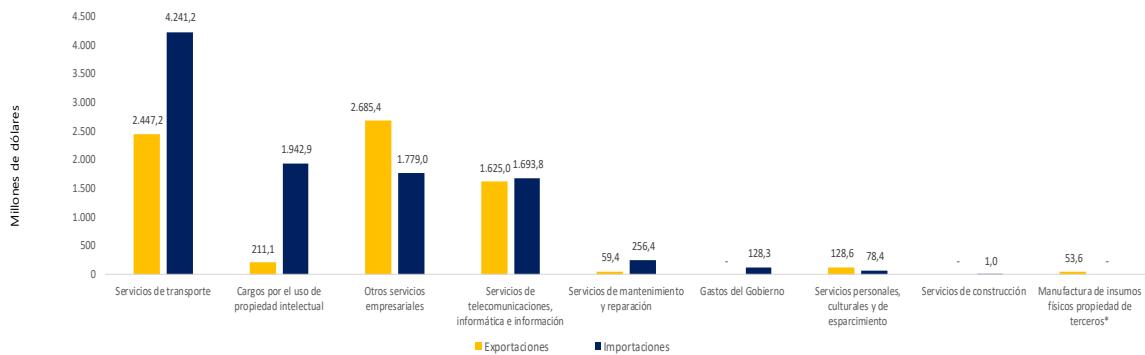


Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES)

2023

Gráfico 1. Valor de las Agrupaciones de exportaciones e importaciones de servicios según agrupación CABPS(1)
Año 2023P



Fuente: DANE - EMCES

P: Cifra provisional

¹ Clasificación Ampliada de Balanza de Pagos de Servicios (CABPS)

² Gastos del gobierno sólo se incluye en importaciones.

³ No se presenta información para la agrupación de manufactura en insumos físicos en las importaciones y para las exportaciones no se presenta la agrupación de construcción por reserva estadística.

Nota: No se presenta información para la agrupación de servicios de viajes en las exportaciones e importaciones debido a que no se cuenta con la información de la fuente.

- Alcance metodológico
- Exportaciones según principales CABPS y países de destino
- Exportaciones según departamentos
- Exportaciones por modo de suministro
- Importaciones según principales CABPS y países de origen
- Importaciones según departamentos
- Importaciones por modo de suministro
- Ficha Metodológica
- Glosario



DANE

Boletín técnico

Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES)

Año 2023

1. Alcance metodológico rediseño Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios - EMCES

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística, en un esfuerzo permanente por mejorar y actualizar la medición de las estadísticas económicas, a partir de la oficialización de la información del mes de enero de 2023, presenta los resultados de la nueva Muestra Trimestral de Comercio Exterior de Servicios, que pasa a realizarse mensualmente y en adelante se denomina Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios – EMCES.

Con el objeto de responder a requerimientos nacionales e internacionales, entre otros, de la OCDE y cumpliendo con los principios que rigen la actividad estadística internacional de las buenas prácticas, el DANE rediseñó esta encuesta para ampliar la perspectiva de orden nacional que traía a un enfoque territorial, con desagregación para departamentos, así como la temática, no solo enfocándose en la desagregación de la Clasificación Ampliada de la Balanza de Pagos (CABPS) sino llegar a la desagregación por Clasificación Central de Productos (CPC).

1.1. Antecedentes

En 2006 se firmó un convenio interadministrativo entre el Departamento Nacional de Planeación (DNP), el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (MCIT), el Banco de la República (BR) y el Departamento administrativo Nacional de Estadística (DANE), con el fin de diseñar y realizar una investigación para reforzar las estadísticas de comercio exterior de servicios, con el objetivo de ampliar el directorio de la balanza de pagos y ofrecer información con mayor desagregación a nivel de servicios, países y modos de suministro.

De acuerdo con las recomendaciones internacionales consignadas en el Manual de Balanza de Pagos Quinta Edición, el Sistema de Cuentas Nacionales 1993 y el Manual de Estadísticas de Comercio Internacional de Servicios 2002, el comercio exterior de servicios se debía clasificar en once agrupaciones, tal y como se presenta en la Balanza de Pagos del país. De las once agrupaciones de servicios se seleccionaron seis como alcance del convenio, debido a que por sus características era técnicamente viable obtener la información a través de encuestas a empresas.

Durante 2007 y 2008 se realizó la prueba piloto que implicó la recolección de información de cerca de 5.534 empresas que se dedicaban a operaciones de comercio exterior de servicios. En 2009 la Muestra Trimestral de Comercio Exterior de Servicios (MTCES) alcanza niveles óptimos de calidad lo que permite separarse de la investigación de la Muestra Trimestral de Servicios (MTS) adquiriendo identidad propia dentro de las investigaciones del DANE.



DANE

Boletín técnico

Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES)

Año 2023

Hasta 2013, las agrupaciones de la Clasificación Ampliada de Balanza de Pagos de Servicios (CABPS), que hicieron parte de la investigación del DANE fueron: servicios de transporte; servicios de comunicaciones; servicios de informática e información; regalías y derechos de licencia; servicios personales, culturales y recreativos y otros servicios empresariales. Sin embargo, teniendo en cuenta la actualización que se presentó en el Manual de Estadísticas de Comercio Internacional de Servicios (MECIS 2010), el DANE inició un proceso de rediseño que incluyó la creación de un formulario electrónico ajustado a las recomendaciones internacionales, la actualización del sistema de captura y la revisión y actualizaciones del directorio.

De acuerdo con las recomendaciones del MECIS 2010, el DANE presentó la información a partir del 2014 en las siguientes agrupaciones: servicios de manufacturas en insumos físicos propiedad de terceros; servicios de mantenimiento y reparación; servicios de transporte; servicios de construcción; cargos por el uso de propiedad intelectual; servicios de telecomunicaciones, informática e información; servicios empresariales, profesionales y técnicos varios; servicios personales, culturales y de esparcimiento.

Desde finales de 2021, el DANE empezó el rediseño de la MTCES y su transición a la Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES), lo que incluyó mejoras en el directorio, el formulario de captura, la desagregación de la Clasificación Ampliada de la Balanza de Pagos (CABPS), la Clasificación Central de Productos (CPC), desagregación de los resultados en departamentos y el estudio de la posibilidad de incluir a futuro la agrupación de Servicios de seguros, pensiones y financieros.

1.2. Justificación

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) tiene como misión contribuir con la consolidación de un Estado Social de Derecho justo, equitativo, incluyente, legal, productivo y eficiente, a través de procesos rigurosos de producción y comunicación de información estadística que cumplan con estándares internacionales y se valgan de la innovación y la tecnología, para soportar la comprensión y solución de las problemáticas económicas, sociales y ambientales del país y los procesos de toma de decisiones públicas y privadas.

La construcción de un sistema de información integral enmarcado en los estándares internacionales de medición facilita el análisis del comercio exterior de servicios, y permite satisfacer la necesidad de las entidades públicas y privadas, gremios y ciudadanos del común, de conocer y disponer de estadísticas oportunas y verídicas que den cuenta de los servicios, prestados y recibidos con el resto del mundo y de la forma como se están prestando dichos servicios.

Las principales razones de mejoramiento de la medición del comercio exterior de servicios son las siguientes:

- Permite obtener información sobre los montos mensuales causado de importaciones y exportaciones de servicios según modos de suministro y país socio.

Nota: La EMCES no publica datos estadísticos para el modo de suministro "presencia comercial" (Modo 3).

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

**DANE**

Boletín técnico

Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES)

Año 2023

- Contribuye al conocimiento de la dinámica empresarial de los departamentos a nivel de tipo de servicio exportado e importado.
- Asegura la caracterización del comercio exterior de servicios a nivel más detallado que la agrupación de la Clasificación Ampliada de Balanza de Pagos (CABPS).

Con el fin de implementar el rediseño, es necesario identificar el listado de empresas que realizan transacciones de comercio exterior de servicios, por lo que la implementación de la encuesta de levantamiento del directorio es el proceso que antecede al operativo del rediseño de la Muestra Trimestral de Comercio Exterior de Servicios.

1.3. Desagregación Territorial

La EMCES presenta una desagregación departamental, recoge la información para los 32 departamentos del país, sumado a Bogotá D.C.

En la siguiente tabla se resumen las diferentes desagregaciones que contiene la EMCES:

Tabla 1. Desagregación Territorial de la EMCES

Departamentos	Departamentos	Departamentos
ANTIOQUIA	CHOCO	TOLIMA
ATLANTICO	HUILA	VALLE DEL CAUCA
BOGOTA, D.C.	LA GUAJIRA	ARAUCA
BOLIVAR	MAGDALENA	CASANARE
BOYACA	META	PUTUMAYO
CALDAS	NARIÑO	ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA
CAQUETA	NORTE DE SANTANDER	AMAZONAS
CAUCA	QUINDIO	GUAINIA
CESAR	RISARALDA	GUAVIARE
CORDOBA	SANTANDER	VAUPES
CUNDINAMARCA	SUCRE	VICHADA

Fuente: DANE - EMCES

Adicionalmente, en la operación estadística EMCES se presentan resultados por la variable país, que corresponde al lugar donde se desarrolla el hecho económico. En total se incluyen 258 países, así como los acuerdos comerciales, regionales o internacionales a los que pertenece, como: la Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI), la Unión Europea (UE), la Comunidad Andina (CAN), el Mercado Común del Sur (MERCOSUR) y el Tratado de Libre Comercio de América del Norte (NAFTA).



DANE

Boletín técnico

Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES)

Año 2023

1.4. Desagregación Temática

La desagregación temática para la EMCES será de tres (3) formas:

- Según la desagregación de la Clasificación Ampliada de la Balanza de Pagos de Servicios (CABPS)
- Según la desagregación de la Clasificación Central de Productos (CPC) Versión 2,1 Adaptada para Colombia (CPC Ver.2,1 A.C)
- Modo de suministro

La EMCES conserva las nueve (9) agrupaciones recomendadas por el MECIS 2010, de igual forma, continua en el proceso de estudiar la posibilidad de incluir las agrupaciones faltantes de servicios de seguros, pensiones y servicios financiero más adelante:

Gráfico 2. Desagregación de las agrupaciones de la Clasificación Ampliada de la Balanza de Pagos de Servicios (CABPS) en la EMCES

- | | |
|---|--|
| 1 | Manufactura de insumos físicos propiedad de terceros |
| 2 | Servicios de mantenimiento y reparación |
| 3 | Servicios de transporte |
| 4 | Servicios de construcción |
| 5 | Cargos por el uso de propiedad intelectual |
| 6 | Servicios de telecomunicaciones, informática e información |
| 7 | Otros servicios empresariales |
| 8 | Servicios personales, culturales y de esparcimiento |
| 9 | Gastos de gobierno |

Fuente: DANE - EMCES

Nota: En esta publicación no se presenta información para la agrupación de servicios de viajes en las exportaciones e importaciones debido a que no se cuenta con la información de la fuente.

Las nueve (9) agrupaciones se desagregan en 53 códigos de la Clasificación Ampliada de la Balanza de Pagos de Servicios (CABPS) y éstos a su vez en 775 códigos de la Clasificación Central de Productos (CPC).



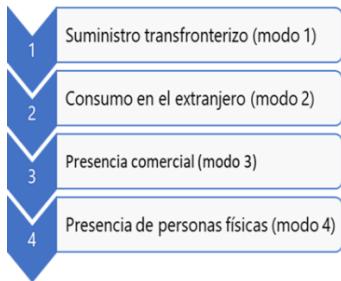
DANE

Boletín técnico

Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES)

Año 2023

Gráfico 3. Desagregación por modos de suministro en la EMCES



Fuente: DANE - EMCES

1.5. Empalme de series a nivel de las desagregaciones

Debido a que la Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios - EMCES obtiene información desde el mes de enero de 2022 y con el propósito de garantizar a los usuarios de la información una serie de datos continua y coherente se realiza un proceso de empalme de datos. Este empalme tiene como objetivo mejorar la comparabilidad de los datos dentro de un análisis estadístico por medio de la unificación de las fuentes que los suministran; generando así una única serie de los mismos que aportan a un análisis de comparación significativo

2. Exportaciones según CABPS, departamentos y principales países

2.1. Comportamiento general de las exportaciones de servicios, según agrupaciones CABPS

En el año 2023, los mayores montos de las exportaciones de servicios se registraron en: Otros servicios empresariales, Servicios de transporte y Servicios de telecomunicaciones, informática e información.

**DANE**

Boletín técnico

Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES)

Año 2023

Tabla 2. Exportaciones de servicios, según agrupaciones CABPS (2023/2022)^P

Agrupaciones CABPS (1)	Millones de Dólares		
	2022	2023	Variación Anual %
Otros servicios empresariales	2.578,9	2.685,4	4,1
Servicios de transporte	2.207,9	2.447,2	10,8
Servicios de telecomunicaciones, informática e información	1.443,9	1.625,0	12,5
Cargos por el uso de propiedad intelectual	160,2	211,1	31,8
Servicios personales, culturales y de esparcimiento	119,1	128,6	8,0
Servicios de mantenimiento y reparación	51,6	59,4	15,1
Manufactura de insumos físicos propiedad de terceros	42,5	53,6	25,9
Servicios de construcción	-	-	-

Fuente: DANE - EMCES^P: Cifra provisional¹Clasificación Ampliada de Balanza de Pagos de Servicios (CABPS)²No se presenta información para la agrupación de Servicios de construcción por reserva estadística

Durante los meses del año 2023, Otros servicios empresariales registraron en el mes de diciembre de 2023 el nivel más alto de exportaciones con 335,7 millones de dólares. Servicios de transporte paso de registrar 216,1 millones de dólares en el mes de enero de 2023 a 218,9 millones de dólares en el mes de diciembre del 2023. Servicios de telecomunicaciones, informática e información paso de registrar el monto más bajo con 108,5 millones de dólares para enero de 2023 a registrar 171,3 millones de dólares para diciembre de 2023.

Tabla 2.1. Exportaciones de servicios, según agrupaciones CABPS**Millones de dólares (2023)^P**

Agrupaciones CABPS (1)	Ene 2023	Feb 2023	Mar 2023	Abr 2023	May 2023	Jun 2023	Jul 2023	Ago 2023	Sept 2023	Oct 2023	Nov 2023	Dic 2023	Total 2023
Otros servicios empresariales	171,9	195,3	209,4	196,4	200,1	217,0	209,6	216,3	243,5	247,4	242,9	335,7	2.685,4
Servicios de transporte	216,1	173,9	187,4	204,2	197,9	192,2	245,4	223,5	185,5	195,3	207,0	218,9	2.447,2
Servicios de telecomunicaciones, informática e información	108,5	114,3	124,9	125,3	122,4	141,0	139,2	147,1	135,9	148,8	146,3	171,3	1.625,0
Cargos por el uso de propiedad intelectual	13,5	10,8	20,1	14,2	18,5	17,4	18,1	15,1	19,6	14,8	15,1	34,1	211,1
Servicios personales, culturales y de esparcimiento	5,3	7,8	12,8	11,7	9,1	12,3	12,7	11,6	8,7	13,1	12,1	11,4	128,6
Servicios de mantenimiento y reparación	3,0	4,1	5,6	5,1	5,8	4,6	4,5	5,1	5,5	6,9	5,0	4,4	59,4
Manufactura de insumos físicos propiedad de terceros	1,8	2,9	4,5	5,1	2,9	3,0	4,4	5,5	7,2	10,5	2,6	3,1	53,6
Servicios de construcción (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: DANE - EMCES^P: Cifra provisional¹Clasificación Ampliada de Balanza de Pagos de Servicios (CABPS)²No se presenta información para la agrupación de Servicios de construcción por reserva estadística

Nota: La EMCES no publica datos estadísticos para el modo de suministro "presencia comercial" (Modo 3).

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

**DANE**

Boletín técnico

Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES)

Año 2023

Durante los meses del año 2023, Otros servicios empresariales reflejaron un incremento en sus exportaciones de 38,2% en el mes de diciembre de 2023 con respecto al mes anterior, sin embargo, para el mes de enero del 2023 con respecto al mes de diciembre del 2022, reflejo una disminución de 33,1%. Servicios de transporte presento un incremento de 5,8% para el mes de diciembre del 2023 con respecto al mes anterior, sin embargo, el mes de Julio fue el incremento más alto registrado para el año 2023 con 27,7%. Servicios de telecomunicaciones, informática e información pasó de tener la disminución más alta de 26,3% para enero de 2023 al incremento más alto de 17,1% para diciembre de 2023 con respecto al mes anterior.

Tabla 2.2. Exportaciones de servicios, según agrupaciones CABPS**Variación mensual (2023)¹**

Agrupaciones CABPS (1)	Variación mensual Ene 2023/ dic 2022	Variación mensual Feb 2023/ ene 2023	Variación mensual Mar 2023/ feb 2023	Variación mensual Abr 2023/ mar 2023	Variación mensual May 2023/ abr 2023	Variación mensual Jun 2023/ mayo 2023	Variación mensual Jul 2023/ jun 2023	Variación mensual Ago 2023/ jul 2023	Variación mensual Sept 2023/ ago 2023	Variación mensual Oct 2023/ sep 2023	Variación mensual Nov 2023/ oct 2023	Variación mensual Dic 2023/ nov 2023	Var anual 2023/2022
Otros servicios empresariales	-33,1	13,6	7,2	-6,2	1,9	8,4	-3,4	3,2	12,6	1,6	-1,8	38,2	4,1
Servicios de transporte	-7,5	-19,5	7,7	9,0	-3,1	-2,9	27,7	-8,9	-17,0	5,3	6,0	5,8	10,8
Servicios de telecomunicaciones, informática e información	-26,3	5,3	9,3	0,3	-2,3	15,2	-1,2	5,6	-7,6	9,5	-1,7	17,1	12,5
Cargos por el uso de propiedad intelectual	-45,0	-19,5	85,6	-29,3	29,9	-5,8	4,0	-16,7	30,0	-24,5	1,9	126,0	31,8
Servicios personales, culturales y de esparcimiento	-37,3	48,0	63,1	-8,7	-22,1	35,5	2,9	-8,8	-24,9	50,9	-8,0	-6,0	8,0
Servicios de mantenimiento y reparación	-19,3	37,0	36,6	-9,5	15,0	-21,5	-1,4	13,4	7,4	25,1	-27,0	-11,5	15,1
Manufactura de insumos físicos propiedad de terceros	-50,2	56,3	56,8	13,1	-43,7	5,7	43,9	24,7	31,8	46,4	-75,6	19,7	25,9
Servicios de construcción (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: DANE - EMCES¹: Cifra provisional¹Clasificación Ampliada de Balanza de Pagos de Servicios (CABPS)²No se presenta información para la agrupación de Servicios de construcción por reserva estadística

2.2. Variación y contribución anual de las exportaciones de servicios según principales agrupaciones CABPS y países de destino

2.2.1 Otros servicios empresariales

Las exportaciones de Otros servicios empresariales aumentaron en 4,1% en el año 2023 respecto al 2022. Dentro de esta agrupación, las exportaciones de Servicios de Call Center fueron las de mayor participación con 50,9%.

El incremento de 4,1% en las exportaciones de Otros servicios empresariales para el año 2023, según códigos CABPS se explicó principalmente por Investigación y desarrollo I+D y los Servicios de publicidad estudios de mercado y encuestas de opinión pública, que aportaron 3,1 puntos porcentuales positivos en conjunto a la variación de la agrupación.

Nota: La EMCES no publica datos estadísticos para el modo de suministro "presencia comercial" (Modo 3).

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

**DANE**

Boletín técnico

Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES)

Año 2023

Gráfico 4. Variación, contribución y distribución porcentual del valor de las exportaciones de Otros servicios empresariales según principales códigos CABPS (2023/2022)^P

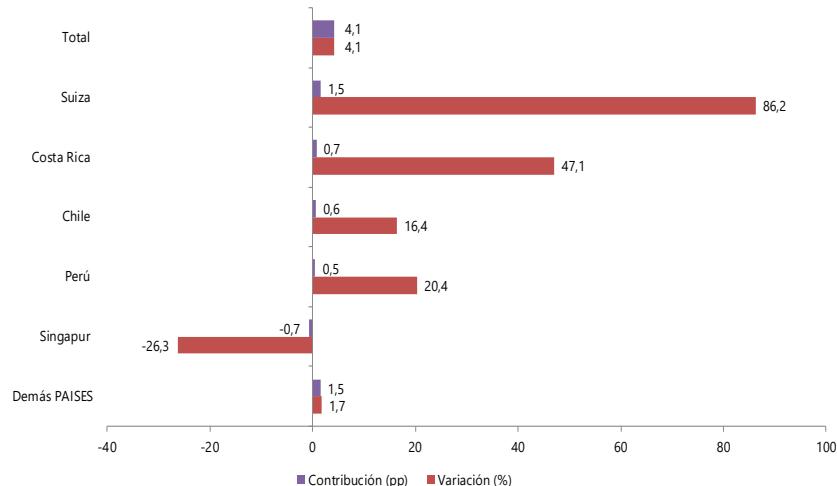
Otros servicios empresariales	Variación (%)	Contribución (pp)	Distribución (%)	
			4,1	100%
Investigación y desarrollo I+D	69,4	1,9	4,4	
Servicios de publicidad estudios de mercado y encuestas de opinión pública	12,8	1,3	10,6	
Servicios de consultoría empresarial en administración de empresas y relaciones públicas	4,7	0,5	11,7	
Servicios arquitectónicos ingeniería y otros servicios técnicos	12,0	0,5	4,4	
Servicios contables , de auditoría de teneduría de libros y asesoramiento tributario	11,0	0,4	3,5	
Servicios jurídicos	10,8	0,3	3,2	
Otros servicios	0,1	0,0	3,7	
Servicios de callcenter	-0,9	-0,5	50,9	
Demás CABPS ¹	-3,1	-0,2	7,6	

Fuente: DANE - EMCES^P: Cifra provisional

¹Incluye los servicios de Agencias de viajes; tratamiento de residuos y descontaminación; Servicios de arrendamientos de explotación; Servicios agrícolas y mineros; Colocación de personal y Otros servicios relacionados con el comercio.

Las exportaciones de Otros servicios empresariales con destino a Suiza, Costa Rica y Chile presentaron las mayores contribuciones al aportar en conjunto 2,8 puntos porcentuales positivos a la variación.

Gráfico 5. Variación y contribución de las exportaciones de Otros servicios empresariales según principales países de destino (2023/2022)^P

**Fuente:** DANE - EMCES^P: Cifra provisional

Nota: La EMCES no publica datos estadísticos para el modo de suministro "presencia comercial" (Modo 3).

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

**DANE**

Boletín técnico

Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES)

Año 2023

En el año 2023, los mayores montos de las exportaciones de los Otros servicios empresariales registrados por departamentos se transaron desde: Bogotá D.C., Antioquia y Bolívar.

Tabla 3. Variación y contribución de las exportaciones de los Otros servicios empresariales según principales departamentos (2023/2022)^p

Departamento	Otros servicios empresariales			
	2022	2023	Variación Anual %	Cont. pp
	2.578,9	2.685,4	4,1	4,1
Bogotá, D.C.	1.800,5	1.877,5	4,3	3,0
Antioquia	245,1	279,4	14,0	1,3
Bolívar	5,1	15,9	211,0	0,4
Caldas	23,2	27,6	18,8	0,2
Santander	62,5	66,3	6,2	0,1
Valle del Cauca	48,3	50,8	5,2	0,1
Risaralda	39,4	41,2	4,3	0,1
Cundinamarca	43,3	43,1	-0,6	0,0
Magdalena	2,2	1,8	-16,2	0,0
Atlántico	307,4	279,8	-9,0	-1,1
Demás departamentos ¹	1,8	2,0	13,6	0,0

Fuente: DANE - EMCES

^p: Cifra provisional

¹Incluye información con respecto a otros departamentos.

2.2.2 Servicios de transporte

En el año 2023, las exportaciones de Servicios de transporte aumentaron en 10,8%, respecto al año 2022. Dentro de esta agrupación el código CABPS con mayor participación fue Transporte aéreo de pasajeros con 54,5%.

El aumento de la agrupación de Servicios de transporte obedece principalmente al crecimiento de las exportaciones de Transporte aéreo de pasajeros y Otros servicios de transporte aéreo, que en conjunto contribuyeron con 14,0 puntos porcentuales a la variación de 10,8%.

**DANE**

Boletín técnico

Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES)

Año 2023

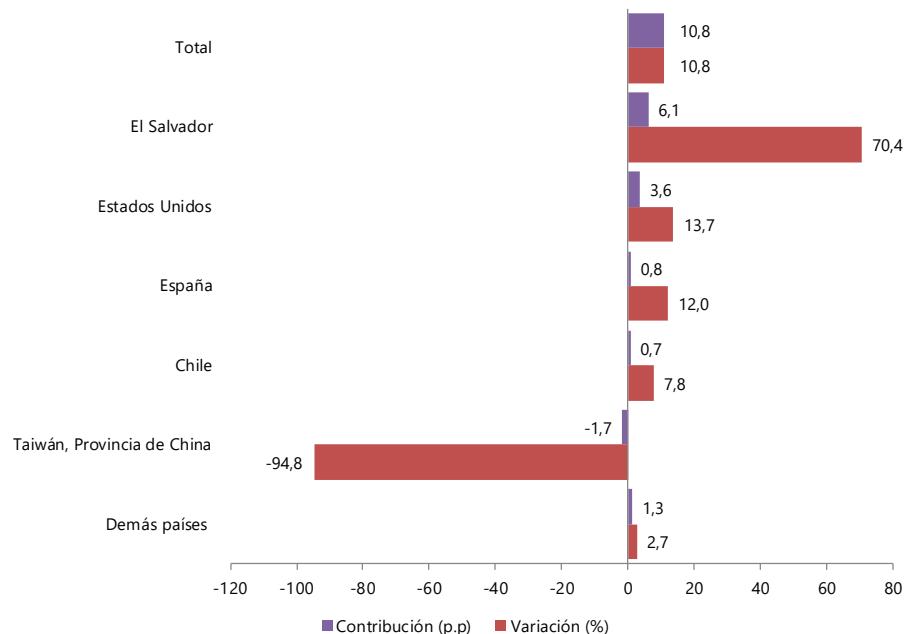
Gráfico 6. Variación, contribución y distribución porcentual de las exportaciones de Servicios de transporte según principales códigos CABPS (2023/2022)^P

Servicios de Transporte	Variación (%)	Contribución (p.p)	Distribución (%)
	10,8	10,8	100,0
Transporte aéreo de pasajeros	26,8	12,8	54,5
Otros servicios de transporte aéreos	26,5	1,2	5,2
Otros servicios de apoyo y auxiliares de transporte	5,1	0,1	1,5
Transporte de carga por carretera	-2,6	0,0	0,4
Otros servicios de transporte por carretera	-87,2	0,0	0,0
Servicios de postales y de mensajería	-4,1	-0,1	1,4
Otros servicios de transporte marítimo	-4,3	-0,5	10,0
Transporte marítimo de carga	-29,1	-0,7	1,5
Transporte aéreo de carga	-6,5	-2,0	25,5

Fuente: DANE - EMCES^P: Cifra provisional

El incremento de 10,8% registrado en las exportaciones de los Servicios de transporte se explicó principalmente por las mayores exportaciones a El Salvador, Estados Unidos y España, que aportaron 10,5 puntos porcentuales en conjunto.

Gráfico 7. Variación y contribución de las exportaciones de Servicios de transporte según principales países de destino (2023/2022)^P

**Fuente:** DANE - EMCES^P: Cifra provisional

Nota: La EMCES no publica datos estadísticos para el modo de suministro "presencia comercial" (Modo 3).

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



DANE

Boletín técnico

Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES)

Año 2023

En el año 2023, los mayores montos de las exportaciones de servicios de transporte registrados por departamentos se transaron desde Bogotá, D.C, Bolívar y Santander.

Tabla 4. Variación y contribución de las exportaciones de los Servicios de transporte según principales departamentos (2023/2022)^p

Departamento	Servicios de Transporte			
	2022	2023	Variación Anual %	Cont. pp
	2.207,9	2.447,2	10,8	10,8
Bogotá, D.C.	1.458,8	1.800,8	23,4	15,5
Bolívar	143,3	161,3	12,5	0,8
Santander	0,1	2,4	*	0,1
Risaralda	8,6	10,2	18,7	0,1
Cundinamarca	1,3	1,4	10,1	0,0
Caldas	0,1	0,2	31,7	0,0
Magdalena	23,5	22,9	-2,6	0,0
Valle del Cauca	33,0	25,7	-22,3	-0,3
Atlántico	21,4	11,5	-46,4	-0,4
Antioquia	512,9	405,4	-21,0	-4,9
Demás departamentos ¹	5,0	5,6	11,5	0,0

Fuente: DANE - EMCES

P: Cifra provisional

¹Incluye información con respecto a otros departamentos.

* Variación superior a 1.000%

2.2.3 Servicios de telecomunicaciones, informática e información

Las exportaciones de Servicios de telecomunicaciones, informática e información aumentaron en 12,5%, en el año 2023 respecto al año 2022. Dentro de esta agrupación, las exportaciones de Servicios de informática son las de mayor participación con 84,8%.

El aumento de 12,5% en las exportaciones de Servicios de telecomunicaciones, informática e información, en lo corrido del año 2023, según códigos CABPS se explicó principalmente por el aumento en Servicios de informática, que aportaron 12,1 puntos porcentuales y Otros servicios de suministro de información que aportaron 0,3 puntos porcentuales a la variación de la agrupación.

Nota: La EMCES no publica datos estadísticos para el modo de suministro "presencia comercial" (Modo 3).

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

**DANE**

Boletín técnico

Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES)

Año 2023

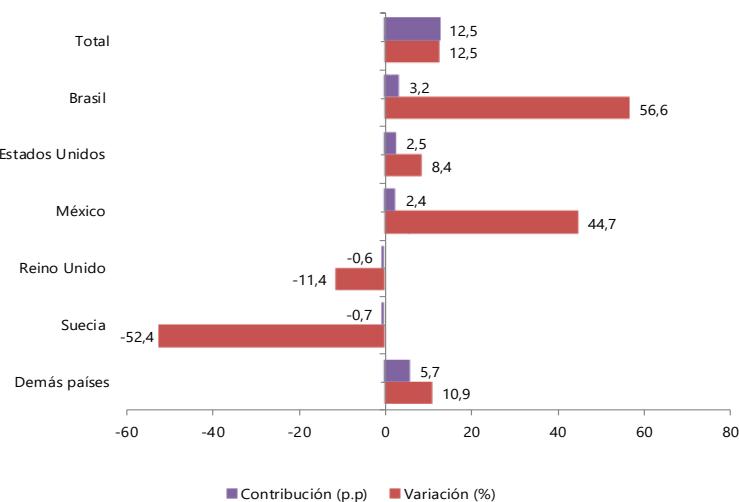
Gráfico 8. Variación, contribución y distribución porcentual del valor de las exportaciones de servicios de telecomunicaciones, informática e información según principales códigos CABPS (2023/2022)^P

Servicios de telecomunicaciones, informática e información	Variación (%)	Contribución (pp)	Participación (%)
	12,5	12,5	100,0
Servicios de informática	14,5	12,1	84,8
Otros servicios de suministro de información	6,2	0,3	3,9
Servicios de telecomunicaciones	1,4	0,2	11,0
Servicios de agencias de noticias	7,7	0,0	0,3

Fuente: DANE - EMCES^P: Cifra provisional

Las exportaciones de Servicios de telecomunicaciones, informática e información con destino a Brasil, Estados Unidos y México presentaron las mayores contribuciones al aportar en conjunto 8,1 puntos porcentuales.

Gráfico 9. Variación y contribución de las exportaciones de servicios de telecomunicaciones, informática e información según principales países de destino (2023/2022)^P

**Fuente:** DANE - EMCES^P: Cifra provisional

Nota: La EMCES no publica datos estadísticos para el modo de suministro "presencia comercial" (Modo 3).

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



DANE

Boletín técnico

Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES)

Año 2023

En el año 2023, los mayores montos de las exportaciones de los Servicios de telecomunicaciones, informática e información registrados por departamentos se transaron desde: Bogotá D.C., Antioquia y Atlántico.

Tabla 5. Variación y contribución de las exportaciones de los Servicios de telecomunicaciones, informática e información según principales departamentos (2023/2022)^p

Departamentos	Servicios de telecomunicaciones, informática e información			
	2022	2023	Variación Anual %	Cont. pp
	1.443,9	1.625,0	12,5	12,5
Bogotá, D.C.	1.084,9	1.237,1	14,0	10,5
Antioquia	271,8	291,5	7,3	1,4
Atlántico	28,4	35,0	23,0	0,5
Risaralda	8,9	10,2	14,0	0,1
Valle del Cauca	18,0	19,1	6,4	0,1
Caldas	10,4	11,5	10,2	0,1
Cundinamarca	3,0	3,6	19,5	0,0
Magdalena	0,0	-	-100,0	0,0
Bolívar	6,2	6,1	-1,7	0,0
Santander	7,2	6,1	-15,8	-0,1
Demás departamentos ¹	5,0	4,8	-4,0	0,0

Fuente: DANE - EMCES

^p: Cifra provisional

¹Incluye información con respecto a otros departamentos.

**DANE**

Boletín técnico

Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES)**Año 2023**

2.3. Comportamiento general de las exportaciones de servicios, según Clasificación Central de Productos – CPC

Tabla 6. Exportaciones de servicios, según principales CPC (2023/2022)^P

Código	Código Ampliado de la Balanza de Pagos de Servicios - CABPS	Código	Clasificación Central de Productos - CPC	2022	2023	Variación Anual %
2841	Servicios de callcenter	85931	Servicios de centros de llamadas telefónicas (call center)	1.379.436	1.367.295	-0,9
211	Transporte aéreo de pasajeros	64241	Servicios de transporte aéreo de pasajeros, excepto los servicios de aerotaxi ¹	1.051.889	1.333.669	26,8
212	Transporte aéreo de carga	65310	Servicios de transporte de carga por vía aérea	648.609	551.872	-14,9
263	Servicios de informática	83141	Servicios de diseño y desarrollo de aplicaciones en tecnologías de la información (TI)	513.375	524.255	2,1
263	Servicios de informática	83132	Servicios de soporte en tecnologías de la información (TI)	233.877	357.092	52,7
263	Servicios de informática	83131	Servicios de consultoría en tecnologías de la información (TI)	258.843	299.103	15,6
277	Servicios de consultoría empresarial en administración de empresas y relaciones públicas	83990	Otros servicios profesionales, técnicos y empresariales n.c.p.	62.278	71.776	15,3
890	Otros servicios de suministro de información	83990	Otros servicios profesionales, técnicos y empresariales n.c.p.	44.117	43.456	-1,5
2844	Otros servicios	83990	Otros servicios profesionales, técnicos y empresariales n.c.p.	43.514	39.617	-9,0
280	Servicios arquitectónicos ingeniería y otros servicios técnicos	83990	Otros servicios profesionales, técnicos y empresariales n.c.p.	23.775	20.153	-15,2
209	Otros servicios de transporte marítimo	67990	Otros servicios de apoyo al transporte n.c.p.	120.540	126.461	4,9
232	Otros servicios de apoyo y auxiliares de transporte	67990	Otros servicios de apoyo al transporte n.c.p.	27.457	31.322	14,1
213	Otros servicios de transporte aéreos	67990	Otros servicios de apoyo al transporte n.c.p.	222	26	-88,1
226	Otros servicios de transporte por carretera	67990	Otros servicios de apoyo al transporte n.c.p.	287	-	-100,0
277	Servicios de consultoría empresarial en administración de empresas y relaciones públicas	83129	Otros servicios de consultoría empresarial	96.734	122.425	26,6
278	Servicios de publicidad estudios de mercado y encuestas de opinión pública	83619	Otros servicios de publicidad	75.211	105.119	39,8

Fuente: DANE - EMCES^P: Cifra provisional

2.4. Exportaciones por modo de suministro

Durante el año 2023, las exportaciones por modo de suministro transfronterizo registraron un monto de US\$6.653,4 millones; US\$489,7 millones por el modo de consumo en el extranjero y US\$68,6 millones por el modo de presencia de persona física.

En el año 2023, aumentaron las exportaciones realizadas por el modo de suministro transfronterizo en 9,5%; el consumo en el extranjero se presentó un aumento de 4,2% y en el caso de presencia de persona física de 13,4%.

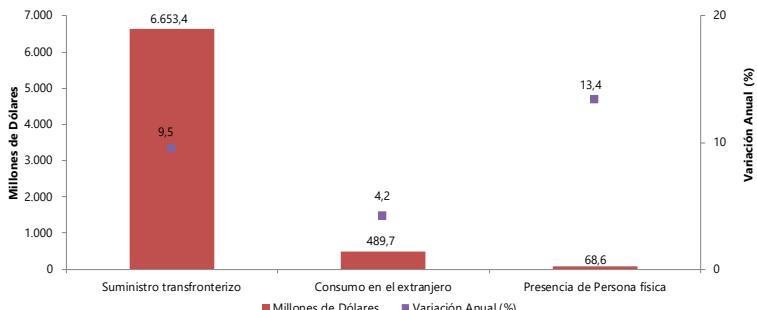
**DANE**

Boletín técnico

Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES)

Año 2023

Gráfico 10. Valor y variación anual de las exportaciones según modos de suministro (2023/2022)^P

**Fuente:** DANE - EMCES**P:** Cifra provisional

3. Importaciones según CABPS, departamentos y principales países

3.1. Comportamiento general de las importaciones de servicios, según agrupaciones CABPS

En el año 2023, los mayores montos de las importaciones de servicios se registraron en: Servicios de transporte, Cargos por el uso de propiedad intelectual y Otros servicios empresariales.

Tabla 7. Importaciones de servicios según agrupaciones CABPS (2023/2022)^P

Agrupaciones CABPS (1)	Millones de Dólares		
	2022	2023	Variación Anual %
Servicios de transporte	6.564,5	4.241,2	-35,4
Cargos por el uso de propiedad intelectual	1.624,4	1.942,9	19,6
Otros servicios empresariales	1.571,4	1.779,0	13,2
Servicios de telecomunicaciones, informática e información	1.578,3	1.693,8	7,3
Servicios de mantenimiento y reparación	109,0	256,4	135,2
Gastos del Gobierno	122,5	128,3	4,7
Servicios personales, culturales y de esparcimiento	66,3	78,4	18,3
Servicios de construcción	2,3	1,0	-56,7
Manufactura de insumos físicos propiedad de terceros ²	-	-	-

Fuente: DANE - EMCES**P:** Cifra provisional¹Clasificación Ampliada de Balanza de Pagos de Servicios (CABPS).²No se presenta información para la agrupación de Manufactura de insumos físicos propiedad de terceros por reserva estadística

Nota: La EMCES no publica datos estadísticos para el modo de suministro "presencia comercial" (Modo 3).

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

**DANE**

Boletín técnico

Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES)

Año 2023

Durante los 12 meses del año 2023, Servicios de transporte registraron en el mes de diciembre de 2023 un nivel de exportaciones de 346,5 millones de dólares, sin embargo, el mes de enero de 2023 registro el nivel más alto con 419,8 millones de dólares. Cargos por el uso de propiedad intelectual pasó de registrar 114,5 millones de dólares en el mes de enero de 2023 a 289,2 millones de dólares en el mes de diciembre del 2023. Otros servicios empresariales pasaron de registrar 123,5 millones de dólares para enero de 2023 a registrar 247,8 millones de dólares para diciembre de 2023.

Tabla 7.1. Importaciones de servicios, según agrupaciones CABPS**Millones de dólares (2023)^P**

Agrupaciones CABPS (1)	Ene 2023	Feb 2023	Mar 2023	Abr 2023	May 2023	Jun 2023	Jul 2023	Ago 2023	Sept 2023	Oct 2023	Nov 2023	Dic 2023	Total 2023
Servicios de transporte	419,8	372,0	372,9	369,2	368,3	348,0	324,4	356,2	317,5	323,7	322,7	346,5	4.241,2
Cargos por el uso de propiedad intelectual	114,5	126,6	136,4	129,4	152,0	181,2	154,4	165,8	170,6	151,7	171,1	289,2	1.942,9
Otros servicios empresariales	123,5	102,0	135,2	134,5	123,0	147,4	138,7	166,2	163,9	135,6	161,3	247,8	1.779,0
Servicios de telecomunicaciones, informática e información	114,4	128,4	145,1	143,0	131,5	144,0	127,4	137,8	145,4	136,2	134,5	206,2	1.693,8
Servicios de mantenimiento y reparación	16,3	19,3	18,9	9,9	21,3	15,6	33,3	24,4	21,1	15,9	27,3	33,0	256,4
Gastos del Gobierno	7,2	9,5	9,9	9,0	9,4	9,6	11,3	10,6	11,2	10,2	12,9	17,6	128,3
Servicios personales, culturales y de esparcimiento	5,2	6,6	4,6	4,5	6,1	6,3	6,6	5,8	7,5	7,0	7,1	11,0	78,4
Servicios de construcción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	1,0
Manufactura de insumos físicos propiedad de terceros ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: DANE - EMCES^P: Cifra provisional¹Clasificación Ampliada de Balanza de Pagos de Servicios (CABPS)²No se presenta información para la agrupación de Manufactura de insumos físicos propiedad de terceros por reserva estadística

Durante los meses del año 2023, Servicios de transporte reflejaron en el mes de diciembre de 2023 un incremento en sus importaciones de 7,4% con respecto al mes anterior, sin embargo, para el mes de enero de 2023 registro una disminución de 12,9% con respecto al mes inmediatamente anterior. Cargos por el uso de propiedad intelectual pasó de una disminución de 47,3% para enero de 2023 a un incremento de 69,0% para el mes de diciembre del 2023 con respecto al mes inmediatamente anterior. Otros servicios empresariales pasaron de tener una disminución de 47,4% para enero de 2023 a un incremento de 53,6% para el mes de diciembre de 2023 respecto al mes inmediatamente anterior.

**DANE**

Boletín técnico

Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES)

Año 2023

Tabla 7.2. Importaciones de servicios, según agrupaciones CABPS
Variación mensual (2023)^p

Agrupaciones CABPS (1)	Variación mensual	Variación mensual	Variación mensual	Variación mensual	Variación mensual	Variación mensual	Variación anual						
	Ene 2023/ dic 2022	Feb 2023/ ene 2023	Mar 2023/ feb 2023	Abr 2023/ mar 2023	May 2023/ abr 2023	Jun 2023/ mayo 2023	Jul 2023/ jun 2023	Ago 2023/ jul 2023	Sept 2023/ ago 2023	Oct 2023/ sep 2023	Nov 2023/ oct 2023	Dic 2023/ nov 2023	2023/2022
Servicios de transporte	-12,9	-11,4	0,2	-1,0	-0,3	-5,5	-6,8	9,8	-10,9	2,0	-0,3	7,4	-35,4
Cargos por el uso de propiedad intelectual	-47,3	10,5	7,8	-5,1	17,5	19,2	-14,8	7,4	2,9	-11,1	12,8	69,0	19,6
Otros servicios empresariales	-47,4	-17,4	32,5	-0,5	-8,6	19,8	-5,9	19,8	-1,3	-17,3	19,0	53,6	13,2
Servicios de telecomunicaciones, informática e información	-45,5	12,2	13,1	-1,5	-8,0	9,5	-11,5	8,1	5,5	-6,3	-1,2	53,3	7,3
Servicios de mantenimiento y reparación	-13,9	18,9	-1,9	-47,6	114,3	-26,8	113,8	-26,6	-13,6	-24,7	72,0	20,7	135,2
Gastos del Gobierno	-55,4	31,2	4,6	-9,5	4,6	2,2	18,1	-6,8	5,8	-8,5	25,9	37,2	4,7
Servicios personales, culturales y de esparcimiento	-53,9	25,9	-29,5	-3,9	37,9	3,2	3,4	-10,9	28,2	-6,2	1,2	55,0	18,3
Servicios de construcción	-98,1	683,8	-36,9	77,3	45,5	64,2	-79,0	1.012,9	-50,9	-54,7	47,3	60,1	-56,7
Manufactura de insumos físicos propiedad de terceros ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: DANE - EMCES^p: Cifra provisional¹Clasificación Ampliada de Balanza de Pagos de Servicios (CABPS)²No se presenta información para la agrupación de Manufactura de insumos físicos propiedad de terceros por reserva estadística

3.2. Variación y contribución anual de las importaciones de servicios según principales agrupaciones CABPS y países de origen

3.2.1. Servicios de transporte

Las importaciones de Servicios de transporte disminuyó en -35,4%, durante el año 2023, en comparación con el año 2022. Dentro de esta agrupación las importaciones de servicios de transporte marítimo de carga registraron la mayor participación con 57,6%.

La contracción en -35,4% en las importaciones de servicios de transporte, en el año 2023, según códigos CABPS, se explicó principalmente por la disminución de los servicios de transporte marítimo de carga y transporte de carga por carretera que contribuyeron en conjunto con 33,4 puntos porcentuales negativos a la variación de la agrupación.

**DANE**

Boletín técnico

Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES)

Año 2023

**Gráfico 11. Variación, contribución y distribución porcentual de las importaciones de servicios de transporte según códigos CABPS
(2023/2022)^P**

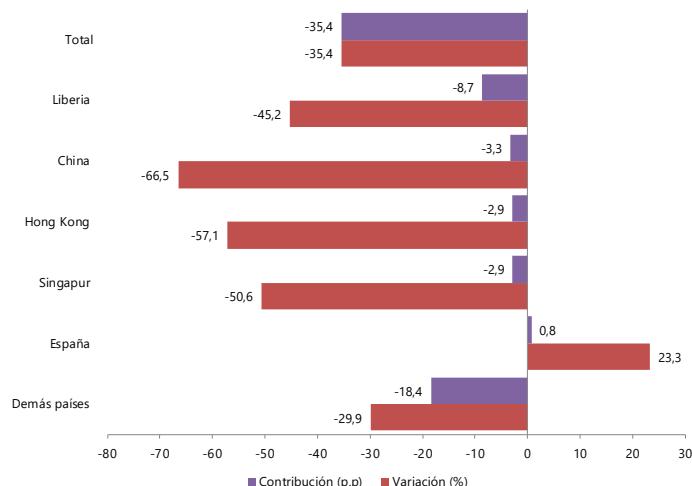
Servicios de Transporte	Variación (%)	Contribución (p.p)	Distribución (%)
	-35,4	-35,4	100,0
Transporte marítimo de carga	-45,7	-31,3	57,6
Transporte de carga por carretera	-40,5	-2,1	4,8
Transporte aéreo de carga	-22,8	-1,7	9,1
Otros servicios de transporte aéreos	-10,1	-0,6	8,3
Otros servicios de transporte marítimo	-38,4	-0,5	1,3
Servicios de postales y de mensajería	-15,0	-0,3	2,4
Otros servicios de apoyo y auxiliares de transporte	-31,6	-0,1	0,5
Transporte aéreo de pasajeros	14,2	1,3	15,9
Demás CABPS ¹	62,2	0,0	0,1

Fuente: DANE - EMCES^P: Cifra provisional

¹Incluye los servicios de Transporte por tuberías y transmisión de energía eléctrica; Otros servicios de transporte por vías de navegación interiores y Otros servicios de transporte por carretera.

Las importaciones de los servicios de transporte en Liberia, China y Hong Kong aportaron en conjunto -14,9 puntos porcentuales negativos. En contraste las importaciones desde España contribuyeron con 0,8 puntos porcentuales positivos a la variación registrada en los servicios de transporte.

**Gráfico 12. Variación y contribución de las importaciones de servicios de transporte según principales países de origen
(2023/2022)^P**

**Fuente:** DANE - EMCES^P: Cifra provisional

Nota: La EMCES no publica datos estadísticos para el modo de suministro "presencia comercial" (Modo 3).

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

**DANE**

Boletín técnico

Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES)

Año 2023

En el año 2023, los mayores montos de las importaciones de servicios de transporte registrados por departamentos se transaron en: Antioquia, Atlántico y Bolívar.

Tabla 8. Variación y contribución de las importaciones de los Servicios de transporte según principales departamentos (2023/2022)^p

Departamento	Servicios de Transporte			
	2022	2023	Variación Anual %	Cont. pp
	6.564,5	4.241,2	-35,4	-35,4
Antioquia	170,9	132,1	-22,7	-0,6
Atlántico	8,5	2,9	-66,3	-0,1
Bolívar	20,0	16,9	-15,1	0,0
Valle del Cauca	5,1	2,8	-46,3	0,0
Santander	0,1	0,1	3,1	0,0
Caldas	0,0	0,0	**	0,0
Risaralda	0,0	0,0	**	0,0
Cundinamarca	0,1	0,1	84,4	0,0
Magdalena	1,3	3,4	157,8	0,0
Bogotá, D.C.	1.188,7	1.211,6	1,9	0,3
<u>Demás departamentos¹</u>	<u>5.169,9</u>	<u>2.871,3</u>	<u>-44,5</u>	<u>-35,0</u>

Fuente: DANE - EMCES

P: Cifra provisional

1: Incluye información con respecto a otros departamentos e información de las importaciones que no cuenta con la desagregación a nivel de departamento.

3.2.2. Cargos por el uso de propiedad intelectual

Las importaciones de Cargos por el uso de propiedad intelectual aumentaron 19,6%, en el año 2023 en comparación con el año 2022. Dentro de esta agrupación las importaciones de Licencias para reproducir y/o distribuir programas informáticos presentaron la mayor participación con 44,5%.

El aumento de 19,6% en las importaciones de Cargos por el uso de propiedad intelectual, en el año 2023, según códigos CABPS, se explicó principalmente por el aumento en Licencias para reproducir y/o distribuir programas informáticos y Licencias para reproducir y /o distribuir productos audiovisuales conexos y otras regalías n.i.o.p., que en conjunto contribuyeron con 19,9 puntos porcentuales a la variación de la agrupación.

Nota: La EMCES no publica datos estadísticos para el modo de suministro "presencia comercial" (Modo 3).

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

**DANE**

Boletín técnico

Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES)

Año 2023

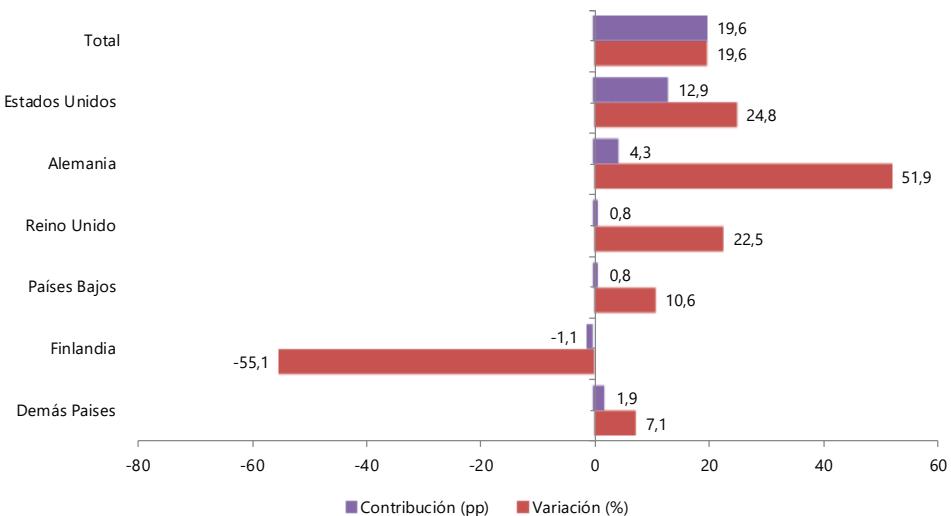
Gráfico 13. Variación, contribución y distribución porcentual de las importaciones de Cargos por el uso de propiedad intelectual según códigos CABPS (2023/2022)^P

Cargos por el uso de la propiedad intelectual	Variación (%)	Contribución (pp)	Distribución (%)
	19,6	19,6	100,0
Licencias para reproducir y/o distribuir programas informáticos	39,9	15,2	44,5
Licencias para reproducir y/o distribuir productos audiovisuales conexos y otras regalías n.i.o.p.	17,2	4,7	26,6
Licencias para aplicar los resultados de la investigación y el desarrollo	-7,8	-0,1	1,0
Derechos de concesión de licencias de franquicia y marca registrada	-0,4	-0,1	28,0

Fuente: DANE - EMCES^P: Cifra provisional

Las importaciones de Cargos por el uso de propiedad intelectual desde Estados Unidos, Alemania y Reino Unido aportaron en conjunto 18,0 puntos porcentuales positivos. En contraste las importaciones desde Finlandia contribuyeron con -1,1 puntos porcentuales negativos a la variación registrada en los Cargos por el uso de propiedad intelectual.

Gráfico 14. Variación y contribución anual de las importaciones de Cargos por el uso de propiedad intelectual según principales países de origen (2023/2022)^P

**Fuente:** DANE - EMCES^P: Cifra provisional

Nota: La EMCES no publica datos estadísticos para el modo de suministro "presencia comercial" (Modo 3).

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

**DANE**

Boletín técnico

Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES)

Año 2023

En el año 2023, los mayores montos de las importaciones de los Cargos por el uso de propiedad intelectual registrados por departamentos se transaron desde: Bogotá D.C., Cundinamarca y Valle del Cauca.

Tabla 9. Variación y contribución de las importaciones de los Cargos por el uso de propiedad intelectual según principales departamentos (2023/2022)^P

Departamento	Cargos por el uso de propiedad intelectual			
	2022	2023	Variación Anual %	Cont. pp
	1.624,4	1.942,9	19,6	19,6
Bogotá, D.C.	1.236,3	1.539,0	24,5	18,6
Cundinamarca	245,5	265,4	8,1	1,2
Valle del Cauca	23,7	29,0	22,2	0,3
Atlántico	1,3	2,6	96,0	0,1
Santander	0,7	1,8	163,0	0,1
Caldas	5,3	5,9	10,6	0,0
Risaralda	2,3	1,5	-35,1	-0,1
Bolívar	17,8	14,0	-21,3	-0,2
Antioquia	90,7	83,0	-8,4	-0,5
Demás departamentos ¹	0,8	0,5	-33,7	0,0

Fuente: DANE - EMCES

^P: Cifra provisional

¹: Incluye información con respecto a otros departamentos

3.2.3. Otros servicios empresariales

En el año 2023, las importaciones de Otros servicios empresariales registraron un crecimiento de 13,2% en comparación con el año 2022. Dentro de esta agrupación las importaciones de Servicios de consultoría empresarial en administración de empresas y relaciones públicas registraron la mayor participación con 32,4%.

El aumento en 13,2% en las importaciones de Otros servicios empresariales en el año 2023, según códigos CABPS, se explicó principalmente por el comportamiento en Servicios de consultoría empresarial en administración de empresas y relaciones públicas y Servicios arquitectónicos ingeniería y otros servicios técnicos que en conjunto contribuyeron con 14,1 puntos porcentuales a la variación de la agrupación.

Nota: La EMCES no publica datos estadísticos para el modo de suministro "presencia comercial" (Modo 3).

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

**DANE**

Boletín técnico

Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES)

Año 2023

Gráfico 15. Variación, contribución y distribución porcentual de las importaciones de Otros servicios empresariales según códigos CABPS (2023/2022)^P

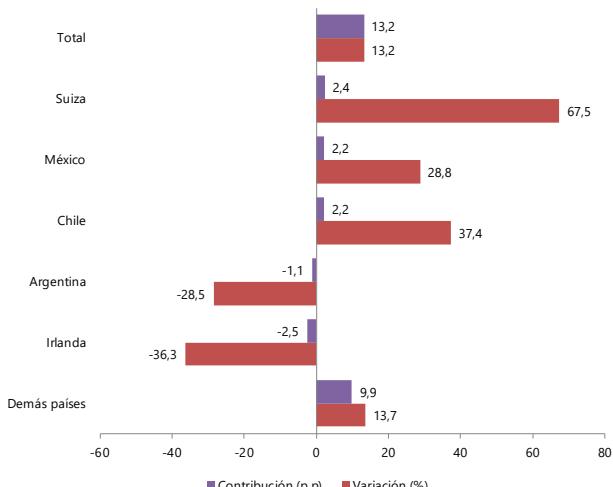
Otros servicios empresariales	Variación (%)	Contribución (p.p)	Distribución (%)
	13,2	13,2	100,0
Servicios de consultoría empresarial en administración de empresas y relaciones publicas	38,0	10,1	32,4
Servicios arquitectónicos ingeniería y otros servicios técnicos	46,1	4,0	11,2
Otros servicios	14,4	1,1	8,0
Servicios agrícolas y mineros	8,5	0,6	7,1
Servicios contables , de auditoria de teneduría de libros y asesoramiento tributario	10,9	0,6	5,1
Servicios jurídicos	4,5	0,2	4,3
Servicios de publicidad estudios de mercado y encuestas de opinión publica	-3,9	-0,5	11,7
Servicios de arrendamientos de explotación	-21,8	-4,1	12,9
Demás CABPS1	16,9	1,2	7,4

Fuente: DANE - EMCES**P:** Cifra provisional

¹Incluye los servicios de Agencias de viajes; Servicios de callcenter, Investigación y desarrollo I+D, Tratamiento de residuos y descontaminación, Otros servicios relacionados con el comercio y Colocación de personal

Las importaciones de los servicios de Otros servicios empresariales desde Suiza, México y Chile aportaron en conjunto 6,8 puntos porcentuales positivos. En contraste las importaciones desde Irlanda contribuyeron con -2,5 puntos porcentuales negativos a la variación de la agrupación.

Gráfico 16. Variación y contribución de las importaciones de Otros servicios empresariales según principales países de origen (2023/2022)^P

**Fuente:** DANE - EMCES**P:** Cifra provisional

Nota: La EMCES no publica datos estadísticos para el modo de suministro "presencia comercial" (Modo 3).

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

**DANE**

Boletín técnico

Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES)

Año 2023

En el año 2023, los mayores montos de las exportaciones de Otros servicios empresariales registrados por departamentos se transaron desde: Bogotá D.C., Cundinamarca y Bolívar.

Tabla 10. Variación y contribución de las importaciones de Otros servicios empresariales según principales departamentos (2023/2022)^p

Departamento	Otros servicios empresariales			
	2022	2023	Variación Anual %	Cont. pp
	1.571,4	1.779,0	13,2	13,2
Bogotá, D.C.	1.134,9	1.273,2	12,2	8,8
Cundinamarca	77,2	96,4	24,8	1,2
Bolívar	28,5	45,5	60,0	1,1
Valle del Cauca	51,8	67,3	29,9	1,0
Caldas	10,1	18,8	87,2	0,6
Atlántica	32,4	38,5	18,8	0,4
Santander	10,5	13,3	26,1	0,2
Risaralda	2,4	4,3	79,6	0,1
Margdalena	0,8	1,8	135,1	0,1
Antioquia	204,4	199,6	-2,4	-0,3
Demás departamentos ¹	18,4	20,3	10,3	0,1

Fuente: DANE - EMCES

P: Cifra provisional

¹: Incluye información con respecto a otros departamentos

**DANE**

Boletín técnico

Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES)

Año 2023

3.3. Comportamiento general de las importaciones de servicios, según Clasificación Central de Productos – CPC

Tabla 11. Importaciones de servicios, según principales CPC (2023/2022)^P

Código	Código Ampliado de la Balanza de Pagos de Servicios - CABPS	Código	Clasificación Central de Productos - CPC	2022	2023	Variación Anual %
208	Transporte marítimo de carga	65210	Servicios de transporte marítimo de carga	4.497.095	2.441.883	-45,7
893	Licencias para reproducir y/o distribuir programas informáticos	73311	Derechos de uso de programas informáticos	617.346	863.799	39,9
263	Servicios de informática	73311	Derechos de uso de programas informáticos	130.334	169.658	30,2
211	Transporte aéreo de pasajeros	64241	Servicios de transporte aéreo de pasajeros, excepto los servicios de aerotaxi	589.856	673.811	14,2
891	Derechos de concesión de licencias de franquicia y marca registrada	73340	Derechos de uso de marcas y franquicias	501.311	493.589	-1,5
263	Servicios de informática	83132	Servicios de soporte en tecnologías de la información (TI)	271.334	349.662	28,9
212	Transporte aéreo de carga	65310	Servicios de transporte de carga por vía aérea	500.813	341.926	-31,7
277	Servicios de consultoría empresarial en administración de empresas y relaciones públicas	83990	Otros servicios profesionales, técnicos y empresariales n.c.p.	124.703	177.911	42,7
2844	Otros servicios	83990	Otros servicios profesionales, técnicos y empresariales n.c.p.	71.450	85.854	20,2
280	Servicios arquitectónicos ingeniería y otros servicios técnicos	83990	Otros servicios profesionales, técnicos y empresariales n.c.p.	64.344	67.128	4,3
890	Otros servicios de suministro de información	83990	Otros servicios profesionales, técnicos y empresariales n.c.p.	5.819	5.314	-8,7
894	Licencias para reproducir y/o distribuir productos audiovisuales conexos y otras regalías n.i.o.p.	73390	Derechos de uso de otros productos de propiedad intelectual	282.037	312.736	10,9
213	Otros servicios de transporte aéreos	67610	Servicios de operación de aeropuertos (excluye la manipulación de carga)	171.079	210.001	22,8
263	Servicios de informática	83131	Servicios de consultoría en tecnologías de la información (TI)	276.432	209.623	-24,2

Fuente: DANE - EMCES**P:** Cifra provisional

3.4. Importaciones por modos de suministro

En el año 2023, las importaciones por el modo de suministro transfronterizo fueron de US\$9.280,9 millones; US\$700,1 millones para el modo de consumo en el extranjero y US\$ 140,1 millones para el modo de presencia de persona física.

En el año 2023, disminuyeron las importaciones realizadas por el modo de suministro transfronterizo en 14,7%, consumo en el extranjero en 5,5% y para el modo de presencia de persona física incrementó en 49,4%.



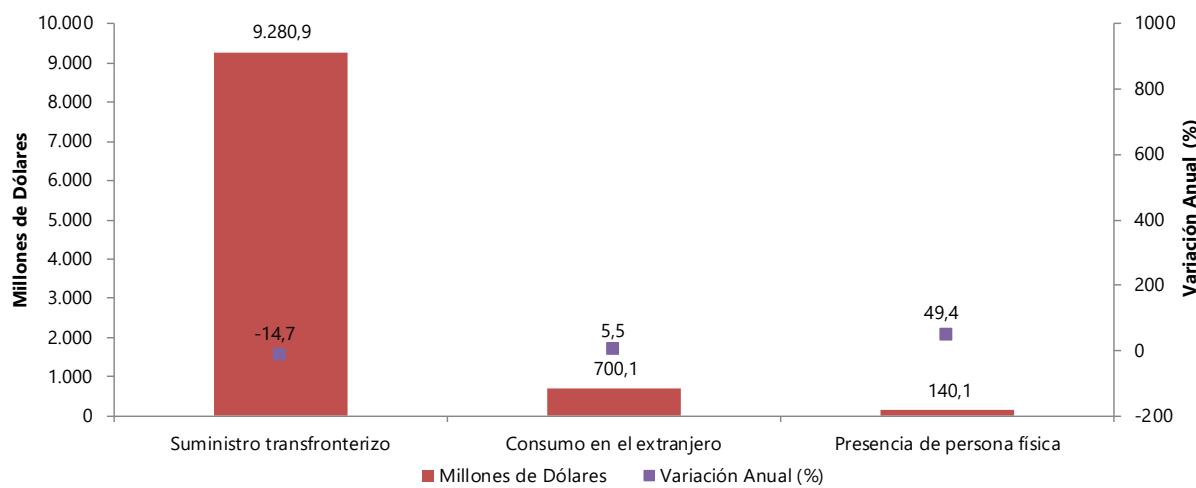
DANE

Boletín técnico

Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES)

Año 2023

Gráfico 17. Valor de las importaciones según modos de suministro (2023/2022)^p



Fuente: DANE - EMCES

^p: Cifra provisional

Nota: La EMCES no publica datos estadísticos para el modo de suministro "presencia comercial" (Modo 3).
Nota: La diferencia en la sumatoria de variables obedece al sistema de aproximación de dígitos



DANE

Boletín técnico

Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES)

Año 2023

Ficha Metodológica

Objetivo: Obtener información de exportaciones e importaciones de servicios realizadas por las unidades económicas residentes en Colombia, con el fin de determinar la posición internacional y la estimación de oportunidades del país en términos del comercio exterior de servicios, logrando generar herramientas que permitan la adecuada formulación de políticas públicas, contribuyendo a los análisis económicos y la determinación de las prioridades y estrategias dentro de las negociaciones comerciales.

Tipo de investigación: muestreo no probabilístico. Las fuentes seleccionadas son las empresas que efectivamente realizan comercio exterior de servicios y los siguientes registros administrativos:

- Declaración de importaciones de la DIAN de donde se toma la información de fletes para la medición de la importación de los servicios de transporte de carga.
- Registro administrativo de la Cancillería para la medición de la importación de los servicios del gobierno.
- Registro administrativo de Migración Colombia para la medición de la agregación de viajes.

Alcance: corresponde a las operaciones de comercio exterior de servicios (exportaciones e importaciones) de las empresas de todos los sectores, cuyas actividades principales se relacionen con las actividades de la CIIU Rev. 4 adaptada para Colombia.

Se incluyen las cuentas de la Clasificación Ampliada de la Balanza de Pagos en Servicios (CABPS), que amplía las doce cuentas de balanza de pagos consignadas en la Sexta Edición del Manual de Balanza de Pagos del Fondo Monetario Internacional (referencia utilizada por el Banco de la República) aplicando además los lineamientos de comercio exterior de servicios consignados en el Manual de Estadísticas de Comercio Internacional de Servicios - MECIS 2010 en cuanto a los modos de suministro del servicio y al país de origen o destino.

Universo de estudio: empresas formalmente establecidas, residentes en el territorio nacional, de todos los sectores, que desarrollan actividades de comercio exterior de servicios.

Unidad estadística: empresa con NIT de todos los sectores de la economía formalmente establecida, residente en el territorio nacional, que efectúen operaciones de comercio exterior de servicios.

Periodicidad: mensual.

Cobertura: nacional.

Nota: La EMCES no publica datos estadísticos para el modo de suministro "presencia comercial" (Modo 3).

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



DANE

Boletín técnico

Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES)

Año 2023

El porcentaje de cobertura es un instrumento, que permite el seguimiento al desarrollo de la recolección, con el propósito de garantizar el diligenciamiento del formulario por cada una de las fuentes de cobertura de la operación estadística, empleando la siguiente formula:

$$IC = (A/B) * 100$$

Donde la variable A corresponde a la cantidad de formularios enviados por las fuentes en el año corrido de referencia y la variable B es el total de fuentes que hacen parte de la cobertura de la operación.

Indicador de cobertura para el año 2023:

$$IC = (3.881/3.913) *100$$

$$IC = 99,2\%$$

La operación estadística para el año 2023 tiene un porcentaje de cobertura del 99,2%.

Tasa de no respuesta para el año 2023:

$$TRN = (3.913-3.881) /3.913*100$$

$$TRN = 0,82\%$$

Tasa de imputación para el año 2023:

$$TI = 0,57\%$$

Marco estadístico: hasta el año 2013 el marco estadístico estaba constituido por 2.305 empresas que efectuaron operaciones de comercio exterior, tomando fuentes del directorio proporcionado por el Ministerio de Comercio Industria y Turismo y de la base de cuentas de compensación y medios cambiarios del Banco de la República. En el año 2014, durante el proceso de rediseño de la investigación, se construyó y depuró un directorio alimentado por los registros de:

- Directorio de Comercio Exterior de Servicios de la Dirección de Geoestadística del DANE – DIG del año 2013.
- Directorios de las encuestas anuales del DANE (Encuesta Anual de Comercio, Encuesta Anual de Servicios y Encuesta Anual Manufacturera).
- Zonas Francas (operaciones de servicios).

Desde 2022, el directorio está confirmado por 3.913 empresas que efectivamente registran operaciones de comercio exterior de servicios.

El DANE cuenta con los siguientes listados que permiten mejorar la cobertura de la operación estadística:

Nota: La EMCES no publica datos estadísticos para el modo de suministro "presencia comercial" (Modo 3).

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



DANE

Boletín técnico

Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES)

Año 2023

- Directorio Encuestas Estructurales (EAS, EAM, EAC): 1.288
- Directorio Gremios BPO, KPOP: 76
- Directorio TI: 7.871
- Directorio MINCIT_ZF: 892

Glosario

Residente: una persona o una empresa es residente de un país si tiene su centro de interés económico en este. Es decir, que circula libremente dentro del territorio y posee algún lugar de vivienda, establecimiento de producción u otras instalaciones dentro del territorio en o desde el cual realizan actividades y transacciones económicas de forma indefinida o por un periodo prolongado.

No Residente: una persona o empresa es no residente si NO tiene un centro de interés económico y no mantiene dentro del país una vivienda o residencia principal. El centro de interés económico de esa persona o empresa se encuentra fuera del país. Sus actividades económicas las realiza de forma definida o por un periodo limitado en el territorio nacional.

Clasificación Central de Productos (CPC): es una clasificación central normalizada de productos que incluye categorías para todos los productos que pueden ser objeto de transacción nacional o internacional o que pueden almacenarse. En ella están representados productos que son resultados de una actividad económica, incluidos los bienes transportables y los bienes no transportables.

Cuenta Ampliada de la Balanza de Pagos de Servicios (CABPS): cuenta ampliada de la Balanza de Pagos de Servicios donde se clasifican las diferentes transacciones de comercio exterior de servicios que realiza una unidad económica.

Comercio internacional de servicios: son las transacciones (las exportaciones e importaciones de servicios) entre residentes y no residentes.

Filial: es una empresa constituida o no en sociedad en la cual un inversor directo que es residente en otra economía posee el 10% o más de los derechos de voto (cuando se trata de una sociedad anónima) o su equivalente (cuando se trata de una empresa no constituida en sociedad). También puede denominarse "empresa de inversión directa".

Modos de suministro: es la forma que se adopta por parte del residente o no residente para efectuar una transacción internacional de servicios. Existen cuatro modos de suministro para realizar una transacción:



DANE

Boletín técnico

Encuesta Mensual de Comercio Exterior de Servicios (EMCES)

Año 2023

- **Suministro transfronterizo (modo 1):** cuando tanto el proveedor como el consumidor permanecen en sus respectivos territorios (que correspondería a la noción tradicional del comercio de mercancías y abarcaría los servicios prestados por teléfono o internet).
- **Consumo en el extranjero (modo 2):** cuando el consumidor recibe el servicio fuera del territorio de su país (como es el caso típico de las actividades de los turistas internacionales y los parques temáticos en el extranjero).
- **Presencia comercial (modo 3):** cuando los proveedores de servicios establecen (o adquieren) una filial, una sucursal o una oficina de representación en el territorio de otro país por cuyo intermedio prestan sus servicios (como, por ejemplo, cuando un banco extranjero que invierte en una economía receptora crea una filial con el fin de prestar servicios bancarios).
- **Presencia de personas físicas (modo 4):** cuando un particular (o proveedor de servicios o un trabajador independiente) se encuentra en el extranjero con el fin de prestar un servicio (como, por ejemplo, cuando un arquitecto independiente supervisa un proyecto de construcción en el extranjero o un especialista en informática es enviado por un empleador con el fin de prestar un servicio de tecnología de la información).

Moneda de Transacción: Moneda en la cual se realiza el negocio. No se capturan los valores totales, se recogen únicamente los porcentajes del total de la transacción que fueron efectuados en cada tipo de moneda.

Moneda de Referencia de la Tasa de Cambio: dólar americano

País: es el lugar donde se desarrolla el hecho económico.

Tasa de Cambio: Se toma el promedio mensual de la tasa de cambio representativa del mercado (TRM) emitida por el Banco de la República.

Valor de la transacción (Exportación/Importación): valor devengado en miles de dólares, por la prestación o adquisición de servicios del o al exterior, y registradas por código CABPS, por país y por modo de suministro.

Variación anual: variación porcentual calculada entre el mes del año en referencia (i,t) y el mismo mes del año inmediatamente anterior (i,t-1).



Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo
contacto@dane.gov.co

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)
Bogotá D.C., Colombia

www.dane.gov.co