Fecha de elaboración: Día 05 Mes 02 Año 2024

**ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO**

Dándole cumplimiento al artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, que establece: "Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso", el Instituto Tecnológico Metropolitano realizó el análisis de la información necesaria para conocer el sector que desarrollará el objeto contractual:

## 1. CONTEXTO DEL SECTOR ECONÓMICO: COMERCIO AL POR MENOR

### 1.1 Objeto del contrato:

Prestación de servicios para el mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de control de acceso de todos los espacios del Instituto Tecnológico Metropolitano, de acuerdo con las especificaciones técnicas.

**Alcance del objeto.**

El contratista deberá realizar mantenimientos preventivos a todos los elementos descritos y todos los correctivos sin límite, que surjan hasta el 31 de diciembre del año 2024. Incluye también la instalación, configuración y puesta en marcha de controladoras con sus respectivas fuentes en el caso de requerirse

### 1.2 Generalidades del mercado:

La actividad económica dentro de la que se ubica este proceso es en la Sección J INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES 62 Desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas), Actividades de consultoría informática y actividades relacionadas 6209 Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos.

### 1.3 CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DE LAS NACIONES UNIDAS – UNSPSC:

| RUBRO | SEGMENTOS | FAMILIAS | CLASES | PRODUCTO |
|---|---|---|---|---|
| **D** | **32** | **15** | **17** | **D 321517** |
| Componentes y Suministros | Componentes y Suministros Electrónicos | Dispositivos, Componentes y Accesorios de Control de Automatización | Controladores lógicos Programables | Controladores lógicos Programables |
| **E** | **43** | **21** | **17** | **E 432117** |
| Productos de Uso Final | Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones | Equipo Informático y Accesorios | Dispositivos Informáticos de Entrada de Datos | Dispositivos Informáticos de Entrada de Datos |
| **E** | **43** | **23** | **32** | **E 432332** |
| Servicios | Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones | Software | Software de Seguridad y Protección | Software de Seguridad y Protección |
| **E** | **43** | **23** | **34** | **E 432334** |

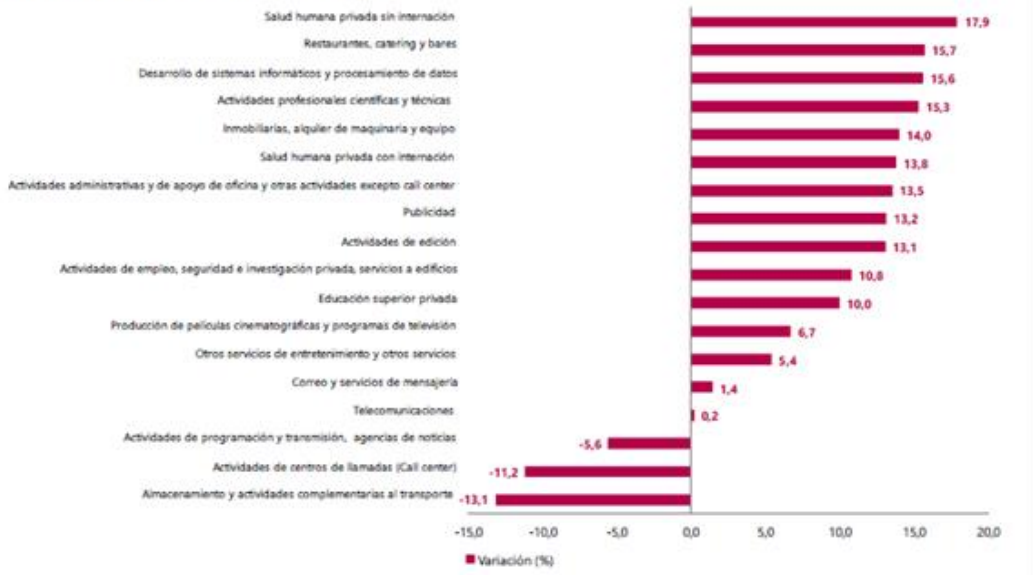
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Servicios | Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones | Software | Software de controladores de dispositivos y utilidades | Software de controladores de dispositivos y utilidades |
| **F** | **81** | **11** | **22** | **F 811122** |
| Servicios | Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología | Servicios informáticos | Mantenimiento y Soporte de Software | Mantenimiento y Soporte de Software |

**CONTEXTO ECONOMICO**

# Encuesta Mensual de Servicios (EMS)

## Noviembre de 2023

**Gráfico 1. Variación anual de los ingresos nominales, según subsector de servicios**
**Total nacional**
**Noviembre 2023ᵖ / noviembre 2022**




**Fuente:** DANE – EMS
p Cifra provisional

**Evolución general de los subsectores de servicios**

**1.1 Variación anual de los ingresos nominales y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios (noviembre 2023 / noviembre 2022).**

En noviembre de 2023, quince de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con noviembre de 2022.

**Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios**
**Noviembre 2023ᵖ / noviembre 2022**

| Clasificación CIIU Rev. 4 A.C. | | | Ingresos nominales | Ingresos por servicios | Venta de Mercancías | Otros Ingresos |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Variación (%) | | Contribución (PP) | |
| Sección | División | Descripción | | | | |
| H | División 52 | Almacenamiento y actividades complementarias al transporte | -13,1 | -13,5 | -0,1 | 0,5 |
| H | División 53 | Correo y servicios de mensajería | 1,4 | 2,3 | 0,0 | -0,8 |
| I | División 56 | Restaurantes, catering y bares | 15,7 | 15,2 | 0,4 | 0,1 |
| J | División 58 | Actividades de edición | 13,1 | 12,1 | -0,3 | 1,3 |
| J | División 59, excepto Clase 5920 | Producción de películas cinematográficas y programas de televisión | 6,7 | 13,8 | -2,7 | -4,4 |
| J | División 60 y Clase 6391 | Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias | -5,6 | -9,0 | 0,0 | 3,4 |
| J | División 61 | Telecomunicaciones | 0,2 | 2,1 | -1,8 | -0,1 |
| J | División 62, División 63, excepto Clase 6391 | Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos | 15,6 | 13,3 | 2,3 | 0,0 |
| LN | Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730 | Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo | 14,0 | 10,4 | 3,3 | 0,3 |
| M | Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74 | Actividades profesionales científicas y técnicas | 15,3 | 15,6 | -0,3 | 0,1 |
| M | Clase 7310 | Publicidad | 13,2 | 13,1 | 0,1 | 0,0 |
| N | Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130 | Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios | 10,8 | 10,5 | 0,3 | 0,0 |
| N | Clase 8220 | Actividades de centros de llamadas (Call center) | -11,2 | -11,2 | 0,0 | 0,0 |
| N | División 82 excepto Clase 8220 | Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center | 13,5 | 14,6 | -0,4 | -0,7 |
| P | Grupo 854 | Educación superior privada | 10,0 | 9,2 | 0,0 | 0,8 |
| Q | Clase 8610 | Salud humana privada con internación | 13,8 | 14,2 | -0,4 | 0,1 |
| Q | División 86 excepto Clase 8610 | Salud humana privada sin internación | 17,9 | 17,3 | 0,6 | 0,0 |
| S | Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96 | Otros servicios de entretenimiento y otros servicios | 5,4 | 6,1 | -1,3 | 0,6 |

**Fuente:** DANE – EMS

### 1.2 Variación anual del personal ocupado total y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (noviembre 2023 / noviembre 2022)

En noviembre de 2023, siete de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en el personal ocupado total, en comparación con noviembre de 2022.

**Tabla 2. Variación anual del personal ocupado total y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios**
**Noviembre 2023P / noviembre 2022**

| Clasificación CIIU Rev. 4 A.C. | | | Personal ocupado total* | Permanente | Temporal directo | Agencias | Misión** Hora cátedra*** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sección | División | Descripción | Variación (%) | Contribución (PP) | | | |
| H | División 52 | Almacenamiento y actividades complementarias al transporte | -0,8 | 2,2 | -1,1 | -1,9 | -- |
| H | División 53 | Correo y servicios de mensajería | -9,6 | -1,9 | -1,4 | -6,3 | -- |
| I | División 56 | Restaurantes, catering y bares | 2,3 | 2,2 | 1,4 | -1,3 | -- |
| J | División 58 | Actividades de edición | -10,6 | -6,3 | -3,7 | -0,6 | -- |
| J | División 59, excepto Clase 5920 | Producción de películas cinematográficas y programas de televisión | 7,9 | 3,7 | 4,1 | 0,1 | -- |
| J | División 60 y Clase 6391 | Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias | 0,2 | 0,7 | 0,6 | -1,0 | -- |
| J | División 61 | Telecomunicaciones | -7,8 | -3,7 | -3,4 | -0,6 | -- |
| J | División 62, División 63, excepto Clase 6391 | Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos | -0,7 | 0,4 | -0,5 | -0,7 | -- |
| LN | Sección L División 68 Sección N Divisiones 7710, 7729 y 7730 | Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo | 3,9 | 4,9 | -1,5 | 0,6 | -- |
| M | Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74 | Actividades profesionales científicas y técnicas | -0,6 | 0,6 | -1,3 | 0,1 | -- |
| M | Clase 7310 | Publicidad | 5,0 | 3,2 | 2,0 | -0,1 | -- |
| N | Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130 | Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios | -6,8 | -0,1 | -1,1 | 0,4 | -6,0 |
| N | Clase 8220 | Actividades de centros de llamadas (Call center) | -9,0 | -1,1 | -6,2 | -1,7 | -- |
| N | División 82 excepto Clase 8220 | Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center | -0,9 | 0,4 | -0,6 | -0,7 | -- |
| P | Grupo 854 | Educación superior privada | -0,4 | -0,6 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| Q | Clase 8610 | Salud humana privada con internación | 5,1 | 2,9 | 2,1 | 0,0 | -- |
| Q | División 86 excepto Clase 8610 | Salud humana privada sin internación | 2,9 | 1,5 | 1,3 | 0,1 | -- |
| S | Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96 | Otros servicios de entretenimiento y otros servicios | -0,4 | -0,9 | 1,5 | -1,0 | -- |

**Fuente:** DANE – EMS

### 1.3 Variación anual de los salarios y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios (noviembre 2023 / noviembre 2022)

En noviembre de 2023, todos los subsectores de servicios presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con noviembre de 2022.

**Tabla 3. Variación anual de los salarios y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios**
**Noviembre 2023P / noviembre 2022**

| Clasificación CIIU Rev. 4 A.C. | | | Personal ocupado sin agencias* | Permanente | Temporal directo | Misión** Hora cátedra*** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sección | División | Descripción | Variación (%) | Contribución (PP) | | |
| H | División 52 | Almacenamiento y actividades complementarias al transporte | 11,7 | 10,1 | 1,6 | - - |
| H | División 53 | Correo y servicios de mensajería | 8,1 | 4,6 | 3,5 | - - |
| I | División 56 | Restaurantes, catering y bares | 12,1 | 8,2 | 3,9 | - - |
| J | División 58 | Actividades de edición | 11,9 | 11,1 | 0,8 | - - |
| J | División 59, excepto Clase 5920 | Producción de películas cinematográficas y programas de televisión | 2,3 | -1,1 | 3,4 | - - |
| J | División 60 y Clase 6391 | Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias | 14,2 | 10,1 | 4,1 | - - |
| J | División 61 | Telecomunicaciones | 20,0 | 19,7 | 0,3 | - - |
| J | División 62, División 63, excepto Clase 6391 | Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos | 12,1 | 11,9 | 0,3 | - - |
| LN | Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730 | Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo | 12,8 | 12,0 | 0,8 | - - |
| M | Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74 | Actividades profesionales científicas y técnicas | 12,6 | 8,6 | 4,0 | - - |
| M | Clase 7310 | Publicidad | 13,2 | 9,8 | 3,4 | - - |
| N | Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130 | Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios | 16,9 | 3,7 | 8,3 | 4,9 |
| N | Clase 8220 | Actividades de centros de llamadas (Call center) | 10,2 | 10,8 | -0,6 | - - |
| N | División 82 excepto Clase 8220 | Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center | 11,2 | 6,5 | 4,7 | - - |
| P | Grupo 854 | Educación superior privada | 9,7 | 3,9 | 5,1 | 0,8 |
| Q | Clase 8610 | Salud humana privada con internación | 13,5 | 9,5 | 4,1 | - - |
| Q | División 86 excepto Clase 8610 | Salud humana privada sin internación | 10,5 | 7,7 | 2,8 | - - |
| S | Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96 | Otros servicios de entretenimiento y otros servicios | 15,3 | 9,9 | 5,4 | - - |

**Fuente:** DANE – EMS

**1.4 Variación año corrido de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios.**

En lo corrido de 2023, diecisiete de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos, trece presentaron variación positiva en el personal ocupado total y todos los subsectores presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con el mismo periodo de 2022.

**Tabla 4. Variación año corrido de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios**
**Enero - noviembre 2023ᵖ / enero - noviembre 2022**

| Clasificación CIIU Rev. 4 A.C. | | | Variación (%) Año corrido | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Sección | División | Descripción | Ingresos | Personal Ocupado total* | Salarios** |
| H | División 52 | Almacenamiento y actividades complementarias al transporte | 0,7 | 1,2 | 14,1 |
| H | División 53 | Correo y servicios de mensajería | 1,4 | -7,7 | 12,6 |
| I | División 56 | Restaurantes, catering y bares | 16,4 | 3,7 | 11,8 |
| J | Divsión 58 | Actividades de edición | 1,1 | -6,8 | 10,7 |
| J | División 59, excepto Clase 5920 | Producción de películas cinematográficas y programas de televisión | 29,6 | 14,5 | 4,3 |
| J | División 60 y Clase 6391 | Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias | 4,8 | 4,4 | 10,7 |
| J | División 61 | Telecomunicaciones | -1,4 | -8,3 | 17,8 |
| J | División 62, División 63, excepto Clase 6391 | Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos | 15,4 | 0,8 | 14,8 |
| LN | Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730 | Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo | 19,0 | 2,6 | 12,4 |
| M | Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74 | Actividades profesionales científicas y técnicas | 4,4 | 3,0 | 13,6 |
| M | Clase 7310 | Publicidad | 11,2 | 4,9 | 12,1 |
| N | Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130 | Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios | 9,1 | -4,1 | 16,1 |
| N | Clase 8220 | Actividades de centros de llamadas (Call center) | 3,2 | -3,4 | 12,2 |
| N | División 82 excepto Clase 8220 | Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center | 5,5 | 2,3 | 9,4 |
| P | Grupo 854 | Educación superior privada | 10,3 | 1,1 | 10,1 |
| Q | Clase 8610 | Salud humana privada con internación | 15,4 | 5,1 | 14,1 |
| Q | División 86 excepto Clase 8610 | Salud humana privada sin internación | 16,9 | 2,1 | 10,5 |
| S | Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96 | Otros servicios de entretenimiento y otros servicios | 9,1 | 4,2 | 15,6 |

**Fuente**: DANE – EMS

**1.5 Variación doce meses de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios.**

En el año móvil hasta noviembre de 2023, diecisiete de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos, trece presentaron variación positiva en el personal ocupado total y todos los subsectores presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con el mismo periodo comprendido hasta noviembre de 2022.

**Tabla 5. Variación doce meses de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios**
**Diciembre 2022 - noviembre 2023 / diciembre 2021 - noviembre 2022**

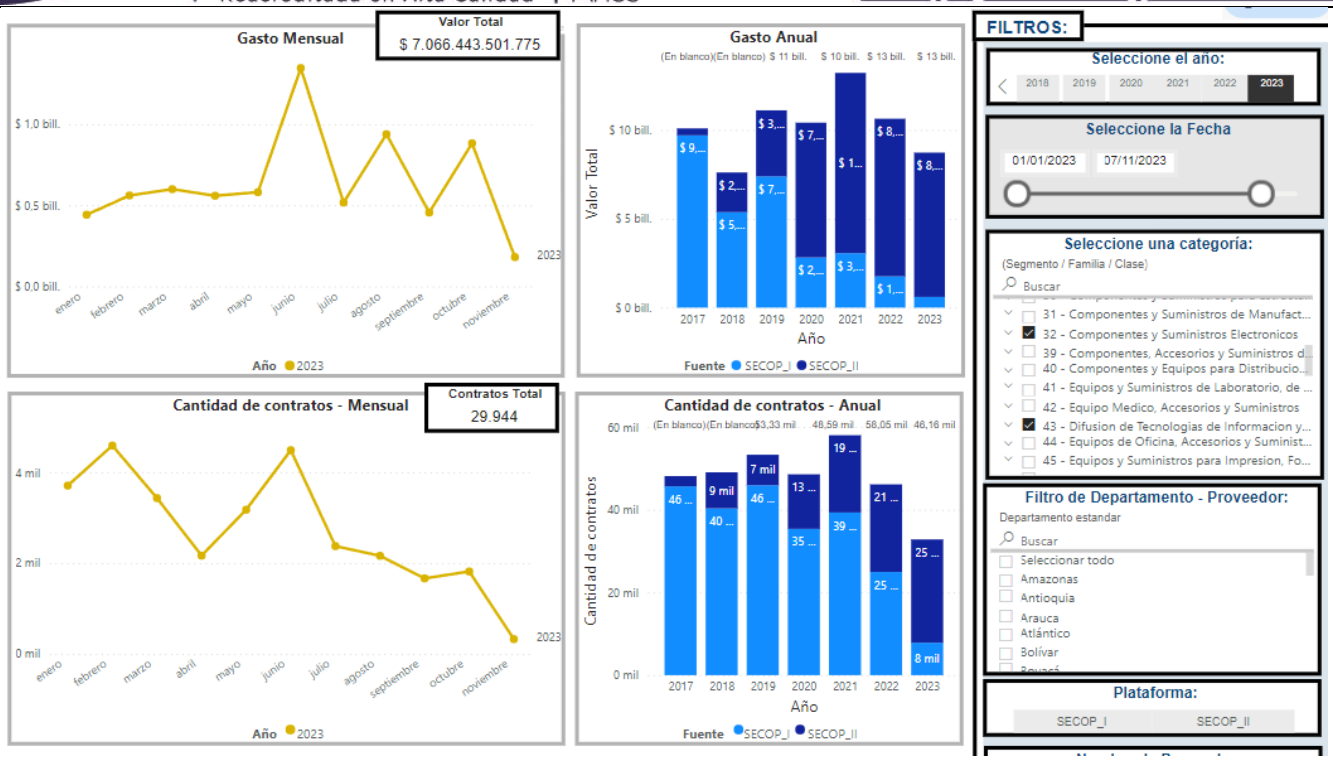
| Clasificación CIIU Rev. 4 A.C. | | | Variación (%) Doce meses | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Sección | División | Descripción | Ingresos | Personal Ocupado total* | Salarios** |
| H | División 52 | Almacenamiento y actividades complementarias al transporte | 1,7 | 1,6 | 13,9 |
| H | División 53 | Correo y servicios de mensajería | 1,4 | -7,2 | 12,2 |
| I | División 56 | Restaurantes, catering y bares | 16,3 | 3,9 | 11,4 |
| J | Divsión 58 | Actividades de edición | 1,9 | -6,2 | 10,4 |
| J | División 59, excepto Clase 5920 | Producción de películas cinematográficas y programas de televisión | 26,9 | 13,4 | 4,4 |
| J | División 60 y Clase 6391 | Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias | 4,7 | 4,4 | 10,8 |
| J | División 61 | Telecomunicaciones | -1,1 | -8,1 | 17,5 |
| J | División 62, División 63, excepto Clase 6391 | Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos | 16,2 | 1,3 | 14,8 |
| LN | Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730 | Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo | 18,1 | 2,7 | 12,0 |
| M | Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74 | Actividades profesionales científicas y técnicas | 5,3 | 3,1 | 13,7 |
| M | Clase 7310 | Publicidad | 11,1 | 5,0 | 11,5 |
| N | Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130 | Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios | 9,0 | -3,5 | 15,6 |
| N | Clase 8220 | Actividades de centros de llamadas (Call center) | 4,8 | -2,8 | 12,1 |
| N | División 82 excepto Clase 8220 | Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center | 6,3 | 2,7 | 8,8 |
| P | Grupo 854 | Educación superior privada | 10,1 | 1,3 | 9,5 |
| Q | Clase 8610 | Salud humana privada con internación | 14,8 | 5,0 | 13,7 |
| Q | División 86 excepto Clase 8610 | Salud humana privada sin internación | 16,1 | 2,1 | 10,5 |
| S | Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96 | Otros servicios de entretenimiento y otros servicios | 10,0 | 4,6 | 15,4 |

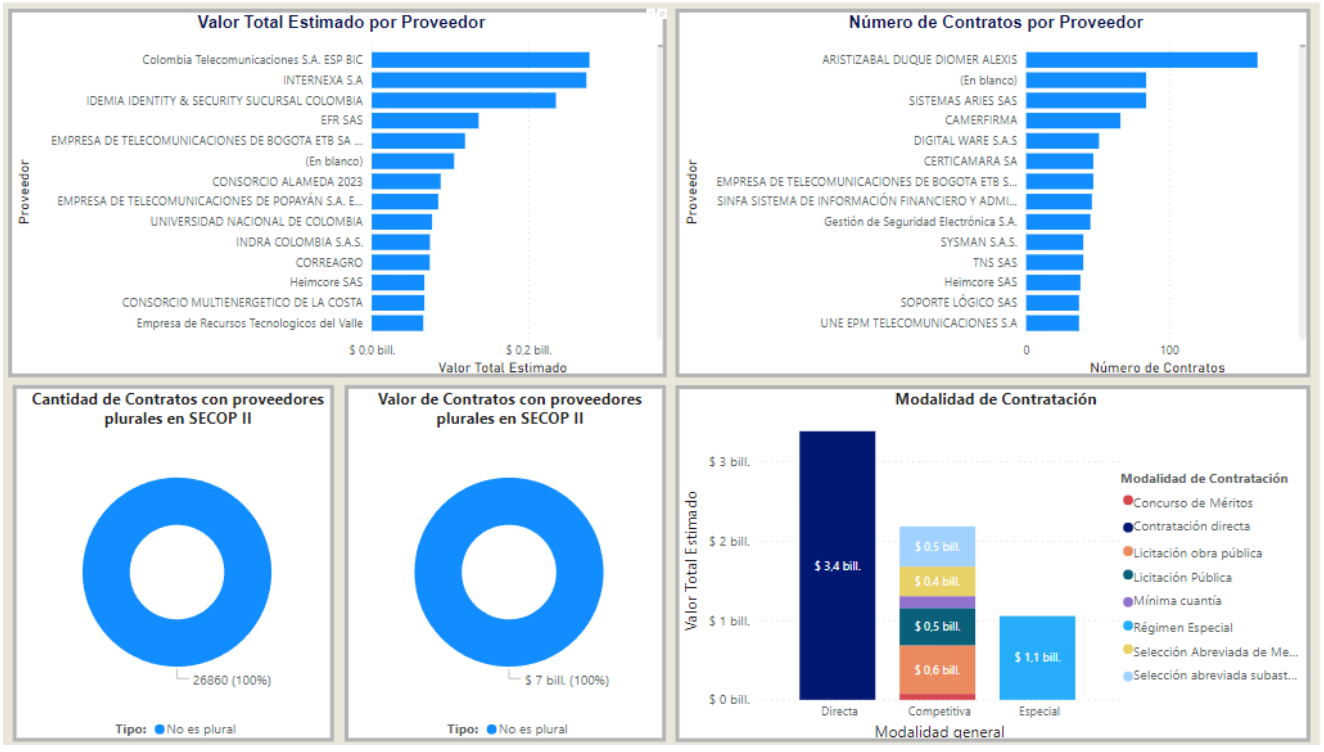
**Fuente: DANE – EMS**
p Cifra provisional

**1.6 Estudio de la oferta:**

**ANALISIS DE LA OFERTA**

**Estudio de la oferta:** para este análisis se toma información suministrada por la herramienta análisis de la oferta creada por la Agencia Nacional De Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, consultando los segmentos 32, 43 y 81.


Gasto Mensual
Valor Total
$ 7.066.443.501.775
$ 1,0 bill.
$ 0,5 bill.
$ 0,0 bill.
enero
febrero
marzo
abril
mayo
junio
julio
agosto
septiembre
octubre
noviembre
2023
Año 2023
Gasto Anual
(En blanco)(En blanco) $ 11 bill. $ 10 bill. $ 13 bill. $ 13 bill.
Valor Total
$ 10 bill.
$ 5 bill.
$ 0 bill.
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
Año
Fuente SECOP_I SECOP_II
Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
29.944
4 mil
2 mil
0 mil
Año 2023
Cantidad de contratos - Anual
(En blanco)(En blanco)3,33 mil 48,59 mil 58,05 mil 46,16 mil
Cantidad de contratos
60 mil
40 mil
20 mil
0 mil
8 mil
Fuente SECOP_I SECOP_II
FILTROS:
Seleccione el año:
2018
2019
2020
2021
2022
2023
Seleccione la Fecha
01/01/2023
07/11/2023
Seleccione una categoría:
(Segmento / Familia / Clase)
Buscar
31 - Componentes y Suministros de Manufact...
32 - Componentes y Suministros Electronicos
39 - Componentes, Accesorios y Suministros d...
40 - Componentes y Equipos para Distribucio...
41 - Equipos y Suministros de Laboratorio, de ...
42 - Equipo Medico, Accesorios y Suministros
43 - Difusion de Tecnologias de Informacion y...
44 - Equipos de Oficina, Accesorios y Suminist...
45 - Equipos y Suministros para Impresion, Fo...
Filtro de Departamento - Proveedor:
Departamento estandar
Buscar
Seleccionar todo
Amazonas
Antioquia
Arauca
Atlántico
Bolívar
Plataforma:
SECOP_I
SECOP_II


Valor Total Estimado por Proveedor
Colombia Telecomunicaciones S.A. ESP BIC
INTERNEXA S.A
IDEMIA IDENTITY & SECURITY SUCURSAL COLOMBIA
EFR SAS
EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTA ETB SA ...
(En blanco)
CONSORCIO ALAMEDA 2023
EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE POPAYÁN S.A. E...
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INDRA COLOMBIA S.A.S.
CORREAGRO
Heimcore SAS
CONSORCIO MULTIENERGETICO DE LA COSTA
Empresa de Recursos Tecnologicos del Valle
Proveedor
$ 0,0 bill.
$ 0,2 bill.
Valor Total Estimado
Número de Contratos por Proveedor
ARISTIZABAL DUQUE DIOMER ALEXIS
(En blanco)
SISTEMAS ARIES SAS
CAMERFIRMA
DIGITAL WARE S.A.S
CERTICAMARA SA
EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTA ETB S...
SINFA SISTEMA DE INFORMACIÓN FINANCIERO Y ADMI...
Gestión de Seguridad Electrónica S.A.
SYSMAN S.A.S.
TNS SAS
Heimcore SAS
SOPORTE LÓGICO SAS
UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A
Proveedor
0
100
Número de Contratos
Cantidad de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
26860 (100%)
Tipo: No es plural
Valor de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
$ 7 bill. (100%)
Tipo: No es plural
Modalidad de Contratación
$ 3 bill.
$ 2 bill.
$ 1 bill.
$ 0 bill.
Valor Total Estimado
$ 3,4 bill.
$ 0,5 bill.
$ 0,4 bill.
$ 0,5 bill.
$ 0,6 bill.
$ 1,1 bill.
Directa
Competitiva
Especial
Modalidad general
Modalidad de Contratación
Concurso de Méritos
Contratación directa
Licitación obra pública
Licitación Pública
Mínima cuantía
Régimen Especial
Selección Abreviada de Me...
Selección abreviada subast...

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

| Año | 2023 | | | Total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Clasificador de Bienes y Servicios - Familia | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación |
| ⊞ 8113 - Estadistica | 378 | $ 84.695.764.998 | 1,20% | 378 | $ 84.695.764.998 | 1,20% |
| ⊞ 4319 - Dispositivos de comunicaciones y accesorios | 168 | $ 61.401.516.808 | 0,87% | 168 | $ 61.401.516.808 | 0,87% |
| ⊞ 3213 - Piezas de componentes y hardware electronicos y accesorios | 188 | $ 34.477.719.681 | 0,49% | 188 | $ 34.477.719.681 | 0,49% |
| ⊞ 8112 - Economia | 538 | $ 28.795.928.903 | 0,41% | 538 | $ 28.795.928.903 | 0,41% |
| ⊟ 3215 - Dispositivos y componentes y accesorios de control de automatizacion | 81 | $ 21.838.187.318 | 0,31% | 81 | $ 21.838.187.318 | 0,31% |
| ⊞ 321515 - Dispositivos de control de indicacion y de señalizacion | 38 | $ 11.004.639.798 | 0,16% | 38 | $ 11.004.639.798 | 0,16% |
| ⊞ 321518 - Dispositivos de control de seguridad | 25 | $ 8.007.993.590 | 0,11% | 25 | $ 8.007.993.590 | 0,11% |
| ⊞ 321517 - Controladores logicos programables | 8 | $ 1.303.664.079 | 0,02% | 8 | $ 1.303.664.079 | 0,02% |
| ⊞ 321520 - Control de procesos o sistemas empaquetados de automatizacion | 3 | $ 903.238.237 | 0,01% | 3 | $ 903.238.237 | 0,01% |
| ⊞ 321519 - Dispositivos de automatizacion de control de la conectividad | 6 | $ 598.752.722 | 0,01% | 6 | $ 598.752.722 | 0,01% |
| ⊞ 321516 - Subsistemas programables de controlador logico | 1 | $ 19.898.892 | 0,00% | 1 | $ 19.898.892 | 0,00% |

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

| Año | 2023 | | | Total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Clasificador de Bienes y Servicios - Familia | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación |
| ⊞ 8110 - Servicios profesionales de ingenieria | 10131 | $ 2.837.641.839.568 | 40,16% | 10131 | $ 2.837.641.839.568 | 40,16% |
| ⊞ 8111 - Servicios informaticos | 9268 | $ 1.485.326.700.512 | 21,02% | 9268 | $ 1.485.326.700.512 | 21,02% |
| ⊞ 4323 - Software | 2188 | $ 837.434.265.391 | 11,85% | 2188 | $ 837.434.265.391 | 11,85% |
| ⊞ 8116 - Entrega de servicios de tecnologia de informacion | 567 | $ 733.799.119.196 | 10,38% | 567 | $ 733.799.119.196 | 10,38% |
| ⊟ 4321 - Equipo informatico y accesorios | 2026 | $ 270.316.525.212 | 3,83% | 2026 | $ 270.316.525.212 | 3,83% |
| ⊞ 432115 - Computadores | 1335 | $ 157.977.133.475 | 2,24% | 1335 | $ 157.977.133.475 | 2,24% |
| ⊞ 432122 - Sistemas de manejo de almacenamiento de datos de computador | 38 | $ 52.374.228.905 | 0,74% | 38 | $ 52.374.228.905 | 0,74% |
| ⊞ 432117 - Dispositivos informaticos de entrada de datos | 142 | $ 20.666.546.822 | 0,29% | 142 | $ 20.666.546.822 | 0,29% |
| ⊞ 432121 - Impresoras de computador | 347 | $ 17.723.486.860 | 0,25% | 347 | $ 17.723.486.860 | 0,25% |
| ⊞ 432116 - Accesorios de computador | 116 | $ 17.348.968.321 | 0,25% | 116 | $ 17.348.968.321 | 0,25% |
| ⊞ 432119 - Monitores y pantallas de computador | 28 | $ 3.293.021.437 | 0,05% | 28 | $ 3.293.021.437 | 0,05% |
| ⊞ 432118 - Accesorios de dispositivos de entrada de datos de computador | 13 | $ 829.691.056 | 0,01% | 13 | $ 829.691.056 | 0,01% |
| ⊞ 432120 - Accesorios de pantallas de computador | 7 | $ 103.448.338 | 0,00% | 7 | $ 103.448.338 | 0,00% |

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

| Año | 2023 | | | Total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Clasificador de Bienes y Servicios - Familia | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación |
| ⊞ 8110 - Servicios profesionales de ingenieria | 10131 | $ 2.837.641.839.568 | 40,16% | 10131 | $ 2.837.641.839.568 | 40,16% |
| ⊟ 8111 - Servicios informaticos | 9268 | $ 1.485.326.700.512 | 21,02% | 9268 | $ 1.485.326.700.512 | 21,02% |
| ⊞ 811118 - Servicios de sistemas y administracion de componentes de sistemas | 1866 | $ 303.304.364.670 | 4,29% | 1866 | $ 303.304.364.670 | 4,29% |
| ⊞ 811115 - Ingenieria de software o hardware | 1970 | $ 287.398.581.075 | 4,07% | 1970 | $ 287.398.581.075 | 4,07% |
| ⊞ 811122 - Mantenimiento y soporte de software | 1835 | $ 265.615.111.059 | 3,76% | 1835 | $ 265.615.111.059 | 3,76% |
| ⊞ 811120 - Servicios de datos | 767 | $ 218.528.610.903 | 3,09% | 767 | $ 218.528.610.903 | 3,09% |
| ⊞ 811121 - Servicios de internet | 1054 | $ 207.172.897.529 | 2,93% | 1054 | $ 207.172.897.529 | 2,93% |
| ⊞ 811125 - Servicios de alquiler o arrendamiento de licencias de software de computador | 523 | $ 62.331.002.035 | 0,88% | 523 | $ 62.331.002.035 | 0,88% |
| ⊞ 811117 - Sistemas de manejo de informacion MIS | 248 | $ 62.282.172.924 | 0,88% | 248 | $ 62.282.172.924 | 0,88% |
| ⊞ 811123 - Mantenimiento y soporte de hardware de computador | 586 | $ 35.791.741.177 | 0,51% | 586 | $ 35.791.741.177 | 0,51% |
| ⊞ 811116 - Programadores de computador | 288 | $ 28.642.493.907 | 0,41% | 288 | $ 28.642.493.907 | 0,41% |
| ⊞ 811119 - Sistemas de recuperacion de informacion | 35 | $ 7.160.934.516 | 0,10% | 35 | $ 7.160.934.516 | 0,10% |
| ⊞ 811124 - Servicios de alquiler o arrendamiento de hardware de computador | 96 | $ 7.098.790.715 | 0,10% | 96 | $ 7.098.790.715 | 0,10% |

**FUENTE**

Se verificó la oferta y se constató que actualmente, según la naturaleza Objeto del proceso en estudio, existen varios proveedores en el mercado por lo que es posible que exista pluralidad de oferentes.

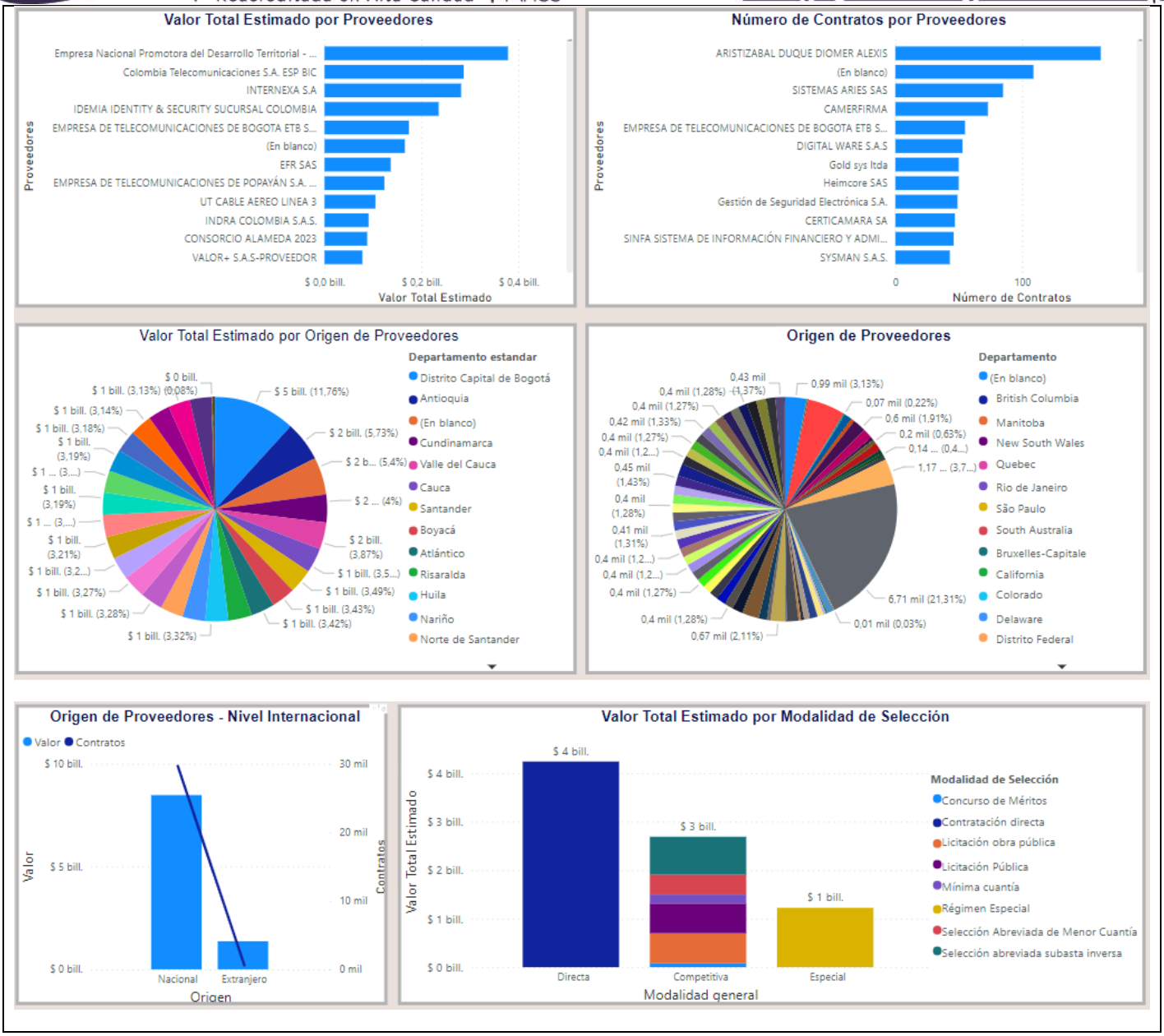
Algunas de las empresas que comercializan y proveen el producto a contratar y que sirvieron como base para realizar el estudio de mercado sobre el que se estableció el presupuesto para el presente proceso son:

- DIVIX
- SERVISEL
- ROW TECNOLOGÍA

## 1.7 Estudio de la demanda:

## ANALISIS DE LA DEMANDA




Valor Total Estimado por Proveedores
Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial - ...
Colombia Telecomunicaciones S.A. ESP BIC
INTERNEXA S.A
IDEMIA IDENTITY & SECURITY SUCURSAL COLOMBIA
EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTA ETB S...
(En blanco)
EFR SAS
EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE POPAYÁN S.A. ...
UT CABLE AEREO LINEA 3
INDRA COLOMBIA S.A.S.
CONSORCIO ALAMEDA 2023
VALOR+ S.A.S-PROVEEDOR
Proveedores
$ 0,0 bill.
$ 0,2 bill.
$ 0,4 bill.
Valor Total Estimado
Número de Contratos por Proveedores
ARISTIZABAL DUQUE DIOMER ALEXIS
(En blanco)
SISTEMAS ARIES SAS
CAMERFIRMA
EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTA ETB S...
DIGITAL WARE S.A.S
Gold sys ltda
Heimcore SAS
Gestión de Seguridad Electrónica S.A.
CERTICAMARA SA
SINFA SISTEMA DE INFORMACIÓN FINANCIERO Y ADMI...
SYSMAN S.A.S.
Proveedores
0
100
Número de Contratos
Valor Total Estimado por Origen de Proveedores
Departamento estandar
Distrito Capital de Bogotá
Antioquia
(En blanco)
Cundinamarca
Valle del Cauca
Cauca
Santander
Boyacá
Atlántico
Risaralda
Huila
Nariño
Norte de Santander
$ 5 bill. (11,76%)
$ 2 bill. (5,73%)
$ 2 b... (5,4%)
$ 2 ... (4%)
$ 2 bill. (3,87%)
$ 1 bill. (3,5...)
$ 1 bill. (3,49%)
$ 1 bill. (3,43%)
$ 1 bill. (3,42%)
$ 1 bill. (3,32%)
$ 1 bill. (3,28%)
$ 1 bill. (3,27%)
$ 1 bill. (3,2...)
$ 1 bill. (3,21%)
$ 1 ... (3,...)
$ 1 bill. (3,19%)
$ 1 ... (3,...)
$ 1 bill. (3,19%)
$ 1 bill. (3,18%)
$ 1 bill. (3,14%)
$ 1 bill. (3,13%)
$ 0 bill. (0,08%)
Origen de Proveedores
Departamento
(En blanco)
British Columbia
Manitoba
New South Wales
Quebec
Rio de Janeiro
São Paulo
South Australia
Bruxelles-Capitale
California
Colorado
Delaware
Distrito Federal
0,99 mil (3,13%)
0,07 mil (0,22%)
0,6 mil (1,91%)
0,2 mil (0,63%)
0,14 ... (0,4...)
1,17 ... (3,7...)
6,71 mil (21,31%)
0,01 mil (0,03%)
0,67 mil (2,11%)
0,4 mil (1,28%)
0,4 mil (1,27%)
0,4 mil (1,2...)
0,4 mil (1,2...)
0,4 mil (1,27%)
0,41 mil (1,31%)
0,4 mil (1,28%)
0,45 mil (1,43%)
0,4 mil (1,27%)
0,4 mil (1,2...)
0,42 mil (1,33%)
0,4 mil (1,27%)
0,4 mil (1,28%)
0,43 mil (1,37%)
Origen de Proveedores - Nivel Internacional
Valor
Contratos
$ 10 bill.
$ 5 bill.
$ 0 bill.
30 mil
20 mil
10 mil
0 mil
Nacional
Extranjero
Origen
Valor Total Estimado por Modalidad de Selección
Valor Total Estimado
$ 4 bill.
$ 3 bill.
$ 2 bill.
$ 1 bill.
$ 0 bill.
$ 4 bill.
$ 3 bill.
$ 1 bill.
Directa
Competitiva
Especial
Modalidad general
Modalidad de Selección
Concurso de Méritos
Contratación directa
Licitación obra pública
Licitación Pública
Mínima cuantía
Régimen Especial
Selección Abreviada de Menor Cuantía
Selección abreviada subasta inversa

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

| Año | 2023 | | | Total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Clasificador de Bienes y Servicios - Familia | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación |
| **8110 - Servicios profesionales de ingenieria** | 11021 | $ 3.575.122.320.182 | 40,96% | 11021 | $ 3.575.122.320.182 | 40,96% |
| **8111 - Servicios informaticos** | 9893 | $ 1.900.117.825.166 | 21,77% | 9893 | $ 1.900.117.825.166 | 21,77% |
| 811118 - Servicios de sistemas y administracion de componentes de sistemas | 1998 | $ 428.103.595.869 | 4,91% | 1998 | $ 428.103.595.869 | 4,91% |
| 811122 - Mantenimiento y soporte de software | 1978 | $ 375.076.708.240 | 4,30% | 1978 | $ 375.076.708.240 | 4,30% |
| 811115 - Ingenieria de software o hardware | 2062 | $ 363.502.158.710 | 4,16% | 2062 | $ 363.502.158.710 | 4,16% |
| 811121 - Servicios de internet | 1102 | $ 271.431.935.553 | 3,11% | 1102 | $ 271.431.935.553 | 3,11% |
| 811120 - Servicios de datos | 801 | $ 236.376.037.839 | 2,71% | 801 | $ 236.376.037.839 | 2,71% |
| 811125 - Servicios de alquiler o arrendamiento de licencias de software de computador | 594 | $ 71.042.719.436 | 0,81% | 594 | $ 71.042.719.436 | 0,81% |
| 811117 - Sistemas de manejo de informacion MIS | 261 | $ 69.436.271.129 | 0,80% | 261 | $ 69.436.271.129 | 0,80% |
| 811123 - Mantenimiento y soporte de hardware de computador | 640 | $ 41.553.410.228 | 0,48% | 640 | $ 41.553.410.228 | 0,48% |
| 811116 - Programadores de computador | 304 | $ 28.740.825.919 | 0,33% | 304 | $ 28.740.825.919 | 0,33% |

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

| Año | 2023 | | | Total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Clasificador de Bienes y Servicios - Familia | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación |
| **8110 - Servicios profesionales de ingenieria** | 11021 | $ 3.575.122.320.182 | 40,96% | 11021 | $ 3.575.122.320.182 | 40,96% |
| **8111 - Servicios informaticos** | 9893 | $ 1.900.117.825.166 | 21,77% | 9893 | $ 1.900.117.825.166 | 21,77% |
| **4323 - Software** | 2645 | $ 999.625.612.414 | 11,45% | 2645 | $ 999.625.612.414 | 11,45% |
| 432323 - Software de consultas y gestion de datos | 319 | $ 325.627.542.331 | 3,73% | 319 | $ 325.627.542.331 | 3,73% |
| 432315 - Software funcional especifico de la empresa | 847 | $ 250.229.879.798 | 2,87% | 847 | $ 250.229.879.798 | 2,87% |
| 432332 - Software de seguridad y proteccion | 388 | $ 94.257.817.220 | 1,08% | 388 | $ 94.257.817.220 | 1,08% |
| 432316 - Software de planificacion de recursos empresariales (ERP) y contabilidad financiera | 229 | $ 67.394.840.907 | 0,77% | 229 | $ 67.394.840.907 | 0,77% |
| 432322 - Software de gestion de contenidos | 69 | $ 53.426.068.767 | 0,61% | 69 | $ 53.426.068.767 | 0,61% |
| 432324 - Programas de desarrollo | 90 | $ 35.497.839.575 | 0,41% | 90 | $ 35.497.839.575 | 0,41% |
| 432325 - Software educativo o de referencia | 82 | $ 33.733.848.968 | 0,39% | 82 | $ 33.733.848.968 | 0,39% |
| 432334 - Software de controladores de dispositivos y utilidades | 27 | $ 33.115.543.323 | 0,38% | 27 | $ 33.115.543.323 | 0,38% |

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

| Año | 2023 | | | Total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Clasificador de Bienes y Servicios - Familia | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación |
| **8113 - Estadistica** | 378 | $ 84.695.764.998 | 1,20% | 378 | $ 84.695.764.998 | 1,20% |
| **4319 - Dispositivos de comunicaciones y accesorios** | 168 | $ 61.401.516.808 | 0,87% | 168 | $ 61.401.516.808 | 0,87% |
| **3213 - Piezas de componentes y hardware electronicos y accesorios** | 188 | $ 34.477.719.681 | 0,49% | 188 | $ 34.477.719.681 | 0,49% |
| **8112 - Economia** | 538 | $ 28.795.928.903 | 0,41% | 538 | $ 28.795.928.903 | 0,41% |
| **3215 - Dispositivos y componentes y accesorios de control de automatizacion** | 81 | $ 21.838.187.318 | 0,31% | 81 | $ 21.838.187.318 | 0,31% |
| 321515 - Dispositivos de control de indicacion y de señalizacion | 38 | $ 11.004.639.798 | 0,16% | 38 | $ 11.004.639.798 | 0,16% |
| 321518 - Dispositivos de control de seguridad | 25 | $ 8.007.993.590 | 0,11% | 25 | $ 8.007.993.590 | 0,11% |
| 321517 - Controladores logicos programables | 8 | $ 1.303.664.079 | 0,02% | 8 | $ 1.303.664.079 | 0,02% |
| 321520 - Control de procesos o sistemas empaquetados de automatizacion | 3 | $ 903.238.237 | 0,01% | 3 | $ 903.238.237 | 0,01% |
| 321519 - Dispositivos de automatizacion de control de la conectividad | 6 | $ 598.752.722 | 0,01% | 6 | $ 598.752.722 | 0,01% |
| 321516 - Subsistemas programables de controlador logico | 1 | $ 19.898.892 | 0,00% | 1 | $ 19.898.892 | 0,00% |

**FUENTE**

**Histórico de Contratación**




**ADQUISICIONES DEL ITM:** En oportunidades anteriores, el ITM ha adquirido Bienes similares a los del objeto de este proceso como se relaciona a continuación:

| Objeto | Valor | Modalidad de Selección | Año |
|---|---|---|---|
| Prestación de servicios para el mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de control de acceso de todos los espacios del Instituto Tecnológico Metropolitano, de acuerdo con las especificaciones técnicas. | $ 119.666.400 | Selección Abreviada | 2023 |
| Prestación de servicios para el mantenimiento preventivo y correctivo del Sistema de control de acceso de todos los espacios del Instituto Tecnológico Metropolitano, de acuerdo con las especificaciones técnicas. | $ 90.916.000 | Selección Abreviada | 2022 |

**Dinámica, distribución y entrega de los servicios o productos:**

El contratista deberá cumplir el contrato de conformidad con las especificaciones técnicas y la propuesta económica presentada para el proceso, los requerimientos que en virtud del contrato le haga el supervisor del contrato ejecutando las actividades que se encaminen al cabal cumplimiento y ejecución de sus obligaciones contractuales, descritas en el estudio Previo.

**1. CONTEXTO COMERCIAL:**

El Instituto Tecnológico Metropolitano, desarrolló el estudio de mercado (ver cuadro anexo, o ver cotizaciones adjuntas), con el fin de establecer el presupuesto oficial para realizar la contratación. Este estudio de mercado se realizó con base en tres (3) cotizaciones solicitadas a proveedores de reconocida trayectoria en el mercado, DIVIX, SERVISEL y ROW TECNOLOGÍA, así mismo se tuvo en cuenta el IVA, los Gastos de Legalización y retenciones y las prestaciones sociales de ley.

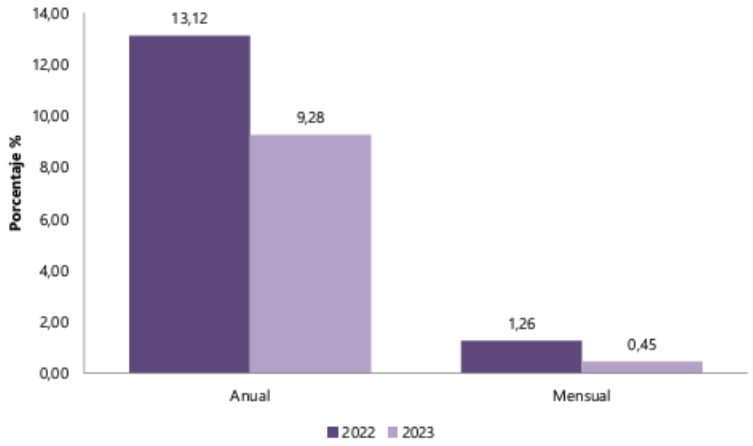
El valor estimado para esta Contratación es de CIENTO TREINTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS ML. ($ 137,996,366) IVA incluido. Respaldados en los Certificados de Disponibilidad Presupuestal N. 2252 de 2024.

| CDP NÚMERO | RUBRO PRESUPUESTAL | CONCEPTO | VALOR |
|---|---|---|---|
| **2252** | 21202020080001 | Servicios prestados a las empresas y servicios de producción ITM | **$ 137,996,366** |

# Índice de Precios al Consumidor (IPC)

## Diciembre 2023

**Gráfico 1. IPC Variaciones**
**Total Nacional**
**Diciembre 2022 - 2023**




**Fuente:** DANE, IPC.

**Variación y contribución anual por divisiones de gasto**

En el mes de diciembre de 2023, el IPC registró una variación de 9,28% en comparación con diciembre de 2022. En el último año, las divisiones Transporte (15,42%), Restaurantes y hoteles (13,22%), Bebidas alcohólicas y tabaco (11,95%), Educación (11,41%), Bienes y servicios diversos (10,08%) y por último, Salud (9,49%) se ubicaron por encima del promedio nacional (9,28%). Entre tanto, las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (9,26%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (8,94%), Recreación y cultura (7,10%), Prendas de vestir y calzado (5,23%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,00%) y por último, Información y comunicación (0,12%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

**Cuadro 1. IPC Variación y contribución anual**
**Según divisiones de gasto**
**Diciembre 2022 - 2023**

| | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Divisiones de Gasto | Peso (%) | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales |
| Transporte | 12,93 | 11,59 | 1,49 | 15,42 | 1,96 |
| Restaurantes y hoteles | 9,43 | 18,54 | 1,84 | 13,22 | 1,38 |
| Bebidas alcohólicas y tabaco | 1,70 | 8,37 | 0,14 | 11,95 | 0,20 |
| Educación | 4,41 | 5,98 | 0,24 | 11,41 | 0,43 |
| Bienes y servicios diversos | 5,36 | 13,09 | 0,69 | 10,08 | 0,53 |
| Salud | 1,71 | 9,53 | 0,16 | 9,49 | 0,16 |
| TOTAL | 100,00 | 13,12 | 13,12 | 9,28 | 9,28 |
| Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles | 33,12 | 6,94 | 2,25 | 9,26 | 2,84 |
| Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar | 4,19 | 18,25 | 0,73 | 8,94 | 0,37 |
| Recreación y cultura | 3,79 | 8,36 | 0,30 | 7,10 | 0,24 |
| Prendas de vestir y calzado | 3,98 | 11,22 | 0,38 | 5,23 | 0,17 |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | 15,05 | 27,81 | 4,88 | 5,00 | 0,99 |
| Información y comunicación | 4,33 | 0,25 | 0,01 | 0,12 | 0,00 |

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

Los mayores aportes a la variación anual se registraron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Transporte, Restaurantes y hoteles, Alimentos y bebidas no alcohólicas y Bienes y servicios diversos, las cuales en conjunto contribuyeron con 7,17 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación.

**Variaciones y contribuciones de las subclases en el mes**

En diciembre de 2023 en comparación con diciembre de 2022, la variación anual de las subclases que más aportaron al índice total fueron: combustibles para vehículos (44,80%), arriendo imputado (7,50%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (12,93%), electricidad (20,74%), arriendo efectivo (7,64%), transporte urbano (incluye tren y metro) (11,51%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (14,84%), suministro de agua (9,85%), productos de limpieza y mantenimiento (11,77%) y leche (12,23%). Las mayores contribuciones negativas se presentan en: plátanos (-15,22%), cebolla (-18,76%), aceites comestibles (-7,74%), papas (-9,76%) y yuca para consumo en el hogar (-28,85%).

**Cuadro 2. IPC Variación y contribución anual**
**Por principales subclases**
**Diciembre 2023**

| Subclase | Variación (%) | Contribución Puntos porcentuales |
|---|---|---|
| Combustibles para vehículos | 44,80 | 1,14 |
| Arriendo imputado | 7,50 | 0,95 |
| Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio, medios de transporte, máquinas expendedoras, puestos móviles, y lugares de esparcimiento; se incluyen también las contratadas por encargo, para llevar y por servicio a domicilio | 12,93 | 0,91 |
| Electricidad | 20,74 | 0,71 |
| Arriendo efectivo | 7,64 | 0,71 |
| Transporte urbano (incluye tren y metro) | 11,51 | 0,50 |
| Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato, en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio, puestos móviles, lugares de esparcimiento, para llevar y por servicio a domicilio | 14,84 | 0,32 |
| Suministro de agua | 9,85 | 0,19 |
| Productos de limpieza y mantenimiento | 11,77 | 0,17 |
| Leche | 12,23 | 0,17 |

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

**RESULTADOS DEL MES DE DICIEMBRE DEL 2023**

**Comportamiento de la variación año corrido del IPC según divisiones y subclases**
**Variación y contribución mensual por divisiones de gasto**

En el mes de diciembre de 2023, el IPC registró una variación de 0,45% en comparación con noviembre de 2023, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,45%): Restaurantes y hoteles (1,50%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,86%), Recreación y cultura (0,72%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,68%) y por último, Bienes y servicios diversos (0,51%). Por debajo se ubicaron: Transporte (0,25%), Salud (0,22%), Prendas de vestir y calzado (0,20%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,18%), Educación (0,00%), Información y comunicación (-0,18%) y por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,42%).

**Cuadro 3. IPC Variación y contribución mensual**
**Según divisiones de gasto**
**Diciembre 2022 - 2023**

| | | 2022 | | 2023 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Divisiones de Gasto | Peso (%) | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales | Variación (%) | Contribución Puntos Porcentuales |
| Restaurantes y hoteles | 9,43 | 2,51 | 0,26 | 1,50 | 0,16 |
| Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles | 33,12 | 0,39 | 0,12 | 0,86 | 0,26 |
| Recreación y cultura | 3,79 | 1,02 | 0,04 | 0,72 | 0,02 |
| Bebidas alcohólicas y tabaco | 1,70 | 1,43 | 0,02 | 0,68 | 0,01 |
| Bienes y servicios diversos | 5,36 | 1,23 | 0,07 | 0,51 | 0,03 |
| TOTAL | 100,00 | 1,26 | 1,26 | 0,45 | 0,45 |
| Transporte | 12,93 | 1,22 | 0,16 | 0,25 | 0,03 |
| Salud | 1,71 | 0,72 | 0,01 | 0,22 | 0,00 |
| Prendas de vestir y calzado | 3,98 | 0,60 | 0,02 | 0,20 | 0,01 |
| Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar | 4,19 | 1,02 | 0,04 | 0,18 | 0,01 |
| Educación | 4,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Información y comunicación | 4,33 | 0,06 | 0,00 | -0,18 | -0,01 |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | 15,05 | 2,66 | 0,52 | -0,42 | -0,08 |

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

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,45%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Restaurantes y hoteles, las cuales aportaron 0,42 puntos porcentuales a la variación total.

**Variación y contribución de las subclases en el año corrido**

En diciembre de 2023 en comparación con noviembre de 2023, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: electricidad (3,51%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (1,41%), arriendo imputado (0,53%), arriendo efectivo (0,52%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (1,82%), combustibles para vehículos (0,60%), transporte intermunicipal, interveredal e internacional (5,38%), recogida de basuras (3,68%), paquetes turísticos completos, incluye paquetes de viajes de excursión realizados durante un día (sin pernoctar) (2,90%) y carnes preparadas, charcutería y otros productos conteniendo carne (2,88%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: frutas frescas (-6,94%), plátanos (-5,75%), vehículo particular nuevo o usado (-0,57%), papas (-2,82%) y cebolla (-4,62%).

**Cuadro 4. IPC Variación y contribución mensual**
**Por principales subclases**
**Diciembre 2023**

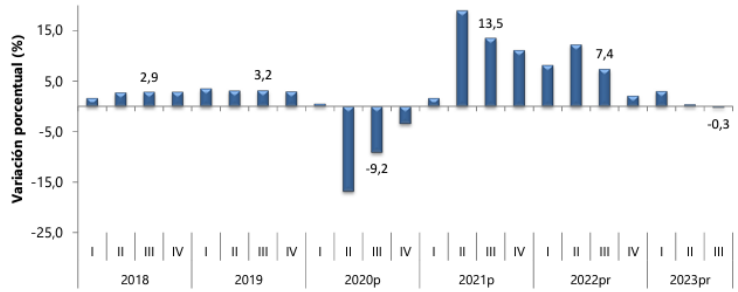
| Subclase | Variación (%) | Contribución Puntos porcentuales |
|---|---|---|
| Electricidad | 3,51 | 0,13 |
| Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio, medios de transporte, máquinas expendedoras, puestos móviles, y lugares de esparcimiento; se incluyen también las contratadas por encargo, para llevar y por servicio a domicilio | 1,41 | 0,10 |
| Arriendo imputado | 0,53 | 0,07 |
| Arriendo efectivo | 0,52 | 0,05 |
| Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato, en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio, puestos móviles, lugares de esparcimiento, para llevar y por servicio a domicilio | 1,82 | 0,04 |
| Combustibles para vehículos | 0,60 | 0,02 |
| Transporte intermunicipal, interveredal e internacional | 5,38 | 0,02 |
| Recogida de basuras | 3,68 | 0,02 |
| Paquetes turísticos completos, incluye paquetes de viajes de excursión realizados durante un día (sin pernoctar) | 2,90 | 0,02 |
| Carnes preparadas, charcutería y otros productos conteniendo carne | 2,88 | 0,01 |

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

## 3. CONTEXTO FINANCIERO

### Producto Interno Bruto (PIB)
### III trimestre 2023 preliminar

**Gráfico 1. Producto Interno Bruto**
**Tasa de crecimiento en volumen[1]**
**2018-I / 2023[pr]-III**




**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[pr]preliminar
[p]provisional

**Producto Interno Bruto (PIB) series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.**

**PIB desde el enfoque de la producción**

En el tercer trimestre de 2023pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, decrece 0,3% respecto al mismo periodo de 2022pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Industrias manufactureras decrece 6,2% (contribuye -0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida decrece 3,5% (contribuye -0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

- Construcción decrece 8,0% (contribuye -0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2023pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 1,0%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,0% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,8% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades financieras y de seguros crece 8,8% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,2%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

- Explotación de minas y canteras crece 2,0%.
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 1,2%.
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,9%.

**Tabla 1. Valor agregado por actividad económica**
**Tasas de crecimiento en volumen[1]**
**Tercer trimestre 2023[pr]**

| Actividad económica | Tasas de crecimiento (%) | | |
|---|---|---|---|
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Anual | Año corrido | Trimestral |
| | 2023[Pr]-III / 2022[pr]-III | 2023[Pr]/ 2022[pr] | 2023[Pr]-III / 2023[Pr]-II |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | 1,8 | 0,5 | 1,2 |
| Explotación de minas y canteras | 3,5 | 3,8 | 2,0 |
| Industrias manufactureras | -6,2 | -3,2 | -1,6 |
| Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2] | 2,5 | 1,7 | 0,8 |
| Construcción | -8,0 | -5,0 | -2,7 |
| Comercio al por mayor y al por menor[3] | -3,5 | -2,1 | -0,1 |
| Información y comunicaciones | -1,2 | 0,7 | -0,7 |
| Actividades financieras y de seguros | 1,6 | 8,8 | -0,9 |
| Actividades inmobiliarias | 1,8 | 1,9 | 0,4 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas[4] | -0,8 | 0,3 | -0,3 |
| Administración pública, defensa, educación y salud[5] | 5,3 | 4,0 | 0,9 |
| Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6] | 4,9 | 11,8 | -0,9 |
| **Valor agregado bruto** | **-0,1** | **1,0** | **0,1** |
| Impuestos menos subvenciones sobre los productos | -1,8 | 1,0 | 0,1 |
| **Producto Interno Bruto** | **-0,3** | **1,0** | **0,2** |

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

[Pr]preliminar

[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

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

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

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

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

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

**PIB desde el enfoque del gasto**

En el tercer trimestre de 2023pr, el Producto Interno Bruto en su serie original decrece 0,3% respecto al mismo periodo de 2022pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto (ver tabla 14):

- Gasto en consumo final crece 0,7%.
- Formación bruta de capital decrece 33,5%.
- Exportaciones crecen 4,2%.
- Importaciones decrecen 21,5%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto crece en 0,2%, en su serie ajustada por efecto estacional y calendario. Esta variación se explica por la siguiente dinámica:

- Gasto en consumo final crece 1,1%.
- Formación bruta de capital decrece 4,4%.
- Exportaciones crecen 2,4%.
- Importaciones decrecen 3,7%.

**Tabla 14. Componentes del gasto**
**Tasas de crecimiento en volumen[1]**
**Tercer trimestre 2023pr**

| Componentes del gasto | Tasas de crecimiento (%) | | |
|---|---|---|---|
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Anual | Año corrido | Trimestral |
| | 2023pr-III / 2022pr-III | 2023pr/ 2022pr | 2023pr-III / 2023pr-II |
| Gasto de consumo final[2] | 0,7 | 1,4 | 1,1 |
| Formación bruta de capital[3] | -33,5 | -22,5 | -4,4 |
| Exportaciones | 4,2 | 3,6 | 2,4 |
| Importaciones | -21,5 | -14,9 | -3,7 |
| **Producto Interno Bruto** | **-0,3** | **1,0** | **0,2** |

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales
pr preliminar
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2]El gasto en consumo final incluye el gasto de consumo final individual de los hogares; gasto de consumo final de las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares y gasto de consumo final del gobierno general.
[3]La formación bruta de capital incluye la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y la adquisición menos disposición de objetos valiosos.

**Gasto de consumo final**

En el tercer trimestre de 2023pr el gasto de consumo final crece 0,7% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2022pr. Los componentes del gasto que explican este comportamiento son (ver tabla 15):

- Gasto de consumo final individual de los hogares crece 0,4%.
- Gasto de consumo final del gobierno general crece 1,9%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el gasto de consumo final crece en 1,1% en su serie ajustada por efecto estacional y calendario. Esta variación se explica por la siguiente dinámica:

- Gasto de consumo final individual de los hogares crece 0,4%.
- Gasto de consumo final del gobierno general decrece 5,4%.

**Tabla 15. Gasto de consumo final**
**Tasas de crecimiento en volumen[1]**
**Tercer trimestre 2023pr**

| Componentes del gasto de consumo final | Tasas de crecimiento (%) | | |
|---|---|---|---|
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Anual | Año corrido | Trimestral |
| | 2023pr-III / 2022pr-III | 2023pr/ 2022pr | 2023pr-III / 2023pr-II |
| Gasto de consumo final individual de los hogares[2 3] | 0,4 | 1,4 | 0,4 |
| Gasto de consumo final del gobierno general | 1,9 | 1,1 | -5,4 |
| **Gasto de consumo final** | **0,7** | **1,4** | **1,1** |

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales
Pr preliminar
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2]Incluye el gasto de consumo final de las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares.
[3]Incluye las compras de bienes por residentes efectuadas en el exterior y excluye la de no residentes efectuadas en el territorio económico.

**PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) A PRECIOS CORRIENTES**

**PIB desde el enfoque de la producción**

En el tercer trimestre de 2023pr, el Producto Interno Bruto crece 3,8% a precios corrientes respecto al mismo periodo de 2022pr (ver tabla 19). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 17,7% (contribuye 2,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 7,8% (contribuye 1,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 20,1% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el año corrido de 2023pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 8,1%. Esta variación se explica principalmente por:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 14,5% (contribuye 2,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 10,7% (contribuye 2,1 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 10,6% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,6% a precios corrientes. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 4,5%.
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,4%.
- Actividades inmobiliarias crece 2,7%.

**Tabla 19. Valor agregado por actividad económica**
**Tasas de crecimiento a precios corrientes**
**Tercer trimestre 2023pr**

| Actividad económica | Tasas de crecimiento (%) | | |
|---|---|---|---|
| | Serie Original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Anual | Año corrido | Trimestral |
| | 2023pr-III / 2022pr-III | 2023pr/ 2022pr | 2023pr-III / 2023pr-II |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | 4,7 | 10,6 | -0,01 |
| Explotación de minas y canteras | -29,6 | -15,0 | -5,9 |
| Industrias manufactureras | -1,3 | 5,4 | -1,9 |
| Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[1] | 20,1 | 19,9 | 4,5 |
| Construcción | 1,8 | 5,8 | -0,9 |
| Comercio al por mayor y al por menor[2] | 7,8 | 10,7 | 1,7 |
| Información y comunicaciones | 2,5 | 4,5 | -0,1 |
| Actividades financieras y de seguros | 4,3 | 7,6 | 0,4 |
| Actividades inmobiliarias | 8,8 | 7,7 | 2,7 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas[3] | 8,3 | 9,1 | 2,2 |
| Administración pública, defensa, educación y salud[4] | 17,7 | 14,5 | 3,4 |
| Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[5] | 15,7 | 22,9 | 0,6 |
| **Valor agregado bruto** | **4,6** | **8,3** | **1,1** |
| Impuestos menos subvenciones sobre los productos | -3,0 | 6,3 | -4,6 |
| **Producto Interno Bruto** | **3,8** | **8,1** | **0,6** |

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

pr preliminar

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

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

[3]Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.

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

[5]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.

**PIB desde el enfoque del gasto**

En el tercer trimestre de 2023pr, el Producto Interno Bruto a precios corrientes en su serie original crece 3,8% respecto al mismo periodo de 2022pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto (ver tabla 20):

- Gasto en consumo final crece 11,7%.
- Formación bruta de capital decrece 39,6%.
- Exportaciones decrecen 12,6%.
- Importaciones decrecen 23,7%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto a precios corrientes crece en 0,6%, en su serie ajustada por efecto estacional y calendario. Esta variación se explica por la siguiente dinámica:

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

**Tabla 20. Componentes del gasto**
**Tasas de crecimiento a precios corrientes**
**Tercer trimestre 2023pr**

| Componentes del gasto | Tasas de crecimiento (%) | | |
|---|---|---|---|
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Anual | Año corrido | Trimestral |
| | 2023pr-III / 2022pr-III | 2023pr / 2022pr | 2023pr-III / 2023pr-II |
| Gasto de consumo final[1] | 11,7 | 13,3 | 1,7 |
| Formación bruta de capital[2] | -39,6 | -22,3 | -9,8 |
| Exportaciones | -12,6 | -1,3 | -5,8 |
| Importaciones | -23,7 | -9,4 | -7,9 |
| **Producto Interno Bruto** | **3,8** | **8,1** | **0,6** |

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

Pr preliminar

[1]El gasto en consumo final incluye el consumo final individual de los hogares, gasto de consumo final de las instituciones sin animo de lucro al servicio de los hogares y el gasto de consumo final del gobierno general.

[2]La formación bruta de capital incluye la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y la adquisición menos disposición de objetos valiosos.

**3 .1 CAPACIDAD FINANCIERA**

Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez y endeudamiento. Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato.

La capacidad financiera requerida en un proceso de contratación debe ser adecuada y proporcional a la naturaleza y al valor del contrato. En consecuencia, se debe establecer los requisitos de capacidad financiera de acuerdo con el conocimiento del sector relativo al objeto del Proceso de Contratación y de los posibles oferentes.

Los Proponentes deben acreditar los siguientes indicadores financieros:

- Índice de Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente, el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.
- Índice de Endeudamiento = Pasivo Total / Activo Total, el cual determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.
- Razón de Cobertura de Intereses = Utilidad Operacional / Gastos de Intereses, el cual 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.

Indicador adicional de capacidad financiera:

Capital de trabajo Activo corriente - Pasivo corriente. Este indicador representa la liquidez operativa del proponente, es decir el remanente del proponente luego de liquidar sus activos corrientes (convertirlos en efectivo) y pagar el pasivo de corto plazo. Un capital de trabajo positivo contribuye con el desarrollo eficiente de la actividad económica del proponente.

En caso de que por la naturaleza de algunos indicadores, se tenga denominador cero (0), la división daría una indeterminación y no habría un indicador lógico. Con el fin de verificar el cumplimiento del requisito.

Para la verificación de los indicadores financieros solicitados, los proponentes deberán aportar el Registro Único de Proponentes (RUP) actualizado con el Decreto 1082 de 2015 con la información financiera a diciembre 31 de 2022.

Si es Oferente Plural (consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura) debe acreditar su capacidad financiera así: sumando el resultado de la ponderación de cada uno de los indicadores de cada miembro del Oferente plural de acuerdo con su porcentaje de participación, aplicando la fórmula general.

FORMULA GENERAL:

$$(\sum ni=1 \text{ Numerador del indicador i x porcentaje de participación i})$$

$$(\sum ni=1 \text{ Denominador del indicador x porcentaje de participación i})$$

Donde n es el número de integrantes del Oferente plural.

Para la verificación de los indicadores financieros solicitados, los proponentes deberán aportar la siguiente información:

- Si el Registro Único de Proponentes (RUP) se encuentra actualizado con el con el Decreto 1082 de 2015 y la información financiera está con fecha de corte a diciembre 31 de 2022 debe aportar el Certificado de RUP vigente y en firme.

La capacidad organizacional es la aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna.

Los indicadores de capacidad organizacional contenidos en el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, son:

- Rentabilidad sobre patrimonio: Ganancia (perdida) / Patrimonio, el cual determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio.

- Rentabilidad sobre activos: Ganancia (perdida) / Activo Total, el cual determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, 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.

3.2 **CAPACIDAD ORGANIZACIONAL**

La capacidad organizacional es la aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna.

Los indicadores de capacidad organizacional contenidos en el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, son:

- Rentabilidad sobre patrimonio: Ganancia (perdida) / Patrimonio, el cual determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio.

- Rentabilidad sobre activos: Ganancia (perdida) / Activo Total, el cual determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, 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.

**3.2.2 INDICADOR ADICIONAL DE CAPACIDAD FINANCIERA:**

**CAPITAL DE TRABAJO =** Activo corriente - Pasivo corriente, este indicador representa la liquidez operativa del proponente, es decir el remanente del proponente luego de liquidar sus activos corrientes (convertirlos en efectivo) y pagar el pasivo de corto plazo. Un capital de trabajo positivo contribuye con el desarrollo eficiente de la actividad económica del proponente

**3.3 INDICADORES FINANCIEROS**

La entidad consultó en el PORTAL DE INFOMACIÓN EMPRESARIAL de la SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES los índices financieros: endeudamiento, liquidez. Cobertura de intereses y los índices de capacidad organizacional, esto es, la Rentabilidad del activo (ROA) y la Rentabilidad del patrimonio (ROE) del año 2022 para

**MACROSECTOR**: INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

**SECTOR**: Actividades de consultoría informática y actividades relacionadas

**ACTIVIDAD**: Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos.

Igualmente, los estados financieros – estado de resultados del macro sector para hallar la Ganancia (perdida) por actividades de operación, los costos financieros reportados por las empresas a diciembre de 2022 en miles de pesos; de la actividad económica de servicios actividades profesionales, científicas y técnicas, Actividades de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos, Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica, código CIIU – 6209 y se determina su promedio, el resultado es el siguiente:

| NIT | Razón social de la sociedad | Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIIU) | Ciudad de la dirección del | Indice de Liquidez | Endeudamiento | ROE | ROA | Cobertura de Intereses | Capital de Trabajo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 900074495 | GRUPO EMPRESARIAL DE INVERSION EN T | J6209 - Otras actividades de | MANIZALES- | 3,40 | -136,42 | 42,37 | -0,31 | -2,65 | 3,40 |
| 900657897 | BD GUIDANCE SAS BIC | J6209 - Otras actividades de | BOGOTA D.( | 2,80 | 1,11 | 0,74 | 0,35 | 1,09 | 2,80 |
| 830067394 | MERCADOLIBRE COLOMBIA LTDA | J6209 - Otras actividades de | BOGOTA D.( | 0,66 | -39,92 | 46,91 | -1,21 | -3,80 | 0,66 |
| 811022288 | PUNTO CARDINAL COMUNICACIONES SAS | J6209 - Otras actividades de | MEDELLIN-A | 1,24 | 1,85 | 0,80 | 0,28 | 0,57 | 1,24 |
| 830084688 | JYG ASOCIADOS SAS | J6209 - Otras actividades de | BOGOTA D.( | 3,07 | 0,75 | 0,35 | 0,20 | 4,67 | 3,07 |
| 900786485 | TREND MICRO COLOMBIA SAS | J6209 - Otras actividades de | BOGOTA D.( | 1,18 | 17,30 | 0,85 | 0,05 | 0,00 | 1,18 |
| 900210800 | ANDES SERVICIO DE CERTIFICACION DIGIT/ | J6209 - Otras actividades de | BOGOTA D.( | 1,52 | 1,15 | 0,39 | 0,18 | 2,85 | 1,52 |
| 830076979 | UNIVERSIA COLOMBIA SAS | J6209 - Otras actividades de | BOGOTA D.( | 2,04 | 6,50 | -4,31 | -0,57 | 0,00 | 2,04 |
| 830067468 | RENTABYTE LIMITADA EN REORGANIZACIC | J6209 - Otras actividades de | BOGOTA D.( | 0,97 | -1,68 | 1,39 | -2,06 | -331,63 | 0,97 |
| 900013074 | RASTREO Y LOCALIZACION SATELITAL RIL | J6209 - Otras actividades de | BOGOTA D.( | 0,51 | 5,07 | -0,58 | -0,10 | -2,29 | 0,51 |
| 900105979 | BMIND SAS | J6209 - Otras actividades de | BOGOTA D.( | 1,23 | 2,19 | 0,20 | 0,06 | 4,41 | 1,23 |
| 900655575 | KATA SOFTWARE COLOMBIA SAS | J6209 - Otras actividades de | BOGOTA D.( | 1,99 | 1,58 | 0,97 | 0,38 | 2,69 | 1,99 |
| 800167494 | ADA SAS | J6209 - Otras actividades de | MEDELLIN-A | 2,28 | 0,70 | 0,65 | 0,38 | 25,02 | 2,28 |
| 900292680 | ACCESO VIRTUAL AULAS AMIGAS SAS | J6209 - Otras actividades de | MEDELLIN-A | 5,87 | 0,37 | 0,41 | 0,30 | 23,19 | 5,87 |
| 900602995 | TOOLNOLOGY COLOMBIA SAS | J6209 - Otras actividades de | BOGOTA D.( | 1,51 | 39,36 | -1,35 | -0,03 | -0,07 | 1,51 |
| 800134978 | INFORMACION Y TECNOLOGIA SAS | J6209 - Otras actividades de | LA-CALERA | 2,91 | 0,53 | 0,15 | 0,10 | 13,79 | 2,91 |
| 901002659 | GENIUS SPORTS SERVICES COLOMBIA S.A | J6209 - Otras actividades de | MEDELLIN-A | 13,04 | 16,79 | 0,72 | 0,04 | 0,00 | 13,04 |
| 800179562 | LEGON TELECOMUNICACIONES S.A.S | J6209 - Otras actividades de | DOS-QUEBF | 0,50 | 3,84 | 0,58 | 0,12 | 2,40 | 0,50 |
| 900771372 | FREEMATICA COLOMBIA SAS | J6209 - Otras actividades de | BOGOTA D.( | 2,72 | 0,58 | 0,65 | 0,41 | 0,00 | 2,72 |
| 830142668 | IP COM COLOMBIA S.A.S | J6209 - Otras actividades de | BOGOTA D.( | 2,06 | 2,16 | 0,65 | 0,21 | 0,49 | 2,06 |
| 900294369 | COMERCIAL CARD SAS | J6209 - Otras actividades de | MEDELLIN-A | 1,27 | 2,26 | 0,85 | 0,26 | 20,53 | 1,27 |
| 900054952 | EVOLUTION OUTSOURCING S.A.S EN REOF | J6209 - Otras actividades de | BOGOTA D.( | 1,21 | -145,20 | 113,66 | -0,79 | -7,86 | 1,21 |
| 900936652 | D&N BUSINESS INTELLIGENCE & CONSULT | J6209 - Otras actividades de | BOGOTA D.( | 1,21 | -145,20 | 113,66 | -0,79 | -7,86 | 1,21 |
| 830048654 | SAS INSTITUTE COLOMBIA SAS | J6209 - Otras actividades de | BOGOTA D.( | 3,60 | 2,43 | 0,37 | 0,11 | | 3,60 |
| 901551748 | SELENIO SAS | J6209 - Otras actividades de | BOGOTA D.( | 3,60 | 2,43 | 0,37 | 0,11 | | 3,60 |
| 900423948 | TN COLOMBIA SAS | J6209 - Otras actividades de | BOGOTA D.( | 2,16 | 2,18 | 0,80 | 0,25 | 1,50 | 2,16 |
| 830105652 | GPSTRATEGY S.A.S | J6209 - Otras actividades de | BOGOTA D.( | 1,58 | 7,35 | 0,65 | 0,08 | | 1,58 |
| 900935549 | FONYOU COLOMBIA SAS | J6209 - Otras actividades de | BOGOTA D.( | 1,00 | -4,51 | 1,01 | -0,29 | | 1,00 |
| 901050933 | CABLE ESPRESS TELECOMUNICACIONES S | J6209 - Otras actividades de | CALI-VALLE | 0,54 | 6,01 | 0,87 | 0,12 | | 0,54 |
| 830083523 | INFORMATICA DOCUMENTAL S.A.S | J6209 - Otras actividades de | BOGOTA D.( | 2,40 | 1,81 | 0,50 | 0,18 | 1,66 | 2,40 |
| 900170037 | JUNIPER NETWORKS MEXICO S.A. DE C.V. | J6209 - Otras actividades de | BOGOTA D.( | 1,25 | 3,75 | 0,05 | 0,01 | | 1,25 |
| 830120501 | IT CORPORATION SAS | J6209 - Otras actividades de | BOGOTA D.( | 58,94 | 0,96 | 0,17 | 0,09 | 7,33 | 58,94 |
| 802000047 | INTERLINK SA | J6209 - Otras actividades de | BARRANQUI | 3,68 | 0,23 | 0,33 | 0,27 | 2,13 | 3,68 |
| 830048425 | SINCH COLOMBIA SAS | J6209 - Otras actividades de | BOGOTA D.( | 3,38 | 0,38 | -0,19 | -0,13 | | 3,38 |
| 900857105 | HCL TECHNOLOGIES COLOMBIA S A S | J6209 - Otras actividades de | BOGOTA D.( | 2,00 | 3,76 | -0,32 | -0,07 | | 2,00 |
| 900245701 | V2S COLOMBIA SAS | J6209 - Otras actividades de | BOGOTA D.( | 2,07 | 0,82 | 0,80 | 0,44 | 19,29 | 2,07 |
| 890317923 | ASIC SAS | J6209 - Otras actividades de | BOGOTA D.( | 1,31 | 4,90 | 0,38 | 0,06 | 0,30 | 1,31 |
| 900390126 | THE FACTORY HKA COLOMBIA SASPROVE | J6209 - Otras actividades de | BOGOTA D.( | 1,45 | 0,69 | 0,06 | 0,03 | 1,83 | 1,45 |
| 830070346 | LITIGAR PUNTO COM SAS | J6209 - Otras actividades de | BOGOTA D.( | 1,36 | 0,98 | 0,60 | 0,30 | 3,63 | 1,36 |
| 901067406 | BUDDI LIMITED SUCURSAL COLOMBIA | J6209 - Otras actividades de | BOGOTA D.( | 0,88 | 9,47 | 0,99 | 0,09 | | 0,88 |

**Análisis de Indicadores Financieros:**

**INDICES DE LIQUIDEZ:**

Indica el grado de apalancamiento que corresponde a la participación de los acreedores en los activos de la empresa. Mientras más alto sea este índice, mayor será el -apalancamiento financiero de la empresa.

NOTA: En el caso de decimales en el valor consolidado final del criterio, el valor obtenido se aproximará por exceso o por defecto a la unidad entera más cercana. Así las cosas, cuando el primer decimal sea inferior o igual a 5, se reducirá a la unidad entera más cercana y si el primer decimal es superior a 5, se incrementará a la unidad entera más cercana.

**INDICES DE ENDEUDAMIENTO:**

Indica la capacidad de la empresa para cubrir pasivos a corto plazo. Por cada peso que tiene que cubrir en el corto plazo (pasivo corriente), con cuánto cuenta para cubrirlo (activo corriente).

De la anterior consulta de la información financiera de la SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES del año 2022, se toman los siguientes indicadores de la capacidad financiera:

| Indicadores financieros 2022 | Índice |
|---|---|
| Liquidez | 2,06 |
| Endeudamiento | 70% |

**INDICE DE COBERTURA:**

El índice de cobertura es la relación entre la Ganancia (perdida y los costos financieros (gastos de intereses), que indica la capacidad que tiene la empresa de generar efectivo para pagar la deuda; si la relación es inferior a 1,0, la empresa esperaría tener un flujo de caja negativo y no puede pagar el nivel de deuda. Si la relación es superior a 1,0, las ganancias de la empresa deben ser suficientes para absorber ese nivel de endeudamiento. En cualquier caso, el número más grande es el mejor.

De la anterior consulta hecha de la información financiera de la SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES se toman los datos de la ganancia (perdida) y costos financieros para calcular el índice de cobertura de intereses:

| Indicadores financieros | 2022 |
|---|---|
| Cobertura de Intereses | 1,64 |

De la anterior consulta de la información financiera de la SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES del año 2022 se toman los siguientes indicadores de la capacidad organizacional:

| Indicadores financieros | 2022 |
|---|---|
| Rentabilidad del activo (ROA) | 0,11 |
| Rentabilidad del patrimonio (ROE) | 0,54 |

**Análisis de Índices:**

El nivel de financiación que no es realizada con recursos de los accionistas sino con deuda de terceros, a diciembre 31 de 2022 el endeudamiento fue del 70% y su liquidez de 2,06

La rentabilidad o el retorno sobre los activos (ROA) que mide la capacidad efectiva de la empresa para remunerar a todos los capitales puestos a su disposición sean propios (patrimonio neto) o ajenos (pasivos) que lo conforman, al año 2022 fue de 0.11 al igual que la rentabilidad de los accionistas de los grupos, establecida por medio de la rentabilidad del patrimonio (ROE) en un 0.54

1.2 **CONCLUSION:**

De acuerdo a lo consultado en el (Portal de Información Empresarial de SUPERSOCIEDADES), al análisis anterior del sector y teniendo en cuenta los índices anteriores, la entidad ha replanteado estos indicadores para garantizar pluralidad de oferentes de acuerdo a la siguiente gráfica:

| Indicadores Financieros | | Valor |
|---|---|---|
| Liquidez | (igual) = o > (mayor) | 2,06 |
| Endeudamiento | (igual) = o < (menor) | 70% |
| ROA- Rentabilidad del activo | (igual) = o > (mayor) | 0,11 |
| ROE- Rentabilidad del patrimonio | (igual) = o > (mayor) | 0,54 |
| Cobertura de intereses | (igual) = o > (mayor) | 1,64 |
| Capital de trabajo | (igual) = o > (mayor) | 15,00% |

Para el indicador de razón de cobertura de intereses, los Oferentes cuyos gastos de intereses sean cero (0), no podrán calcular el indicador de razón de cobertura de intereses. En este caso el Oferente cumple el indicador, salvo que su utilidad operacional sea negativa o pérdida, caso en el cual no cumple con dicho indicador.

## 4. CONTEXTO TÉCNICO

Ver las especificaciones técnicas en el estudio previo.

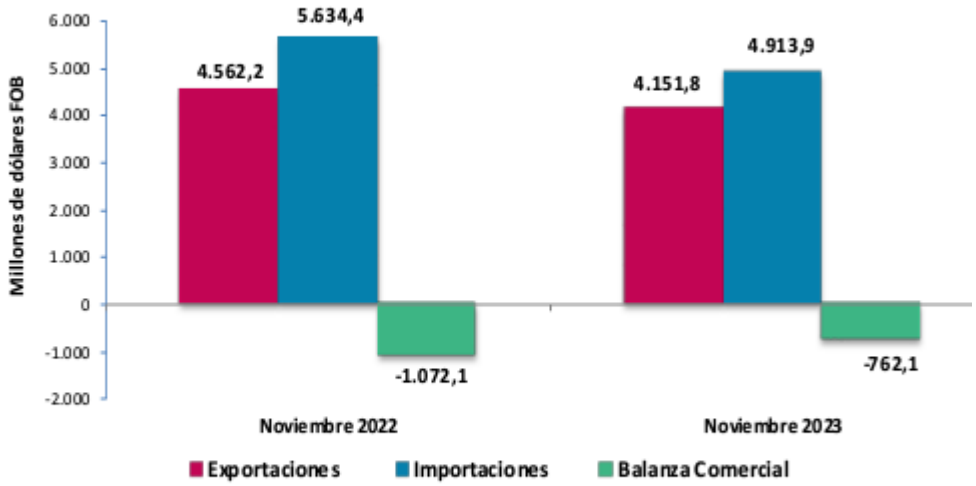
## 5. ANALISIS INTERNACIONAL

**COMPORTAMIENTO GENERAL DE LAS EXPORTACIONES**
**Comportamiento General de la Balanza Comercial**

**Noviembre 2023**

En noviembre de 2023 se registró un déficit en la balanza comercial colombiana de US$762,1 millones FOB, mientras que en noviembre de 2022 se presentó un déficit de US$1.072,1 millones FOB.

**Gráfico 5. Balanza comercial**
**Noviembre (2022-2023)P**




**Fuente:** DIAN-DANE (IMPO)
P: Cifra preliminar

**IMPORTACIONES SEGÚN EL SISTEMA COMERCIAL ESPECIAL AMPLIADO**

Según el Manual de Estadísticas de Comercio Internacional de Mercancías – ECIM 2010, cuando el territorio estadístico coincide con el territorio económico se denomina sistema comercial general. La compilación de datos de acuerdo con este sistema es compleja, en particular si no hay registro aduanero para algunas partes del territorio económico, como las zonas francas.

En Colombia, las estadísticas de comercio internacional de mercancías se compilan de acuerdo con el sistema comercial especial – definición estricta, es decir, el territorio estadístico incluye solamente una parte del territorio económico que corresponde a la zona de libre circulación, por lo tanto, las mercancías pueden circular sin restricción aduanera.

Con el fin de ampliar la medición del sistema comercial, el DANE eliminó los registros de las importaciones originarias de las zonas francas y adicionó las importaciones registradas por las zonas francas como ingresos desde el resto del mundo. Adicionalmente, el DANE identificó las transacciones registradas tanto en una declaración de importación definitiva como en un formulario de movimiento de mercancías, de esta manera se eliminaron los registros duplicados para una misma transacción.

En los anexos estadísticos se presenta la serie de las importaciones colombianas según el sistema comercial especial ampliado por países desde el año 2009 hasta noviembre de 2023.

De acuerdo con los resultados de las importaciones colombianas según el sistema comercial especial ampliado, en noviembre de 2023 se registraron compras externas por US$5.147,5 millones CIF, y presentaron una disminución de 14,9% en relación con noviembre de 2022

**Tabla 11. Importaciones según el Sistema Comercial Especial Ampliado***
**Noviembre 2021P – noviembre 2023P**

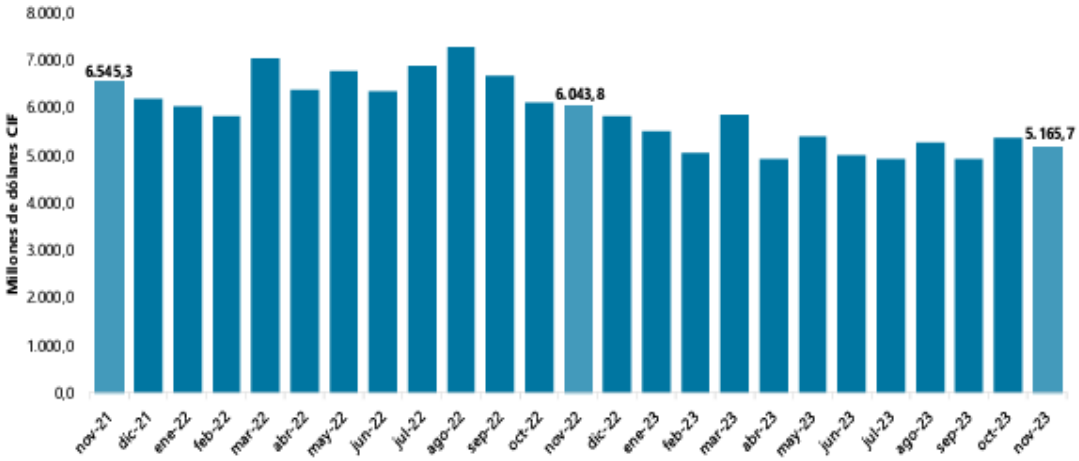
Miles de dólares CIF

| Meses | Importaciones publicadas | Importaciones sin origen Colombia y ZF | Importaciones de las Zonas Francas | Importaciones sistema comercial especial ampliado | Variación (%) Sistema comercial ampliado |
|---|---|---|---|---|---|
| nov-21 | 6.545.297 | 6.461.334 | 154.949 | 6.616.283 | 56,1 |
| dic-21 | 6.210.279 | 6.127.924 | 198.289 | 6.326.213 | 50,5 |
| ene-22 | 6.050.578 | 5.996.041 | 140.642 | 6.136.684 | 57,8 |
| feb-22 | 5.826.682 | 5.719.303 | 165.984 | 5.885.286 | 49,3 |
| mar-22 | 7.063.385 | 6.955.651 | 266.424 | 7.222.076 | 44,2 |
| abr-22 | 6.393.104 | 6.301.821 | 184.946 | 6.486.767 | 36,1 |
| may-22 | 6.804.551 | 6.733.219 | 255.992 | 6.989.210 | 59,8 |
| jun-22 | 6.367.953 | 6.236.594 | 320.347 | 6.556.941 | 31,0 |
| jul-22 | 6.890.862 | 6.745.227 | 226.188 | 6.971.415 | 43,4 |
| ago-22 | 7.297.625 | 7.197.036 | 176.552 | 7.373.587 | 35,0 |
| sep-22 | 6.695.757 | 6.596.593 | 266.561 | 6.863.154 | 18,6 |
| oct-22 | 6.127.267 | 6.038.324 | 135.439 | 6.173.763 | 5,5 |
| nov-22 | 6.043.808 | 5.947.499 | 98.095 | 6.045.594 | -8,6 |
| dic-22 | 5.851.779 | 5.755.566 | 204.615 | 5.960.181 | -5,8 |
| ene-23 | 5.529.665 | 5.424.562 | 151.319 | 5.575.881 | -9,1 |
| feb-23 | 5.058.145 | 4.967.893 | 152.885 | 5.120.779 | -13,0 |
| mar-23 | 5.856.798 | 5.778.914 | 178.506 | 5.957.420 | -17,5 |
| abr-23 | 4.942.585 | 4.853.381 | 171.956 | 5.025.336 | -22,5 |
| may-23 | 5.418.513 | 5.317.706 | 186.539 | 5.504.245 | -21,2 |
| jun-23 | 5.015.212 | 4.929.567 | 183.979 | 5.113.546 | -22,0 |
| jul-23 | 4.945.201 | 4.817.357 | 174.810 | 4.992.166 | -28,4 |
| ago-23 | 5.288.179 | 5.193.729 | 180.568 | 5.374.297 | -27,1 |
| sep-23 | 4.944.207 | 4.866.332 | 141.099 | 5.007.431 | -27,0 |
| oct-23 | 5.375.733 | 5.324.247 | 130.958 | 5.455.205 | -11,6 |
| nov-23 | 5.165.698 | 5.014.888 | 132.578 | 5.147.466 | -14,9 |

**IMPORTACIONES (IMPO) NOVIEMBRE 2023**

# Importaciones (IMPO)
# Noviembre 2023

**Gráfico 1. Valor CIF de las importaciones (Millones de dólares CIF)**
**Total Nacional**
**Noviembre (2021-2023)P**




De acuerdo con las declaraciones de importación registradas ante la DIAN en noviembre de 2023, las importaciones fueron US$5.165,7 millones CIF y presentaron una disminución de 14,5% con relación al mismo mes de 2022. Este comportamiento obedeció principalmente a la disminución de 16,1% en el grupo de Manufacturas.

En noviembre de 2023, las importaciones de Manufacturas participaron con 71,7% del valor CIF total de las importaciones, seguido por Combustibles y productos de las industrias extractivas con 14,7%, Agropecuarios, alimentos y bebidas con 13,4%, y Otros sectores con 0,2%.

**Tabla 1. Valor CIF de las importaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (OMC)**
**Noviembre (2023/2022)P**

| Grupos de productos (OMC) | Noviembre P | | | | | Enero - noviembre P | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2022 | 2023 | Variación (%) | Contribución a la variación (pp) | Participación 2023 (%) | 2022 | 2023 | Variación (%) | Contribución a la variación (pp) | Participación 2023 (%) |
| | Millones de dólares CIF | | | | | Millones de dólares CIF | | | | |
| **Total** | **6.043,8** | **5.165,7** | **-14,5** | -14,5 | | **71.561,6** | **57.539,9** | **-19,6** | -19,6 | |
| Agropecuarios, alimentos y bebidas[1] | 875,3 | 690,5 | -21,1 | -3,1 | 13,4 | 10.445,0 | 8.730,6 | -16,4 | -2,4 | 15,2 |
| Combustibles y prod. de industrias extractivas[2] | 742,8 | 759,3 | 2,2 | 0,3 | 14,7 | 8.114,7 | 6.797,7 | -16,2 | -1,8 | 11,8 |
| Manufacturas[3] | 4.418,3 | 3.705,4 | -16,1 | -11,8 | 71,7 | 52.882,4 | 41.944,5 | -20,7 | -15,3 | 72,9 |
| Otros sectores[4] | 7,4 | 10,5 | 41,9 | 0,1 | 0,2 | 119,4 | 67,2 | -43,7 | -0,1 | 0,1 |

**Fuente:** DIAN – DANE (IMPO)

P Cifra preliminar
[1] Incluye las secciones de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI) correspondientes a productos alimenticios y animales vivos, bebidas y tabacos, materiales crudos no comestibles y aceites grasas y ceras, excluidos los capítulos de abonos en bruto y menas y desechos de metales.
[2] Incluye la sección de combustibles y lubricantes minerales y productos conexos de la CUCI y los capítulos correspondientes a abonos en bruto, menas y desechos de metales y metales no ferrosos.
[3] Incluye las secciones de la CUCI correspondientes a productos químicos, artículos manufacturados clasificados según el material, maquinaria y equipo de transporte y artículos manufacturados diversos, excluidos el capítulo de metales no ferrosos y el grupo de armas y municiones.
[4] Incluye la sección de la CUCI correspondiente a mercancías y operaciones no clasificadas en otro rubro y el grupo de armas y municiones

Por su parte, en noviembre de 2019 las importaciones colombianas ascendieron a US$4.757,3 millones CIF. Al comparar el onceavo mes de 2023 con el mismo mes de 2019, se registra un aumento de 8,6%; este resultado se debe fundamentalmente al aumento de 28,6% en las compras externas del grupo de Combustibles y productos de las industrias extractivas.

Así mismo, en el periodo enero – noviembre de 2023 se registra un aumento en las compras externas de Colombia de 18,3%, si se compara con el mismo periodo de 2019. Las importaciones de Combustibles y productos de las industrias extractivas aumentaron 35,8%, Manufacturas en 13,1%, Agropecuarios, alimentos y bebidas registraron un aumento de 34,7% y Otros sectores un aumento de 9,8% (Tabla 2).

**Tabla 2. Valor CIF de las importaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (OMC)**
**Noviembre (2023/2019)P**

| Grupos de productos (OMC) | Noviembre P | | | | | Enero-noviembre P | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2019 | 2023 | Variación (%) | Contribución a la variación | Participación 2023 (%) | 2019 | 2023 | Variación (%) | Contribución a la variación | Participación 2023 (%) |
| | Millones de dólares CIF | | | | | Millones de dólares CIF | | | | |
| **Total** | **4.757,3** | **5.165,7** | **8,6** | **8,6** | **100,0** | **48.624,3** | **57.539,9** | **18,3** | **18,3** | **100,0** |
| Agropecuarios, alimentos y bebidas[1] | 593,8 | 690,5 | 16,3 | 2,0 | 13,4 | 6.480,2 | 8.730,6 | 34,7 | 4,6 | 15,2 |
| Combustibles y prod. de industrias extractivas[2] | 590,3 | 759,3 | 28,6 | 3,6 | 14,7 | 5.006,2 | 6.797,7 | 35,8 | 3,7 | 11,8 |
| Manufacturas[3] | 3.565,9 | 3.705,4 | 3,9 | 2,9 | 71,7 | 37.076,7 | 41.944,5 | 13,1 | 10,0 | 72,9 |
| Otros sectores[4] | 7,2 | 10,5 | 45,5 | 0,1 | 0,2 | 61,2 | 67,2 | 9,8 | 0,0 | 0,1 |

**Fuente:** DIAN – DANE (IMPO)
P Cifra preliminar
[1] Incluye las secciones de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI) correspondientes a productos alimenticios y animales vivos, bebidas y tabacos, materiales crudos no comestibles y aceites grasas y ceras, excluidos los capítulos de abonos en bruto y menas y desechos de metales.
[2] Incluye la sección de combustibles y lubricantes minerales y productos conexos de la CUCI y los capítulos correspondientes a abonos en bruto, menas y desechos de metales y metales no ferrosos.
[3] Incluye las secciones de la CUCI correspondientes a productos químicos, artículos manufacturados clasificados según el material, maquinaria y equipo de transporte y artículos manufacturados diversos, excluidos el capítulo de metales no ferrosos y el grupo de armas y municiones.
[4] Incluye la sección de la CUCI correspondiente a mercancías y operaciones no clasificadas en otro rubro y el grupo de armas y municiones

**Importaciones según grupos de productos de la clasificación uniforme de comercio internacional – CUCI rev3.**

**Noviembre 2023 vs noviembre 2022**

En noviembre de 2023, las importaciones de Manufacturas fueron de US$3.705,4 millones CIF y presentaron una disminución de 16,1% frente a noviembre de 2022, como resultado de las menores compras de Maquinaria y equipo de transporte (-22,6%) que aportaron -10,4 puntos porcentuales a la variación del grupo.

En noviembre de 2023, las importaciones del grupo de Combustibles y productos de las industrias extractivas fueron de US$759,3 millones CIF y presentaron un aumento de 2,2%, en comparación con noviembre de 2022; el producto que más contribuyó al crecimiento fue Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos (3,1%), que aportó 2,6 puntos porcentuales a la variación total del grupo.

En noviembre de 2023, las compras externas del grupo Agropecuarios, alimentos y bebidas fueron US$690,5 millones CIF y presentaron una disminución de 21,1% en comparación con noviembre de 2022; este resultado se explicó por las menores importaciones de Productos alimenticios y animales vivos (-19,0%), que aportaron -15,0 puntos porcentuales a la variación del grupo.

**Tabla 3. Importaciones según grupos de productos OMC**
**Noviembre (2023/2022)P**

| Sección / Capítulo | Descripción | Noviembre 2022 | Noviembre 2023 | Variación | Contribución a la variación del grupo (pp) | Contribución a la variación del total (pp) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (Millones de dólares CIF) | | % | | |
| | **Total** | **6.043,8** | **5.165,7** | **-14,5** | | **-14,5** |
| | **Agropecuarios, alimentos y bebidas** | **875,3** | **690,5** | **-21,1** | | **-3,1** |
| 0 | Productos alimenticios y animales vivos | 689,9 | 559,0 | -19,0 | -15,0 | -2,2 |
| 1 | Bebidas y tabacos | 67,0 | 37,8 | -43,6 | -3,3 | -0,5 |
| 2 | Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles | 69,5 | 47,5 | -31,7 | -2,5 | -0,4 |
| 4 | Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal | 48,8 | 46,2 | -5,4 | -0,3 | 0,0 |
| | **Combustibles y prod. de industrias extractivas** | **742,8** | **759,3** | **2,2** | | **0,3** |
| 33 | Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos | 616,1 | 635,5 | 3,1 | 2,6 | 0,3 |
| 68 | Metales no ferrosos | 85,5 | 72,0 | -15,9 | -1,8 | -0,2 |
| | Demás | 41,1 | 51,9 | 26,1 | 1,4 | 0,2 |
| | **Manufacturas** | **4.418,3** | **3.705,4** | **-16,1** | | **-11,8** |
| 7 | Maquinaria y equipo de transporte | 2.042,9 | 1.581,2 | -22,6 | -10,4 | -7,6 |
| 6 | Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material | 729,8 | 532,0 | -27,1 | -4,5 | -3,3 |
| 8 | Artículos manufacturados diversos | 504,7 | 465,3 | -7,8 | -0,9 | -0,7 |
| 5 | Productos químicos y productos conexos, n.e.p. | 1.140,9 | 1.126,8 | -1,2 | -0,3 | -0,2 |
| | **Otros sectores *** | **7,4** | **10,5** | **41,9** | | **0,1** |

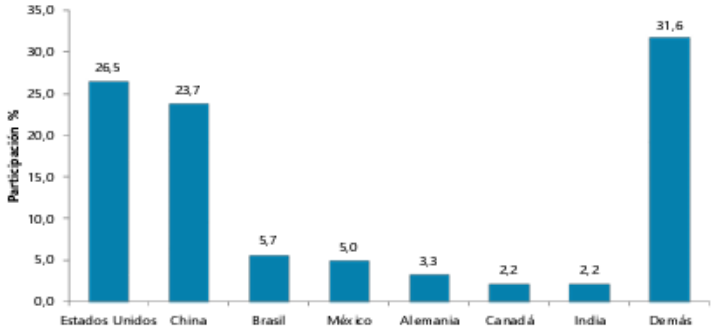
**Fuente:** DIAN - DANE (IMPO)

**Importaciones según país de origen**

**Noviembre 2023**

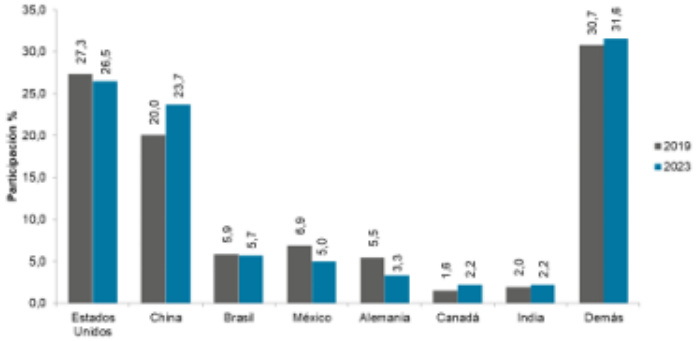
En noviembre de 2023, las importaciones de Colombia originarias de Estados Unidos participaron con 26,5% del total de las importaciones; le siguieron las compras externas desde China, Brasil, México, Alemania, Canadá e India.

**Gráfico 2. Distribución porcentual del valor CIF de las importaciones según países de origen**
**Noviembre 2023P**




**Fuente:** DIAN - DANE (IMPO)
P Cifra preliminar

**Gráfico 3. Distribución porcentual del valor CIF de las importaciones según países de origen**
**Noviembre (2019-2023)P**




**Fuente:** DIAN - DANE (IMPO)
P Cifra preliminar

En noviembre de 2023 en comparación con noviembre de 2022, la contribución más importante se presentó en las compras originarias en Brasil (-44,1%) y China (-15,1%) al aportar en conjunto 7,4 puntos porcentuales negativos a la variación total del mes (-14,5%). En contraste, las importaciones desde Países Bajos (143,3%) contribuyeron con 0,7 puntos porcentuales a la variación total del mes.

La disminución en las importaciones originarias de Brasil en noviembre de 2023 en comparación con noviembre de 2022 se explicó por las menores compras de Maíz (-81,0%) y Café sin tostar descafeinado o no (-75,7%).

**Tabla 7. Importaciones (CIF) según principal país de origen y subgrupo CUCI Rev 3. Noviembre (2023/2022)P**

| País origen/Subgrupo CUCI | Noviembre 2022 | Noviembre 2023 | Variación (%) | Contribución al País (pp) | Contribución a la variación (pp) | Participación 2023 (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Millones dólares CIF | | | | | |
| **Total** | **6.043,8** | **5.165,7** | **-14,5** | | **-14,5** | **100,0** |
| **Brasil** | **523,4** | **292,8** | **-44,1** | | **-3,8** | **5,7** |
| Maíz | 92,5 | 17,6 | -81,0 | -14,3 | -1,2 | 0,3 |
| Café sin tostar descafeinado o no | 55,8 | 13,6 | -75,7 | -8,1 | -0,7 | 0,3 |
| Vehículos automotores para el transporte de mercancías | 45,0 | 3,7 | -91,7 | -7,9 | -0,7 | 0,1 |
| Vehículos automotores para el transporte de personas | 43,2 | 27,7 | -35,8 | -3,0 | -0,3 | 0,5 |
| Demás | 286,9 | 230,2 | -19,8 | -10,8 | -0,9 | 4,5 |
| **China** | **1.440,4** | **1.223,4** | **-15,1** | | **-3,6** | **23,7** |
| Grupos electrógenos | 70,5 | 3,6 | -94,9 | -4,6 | -1,1 | 0,1 |
| Diodos transistores y dispositivos semiconductores análogos | 26,9 | 8,8 | -67,3 | -1,3 | -0,3 | 0,2 |
| Demás | 1.342,9 | 1.211,1 | -9,8 | -9,2 | -2,2 | 23,4 |
| **Francia** | **197,2** | **81,1** | **-58,9** | | **-1,9** | **1,6** |
| Aviones de más de 15.000 kg | 116,2 | 16,1 | -86,2 | -50,8 | -1,7 | 0,3 |
| Cebada sin moler | 10,5 | - | -100,0 | -5,3 | -0,2 | 0,0 |
| Demás | 70,5 | 65,0 | -7,7 | -2,8 | -0,1 | 1,3 |
| **México** | **341,1** | **256,0** | **-24,9** | | **-1,4** | **5,0** |
| Unidades motrices de carretera para semirremolque | 25,7 | 4,5 | -82,4 | -6,2 | -0,4 | 0,1 |
| Vehículos automotores para el transporte de mercancías | 21,2 | 8,6 | -59,6 | -3,7 | -0,2 | 0,2 |
| Demás | 294,2 | 242,9 | -17,4 | -15,0 | -0,8 | 4,7 |
| **Argentina** | **141,7** | **64,3** | **-54,6** | | **-1,3** | **1,2** |
| Maíz | 53,5 | 7,2 | -86,5 | -32,6 | -0,8 | 0,1 |
| Demás | 88,3 | 57,1 | -35,4 | -22,0 | -0,5 | 1,1 |
| **Países Bajos** | **30,6** | **74,4** | **143,3** | | **0,7** | **1,4** |
| Gasolina para motores y otros aceites ligeros | - | 39,4 | ** | 128,9 | 0,7 | 0,8 |
| Unidades motrices de carretera para semirremolque | 1,1 | 5,8 | 436,1 | 15,5 | 0,1 | 0,1 |
| Demás | 29,5 | 29,1 | -1,1 | -1,1 | 0,0 | 0,6 |
| **Demás países** | **3.369,4** | **3.173,6** | **-5,8** | | **-3,2** | **61,4** |

**Fuente:** DIAN - DANE (IMPO)

En noviembre de 2023 en comparación con noviembre de 2019, las contribuciones más importantes se presentaron en las compras originarias de China (28,3%) y ZFPE Refinería de Cartagena, al aportar en conjunto 7,5 puntos porcentuales a la variación total del mes. En contraste, las importaciones desde Alemania (-34,9%) aportaron 1,9 puntos porcentuales negativos a dicha variación.

El aumento en las importaciones originarias de China en noviembre de 2023 en comparación con noviembre de 2019 se explicó principalmente por las mayores compras de Abonos minerales o químicos nitrogenados, Policarbonatos resinas alquídicas y otros poliésteres y Partes piezas y accesorios del capítulo 76 (141,7%). (Tabla 8)

**Tabla 8. Importaciones (CIF) según principal país de origen y subgrupo CUCI Rev 3. Noviembre (2023/2019)P**

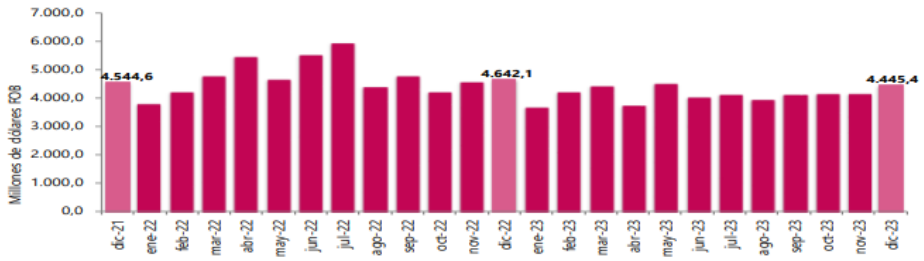
| País origen/Subgrupo CUCI | Noviembre 2019 | Noviembre 2023 | Variación (%) | Contribución al País (pp) | Contribución a la variación (pp) | Participación 2023 (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Millones dólares CIF | | | | | |
| **Total** | **4.757,3** | **5.165,7** | **8,6** | | | **100,0** |
| **China** | **953,7** | **1.223,4** | **28,3** | | **5,7** | **23,7** |
| Abonos minerales o químicos nitrogenados | 0,2 | 15,5 | * | 1,6 | 0,3 | 0,3 |
| Policarbonatos resinas alquídicas y otros poliésteres | 1,5 | 15,3 | * | 1,5 | 0,3 | 0,3 |
| Partes piezas y accesorios del capítulo 76 | 9,1 | 21,9 | 141,7 | 1,3 | 0,3 | 0,4 |
| Productos laminados planos de hierro o de acero no aleado | 0,3 | 11,0 | * | 1,1 | 0,2 | 0,2 |
| Demás | 942,7 | 1.159,8 | 23,0 | 22,8 | 4,6 | 22,5 |
| **ZFPE Refineria de Cartagena** | **15,0** | **100,8** | * | | **1,8** | **2,0** |
| Gasóleos (gas oils) | 2,0 | 44,8 | * | 285,5 | 0,9 | 0,9 |
| Gasolina para motores y otros aceites ligeros | 12,3 | 40,3 | 227,9 | 186,6 | 0,6 | 0,8 |
| Demás | 0,7 | 15,7 | * | 100,0 | 0,3 | 0,3 |
| **Estados Unidos** | **1.299,5** | **1.366,7** | **5,2** | | **1,4** | **26,5** |
| Gasolina para motores y otros aceites ligeros | 245,4 | 300,2 | 22,3 | 4,2 | 1,2 | 5,8 |
| Petróleo crudo | 14,8 | 57,2 | 285,8 | 3,3 | 0,9 | 1,1 |
| Demás | 1.039,2 | 1.009,3 | -2,9 | -2,3 | -0,6 | 19,5 |
| **Países Bajos** | **24,9** | **74,4** | **198,6** | | **1,0** | **1,4** |
| Gasolina para motores y otros aceites ligeros | - | 39,4 | ** | 158,2 | 0,8 | 0,8 |
| Unidades motrices de carretera para semirremolque | - | 5,8 | ** | 23,4 | 0,1 | 0,1 |
| Demás | 24,9 | 29,1 | 17,0 | 17,0 | 0,1 | 0,6 |
| **Canadá** | **75,6** | **113,4** | **49,9** | | **0,8** | **2,2** |
| Otros tipos de trigo | 37,5 | 51,0 | 36,1 | 17,9 | 0,3 | 1,0 |
| Abonos minerales o químicos potásicos (excepto sales natural | 0,1 | 9,7 | * | 12,8 | 0,2 | 0,2 |
| Demás | 38,1 | 52,6 | 38,2 | 19,2 | 0,3 | 1,0 |
| **Alemania** | **261,2** | **170,0** | **-34,9** | | **-1,9** | **3,3** |
| Aviones de más de 15.000 kg | 117,9 | - | -100,0 | -45,1 | -2,5 | 0,0 |
| Vehículos para el transporte de personas | 16,0 | 6,3 | -60,8 | -3,7 | -0,2 | 0,1 |
| Demás | 127,2 | 163,8 | 28,7 | 14,0 | 0,8 | 3,2 |
| **Demás países** | **2.127,4** | **2.117,0** | **-0,5** | | **-0,2** | **41,0** |

**Fuente:** DIAN - DANE (IMPO)
P: Cifra preliminar

**Exportaciones (EXPO)**

# Exportaciones (EXPO)
# Diciembre 2023

**Gráfico 1. Valor FOB de las exportaciones (Millones de dólares FOB)**
**Total Nacional**
**Diciembre (2021-2023)ᵖ**




**Fuente:** DIAN - DANE (EXPO)

**Comportamiento general de las exportaciones**

**Tabla 1. Valor FOB de las exportaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (OMC)**
**Diciembre (2023/2022)ᵖ**

| Grupos de productos (OMC) | Diciembre | | | | | Enero - Diciembre | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2022 | 2023 | Variación (%) | Contribución a la variación (pp) | Participación 2023 (%) | 2022 | 2023 | Variación (%) | Contribución a la variación (pp) | Participación 2023 (%) |
| | (Millones de dólares FOB) | | | | | (Millones de dólares FOB) | | | | |
| **Total** | **4.642,1** | **4.445,4** | **-4,2** | | **100,0** | **56.910,1** | **49.542,9** | **-12,9** | | **100,0** |
| Agropecuarios, alimentos y bebidas [1] | 935,2 | 910,3 | -2,7 | -0,5 | 20,5 | 11.559,1 | 10.078,6 | -12,8 | -2,6 | 20,3 |
| Combustibles y prod. de industrias extractivas [2] | 2.530,9 | 2.381,8 | -5,9 | -3,2 | 53,6 | 31.830,4 | 25.913,2 | -18,6 | -10,4 | 52,3 |
| Manufacturas [3] | 861,7 | 839,8 | -2,5 | -0,5 | 18,9 | 10.522,6 | 10.125,5 | -3,8 | -0,7 | 20,4 |
| Otros sectores [4] | 314,3 | 313,5 | -0,3 | 0,0 | 7,1 | 2.998,1 | 3.425,6 | 14,3 | 0,8 | 6,9 |

**Fuente:** DIAN – DANE (EXPO)
ᵖ Cifras preliminares: como parte del proceso de producción estadística, el DANE realiza análisis y actualización continua de la información en cada una de las fases del proceso; como consecuencia se pueden presentar cambios en la serie histórica por actualización de la información recibida de parte de las fuentes.
[1] Incluye las secciones de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI) correspondientes a: Productos alimenticios y animales vivos, Bebidas y tabacos, Materiales crudos no comestibles y Aceites grasas y ceras, excluidos los capítulos de Abonos en bruto y menas y desechos de metales.
[2] Incluye la sección de Combustibles y lubricantes minerales y Productos conexos de la CUCI y los capítulos correspondientes a abonos en bruto, menas y desechos de metales y metales no ferrosos.
[3] Incluye las secciones de la CUCI correspondientes a Productos químicos, artículos manufacturados clasificados según material, Maquinaria y equipo de transporte y artículos manufacturados diversos, excluidos el capítulo de Metales no ferrosos y el grupo de Armas y municiones.
[4] Incluye la sección de la CUCI correspondientes a Mercancías y operaciones no clasificadas en otro rubro y el grupo de Oro no monetario.

De acuerdo con la información de exportaciones procesada por el DANE y la DIAN, en diciembre de 2023 las ventas externas del país fueron US$4.445,4 millones FOB y presentaron una disminución de 4,2% en relación con diciembre de 2022; este resultado se debió principalmente a la caída de 5,9% en las ventas externas del grupo de Combustibles y productos de las industrias extractivas.

En el mes de referencia, las exportaciones de Combustibles y productos de las industrias extractivas participaron con 53,6% del valor FOB total de las exportaciones; así mismo, Manufacturas con 18,9%, Agropecuarios, alimentos y bebidas con 20,5%, y Otros sectores con 7,1%.

En diciembre de 2023 se exportaron 16,3 millones de barriles de petróleo crudo, lo que representó una caída de 0,5% frente a diciembre de 2022 (Cuadro 25 Anexo).

**Tabla 2. Valor FOB de las exportaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (OMC)**
**Diciembre (2023/2019)ᵖ**

| Grupos de productos (OMC) | Diciembre | | | | | Enero - Diciembre | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2019 | 2023 | Variación (%) | Contribución a la variación (pp) | Participación 2023 (%) | 2019 | 2023 | Variación (%) | Contribución a la variación (pp) | Participación 2023 (%) |
| | (Millones de dólares FOB) | | | | | (Millones de dólares FOB) | | | | |
| **Total** | **3.330,1** | **4.445,4** | **33,5** | **33,5** | **100,0** | **39.489,2** | **49.542,9** | **25,5** | **25,5** | **100,0** |
| Agropecuarios, alimentos y bebidas [1] | 626,7 | 910,3 | 45,2 | 8,5 | 20,5 | 7.362,7 | 10.078,6 | 36,9 | 6,9 | 20,3 |
| Combustibles y prod. de industrias extractivas [2] | 1.775,0 | 2.381,8 | 34,2 | 18,2 | 53,6 | 22.011,3 | 25.913,2 | 17,7 | 9,9 | 52,3 |
| Manufacturas [3] | 691,1 | 839,8 | 21,5 | 4,5 | 18,9 | 8.290,3 | 10.125,5 | 22,1 | 4,6 | 20,4 |
| Otros sectores [4] | 237,2 | 313,5 | 32,1 | 2,3 | 7,1 | 1.824,8 | 3.425,6 | 87,7 | 4,1 | 6,9 |

**Fuente:** DIAN – DANE (EXPO)
ᵖ Cifras preliminares: como parte del proceso de producción estadística, el DANE realiza análisis y actualización continua de la información en cada una de las fases del proceso; como consecuencia se pueden presentar cambios en la serie histórica por actualización de la información recibida de parte de las fuentes.
[1] Incluye las secciones de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI) correspondientes a: Productos alimenticios y animales vivos, Bebidas y tabacos, Materiales crudos no comestibles y Aceites grasas y ceras, excluidos los capítulos de Abonos en bruto y menas y desechos de metales.
[2] Incluye la sección de Combustibles y lubricantes minerales y Productos conexos de la CUCI y los capítulos correspondientes a abonos en bruto, menas y desechos de metales y metales no ferrosos.
[3] Incluye las secciones de la CUCI correspondientes a Productos químicos, artículos manufacturados clasificados según material, Maquinaria y equipo de transporte y artículos manufacturados diversos, excluidos el capítulo de Metales no ferrosos y el grupo de Armas y municiones.
[4] Incluye la sección de la CUCI correspondientes a Mercancías y operaciones no clasificadas en otro rubro y el grupo de Oro no monetario.

Por su parte, en diciembre de 2019 las exportaciones colombianas ascendieron a US$3.330,1 millones FOB. Al comparar el último mes de 2023 con el mismo mes de 2019, se registra un aumento de 33,5%; este resultado se debe fundamentalmente al aumento de 34,2% en las ventas externas del grupo de Combustibles y productos de las industrias extractivas.

Así mismo, en el periodo enero – diciembre de 2023 se registra un aumento en las ventas externas colombianas de 25,5%, si se compara con el mismo periodo del año 2019. Las exportaciones de Agropecuarios, alimentos y bebidas registraron un aumento de 36,9%. Por su parte, las ventas externas de Combustibles y productos de las industrias extractivas aumentaron 17,7%, las Manufacturas aumentaron en 22,1%, y Otros sectores aumentaron en 87,7%. (Tabla 2)

**Exportaciones según grupos de productos de la clasificación uniforme de comercio internacional – CUCI rev. 3**

**Noviembre 2023**

En diciembre de 2023 las exportaciones de Combustibles y productos de las industrias extractivas fueron de US$2.381,8 millones FOB y presentaron una caída de 5,9% frente a diciembre de 2022, este comportamiento se explicó principalmente por la caída de las ventas de Hulla, coque y briquetas (-28,1%) que contribuyó con 12,6 puntos porcentuales negativos a la variación del grupo.

En diciembre de 2023 las exportaciones del grupo de Manufacturas fueron de US$839,8 millones FOB y presentaron una caída de 2,5%, frente a diciembre de 2022. Este comportamiento se explicó principalmente por la disminución en las ventas externas de Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material (-22,7%) y Artículos manufacturados diversos (-9,0%) que contribuyeron en conjunto con 9,0 puntos porcentuales negativos a la variación de la agrupación.

Las ventas externas de productos Agropecuarios, alimentos y bebidas fueron US$910,3 millones FOB y presentaron una caída de 2,7%, comparado con diciembre de 2022. Este comportamiento se explicó principalmente por la disminución de las exportaciones de Café sin tostar descafeinado o no (-12,8%) y Otros azúcares de caña o de remolacha (-42,3%) que contribuyeron en conjunto con 6,4 puntos porcentuales negativos a la variación del grupo.

En el mes de diciembre de 2023 en comparación con diciembre de 2022, la disminución de las exportaciones del grupo Otros sectores (-0,3%) se explicó fundamentalmente por la caída en los demás capítulos del grupo, excluyendo el oro no monetario, que aportó -1,3 puntos porcentuales a la variación del grupo (Tabla 3).

**Tabla 3. Exportaciones según grupos de productos OMC**
**Diciembre (2023/2022)ᵖ**

| Descripción | Diciembre 2022p | Diciembre 2023p | Variación | Contribución a la variación del grupo (pp) | Contribución a la variación total (pp) |
|---|---|---|---|---|---|
| | Millones de dólares FOB | | % | | |
| **Total** | **4.642,1** | **4.445,4** | **-4,2** | | **-4,2** |
| **Agropecuarios, alimentos y bebidas**[1] | **935,2** | **910,3** | **-2,7** | | **-0,5** |
| Café sin tostar descafeinado o no[2] | 339,8 | 296,2 | -12,8 | -4,7 | -0,9 |
| Otros azúcares de caña o de remolacha[3] | 38,2 | 22,1 | -42,3 | -1,7 | -0,3 |
| Filetes de pescado frescos o refrigerados y otras carnes de pescado[4] | 11,9 | 4,4 | -62,9 | -0,8 | -0,2 |
| Pan pasteles tortas bizcochos y otros productos de panadería[5] | 13,9 | 9,5 | -31,4 | -0,5 | -0,1 |
| Grasas y aceites y sus fracciones de origen animal o vegetal[6] | 2,9 | 7,2 | 148,3 | 0,5 | 0,1 |
| Otras frutas cítricas frescas o secas[7] | 5,3 | 10,6 | 99,7 | 0,6 | 0,1 |
| Frutas frescas o secas[8] | 19,7 | 28,5 | 44,7 | 0,9 | 0,2 |
| Flores y follaje cortados[9] | 132,0 | 165,1 | 25,1 | 3,5 | 0,7 |
| Demás subgrupos | 371,4 | 366,6 | -1,3 | -0,5 | -0,1 |
| **Combustibles y prod. de industrias extractivas**[10] | **2.530,9** | **2.381,8** | **-5,9** | | **-3,2** |
| Hulla, coque y briquetas[11] | 1.131,3 | 813,1 | -28,1 | -12,6 | -6,9 |
| Menas y desechos de metales[12] | 59,7 | 35,5 | -40,6 | -1,0 | -0,5 |
| Petróleo, productos derivados del petróleo y productos conexos[13] | 1.320,1 | 1.459,2 | 10,5 | 5,5 | 3,0 |
| Demás | 19,8 | 74,0 | 273,4 | 2,1 | 1,2 |
| **Manufacturas**[14] | **861,7** | **839,8** | **-2,5** | | **-0,5** |
| Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material[15] | 292,2 | 225,8 | -22,7 | -7,7 | -1,4 |
| Artículos manufacturados diversos[16] | 120,5 | 109,7 | -9,0 | -1,3 | -0,2 |
| Productos químicos y productos conexos, n.e.p.[17] | 309,3 | 321,5 | 4,0 | 1,4 | 0,3 |
| Maquinaria y equipo de transporte[18] | 139,7 | 182,8 | 30,8 | 5,0 | *0,9* |
| *Ferroníquel*[19] | *49,9* | *46,2* | *-7,3* | *-0,4* | *-0,1* |
| **Otros sectores**[20] | **314,3** | **313,5** | **-0,3** | | **0,0** |
| Oro no monetario (excepto minerales y concentrados de oro)[21] | 309,4 | 312,8 | 1,1 | 1,1 | 0,1 |
| Demás capítulos | 4,9 | 0,7 | -85,2 | -1,3 | -0,1 |

**Fuente:** DIAN - DANE (EXPO)

ᵖ Cifras preliminares: como parte del proceso de producción estadística, el DANE realiza análisis y actualización continua de la información en cada una de las fases del proceso; como consecuencia se pueden presentar cambios en la serie histórica por actualización de la información recibida de parte de las fuentes.

**Nota:** La diferencia en la sumatoria de variables obedece al sistema de aproximación de dígitos

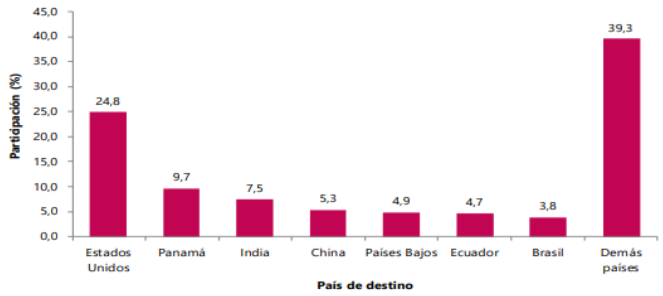
1 Incluye las secciones de la CUCI 0, 1, 2 y 4, excluidos los capítulos 27 y 28
2 Corresponde al subgrupo (4 dígitos) CUCI 0711
3 Corresponde al subgrupo (4 dígitos) CUCI 0612
4 Corresponde al subgrupo (4 dígitos) CUCI 0345
5 Corresponde al subgrupo (4 dígitos) CUCI 0484
6 Corresponde al subgrupo (4 dígitos) CUCI 4311
7 Corresponde al subgrupo (4 dígitos) CUCI 0572
8 Corresponde al subgrupo (4 dígitos) CUCI 0579
9 Corresponde al subgrupo (4 dígitos) CUCI 2927
10 Incluye la sección 3 de la CUCI y los capítulos 27,28 y 68
11 Corresponde al capítulo (2 dígitos) CUCI 32
12 Corresponde al capítulo (2 dígitos) CUCI 28
13 Corresponde al capítulo (2 dígitos) CUCI 33
14 Incluye las secciones de la CUCI 5, 6, 7 y 8, excluidos el capítulo 68 y el grupo 891
15 Incluye la seccion 6 de la CUCI
16 Incluye la seccion 8 de la CUCI
17 Incluye la seccion 5 de la CUCI
18 Incluye la seccion 7 de la CUCI
19 Corresponde al rubro básico 67155 (5 dígitos) de la CUCI
20 Incluye la seccion 9 de la CUCI y el grupo 891
21 Corresponde al capítulo (2 dígitos) CUCI 97

## Exportaciones según país de destino

### Diciembre 2023

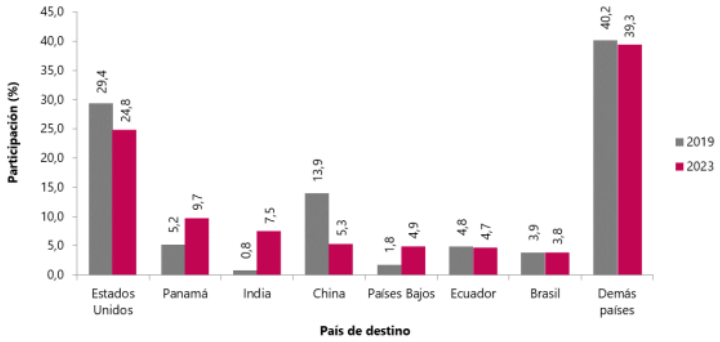
En diciembre de 2023, Estados Unidos fue el principal destino de las exportaciones colombianas con una participación de 24,8% en el valor FOB total exportado; le siguieron en su orden las participaciones de: Panamá, India, China, Países Bajos, Ecuador y Brasil.

**Gráfico 2. Distribución porcentual del valor FOB de las exportaciones según país de destino.**
**Diciembre 2023ᵖ**




**Fuente:** DIAN - DANE (EXPO)
ᵖ Cifra preliminar

**Gráfico 3. Distribución porcentual del valor FOB de las exportaciones según país de destino. Diciembre (2019-2023)ᵖ**




**Fuente:** DIAN - DANE (EXPO)
ᵖ Cifra preliminar

En diciembre de 2023 en comparación con diciembre de 2022, la disminución en las ventas a Estados Unidos y España aportó en conjunto -6,3 puntos porcentuales a la variación total de las exportaciones (-4,2%). En contraste, las ventas externas a India contribuyeron con 6,2 puntos porcentuales a la variación total.

**Tabla 7. Exportaciones según principal país de destino y subgrupo CUCI Rev. 3. Diciembre (2023/2022)ᵖ**

| País destino/Subgrupo CUCI | Diciembre 2022 | Diciembre 2023 | Variación (%) | Contribución al País (pp) | Contribución a la variación (pp) | Participación (%) 2023 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Millones de dólares FOB | | | | | |
| **Total** | **4.642,1** | **4.445,4** | **-4,2** | | **-4,2** | **100,0** |
| **Estados Unidos** | **1.270,8** | **1.103,3** | **-13,2** | | **-3,6** | **24,8** |
| Petróleo crudo | 487,3 | 312,2 | -35,9 | -13,8 | -3,8 | 7,0 |
| Café sin tostar descafeinado o no | 151,2 | 110,6 | -26,9 | -3,2 | -0,9 | 2,5 |
| Demás | 632,3 | 680,6 | 7,6 | 3,8 | 1,0 | 15,3 |
| **España** | **189,5** | **66,7** | **-64,8** | | **-2,6** | **1,5** |
| Petróleo crudo | 127,4 | 0,0 | -100,0 | -67,2 | -2,7 | 0,0 |
| Demás | 62,2 | 66,7 | 7,3 | 2,4 | 0,1 | 1,5 |
| **Polonia** | **163,2** | **64,4** | **-60,5** | | **-2,1** | **1,4** |
| Otras variedades de hulla pulverizadas o no | 161,1 | 57,5 | -64,3 | -63,4 | -2,2 | 1,3 |
| Demás | 2,2 | 6,9 | 216,5 | 2,9 | 0,1 | 0,2 |
| **Israel** | **121,0** | **31,6** | **-73,9** | | **-1,9** | **0,7** |
| Otras variedades de hulla pulverizadas o no | 116,9 | 26,8 | -77,1 | -74,5 | -1,9 | 0,6 |
| Demás | 4,1 | 4,8 | 18,4 | 0,6 | 0,0 | 0,1 |
| **Costa de Marfil** | **51,9** | **0,8** | **-98,4** | | **-1,1** | **0,0** |
| Petróleo crudo | 51,2 | 0,0 | -100,0 | -98,6 | -1,1 | 0,0 |
| Demás | 0,7 | 0,8 | 16,9 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| **Chile** | **118,4** | **72,8** | **-38,5** | | **-1,0** | **1,6** |
| Otras variedades de hulla pulverizadas o no | 62,6 | 29,2 | -53,3 | -28,2 | -0,7 | 0,7 |
| Demás | 55,7 | 43,6 | -21,8 | -10,3 | -0,3 | 1,0 |
| **India** | **42,6** | **331,3** | * | | **6,2** | **7,5** |
| Petróleo crudo | 0,0 | 256,1 | ** | 600,6 | 5,5 | 5,8 |
| Demás | 42,6 | 75,2 | 76,4 | 76,4 | 0,7 | 1,7 |
| **Demás países** | **2.684,6** | **2.774,3** | **3,3** | | **1,9** | **62,4** |

**Fuente:** DIAN - DANE (EXPO)
ᵖ Cifras preliminares: como parte del proceso de producción estadística, el DANE realiza análisis y actualización continua de la información en cada una de las fases del proceso; como consecuencia se pueden presentar cambios en la serie histórica por actualización de la información recibida de parte de las fuentes.
Nota: En "Demás países" se incluyen los no precisados.
* Variación superior a 500%
** No puede calcularse variación por no registrarse valor en el periodo base.

En diciembre de 2023, la disminución en las exportaciones a Estados Unidos se explicó principalmente por las menores ventas externas de Petróleo crudo (-35,9%), en comparación con diciembre de 2022.

En diciembre de 2023 en comparación con diciembre de 2022, el aumento de las exportaciones a India fue explicado principalmente por las mayores ventas externas de Petróleo crudo.

En diciembre de 2023 en comparación con diciembre 2019, el aumento en las ventas a India y Panamá aportó en conjunto 16,9 puntos porcentuales a la variación total de las exportaciones (33,5%). En contraste, las ventas externas a China contribuyeron con 6,9 puntos porcentuales negativos a la variación total. l.

**Tabla 8. Exportaciones según principal país de destino y subgrupo CUCI Rev. 3.**
**Diciembre (2023/2019)P**

| País destino/Subgrupo CUCI | Diciembre 2019 | Diciembre 2023 | Variación (%) | Contribución al País (pp) | Contribución a la variación (pp) | Participación (%) 2023 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Millones de dólares FOB | | | | | |
| **Total** | **3.330,1** | **4.445,4** | **33,5** | | **33,5** | **100,0** |
| **India** | **26,3** | **331,3** | * | | **9,2** | **7,5** |
| Petróleo crudo | 0,0 | 256,1 | ** | 973,8 | 7,7 | 5,8 |
| Oro no monetario | 3,7 | 46,0 | * | 161,0 | 1,3 | 1,0 |
| Demás | 22,6 | 29,2 | 29,1 | 25,1 | 0,2 | 0,7 |
| **Panamá** | **173,8** | **430,3** | **147,6** | | **7,7** | **9,7** |
| Petróleo crudo | 148,9 | 381,6 | 156,2 | 133,9 | 7,0 | 8,6 |
| Demás | 24,8 | 48,7 | 96,0 | 13,7 | 0,7 | 1,1 |
| **Países Bajos** | **59,3** | **217,2** | **266,5** | | **4,7** | **4,9** |
| Otras variedades de hulla | 21,7 | 161,7 | * | 236,2 | 4,2 | 3,6 |
| Demás | 37,5 | 55,5 | 47,9 | 30,3 | 0,5 | 1,2 |
| **Estados Unidos** | **978,8** | **1.103,3** | **12,7** | | **3,7** | **24,8** |
| Flores y follaje cortados | 73,8 | 130,6 | 76,9 | 5,8 | 1,7 | 2,9 |
| Demás | 904,9 | 972,7 | 7,5 | 6,9 | 2,0 | 21,9 |
| **Puerto Rico** | **38,1** | **116,3** | **205,5** | | **2,4** | **2,6** |
| Gasóleos (gas oils) | 19,4 | 77,2 | 298,4 | 151,9 | 1,7 | 1,7 |
| Demás | 18,7 | 39,1 | 109,3 | 53,7 | 0,6 | 0,9 |
| **Bahamas** | **0,3** | **75,2** | * | | **2,2** | **1,7** |
| Combustibles para calderas (fuel oils) | 0,0 | 38,8 | ** | 11.798,3 | 1,2 | 0,9 |
| Demás | 0,3 | 36,4 | * | 10.960,4 | 1,1 | 0,8 |
| **China** | **464,2** | **236,0** | **-49,2** | | **-6,9** | **5,3** |
| Petróleo crudo | 405,7 | 122,3 | -69,9 | -61,1 | -8,5 | 2,8 |
| Demás | 58,5 | 113,7 | 94,4 | 11,9 | 1,7 | 2,6 |
| **Demás países** | **1.589,4** | **1.935,7** | **21,8** | | **10,4** | **43,5** |

**Fuente:** DIAN - DANE (EXPO)
P Cifras preliminares: como parte del proceso de producción estadística, el DANE realiza análisis y actualización continua de la información en cada una de las fases del proceso; como consecuencia se pueden presentar cambios en la serie histórica por actualización de la información recibida de parte de las fuentes.
* Variación superior a 500%
** No puede calcularse variación por no registrarse valor en el periodo base.
Nota: En "Demás países" se incluyen los no precisados.

**Exportaciones según fecha de embarque**

Las estadísticas de exportaciones son compiladas a partir de la información contenida en la declaración de exportación definitiva. Dicho documento puede ser presentado después del embarque efectivo de la mercancía, generando rezagos entre el embarque y el momento estadístico.

En diciembre de 2023 se declararon ventas al exterior por US$4.445,4 millones FOB, de los cuales US$3.247,4 millones se embarcaron durante el mismo mes, US$819,5 millones en noviembre, US$97,1 millones en octubre, US$92,8 millones en septiembre, US$35,1 millones en agosto, US$18,5 millones en julio y US$135,0 millones en meses anteriores

**Tabla 11. Exportaciones totales declaradas según fecha de embarque**
**Diciembre 2023[P]**

| Fechas de embarque | Millones de dólares FOB | Participación (%) |
|---|---|---|
| Total | 4.445,4 | 100,0 |
| Diciembre 2023 | 3.247,4 | 73,1 |
| Noviembre 2023 | 819,5 | 18,4 |
| Octubre 2023 | 97,1 | 2,2 |
| Septiembre 2023 | 92,8 | 2,1 |
| Agosto 2023 | 35,1 | 0,8 |
| Julio 2023 | 18,5 | 0,4 |
| Meses anteriores | 135,0 | 3,0 |

**Fuente:** DIAN - DANE (EXPO)
[P] Cifras preliminares: como parte del proceso de producción estadística, el DANE realiza análisis y actualización continua de la información en cada una de las fases del proceso; como consecuencia se pueden presentar cambios en la serie histórica por actualización de la información recibida de parte de las fuentes.

## 6. CONTEXTO LEGAL

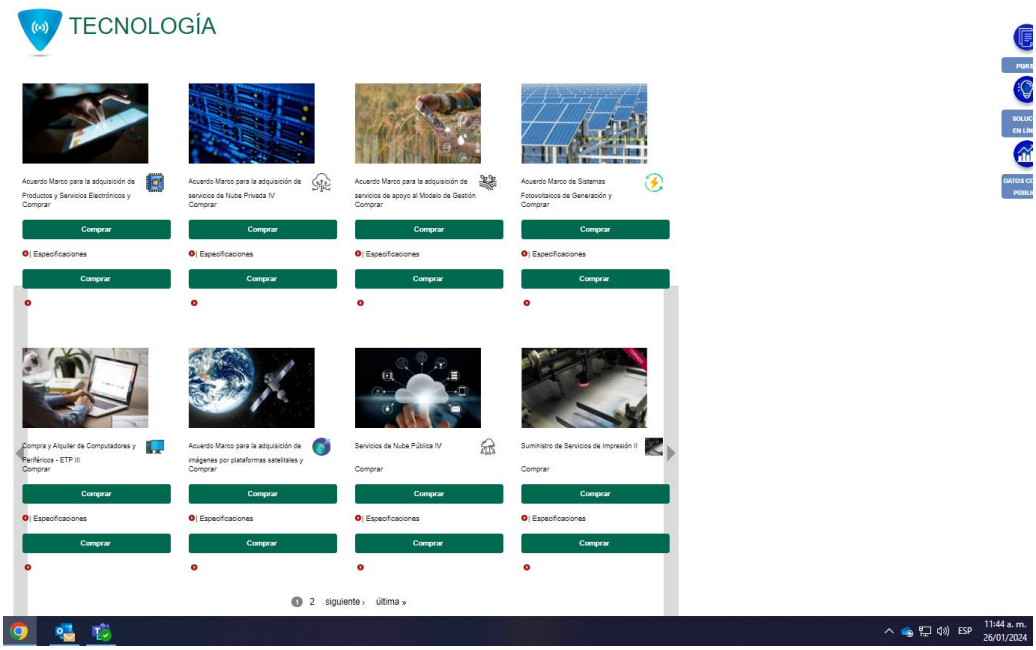
**MODALIDAD DE SELECCIÓN**

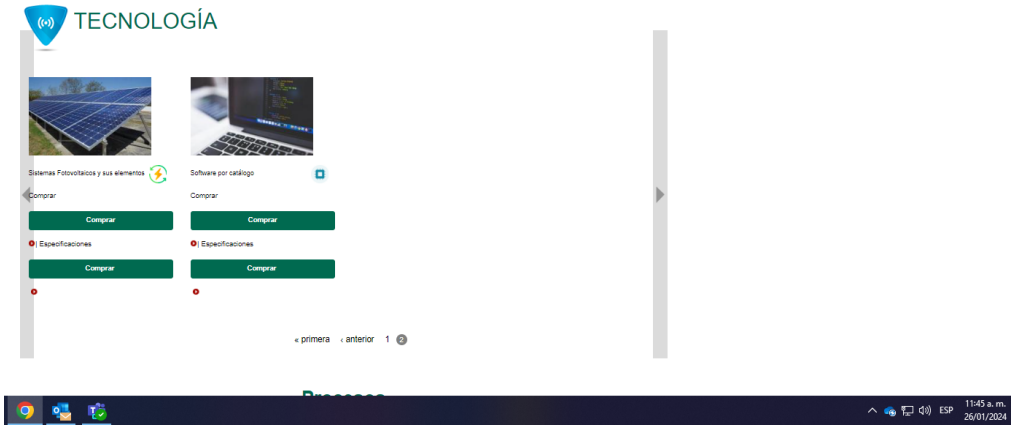
La modalidad de este proceso de selección es SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA.

De conformidad con el artículo 41 de la Ley 1955 de 2019 reglamentado por el Decreto 310 de 2021, las entidades sometidas al estatuto general de contratación están obligadas en la aplicación de los acuerdos marcos bajo los lineamientos y condiciones establecidas por la Agencia Nacional de Contratación Pública. Para el efecto se expidió la circular externa N°4 del 2021 la cual trae el plan operativo de despliegue y los lineamientos generales para la selección de contratista de bienes y servicios uniformes, a partir del cual se establecen las siguientes condiciones específicas:

- Validación de la disponibilidad del bien o servicio en un acuerdo marco
- Existencia de acuerdo marco y disponibilidad de los mismos bienes y/o servicios a través de la bolsa de productos
- No existencia de acuerdo

En el caso en concreto no se logró identificar la existencia de algún acuerdo relacionado con la necesidad como se ilustra:




Así mismo, procedió a buscar con las palabras clave “control de acceso” y “mantenimiento” obteniendo los siguientes resultados:

## RESULTADOS

Acuerdo Marco para el Suministro de Combustible de Aviación II
El objeto del proceso de contratación corresponde a: (i)Seleccionar los proveedores para el suministro de combustible de aviación y (ii) definir las condiciones para la contratación del suministro de combustible de aviación por parte de las Entidades Estatales que contraten...

---

Instrumento de Agregación de demanda para los Servicios Exclusivos del Operador Postal Oficial
El objeto del Instrumento de Agregación de Demanda es establecer: Establecer: (i) las condiciones para la contratación de los Servicios Postales exclusivos del Operador Postal Oficial al amparo del Instrumento de Agregación de Demanda y la entrega de los mismos por parte de...

---

Catálogo de Panela, aromáticas e infusiones
El objeto del catálogo derivado del Instrumento de Agregación de Demanda de MiPymes corresponde a: La conformación del Catálogo de panela, aromáticas e infusiones ofertados por MiPymes, para satisfacer las necesidades de abastecimiento por parte de las Entidades Estatales...

---

Catálogo de Café Social proveniente de Pequeños Productores
El objeto del catálogo: Conformación del Catálogo de Café Social proveniente de pequeños productores agrícolas locales y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones. Condiciones del catálogo: ...

---

Catálogo para la Adquisición de Canastas Populares de Productos Agropecuarios en el Departamento de Nariño.
El objeto del Instrumento de Agregación de Demanda es establecer: El objeto del catálogo derivado del Instrumento de Agregación de Demanda de MiPymes corresponde a: La conformación del Catálogo para la adquisición de canastas populares de productos agropecuarios...

---

Instrumento de Agregación de Demanda para compras a MiPyme hasta por el monto de la mínima cuantía
El objeto del Instrumento de Agregación de Demanda es establecer: Establecer: (i) Las Las condiciones generales para la operación del IAD y sus Catálogos derivados; y (ii) Las condiciones para la creación, conformación y operación de Catálogos derivados del presente IAD...

---

1 2 3 4 5 6 7 8 9 ... siguiente › última »

## RESULTADOS

Catálogo de Materiales de Construcción y Ferretería derivado del IAD MIPYMES
La Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente-, mediante la presente comunicación se permite convocar al público en general, mediante el cronograma y la invitación a presentar oferta para ingresar al Catálogo de Materiales de Construcción y Ferretería derivado del IAD...

---

IAD para el Suministro de alimentos para la operación del Programa de Alimentación Escolar – PAE por parte de la Secretaria de Educación del Distrito – SED 4ta Generación
El objeto del Instrumento de Agregación de Demanda es establecer: Establecer: a) las condiciones para la compra de los alimentos que componen los refrigerios del Programa de Alimentación Escolar - PAE por parte de la Secretaría de Educación del Distrito - SED al amparo del...

---

Acuerdo Marco Transporte Terrestre Especial de Pasajeros II
El objeto del Acuerdo Marco es establecer: Las condiciones para la contratación de servicio de Transporte Terrestre Automotor Especial de Pasajeros al amparo del Acuerdo Marco. Las condiciones bajo las cuales las cuales las Entidades Compradoras se vinculan al Acuerdo Marco y...

---

IAD Servicio de Recepción, Almacenamiento, Ensamble y Distribución de Refrigerios Escolares IV
El objeto del Instrumento de Agregación de Demanda es establecer: El objeto del Instrumento de Agregación de Demanda es establecer: (i) las condiciones para contratar el Servicio de Recepción, Almacenamiento, Ensamble y Distribución de Refrigerios Escolares al amparo...

---

Uniformes para Labor y Usos Varios
El objeto del Acuerdo Marco es establecer: El objeto del Acuerdo Marco es establecer: (i) las condiciones para la contratación de Uniformes para Labor y Usos Varios al amparo del Acuerdo Marco y el suministro de dichos uniformes por parte de los Proveedores; (ii) las condiciones en...

---

Servicio Integral de Aseo y Cafetería IV
El objeto del Acuerdo Marco es establecer: (a) las condiciones para la contratación del Servicio Integral de Aseo y Cafetería al amparo del Acuerdo Marco; (b) las condiciones en las cuales las Entidades Compradoras se vinculan al Acuerdo Marco y adquieren el servicio Integral...

---

« primera ‹ anterior 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ... siguiente › última »

## RESULTADOS

Acuerdo Marco para el suministro de Combustible Nacional III
El objeto del Acuerdo Marco es establecer: El objeto del Acuerdo Marco es establecer: (i) las condiciones para el suministro de combustible al amparo del Acuerdo Marco y el suministro por parte de los Proveedores vinculados; (ii) las condiciones en las cuales las Entidades...

Acuerdo Marco para la adquisición de Productos y Servicios Electrónicos y Digitales de Confianza
El objeto del Acuerdo Marco es establecer: El objeto del Acuerdo Marco es establecer: (i) las condiciones para la contratación adquisición de productos y productos y servicios electrónicos y digitales de confianza; (ii) las condiciones en las cuales las Entidades Compradoras se...

Acuerdo Marco para la adquisición de servicios de Nube Privada IV
El objeto del Acuerdo Marco es establecer: El objeto del Acuerdo Marco es establecer: (i) las condiciones para la adquisicióńde servicios de nube privada al amparo del Acuerdo Marco; (ii) las condiciones en las cuales las Entidades Compradoras se vinculan al Acuerdo Marco; y (iii)...

Acuerdo Marco para la adquisición de servicios de apoyo al Modelo de Gestión Territorial
El objeto del Acuerdo Marco es establecer: El objeto del Acuerdo Marco es establecer: (i) las condiciones para prestar el servicio de implementación de una solución para la gestión administrativa, financiera y tributaria al amparo del Acuerdo Marco por parte de los Proveedores; (ii...

IAD Servicios Financieros III
El objeto del Instrumento de Agregación de Demanda es establecer: Establecer (i) Las condiciones para la prestación de los Servicios Financieros por parte de los Establecimientos Bancarios al amparo del Instrumento de Agregación de Demanda, (ii) Las condiciones en las cuales...

Instrumento de Agregación de Demanda para la Compraventa y/o suministro de Material Vegetal de Propagación
El objeto del Instrumento de Agregación de Demanda es establecer: El objeto del Instrumento de Agregación de Demanda es establecer: (I) las condiciones para la compraventa y/o suministro de material vegetal de propagación; (II) las condiciones en las cuales las entidades...

« primera ‹ anterior 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ... siguiente › última »

## RESULTADOS

Compra y Alquiler de Computadores y Periféricos - ETP III
El objeto del Acuerdo Marco es establecer: El objeto del Acuerdo Marco es establecer: (i) las condiciones para la compra o alquiler de computadores y periféricos (ETP) al amparo del Acuerdo Marco; (ii) las condiciones en las cuales las Entidades Compradoras se vinculan al Acuerdo...

Acuerdo Marco para la adquisición de Material de Intendencia y Materia Prima
El objeto del Acuerdo Marco es establecer: El objeto del Acuerdo Marco es establecer: (i) las condiciones en las cuales los Proveedores venden el Material de Intendencia y Materia Prima; (ii) las condiciones en las cuales las Entidades Compradoras se vinculan al Acuerdo Marco; y (...

Compraventa y/o suministro de materiales de construcción y ferretería
El objeto del Acuerdo Marco es establecer: El objeto del acuerdo marco es establecer: (I) las condiciones para la compraventa y/o suministro de materiales de construcción y ferretería; (II) las condiciones en las cuales las entidades compradoras se vinculan al acuerdo...

Instrumento de Agregación de Demanda para contratar el Servicio de Transporte por Vuelos Chárter.
El objeto del Instrumento de Agregación de Demanda es establecer: Establecer las condiciones para la prestación del servicio de transporte aéreo mediante la modalidad de vuelos chárter por parte de los Proveedores, las condiciones en las cuales las Entidades Compradoras se...

Adquisición de Equipos Biomédicos II
El objeto del Acuerdo Marco es establecer: Establecer: (i) las condiciones para la adquisición de los Equipos Biomédicos al amparo del Acuerdo Marco y el suministro de dichos bienes por parte de los Proveedores; (ii) las condiciones en las cuales las Entidades Compradoras se...

Acuerdo Marco para la adquisición de imágenes por plataformas satelitales y aerotransportadas
El objeto del Acuerdo Marco es establecer: Objeto del Acuerdo Marco: El objeto del Acuerdo Marco es establecer: (i) las condiciones para la adquisición de imágenes por plataformas satelitales y aerotransportadas al amparo del Acuerdo Marco y el suministro de imágenes por...

« primera ‹ anterior 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ... siguiente › última »

Pese a que se arrojan algunos resultados con la búsqueda, se observa que ningún de los acuerdos presenta condiciones uniformes a las establecidas por la Entidad.

En consonancia con lo expuesto, la agencia nacional de contratación pública a través de la mencionada circular establece:

"E*n caso de que la Entidad estatal de acuerdo con la verificación realizada según lo establecido en esta circular, evidencie que no existe un acuerdo marco de precios que incluya dentro de su catálogo los bienes y servicios que satisfagan su necesidad, podrá solicitar la estructuración de un nuevo acuerdo marco de precios que incluya tales bienes y servicios"*

*"() teniendo en cuenta que el solo hecho de solicitar la estructuración de un nuevo acuerdo marco de precios no implica la existencia posterior inmediata del mismo, la entidad estatal se encontrará habilitada para en el entretanto adelantar el proceso de selección a través del cual satisfaga su necesidad, empleando cualquiera de los mecanismos consagrados en la normatividad vigente en la materia según corresponda"*

Conforme lo establecido en el literal a) del numeral 2do del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, la modalidad de selección del presente proceso será la de Selección Abreviada por Subasta inversa

> "La adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización por parte de las entidades, que corresponden a aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos. Para la adquisición de estos bienes y servicios las entidades deberán, siempre que el reglamento así lo señale, hacer uso de procedimientos de subasta inversa o de instrumentos de compra por catálogo derivados de la celebración de acuerdos marco de precios o de procedimientos de adquisición en bolsas de productos"

Reglamentado por el Decreto 1082 de 2015 a través de los siguientes artículos

> "ARTÍCULO 2.2.1.2.1.2.1. Pliegos de condiciones. En los pliegos de condiciones para contratar Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes, la Entidad Estatal debe indicar:
>
> 1. La ficha técnica del bien o servicio que debe incluir: a) la clasificación del bien o servicio de acuerdo con el Clasificador de Bienes y Servicios; b) la identificación adicional requerida; e) la unidad de medida; d) la calidad mínima, y e) los patrones de desempeño mínimos.
>
> 2. Si el precio del bien o servicio es regulado, la variable sobre la cual se hace la evaluación de las ofertas.
>
> 3. Definir el contenido de cada uno de las partes o lotes, si la adquisición se pretende hacer por partes.
>
> ARTÍCULO 2.2.1.2.1.2.2. Procedimiento para la subasta inversa. Además de las reglas generales previstas en la ley y en el presente título, las siguientes reglas son aplicables a la subasta inversa:
>
> 1. Los pliegos de condiciones deben indicar: a) la fecha y hora de inicio de la subasta; b) la periodicidad de los Lances; y c) el Margen Mínimo para mejorar la oferta durante la subasta inversa.
>
> 2. La oferta debe contener dos parles, la primera en la cual el interesado acredite su capacidad de participar en el Proceso de Contratación y acredite el cumplimiento de la ficha técnica; y la segunda parle debe contener el precio inicial propuesto por el oferente.
>
> 3. La Entidad Estatal debe publicar un informe de habilitación de los oferentes, en el cual debe indicar si los bienes o servicios ofrecidos por el interesado cumplen con la ficha técnica y si el oferente se encuentra habilitado.
>
> 4. Hay subasta inversa siempre que haya como mínimo dos oferentes habilitados cuyos bienes o servicios cumplen con la ficha técnica.
>
> 5. Si en el Proceso de Contratación se presenta un único oferente cuyos bienes o servicios cumplen con la ficha técnica y está habilitado, la Entidad Estatal puede adjudicarle el contrato al único oferente si el valor de la oferta es igual o inferior a la disponibilidad presupuestal para el contrato, caso en el cual no hay lugar a la subasta inversa.
>
> 6. La subasta debe iniciar con el precio más bajo indicado por los oferentes y en consecuencia, solamente serán válidos los Lances efectuados durante la subasta inversa en los cuales la oferta sea mejorada en por lo menos el Margen Mínimo establecido.
>
> 7. Si los oferentes no presentan Lances durante la subasta, la Entidad Estatal debe adjudicar el contrato al oferente que haya presentado el precio inicial más bajo.
>
> 8. Al terminar la presentación de cada Lance, la Entidad Estatal debe informar el valor del Lance más bajo.
>
> 9. Si al terminar la subasta inversa hay empate, la Entidad Estatal debe aplicar los criterios del artículo 35 de la Ley 2069 de 2020 conforme con los medios de acreditación del artículo 2.2.1.2.4.2 17 del presente Decreto.

ARTÍCULO 2.2.1.2.1.2.3. Información de los participantes en la subasta inversa. La Entidad Estatal debe estructurar la subasta inversa de manera que antes de la adjudicación, los participantes en la subasta no identifiquen las ofertas y los Lances con el oferente que los presenta.

ARTÍCULO 2.2.1.2.1.2.4. Terminación de la subasta y adjudicación. La subasta termina cuando los oferentes no hagan Lances adicionales durante un período para la presentación de Lances. La Entidad Estatal debe adjudicar el contrato al oferente que haya presentado el Lance más bajo. En el acto de adjudicación, la Entidad Estatal indicará el nombre de los oferentes y el precio del último Lance presentado por cada uno de ellos.

ARTÍCULO 2.2.1.2.1.2.5. Subasta inversa electrónica o presencial. La Entidad Estatal puede escoger si adelanta la subasta inversa electrónica o presencialmente.

Si la Entidad Estatal decide adelantar la subasta electrónicamente debe fijar en los pliegos de condiciones el sistema que utilizará para la subasta inversa y los mecanismos de seguridad para el intercambio de mensajes de datos.

ARTÍCULO 2.2.1.2.1.2.6. Fallas técnicas durante la subasta inversa electrónica. Si en el curso de una subasta inversa electrónica se presentan fallas técnicas que impidan a los oferentes presentar sus Lances, la subasta debe ser suspendida y cuando la falla técnica haya sido superada la Entidad Estatal debe reiniciar la subasta.

Si por causas imputables al oferente o a su proveedor de soluciones de tecnología de la información y telecomunicaciones, durante la subasta inversa electrónica la conexión con el sistema se pierde, la subasta continuará y la Entidad Estatal entiende que el proveedor que pierde su conexión ha desistido de participar en la misma."

## 1. PROMOCIÓN AL DESARROLLO EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA

El decreto 1082 de 2015, conforme la modificación introducida por el Decreto 1860 de 2021, establece:

Artículo 2.2.1.2.4.2.2. Convocatorias limitadas a Mipyme. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben limitar la convocatoria de los Procesos de Contratación con pluralidad de oferentes a las Mipyme colombianas con mínimo un (1) año de existencia, cuando concurran los siguientes requisitos:

1. El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.
2. Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) Mipyme colombianas para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas.
3. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben recibir estas solicitudes por lo menos un (1) día hábil antes de la expedición del acto administrativo de apertura, o el que haga sus veces de acuerdo con la normativa aplicable a cada Proceso de Contratación.
4. Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar Mipyme, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual.

PARÁGRAFO. Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de Mípyme, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en el presente artículo.

Artículo 2.2.1.2.4.2.3. Limitaciones territoriales. De conformidad con el parágrafo 1 del artículo 12 de la Ley 1150 de 2007, las Entidades Estatales, independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, pueden realizar convocatorias limitadas a Mipyme colombianas que tengan domicilio en los departamentos o municipios en donde se va a ejecutar el contrato.

Cada Mipyme deberá acreditar su domicilio con los documentos a los que se refiere el siguiente artículo.

Artículo 2.2.1.2.4.2.4. Acreditación de requisitos para participar en convocatorias limitadas. La Mipyme colombianas deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera:

1. Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.
2. Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.

Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.
PARÁGRAFO 1. En todo caso, las Mipyme también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

PARÁGRAFO 2. Para efectos de la limitación a Mipyme, los proponentes aportarán la copia del registro mercantil, del certificado de existencia y representación legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada.

PARÁGRAFO 3. En las convocatorias limitadas, las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, solo deberán aceptar las ofertas de Mipyme o de proponentes plurales integrados únicamente por Mipyme.

PARÁGRAFO 4. Los incentivos previstos en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 de este Decreto no excluyen la aplicación de los criterios diferenciales para los emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas.

**STEFANNY GISELL GUERRERO HENAO**
Profesional Universitario – Departamento Financiero y Comercial (E)

| ELABORÓ | SOLICITÓ | REVISÓ Y VERIFICÓ |
|---|---|---|
| **MARÍA ALEXANDRA FLÓREZ MARÍN**<br>Profesional Universitario – Departamento de Sistemas | **JOSE JULIAN PEREZ RAMIREZ**<br>Jefe de Oficina – Departamento de Sistemas | **STEFANNY GISELL GUERRERO HENAO**<br>Profesional Universitario – Departamento Financiero y Comercial (E). |