Medellín, 10/07/2023

2023010117377

i. INTRODUCCIÓN

De conformidad con lo dispuesto en el art 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015 y en la guía para la elaboración de estudios del sector (Versión 2) expedida por Colombia Compra Eficiente, se establece el deber de realizar un análisis para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo; entendiendo por sector el conjunto de empresas que ofrecen diferentes productos o servicios que solucionan una necesidad en un mercado relativo al objeto del proceso de contratación, de tal manera que el estudio del sector permite identificar las oportunidades disponibles en el mercado para atender la necesidad de la Entidad Estatal.

La Subgerencia Administrativa y Financiera de INDEPORTES ANTIOQUIA, es la encargada de atender oportunamente las solicitudes con el fin de mantener en óptimo funcionamiento las diferentes sedes, incluida la administración de las sedes, lo que incluye las mantener en óptimas condiciones las puertas de los diferentes espacios con el fin de garantizar la seguridad en las instalaciones y condiciones de accesibilidad, toda vez que dentro de las funciones de la Subgerencia Administrativa y Financiera se encuentra: *".26.Planear y organizar la **ejecución de la oportuna adquisición**, almacenamiento, custodia, mantenimiento y **suministro de los elementos** que requiere el Instituto para su funcionamiento, incluyendo las que soliciten por parte de las diferentes áreas de la Entidad, con el fin de ejecutar el plan anual de compras, de acuerdo con las normas, procedimientos y disposiciones vigentes".* Sin embargo, la entidad no cuenta con un stok de estos elementos, ni repuestos para la sustitución de partes dañadas, retiro e instalación de las puertas, además no está en condiciones de proveer este servicio con personal de planta y se hace necesario contratar la prestación del mismo a través de una firma especializada, ofreciendo así un servicio ágil y oportuno, que responda a los requerimientos de la entidad, de tal forma que garantice la protección y el cuidado de estos bienes de la Institución.

Adicionalmente, en cumplimiento del código único disciplinario, Ley 734 de 2002, artículo 34, numeral 22, que cita que es deber de todo servidor público "r*esponder por la conservación de los útiles, equipos, muebles y bienes confiados a su guarda o administración y rendir cuenta oportuna de su utilización",* la Subgerencia Administrativa y Financiera de Inceptores Antioquia, vela por la custodia y conservación de los bienes confiados a su guarda o administración, en este caso, las puertas de diferentes espacios, las cuales hacen parte de las edificaciones, sino que son indispensables para mantener la circulación y accesibilidad en los espacios que allí se requieran; de esta forma se

garantizan las condiciones óptimas para el ejercicio de las funciones y actividades de los funcionarios y diferentes usuarios.
Con el fin de dar cumplimiento a estas funciones, se requiere del suministro de las puertas y de la prestación del servicio de desmonte y la instalación de las puertas requeridas para atender la necesidad y cumplir con el deber que le asiste de permitir que se cuente con una seguridad mínima, con unas condiciones mínimas necesarias teniendo en cuenta lo establecido en las especificaciones técnica. Así las cosas, el cambio de las puertas es muy importante para el correcto funcionamiento de la sede principal de Indeportes Antioquia, permitiendo el buen estado y el mejor ambiente en la infraestructura del Instituto, logrando de esta manera un desarrollo armónico de las actividades de la Entidad, además, de un adecuado mantenimiento de los espacios laborales de la Entidad.

ii. ASPECTOS GENERALES

ASPECTOS DE LA ECONOMÍA NACIONAL

COMPORTAMIENTO DEL PIB EN GRANDES RAMAS DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

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 10,7% (contribuye 2,1 puntos porcentuales a la variación anual).

Industrias manufactureras crece 9,8% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).

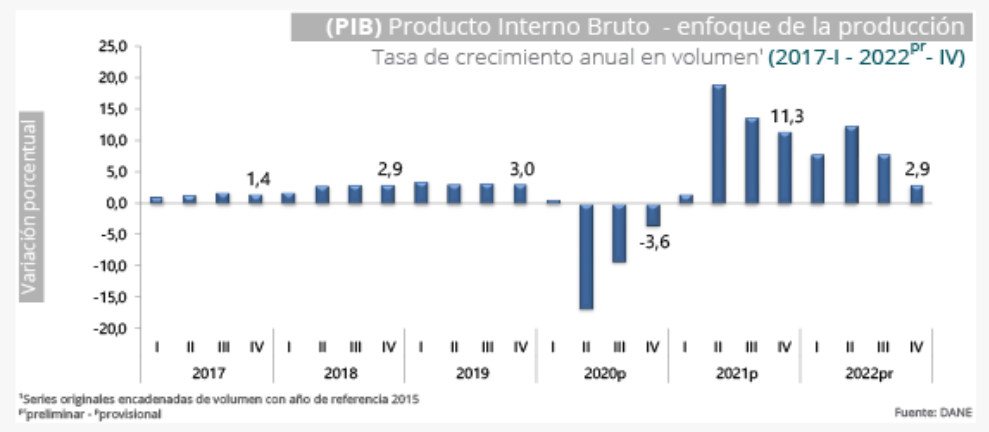
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y **otras actividades de servicios**; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 37,9%.

En el cuarto trimestre de 2022pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,9% respecto al mismo periodo de 2021pr. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

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 40,5% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).
Actividades financieras y de seguros crece 8,4% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Industrias manufactureras crece 2,7% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).
El Producto Interno Bruto crece 7,5% en el año 2022pr respecto al año 2021p.

Cuadro 1. Comportamiento del PIB por Ramas de Actividad Económica 2022 - Información IV trimestre 2022 pr



Fuente: DANE

El objeto contractual se encuentra enmarcado en la actividad de **otras actividades de servicios** que tuvo una contribución del 1% al PIB en el año 2021.

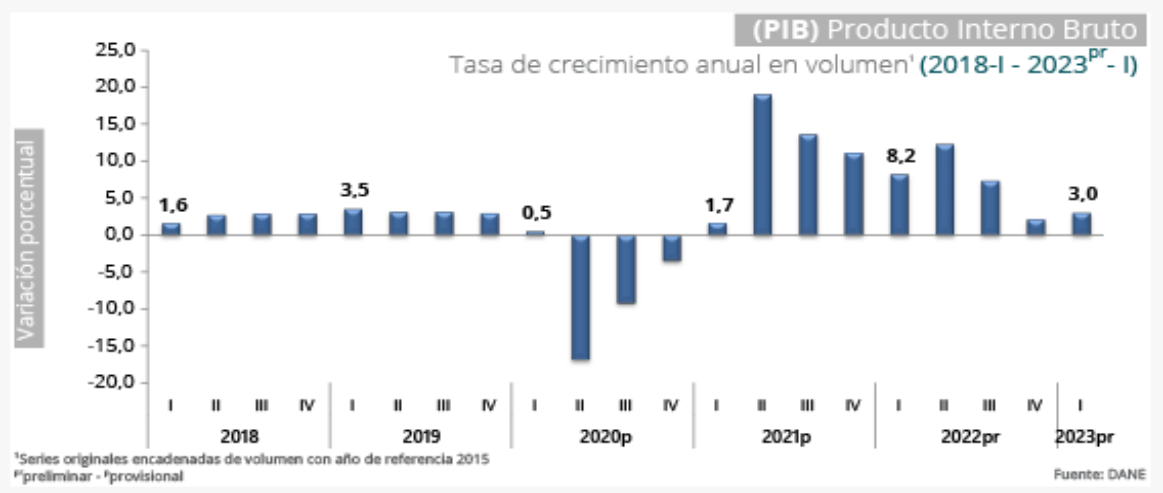
En el año 2022, la actividad del objeto contractual enmarcado en Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación **y otras actividades de servicios** tuvo en crecimiento del 37.9% tal y como se evidencia en la siguiente tabla:

Tasas de crecimiento en volumen¹
Año total 2022pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2022pr / 2021p	2022pr-IV / 2021p-IV	2022pr-IV / 2022pr-III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-1,9	-4,2	-1,3
Explotación de minas y canteras	0,6	-1,7	-1,4
Industrias manufactureras	9,8	2,7	-1,9
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	4,1	1,5	0,2
Construcción	6,4	-1,9	-2,5
Comercio al por mayor y al por menor[3]	10,7	1,0	-1,5
Información y comunicaciones	14,2	5,7	-0,7
Actividades financieras y de seguros	6,5	8,4	1,6
Actividades inmobiliarias	2,0	2,0	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	8,3	3,9	-0,7
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	4,9	1,4	0,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	37,9	40,5	7,5
Valor agregado bruto	**7,2**	**2,5**	**0,5**
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	10,1	6,5	-0,3
Producto Interno Bruto	**7,5**	**2,9**	**0,7**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

Para el primer trimestre de 2023 se muestra la evolución, donde las 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 18,7% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).



El objeto a contratar se enmarca en Otras actividades de servicios / comercio al por mayor y al por menor y de acuerdo a la división de la economía clásica en el sector secundario y terciario de la economía los cuales se definen así:

Sector Primario: Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentra la agricultura, la casa y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte industrial.

Sector secundario: Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otro tipo de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos. Se dividen en dos subsectores: industrial extractivo e industrial de transformación: industrial extractivo: extracción minera y de petróleo, industrial de transformación: envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.

Sector terciario: Incluye todas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ellos tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios e educación, los servicios profesionales, el gobierno, etc.

Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que

no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional. Aunque los sectores anteriormente indicados son aquellos que la teoría económica menciona como sectores de la economía, es común que las actividades economías se diferencien aún más dependidito de su especialización.

ASPECTOS LEGALES

Las normas generales aplicativas al proceso de contratación son:

✓ Ley 80 de 1993, modificada por la Ley 1150 de 2007, por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, establece las modalidades de selección, así como los principios de publicidad y selección objetiva.
✓ Ley 1150 de 2007 por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con recursos públicos.
✓ Ley 1437 de 2011 Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.
✓ Decreto 1510 de 2013, por medio de la cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública.
✓ Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo De Planeación Nacional.
✓ Ley 1474 de 2011. Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.

ASPECTOS TÉCNICOS Y CONDICIONES ESPECIALES

Las especificaciones técnicas requeridas se encuentran en la ficha técnica anexa.

ANÁLISIS DE RIESGO

El análisis de riego realizado por la entidad se encuentra en la matriz de riesgo anexa

ASPECTOS COMERCIALES

De otra parte, el proceso de selección puede definirse como el proceso de escoger el contratista más adecuado para cumplir con la necesidad existente de la empresa entre todos los candidatos.

Cuando se llega al punto de establecer los mecanismos utilizados para la selección de un contratista, la gran mayoría son sometidos a diversas pruebas, experiencias, cotizaciones y entrevistas que ratifiquen el cumplimiento del perfil requerido.

Por eso cotizar, es importante a la hora de asignar el valor de un artículo o prestar un servicio para ser ofrecido a un consumidor potencial, bajo unas condiciones de entrega pactadas. Una cotización cumple con las políticas internas y externas de una organización, que son solicitadas a unos proveedores con especificaciones claras y completas para cumplir unos objetivos.

En toda negociación intervienen dos o más partes interesadas, de acuerdo con los estándares de calidad en un proceso, se espera lograr eficiencia y eficacia para la posterior evaluación en la información que proporcionan las empresas con el fin de satisfacer las necesidades y requisitos de la entidad.

De acuerdo con lo anterior, le entidad realizó estudio de mercado del cual se deja constancia en el análisis de precios del mercado.

Se verificó la existencia de Acuerdos Marcos de Precios en la página de Colombia Compra Eficiente y se encontró que dentro de los acuerdos vigentes no existe un acuerdo que ofrezca los servicios del presente proceso. Igualmente, se consultó para la modalidad de grandes superficies y tampoco se evidencio que la tienda virtual ofrezca los servicios requeridos por la entidad para cubrir la necesidad planteada para este proceso contractual.

iii. ESTUDIO DE LA OFERTA

Para el presente proceso, se adelantó consulta de los proveedores registrados con el código de clasificación 30171500 (Cerrajería – Puertas) y se encontraron muchos proveedores a nivel nacional. A continuación, se enuncian algunos de los identificados en Medellín, Área Metropolitana y Oriente Cercano:

- ✓ LAMINAS Y PUERTAS J&P
- ✓ Agrotech
- ✓ MANAGER GROUP INGENIERIA S.A.S.
- ✓ John Jairo Quiroz Guiral
- ✓ AC2R INGENIERÍA Y PROYECTOS S.A.S
- ✓ Alfa y Omega Ingenieros S.A.S
- ✓ ALDIA S.A.S
- ✓ ESPACIOS ELITE
- ✓ ACABADOS Y FORMAS S.A.S.

iv. ESTUDIO DE LA DEMANDA

INDEPORTES ANTIOQUIA realizó la verificación de las condiciones del mercado en cuanto al "Suministro e instalación de puertas para INDEPORTES ANTIOQUIA", mediante consultas realizadas de procesos de contratación en el SECOP II, de lo que se pudo concluir que otras entidades son demandantes de este tipo de productos y servicios, con procesos contractuales con objetos similares. A continuación, se registran algunos procesos con objetos similares con el fin de dar a conocer toda la información bajo la cual se ha realizado la adquisición en otras entidades estatales, toda vez que en INDEPORTES ANTIOQUIA en los años recientes no se encontró procesos contractuales bajo el mismo objeto u objetos similares:

OTRAS ENTIDADES:

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuantía	Estado
HOSPITAL SAN RAFAEL DE EL ESPINAL TOLIMA E.S.E	174 -CPS-2023	CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE INSTALACION Y ADECUACION DE VENTANAS EN ALUMINIO Y ACRILICO PARA LA SALA DE ESPERA DE URGENCIAS Y ACRILICOS PARA LAS PUERTAS DE LA ENTRADA PRINCIPAL DE URGENCIA	21/06/2023 5:54 PM (UTC - 5 horas)	-	11.430.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
MUNICIPIO DE MANIZALES	MIC-024-2023	SUMINISTRO E INSTALACIONES NECESARIAS (PUERTAS, VENTANAS Y REJAS) PARA LA SEGURIDAD DE ALGUNOS BIENES INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES	4/05/2023 8:32 AM (UTC - 5 horas)	10/05/2023 9:00 AM (UTC - 5 horas)	47.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
HOSPITAL MILITAR CENTRAL	MC-169-2023-HOMIL	"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIOS, ESPEJOS Y/O PUERTAS INCLUYENDO SUS ACCESORIOS Y A REQUERIMIENTO, PARA TODAS LAS AREAS QUE COMPONEN EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL NIVEL III y IV".	28/04/2023 4:06 PM (UTC - 5 horas)	5/05/2023 11:00 AM (UTC - 5 horas)	40.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
MINISTERIO DEL TRABAJO DIRECCIÓN TERRITORIAL SANTANDER	MIC-01-2023	ADQUISICIÓN E INSTALACION REJAS PUERTAS Y VENTANAS EDIFICIO PATRICIA	17/03/2023 9:09 AM (UTC - 5 horas)	22/03/2023 9:00 AM (UTC - 5 horas)	8.013.900 COP	Proceso adjudicado y celebrado
FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN REGIONAL NORORIENTAL	FGN-RNO-MC-0007-2023	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PUERTAS EN PERFILERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO CON VIDRIO LAMINADO	10/03/2023 5:05 PM (UTC - 5 horas)	21/03/2023 9:30 AM (UTC - 5 horas)	51.031.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
INSTITUCIÓN EDUCATIVA PABLO VI	MC 04-2022	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS, REJAS EN VARILLAS, PARRILLAS, VENTANAS, VIDRIOS, MODULOS PARA OFICINA, PASAMANOS Y PARASOLES PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PABLO VI Y SUS SEDES EDUCATIVAS UBICAD	20/12/2022 4:28 PM (UTC - 5 horas)	22/12/2022 5:10 PM (UTC - 5 horas)	29.954.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
ALCALDIA LOCAL DE USAQUEN	FDLUSA-MC-024-2022	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE REJAS Y PUERTAS METÁLICAS	17/11/2022 10:14 AM (UTC - 5 horas)	22/11/2022 6:00 PM (UTC - 5 horas)	8.375.253 COP	Proceso adjudicado y celebrado
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE BARRANQUILLA	MC-088-CENACBARRANQUILLA-2022	ADQUISICION, INSTALACION DE PUERTAS DE MADERA Y SISTEMA MULTIBIOMETRICO PARA CONTROL DE ACCESO DEL COMANDO CONJUNTO NO. 1 "CARIBE", UNIDAD CENTRALIZADA POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE BARRANQ	19/09/2022 2:56 PM (UTC - 5 horas)	23/09/2022 3:00 PM (UTC - 5 horas)	30.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
CONTRALORIA DE BOGOTA	CB-PMINC-018-2022	Suministro e Instalación de puertas y ventanas en vidrio	15/09/2022 5:47 PM (UTC - 5 horas)	22/09/2022 10:00 AM (UTC - 5 horas)	20.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
CAJA DE RETIRO DE LAS FUERZAS MILITARES	MC 022-2022	CAMBIO DE PUERTAS Y CERRADURAS	30/06/2022 1:59 PM (UTC - 5 horas)	7/07/2022 8:00 AM (UTC - 5 horas)	92.592.298 COP	Proceso adjudicado y celebrado
ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS	MC-FORM-04-2022	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELORRASO, VENTANAS Y PUERTAS PREFABRICADAS	5/04/2022 2:32 PM (UTC - 5 horas)	7/04/2022 2:30 PM (UTC - 5 horas)	7.162.329 COP	Proceso adjudicado y celebrado
ALCALDIA MUNICIPAL DE MELGAR	MC 023/2022	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CERRAJERÍA, Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE CERRAJERÍA Y LOS SISTEMAS HIDRÁULICOS PARA LAS PUERTAS DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS Y DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBL	25/03/2022 6:09 PM (UTC - 5 horas)	31/03/2022 8:30 AM (UTC - 5 horas)	16.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado

v. CONCLUSIONES DEL ESTUDIO DEL MERCADO

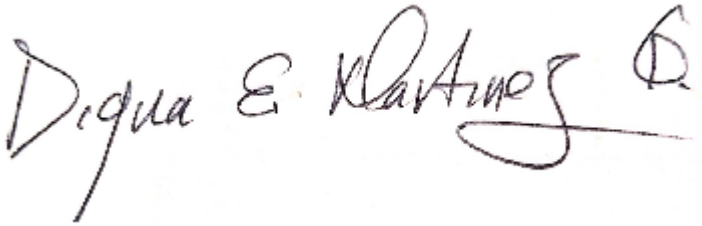
Resulta imprescindible adelantar el correspondiente proceso de contratación tendiente a cumplir con los objetivos para la buena marcha y efectivo cumplimiento de los cometidos de la entidad, por consiguiente, se debe adelantar el proceso de mínima cuantía para elegir un contratista idóneo que suministre e instale las puertas para INDEPORTES ANTIOQUIA tal como se describan en las especificaciones técnicas.

Se adelanta el proceso contractual para el correcto funcionamiento de la sede principal de INDEPORTES ANTIOQUIA, permitiendo el buen estado y el mejor ambiente en la infraestructura del Instituto, logrando de esta manera un desarrollo armónico de las actividades de la Entidad, además, de un adecuado mantenimiento de los espacios laborales de la Entidad.
En el mercado colombiano existe una gran oferta de Proveedores para el suministro e instalación de las puertas para INDEPORTES ANTIOQUIA. De lo anterior se puede inferir que existe pluralidad de oferentes que pueden cumplir con la prestación del servicio.

Teniendo en cuenta el valor estimado para el presenta proceso, se recomienda que la escogencia del contratista se efectué a través de la modalidad de mínima cuantía teniendo en cuenta que el presupuesto establecido para atender la necesidad expuesta no excede del 10% del valor definido para la menor cuantía de la entidad para el año 2023

vi. FUENTES Y REFERENCIAS

- https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-anuales
- https://colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/cce-eicp-gi-18._gees_v.2_2.pdf
- https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/colombia-compra-eficiente



Digna Emérita Martinez García
PROFESIONAL UNIVERSITARIO