	FUNDACION SEMILLERO DE OPORTUNIDADES EN LIQUIDACION	805028555	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	FUNDACIÓN INNOVACIONES DEL PACIFICO	901936975	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	ECOGREEN PHARM S.A.S.	901753176	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	CONNECTED UNIVERSAL EXPERIENCES LABS S.A.S	901309044	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería

CALI	CORPORACION DE ESTUDIOS BIOLOGICOS Y SOCIALES DEL TERRITORIO ECOBIOSIS	805030176	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	CENTRO DE TECNOLOGIAS APLICADAS E.U. EN LIQUIDACION	805022898	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	ASOCIACION COLOMBIANA DE INVESTIGACION CIENTIFICA EN CANNABIS MEDICINAL	901650450	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	SINSAK ASOCIACION CALEÑA DE ORNITOLOGIA EN LIQUIDACION	900114985	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	ASOCIACION ATEM HEALTH CARE EN LIQUIDACION	900308724	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	OSORIO PATIÑO JULIO CESAR	16933931	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	DEVELOPMENT CENTRE FOR BIOTECHNOLOGY AND AGROINDUSTRY S.A.S. EN LIQUIDACION	900985362	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	FUNDACION PARA EL DESARROLLO SOCIAL HUMANO Y AMBIENTAL FUNDACION OIKOS	805019392	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	STRUCTURAL SYNERGY SAS	900542098	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	FUNDACION VISION CIUDAD	805027649	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE FUNINDES	805011535	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	PRESERMAR ONG	901189652	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	C&P ENERGIA S.A.S.	901864748	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	A G CONSULTORES AMBIENTALES S.A.S.	805000822	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	CONTROL COMPANY S.A.S.	901246720	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	SUNMER SOLUTIONS S.A.S. EN LIQUIDACION	0	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	ASOCIACION BANCO Y CENTRO PARA LA INVESTIGACION DE CULTIVOS CELULARES IN VITRO	800074947	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	CORPORACION CENTRO RED TECNOLOGICO METALMECANICO DEL PACIFICO	900278881	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería

CALI	QUIROGA RUIZ CARLOS FERNANDO	1144041641	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	COGNITA LINKS SAS	901325794	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	FUNDACION GRUPO ASOCIATIVO DE MANEJO DEL MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOCIAL EN LIQUIDACION	805029092	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	BERON ZEA LUZ STELLA	31288222	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	VILLA CASTAÑO VALENTINA	1094968646	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	TIMAGUA S.A.S EN LIQUIDACION	805027963	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	NEWCOP S.A.S.	901451274	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	AGROINDUSTRIAS DEL VALLE- AGROINDUVALLE S.A.S.	900050776	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	CENTRO DE APLICACIONES FISICOQUÍMICAS EN EL ENTORNO S.A.S.	901419349	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	AMP ENERGY S.A.S.	901898574	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	FAORA LABS	901652177	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	MONTIEL RIVERA KELLY VANESSA	1006124498	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	KYRIOS COLOMBIA S.A.S. EN LIQUIDACION	901204305	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	BOHORQUEZ SANCHEZ CAMILO ERNESTO	1022358752	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION Y CONSERVACION BIOLOGICA MARINA ECOMARES	900265753	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	COLROBOTICA INGENIERIA S.A.S.	900027193	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	EG GENIUS EMPORIUM S.A.S.	901851601	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
CALI	FUNDACION PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LAS COMUNIDADES FUNDEIC	900053255	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería

La naturaleza de los oferentes que comercializan estos productos y/o servicios a nivel nacional es amplia, sin embargo, se limita el estudio de la oferta al sector de influencia del Parques Nacional Natural Farallones de Cali teniendo en cuenta las condiciones geográficas y los sitios requeridos para realizar los eventos, en el mercado es posible encontrar personas naturales y jurídicas que cuentan con la capacidad para suministrar los servicios a adquirir.

Así mismo se infiere que presente proceso de contratación será adjudicado a una Persona Natural o Jurídica que cuente con la capacidad e idoneidad en la Ejecución del Contrato a celebrar.

a. Persona Natural: Las personas Naturales que su actividad comercial corresponde a la realización de actividades iguales o similares a la del objeto contractual.

b. Persona jurídica: La persona jurídica deberá tener dentro de su objeto social la realización de actividades iguales o similares a la del objeto contractual. Capacidad legal y operativa para realizar las actividades a que se refieren las especificaciones del contrato a celebrar.

De acuerdo con lo anterior, los bienes y/o servicios objeto a contratar son suministrados por empresas pequeñas, medianas y grandes, que desarrollan su actividad económica en el sector de servicios.

De este modo puede concluirse que existen en el mercado, personas naturales y jurídicas con la capacidad para presentarse como oferentes para el presente proceso.

8. ANÁLISIS DE PRECIOS

El presupuesto oficial para la presente contratación, incluidos impuestos, tasas, de carácter nacional, departamental, municipal y/o distrital legales vigentes al momento de la apertura del presente proceso y demás gastos y costos directos o indirectos en que incurra el contratista para la legalización, cumplimiento y ejecución del contrato, es por la suma de **NOVENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($90.000.000)** para el PNN Farallones de Cali**.**

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA DTPA – PNN FARALLONES DE CALI, solicitó cotizaciones el día 19 de junio de 2025 a través de la plataforma SECOP II con cierra del día 20 de junio de 2025, la misma no fue observada por ningún proveedor, como se muestra a continuación:



Teniendo lo anterior el Parques Nacional Natural Farallones de Cali, solicitó cotización sin obligación de compra a diferentes empresas legalmente constituidas, y dentro de los proveedores, pues se pueden identificar personas naturales y/o jurídicas, nacionales, que pueden ejecutar la contrataciòn requerida, sin embargo, comercialmente se obtuvo respuesta por parte de DOS (02) posibles proponentes, las cuales fueron allegadas bajo las condiciones estipuladas por el Parque Nacional Natural Farallones de Cali, en las condiciones técnicas, económicas requeridas, y por lo tanto las mismas son consideradas en el análisis económico con el actual presupuesto.

EMPRESAS Y/O PERSONAS NATURALES QUE ALLEGARON COTIZACIÓN:

EMPRESA COTIZANTE	FECHA DE COTIZACIÓN
CORPORACION INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO AMBVIENTAL Y SOCIAL BIOMA	24/06/2025
FUNDACIÓN ECOTONOS	23/06/2025

Así las cosas, el presupuesto oficial se estimó con base en el estudio de costos, del valor unitario promedio y cantidades aproximadas a adquirir, de acuerdo con el estudio de mercado realizados **ANEXO - ESTUDIO DE COTIZACIONES (PRECIO DE REFERENCIA).**

9. ANÁLISIS FINANCIERO

Las bases de información financiera sectoriales disponibles en el país consultadas y los requisitos financieros solicitados por las entidades contratantes en procesos de contratación anteriores, permiten conocer la situación financiera de las empresas del sector y establecer los requisitos financieros y organizacionales habilitantes para el proceso de selección, teniendo en cuenta que los oferentes deben gozar de unas mínimas condiciones que reflejen su capacidad financiera, medida a través de indicadores como la liquidez, el endeudamiento y su capital de

trabajo, y de una capacidad organizacional adecuada medida por sus indicadores de rentabilidad del activo y su patrimonio.

El análisis financiero del mercado permite obtener una imagen del comportamiento esperado de los indicadores del sector económico en estudio. Los posibles proveedores, cuyos indicadores no encajen dentro de este comportamiento suponen un riesgo para la administración, ya que muestran una situación financiera que pone en duda su capacidad para ejecutar a satisfacción el contrato. La importancia del análisis financiero de los posibles proveedores del sector radica en estimar su comportamiento Promedio y con base en este, determinar los límites aceptables para evitar el riesgo de incumplimiento del contrato.

El primer paso para efectuar dicho análisis fue obtener información financiera de los posibles proveedores que componen el mercado para lo cual se tomó como fuente los datos reportados por la Superintendencia de Sociedades en su plataforma PIE – Portal de Información Sistema Integrado de Información Societaria en los códigos CIIU M7120 - Ensayos y análisis técnicos obteniendo una muestra de treinta y nueve (39) empresas del sector.

NIT	Razón Social	Departamento	Índice de liquidez (IL)	Nivel de endeudamiento	Razón de cobertura de interés	Rentabilidad del patrimonio	Rentabilidad del activo
800069554	INTERTEK COLOMBIA SA	BOGOTA D.C.	2,76	0,25	0,00	0,00	0,00
860053523	COMPAÑIA COLOMBIANA DE SERVICIO AUTOMOTRIZ S.A COLSERAUTO SA	BOGOTA D.C.	0,92	0,46	-0,31	0,06	0,03
800070853	AGQ COLOMBIA SAS	BOGOTA D.C.	2,72	0,54	0,54	0,06	0,03
800153696	AMBIENCIQ INGENIEROS S A S	BOGOTA D.C.	1,32	0,43	0,47	0,05	0,03
800193010	PSL PROANALISIS SAS BIC	SANTANDER	1,91	0,37	0,20	0,07	0,04
800213470	DAPHNIA SAS	BOGOTA D.C.	11,43	0,17	0,46	0,05	0,04
802003229	CONTROL DE CONTAMINACION LIMITADA	ATLANTICO	3,84	0,20	0,16	0,02	0,02
802005112	CONSTRUSUELOS S.A.S	ATLANTICO	1,15	0,58	3,69	0,09	0,04
804016152	SIAMA S.A.S	SANTANDER	2,71	0,44	0,74	0,08	0,04
805012298	GEMA CONSULTORES SAS EN REORGANIZACION	VALLE	1,89	0,59	0,85	0,03	0,01
830000356	HIDROPROB SA	BOGOTA D.C.	0,72	0,64	-0,95	0,14	0,05
830001584	CONCRESERVICIOS SAS	BOGOTA D.C.	1,17	0,49	0,00	0,00	0,00
830005407	ANALISIS QUIMICO Y MICROBIOLOGICO AQM S.A.S	BOGOTA D.C.	10,78	0,07	0,04	0,01	0,01
830008716	Proquifar SAS	BOGOTA D.C.	2,20	0,32	0,05	0,01	0,01
830101160	BIOTRENDS LABORATORIOS SAS	BOGOTA D.C.	1,01	0,61	0,10	0,05	0,02
830123449	LQF SAS	BOGOTA D.C.	1,18	0,45	7,68	0,09	0,05
830502614	CONSULTORIA Y SERVICIOS AMBIENTALES CIAN SAS	BOGOTA D.C.	3,26	0,34	0,00	0,00	0,00
860036365	CONCRELAB SAS	BOGOTA D.C.	3,50	0,27	0,00	0,00	0,00
860053373	ATLAS LIMITED SAS	BOGOTA D.C.	1,77	0,08	-0,11	0,00	0,00
890108986	LABORATORIO MICROBIOLOGICO BARRANQUILLA - LMB LABORATORIOS S.A.S.	ATLANTICO	1,11	0,34	0,25	0,01	0,01
890906323	TECNISUELOS SAS	ANTIOQUIA	1,40	0,75	0,02	0,00	0,00
900023589	SOLUCIONES MECANICAS GLOBALES S.A.S - EN REORGANIZACION	BOGOTA D.C.	1,31	0,66	0,61	0,13	0,04
900027049	SERVICIO DE INGENIERIA Y AMBIENTE S.A.S	ATLANTICO	2,77	0,39	0,16	0,03	0,02
900053388	RECIBANC SAS	BOGOTA D.C.		1,00	-0,06	0,04	0,00
900070641	TEXAS OILTECH LABORATORIES COLOMBIA LTDA	CUNDINAMARCA	1,62	0,26	0,99	0,07	0,05
900079175	CROMANAL SAS	BOGOTA D.C.	4,96	0,18	0,04	0,02	0,02
900161893	CONTROL TÉCNICO DE HIGIENE INDUSTRIAL Y AMBIENTAL S.A.S - CONHINTEC S.A.S	ANTIOQUIA	1,35	0,78	3,23	0,54	0,12

900274028	CENTROMOTOR AVENIDA BOYACA E.U	BOGOTA D.C.	2,06	0,47	0,43	0,04	0,02
900300543	TOTAL QC SAS	BOGOTA D.C.	1,92	0,97	1,25	2,17	0,06
900325960	Soluciones Integrales en Proyectos de Ingeniería S.A.S	ANTIOQUIA	2,19	1,03	0,00	0,00	0,00
900361943	ORGANIZACION DIAMANTE S.A.S	TOLIMA	0,22	0,60	0,00	0,00	0,00
900450714	Q1 SAS	ANTIOQUIA	3,65	0,44	0,00	0,00	0,00
900488065	ANASCOL SAS	BOGOTA D.C.	5,91	0,16	0,14	0,03	0,02
900515350	SIEVERT S.A.S.	ANTIOQUIA	0,85	0,76	6,02	0,40	0,10
900519994	BIOASESORES S.A.S EN VALIDACION JUDICIAL EXPEDITA	SANTANDER	35,09	0,23	0,03	0,00	0,00
900572636	INTERVENTORIAS Y OBRAS DE SANTANDER S.A.S	SANTANDER	0,94	0,42	0,10	0,02	0,01
900919557	COMMERCIAL SOLUTIONS & LOGISTICS SAS	VALLE	1,93	0,88	-0,63	0,51	0,06
900925074	UL DE COLOMBIA SAS	BOGOTA D.C.	3,01	0,32	0,63	0,04	0,03
901454753	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y EQUIPOS SAS	BOGOTA D.C.	6,74	0,15	0,00	0,00	0,00

Luego, utilizando métodos estadísticos recomendados por el DACP (Departamento Administrativo de Contratación Pública), se determinaron los requisitos habilitantes de capacidad financiera y de capacidad organizacional.

El presente análisis muestra un plan de trabajo, cuyo objetivo es calcular los Requisitos Habilitantes de capacidad financiera y organizacional, comenzando desde la recolección de los datos hasta el establecimiento de los indicadores que representan los Requisitos Habilitantes, el cual es llevado a cabo en tres etapas básicas: (i) recolección de la información, (ii) tratamiento de los datos y (iii) establecimiento de los límites de acuerdo al riesgo que la administración está dispuesta a asumir en consideración del monto, complejidad e impacto del proceso.

Metodo del intervalo de confianza					
	Índice de Liquidez	**Nivel de endeudamiento**	**Razón de Cobertura de Intereses**	**Rentabilidad del Patrimonio**	**Rentabilidad del Activo**
Tamaño de la muestra	38,00	39,00	39,00	39,00	39,00
Mínimo	0,22	0,07	-0,11	-	-
Máximo	3,84	0,88	0,47	0,09	0,06
Mediana	1,93	0,44	0,10	0,03	0,02
Promedio	2,20	0,45	0,19	0,04	0,02
Desviación estándar	1,11	0,23	0,22	0,03	0,02
Nivel de confianza	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Valor t	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
Límite inferior	**1,13**	0,38	**0,05**	**0,01**	**0,02**
Límite superior	2,56	**0,63**	0,26	0,05	0,03

Realizado el análisis mediante la comparación del valor promedio de cada indicador, versus su desviación estándar, se han ajustado escogiendo el límite mínimo o máximo adecuado para cada indicador de tal forma que permita la

participación plural de proponentes que tengan la capacidad financiera suficiente para ejecutarlo, teniendo en cuenta el nivel de riesgo máximo que la entidad puede asumir, la complejidad del proceso, la experiencia de procesos anteriores, además que no se consideran anticipos dentro del contrato a celebrar.

De acuerdo con lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1 Requisitos habilitantes del Decreto 1082 de 2015, la Capacidad Financiera se compondrá por los siguientes indicadores, los cuales el contratista deberá demostrar en el certificado del RUP, los siguientes indicadores financieros:

Con base en lo anterior y en cumplimiento del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, los indicadores para medir la Capacidad Financiera y Organizacional como requisitos habilitantes para el presente proceso de contratación serán:

INDICADORES FINANCIEROS

REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS

Los requisitos habilitantes financieros se publicarán en el cuestionario del proceso en la plataforma SECOP II; no obstante, en enlistan a continuación:

La capacidad financiera será objeto de verificación de cumplimiento como requisito habilitante para la participación en el proceso de selección y no otorgará puntaje. Los indicadores financieros se definieron con base en los establecidos en el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, y serán verificados de conformidad con el decreto 579 del 31 de mayo de 2021.

1. REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO – RUT debe corresponder a la persona natural o jurídica que oferta y su actividad económica debe estar relacionada con el objeto del contrato, debidamente actualizado y formalizado, incluyendo correo electrónico.

2. CERTIFICADO EXPEDIDO POR LA ENTIDAD FINANCIERA DE CUENTA DE AHORROS O CORRIENTE, la cual debe estar a nombre del proponente. Para los oferentes personas naturales o persona jurídica o si se presentan bajo la modalidad de Unión Temporal, Consorcio o Sociedad Futura, no se hace exigible la presentación de este documento con la presentación de la propuesta, sino únicamente para el oferente que resulte adjudicado en el presente proceso de selección.

3. CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN, CLASIFICACIÓN Y CALIFICACIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP). El proponente nacional o extranjero, así como, sus integrantes en caso de consorcio o unión temporal, debe estar inscrito en el Registro Único de Proponentes (RUP) y anexar el certificado correspondiente expedido por la Cámara de Comercio de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 6° de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del Decreto 19 de 2012 y el Decreto 1082 de 2015 ‘por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional’, en los artículos 2.2.1.1.1.5.2

y 2.2.1.1.1.5.3 incluyendo sus parágrafos transitorios y el marco legal aplicable vigente.

NOTA 1: Los proponentes deberán presentar su certificado del RUP vigente y actualizado a la fecha de cierre del presente proceso de contratación, y en firme antes de la adjudicación del presente proceso, para lo cual el proponente deberá tener en cuenta que, la firmeza de la inscripción se adquiere pasados diez (10) días hábiles siguientes a la publicación sin que se haya presentado recurso de reposición en contra de la información inscrita.

NOTA 2: La fecha de expedición de este certificado no podrá ser superior a treinta (30) días calendario al cierre del proceso contractual.

NOTA 3: Todos los integrantes de un consorcio, unión temporal o cualquier forma de asociación escogida, deben acreditar individualmente el requisito anterior.

CONSIDERACIONES GENERALES

La capacidad financiera y organizacional será objeto de verificación de cumplimiento por parte de Parques Nacionales Naturales como requisito habilitante para la participación en el proceso de selección y no otorgará puntaje. Parques Nacionales Naturales de Colombia realizará la verificación de los indicadores de capacidad financiera y organizacional conforme a la información consignada en el Registro Único de Proponentes con corte al **31 de diciembre de 2024**, de acuerdo con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015 por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional', en los artículos 2.2.1.1.1.5.2 y 2.2.1.1.1.5.3 incluyendo sus parágrafos transitorios y el marco legal aplicable vigente.

En los casos que el proponente no tenga antigüedad suficiente, la evaluación financiera de la propuesta se efectuará a partir del primer cierre fiscal, de acuerdo con la información contenida en el Registro Único de Proponentes (RUP).

Cuando el Parques Nacionales Naturales requiera verificar información adicional del proponente, podrá solicitar los documentos que considere necesarios para el esclarecimiento de la información; así mismo, requerirá las aclaraciones que considere necesarias, siempre que con ello no se violen los principios de igualdad y transparencia de la contratación, y sin que las aclaraciones o documentos que el proponente allegue, a solicitud de Parques Nacionales Naturales de Colombia, puedan completar, adicionar, modificar o mejorar su propuesta.

La fecha de la información financiera del RUP de las sociedades extranjeras con sucursal en Colombia que requieren la inscripción en este Registro, corresponderá a la del último Balance General y Estado de Resultados, de conformidad con la legislación del respectivo país de origen. Si el proponente o el integrante de un proponente plural es una persona natural extranjera sin domicilio en el país o una persona jurídica extranjera que no tiene establecida sucursal en Colombia, presentará, para efectos de verificación de la Capacidad Financiera y de la Capacidad Organizacional, el último Estado de Situación Financiera (Balance

General) y el Estado de Resultados, de conformidad con la legislación del respectivo país de origen.

Dichos Estados Financieros deben estar acompañados de traducción simple al idioma español (en caso de que se requiera), con los valores re expresados a la moneda legal colombiana, a la tasa representativa del mercado (TRM) de la fecha de corte de los mismos, e indicando la tasa de conversión; igualmente, deben estar firmados por el contador público colombiano que los hubiere convertido, adjuntando el certificado de vigencia de inscripción y de antecedentes disciplinarios de la tarjeta profesional del mismo contador, expedido por la Junta Central de Contadores.

Cuando Parques Nacionales Naturales requiera hacer claridad sobre alguna cifra de los Estados Financieros aportados por una empresa extranjera, le solicitará allegar las Notas informativas y demás anexos necesarios para la respectiva aclaración. Todos los integrantes de un consorcio, unión temporal o cualquier forma de asociación escogida, deben acreditar individualmente el requisito anterior.

NOTA 1: La verificación del cumplimiento de la Capacidad Financiera y Organizacional, la cual no tiene ponderación, pero habilita o no la propuesta, será realizada por el o los integrantes del Comité designado por el Director Territorial para determinar si el proponente (sea persona natural o jurídica, consorcio o unión temporal) cumple los requisitos mínimos establecidos por Parques Nacionales Naturales, los cuales han sido estimados por la entidad para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato.

NOTA 2: El proponente será HABILITADO siempre que, al verificar el cumplimiento de cada uno de los indicadores, su resultado cumpla el requisito. Cuando el proponente no cumpla con alguno de los índices en la verificación financiera u organizacional, será considerado como NO HABILITADO, por lo tanto, no continuará en el proceso de selección.

NOTA 3: METODOLOGÍA PARA EL CÁLCULO DE INDICADORES DE PROPONENTES PLURALES

Para el cálculo de los indicadores de liquidez, nivel de endeudamiento, cobertura de intereses, rentabilidad sobre activos y sobre patrimonio, de consorcios o uniones temporales, Parques Nacionales Naturales de Colombia realizará la ponderación de los componentes de los indicadores de la siguiente manera:

$$Indicador = \frac{Numerador_1 * Participación_1 + \cdots + Numerador_n * Participación_n}{Denominador_1 * Participación_1 + \cdots + Denominador_n * Participación_n} = \frac{\sum_{i=1}^{n} Numerador_i * Participación_i}{\sum_{i=1}^{n} Denominador_i * Participación_i}$$

Donde i representa a una empresa que conforma el oferente plural y n es el número total de empresas integrantes del oferente plural (unión temporal o consorcio).

Para el cálculo de los índices de Capital De Trabajo y Patrimonio, Parques Nacionales Naturales de Colombia realizará una sumatoria ponderada, así:

$$Indicador\ en\ valor\ monetario = Indicador_1 * Participación_1 + \cdots + Indicador_i * Participación_i + \cdots + Indicador_n * Participación_n$$

$$= \sum_{i=1}^{n} Indicador_i * Participación_i$$

Donde i representa a una empresa que conforma el oferente plural y n es el número total de empresas integrantes del oferente plural (unión temporal o consorcio).

NOTA 4: Para proponentes individuales cuyos Pasivos Corrientes sean igual a cero (0) no se calculará el Índice de Liquidez (IDL), y en este caso el proponente CUMPLE el indicador. Para el cálculo del Índice de Liquidez (IDL) de consorcios o uniones temporales, se aplicará la metodología relacionada en la NOTA 3 del presente numeral. Al respecto, en el caso específico en que todos los proponentes que conforman el consorcio o unión temporal presenten Pasivos Corrientes iguales a cero (0), el proponente plural CUMPLE el indicador.

NOTA 5: Para proponentes individuales que tengan Gastos de Intereses (GI) iguales a cero (0) no se calculará el indicador de Cobertura de Intereses (CI), y en este caso el proponente CUMPLE el indicador; si la Utilidad Operacional (UO) es negativa, el proponente NO CUMPLE con el indicador.

Para el cálculo del indicador de Cobertura de Intereses (CI) de proponentes plurales, en el caso específico en que todos los proponentes que conforman el consorcio o unión temporal presenten Gastos de Intereses GI) iguales a cero (0), el proponente plural CUMPLE el indicador. De igual manera, en el caso específico en que el resultado de la Utilidad Operacional (UO) obtenido después de la aplicación de la metodología de la NOTA 2 del presente numeral, sea negativo, el proponente plural NO CUMPLE con el indicador.

NOTA 6: Para el resultado de los indicadores obtenidos en la verificación, se utilizarán cifras redondeadas a un decimal, así: cuando la centésima del valor sea igual o superior a cinco se aproximará por exceso al número entero siguiente de la décima del valor y cuando la centésima del valor sea inferior a cinco se aproximará por defecto al número entero de la décima del valor.

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA.

Conforme con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 y la información previamente analizada en cuanto al comportamiento del sector que obedece a la naturaleza del proceso de contratación, los requisitos habilitantes de Capacidad Financiera (Cf) se sustentan en los siguientes indicadores, los cuales se verificarán con la información reflejada en el RUP:

a) **Índice de Liquidez (IDL):** Permite establecer la cuantía del activo disponible que soporta las obligaciones a corto plazo. Se determina dividiendo el Activo Corriente (AC) sobre el Pasivo Corriente (PC) y será expresado en veces así:

$$IDL = \frac{AC}{PC}$$

Donde:

IDL = Índice de Liquidez

AC = Activo Corriente

PC = Pasivo Corriente

Condición:

- Si el **IDL > = (mayor o igual) a 1.13 veces**, el proponente se calificará **HABILITADO**. De igual manera, el proponente con un Pasivo Corriente igual a Cero (0) resultará habilitado (Ver Nota 4).

- Si el **IDL < (menor) a 1.13 veces**, el proponente se calificara **NO HABILITADO.**

b) Nivel de Endeudamiento (NDE): Define el porcentaje que representa el compromiso con terceros, garantizado en el Activo total monetario. Se determina dividiendo el Pasivo Total sobre el Activo Total, así:

$$NDE = \frac{PT}{AT}$$

Donde:

NDE = Nivel De Endeudamiento

PT = Pasivo Total

AT = Activo Total

Condición:

- Si el **NDE < = (menor o igual) a 63%,** el proponente se calificará **HABILITADO**.

- Si el **NDE > (mayor) a 63%,** el proponente se calificará **NO HABILITADO**.

c) Cobertura de Intereses (CI): Refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras. Se determina dividiendo la Utilidad Operacional entre los Gastos de Intereses y será expresado en veces así:

$$CI = \frac{UO}{GI}$$

Donde:

CI = Cobertura de Intereses

UO = Utilidad Operacional

GI = Gastos de Intereses

Condición:

- Si la **CI > = (mayor o igual) a 5 veces**, el proponente se calificará **HABILITADO**. De igual manera, el proponente con una Utilidad Operacional mayor o igual a Cero (0) y que no tenga obligaciones financieras (gastos de intereses) resultará habilitado (Ver Nota 5).

- Si la **CI < (menor) a 5 veces**, el proponente se calificará **NO HABILITADO.**

d) Capital de trabajo (KW): Representa la liquidez operativa del proponente. Se determina restando del Activo Corriente (AC) el Pasivo Corriente (PC) y será expresado en moneda corriente así:

$$KW = AC - PC$$

KW = AC – PC

Donde:

KW = Capital de trabajo

AC = Activo Corriente

PC = Pasivo Corriente

Condición:

- Si el **KW > = (mayor o igual) al 50% del presupuesto oficial estimado**, el proponente se calificará **HABILITADO.**

- Si el **KW < (menor) al 50% del presupuesto oficial estimado**, el proponente se calificará **NO HABILITADO.**

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA	
Indicador	**Requisito habilitante**
Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente	Mayor o igual a 1.13 veces

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA	
Indicador	**Requisito habilitante**
Endeudamiento = Pasivo Total / Activo Total	Menor o igual a 63%
Cobertura de Intereses = Utilidad Operacional / Gastos de Intereses	Mayor o igual a 5 veces
Capital de trabajo = Activo Corriente - Pasivo Corriente	Mayor o igual al 50% del presupuesto oficial estimado del proceso

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

Conforme con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, los requisitos habilitantes de Capacidad Organizacional se sustentan en los siguientes indicadores, los cuales se verificarán con la información reflejada en el RUP o en los estados financieros antes citados según sea el caso:

a) **<u>Rentabilidad del Patrimonio (ROE):</u>** Determina la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio; a mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente. Se determina dividiendo la Utilidad Operacional sobre el Patrimonio así:

$$ROE = \frac{UO}{P}$$

Donde:
ROE = Rentabilidad del Patrimonio
UO = Utilidad Operacional
P = Patrimonio

Condición:

- Si la **Rentabilidad del Patrimonio > = (mayor o igual) a 1%**, el proponente se calificará **HABILITADO.**

- Si la **Rentabilidad del Patrimonio < (menor) a 1%**, el proponente se calificará **NO HABILITADO.**

b) **<u>Rentabilidad del Activo (ROA):</u>** Determina la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo; a mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Se determina dividiendo la Utilidad Operacional sobre Activo Total así:

$$ROA = \frac{UO}{AT}$$

Donde:

ROA = Rentabilidad del Activo

UO = Utilidad Operacional

AT = Activo Total

Condición:

- Si la **Rentabilidad del Activo > = (mayor o igual) a 2%**, la propuesta se calificará **HABILITADO**.

- Si la **Rentabilidad del Activo < (menor) a 2%**, la propuesta se calificará **NO HABILITADO.**

INDICADORES CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
Indicador	**Requisito habilitante**
Rentabilidad del Patrimonio = Utilidad Operacional / Patrimonio	Mayor o igual a 1%
Rentabilidad del Activo = Utilidad Operacional / Activo Total	Mayor o igual a 2%

CRITERIOS DIFERENCIALES PARA EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES EN EL SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS

ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.15: En los procesos de licitación pública, selección abreviada de menor cuantía y concurso de méritos, así como en los procesos competitivos que adelanten las Entidades Estatales no sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, las Entidades incluirán condiciones habilitantes para incentivar los emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional. Para el efecto, los Documentos del Proceso deberán incorporar requisitos habilitantes diferenciales relacionados con alguno o algunos de los siguientes aspectos:

1. Tiempo de experiencia.
2. Número de contratos para la acreditación de la experiencia.
3. Índices de capacidad financiera.
4. Índices de capacidad organizacional.
5. Valor de la garantía de seriedad de la oferta.

Verificados los anteriores requisitos, se asignará factor diferencial según punto 4. Índices de capacidad organizacional, señalados a continuación:

INDICADOR	**FÓRMULA**	**CONDICIÓN**

Rentabilidad sobre el patrimonio	Utilidad operacional / patrimonio	igual o superior a 1%
Rentabilidad sobre activos	Utilidad operacional / activo total	igual o superior al 1%

CRITERIOS DIFERENCIALES PARA MIPYMES EN EL SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS

ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.18: De acuerdo con el numeral 1 del artículo 12 de la Ley 590 de 2000, según los resultados del análisis del sector, las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos establecerán condiciones habilitantes diferenciales que promuevan y faciliten la participación en los procedimientos de selección competitivos de las MiPymes domiciliadas en Colombia. Para el efecto, en función de los criterios de clasificación empresarial, los Documentos del Proceso deberán incorporar requisitos habilitantes diferenciales relacionados con alguno o algunos de los siguientes aspectos:

1. Tiempo de experiencia.
2. Número de contratos para la acreditación de la experiencia.
3. Índices de capacidad financiera.
4. Índices de capacidad organizacional.
5. Valor de la garantía de seriedad de la oferta.

INDICADOR	FÓRMULA	CONDICIÓN
Rentabilidad sobre el patrimonio	Utilidad operacional / patrimonio	igual o superior a 1%
Rentabilidad sobre activos	Utilidad operacional / activo total	igual o superior al 1%

Para determinar la capacidad financiera y organizacional de los Consorcios y Uniones Temporales se deberá tomar las partidas financieras con las que se calcula cada indicador de cada uno de sus integrantes, multiplicada por su porcentaje de participación y con ella se establecerán los indicadores del Consorcio y/o Unión Temporal, con este resultado consolidado se construirán los indicadores financieros y organizacional. Para el caso de calcular el capital de trabajo del consorcio o unión temporal se calculará el capital de trabajo de cada miembro, se sumarán y su resultado constituirá el capital de trabajo del consorcio o unión temporal.

10. CONCLUSIONES

El análisis de los anteriores procesos de contratación permitió obtener las siguientes conclusiones:

- Respecto a la experiencia habilitante del proponente, existen rangos en los diferentes procesos consultados que varían entre 1 y 3 contratos para la experiencia general, por lo que, al compararse con el propuesto por Parques

Nacionales Naturales de Colombia – Dirección Territorial Pacifico, es similar al de estos procesos consultados y alineado con las recomendaciones de Colombia Compra Eficiente.

- Frente al análisis de la pluralidad de oferentes obtenido con las condiciones planteadas en los procesos antes relacionados, se puede afirmar que los requisitos solicitados han garantizado la libre concurrencia, por lo que al tener en cuenta requisitos similares se considera proporcionado y adecuado, establecer criterios habilitantes similares al de los procesos antes analizados, ya que se puede afirmar que no se limita la participación y se garantiza la libre concurrencia al presente proceso.

- Finalmente, con relación a los factores ponderables de los mismos, se manejan diversos criterios, entre ellos el económico y de calidad, los cuales buscan una mayor relación costo-beneficio para la entidad, por lo que al compararlo con lo propuesto por Parques Nacionales Naturales de Colombia – Dirección Territorial Pacifico, se evidencia que se da aplicación a las recomendaciones establecidas por la Agencia Nacional de Contratación Colombia Compra Eficiente, ya que las fórmulas utilizadas garantizan que todos los proponentes tengan la misma posibilidad de ser adjudicatarios, y permite la evaluación de las ofertas en igualdad de condiciones al exigir requisitos que premian aspectos de calidad, según el presente análisis y lo propuesto en el proceso.

El presente documento se suscribe en el mes de octubre de 2025.



Elaboró:
DIEGO FERNANDO GIL RIVAS
PROFESIONAL CONTRATISTA
(CPS-DTPA-NACIÓN-1-2025)