

# Muestra Trimestral de Comercio Exterior de Servicios (MTCES)

## III trimestre 2022P

**Gráfico 1. Valor de las exportaciones e importaciones según agrupaciones CABPS<sup>1</sup>.**  
**III trimestre 2022<sup>P</sup>**



Fuente: DANE, MTCES

<sup>1</sup>Clasificación Ampliada de Balanza de Pagos de Servicios (CABPS)

<sup>2</sup>Gastos del gobierno sólo se incluye en importaciones

<sup>3</sup>No se presenta información para las importaciones en las agrupaciones de manufacturas en insumos físicos y construcción, y en exportaciones no se presenta para 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.

P: Cifra provisional

- Introducción
- Exportaciones según principales CABPS y países de destino.
- Exportaciones por modo de suministro.

- Importaciones según principales CABPS y países de origen.
- Importaciones por modo de suministro.
- Ficha Metodológica
- Glosario

## Introducción

La Muestra Trimestral de Comercio Exterior de Servicios (MTCES) se diseñó bajo el marco del Manual de Estadísticas del Comercio Internacional (2010), obteniendo un sistema detallado, claro y amplio para medir el comercio exterior de servicios<sup>1</sup>.

En el año 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 y el DANE, con el fin de diseñar y realizar una investigación tendiente a reforzar las estadísticas de Comercio Exterior de Servicios, que permitiera 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 y Posición de Inversión Internacional sexta edición, el Sistema de Cuentas Nacionales de 2008 y el Manual de Estadísticas de Comercio Internacional de Servicios (2010), sobre la medición de comercio exterior de servicios, estos se debían clasificar en doce agrupaciones de servicios, tal y como se presenta en la Balanza de Pagos del país. De estas doce agrupaciones de servicios, se seleccionaron diez como alcance del convenio, debido a que es técnicamente viable capturar la información a través de encuestas a empresas. Las agrupaciones de la Clasificación Ampliada de Balanza de Pagos de Servicios (CABPS) que hacen parte de la investigación del DANE son: servicios de manufacturas en insumos físicos que son propiedad de otros, servicios de mantenimiento y reparación, servicios de transporte, servicios de viajes, servicios de construcción, servicios de cargos por el uso de propiedad intelectual, servicios de telecomunicaciones, informática e información, otros servicios empresariales, servicios personales, culturales y de esparcimiento y gastos de gobierno.

Es necesario aclarar que la información reportada por el Banco de la República en la Balanza de Pagos y la información reportada por el DANE en la Muestra Trimestral de Comercio Exterior de Servicios, para las diez agrupaciones a publicar, no arroja resultados iguales, debido a la metodología empleada por cada institución.

---

<sup>1</sup> Naciones Unidas. Manual de Estadísticas del Comercio Internacional de Servicios. 2010.

## 1. Exportaciones según CABPS y principales países

### 1.1. Comportamiento general de las exportaciones de servicios, según agrupaciones CABPS

En el periodo julio-septiembre de 2022, los mayores montos de las exportaciones de servicios se registraron en: Otros servicios empresariales, Servicios de transporte y Servicios de telecomunicaciones, informática e información.

**Tabla 1. Exportaciones de servicios, según agrupaciones CABPS**  
**III trimestre (2022/2021)<sup>P</sup>**

Agrupaciones CABPS (1)	Millones de Dólares		
	2021	2022	Variación Anual %
Otros servicios empresariales	539,3	610,1	13,1
Servicios de transporte	261,7	512,6	95,9
Servicios de telecomunicaciones, informática e información	95,4	125,7	31,7
Cargos por el uso de propiedad intelectual	31,2	36,8	18,0
Servicios personales, culturales y de esparcimiento	26,5	34,4	29,6
Servicios de mantenimiento y reparación	6,2	4,8	-22,7
Servicios de manufacturas en insumos físicos que son propiedad de otros	2,0	4,6	131,6
Servicios Viajes (2)	654,9	-	-
Servicios de Construcción (3)	-	-	-

**Fuente:** DANE - MTCES

<sup>P</sup>: Cifra provisional

<sup>1</sup>Clasificación Ampliada de Balanza de Pagos de Servicios (CABPS)

<sup>2</sup>Para el tercer trimestre de 2022 no se presenta información para la agrupación de servicios de viajes.

<sup>3</sup>Para el tercer trimestre de 2022 no se presenta información para la agrupación de construcción por reserva estadística.

**Tabla 1.1 Exportaciones de servicios, según agrupaciones CABPS**  
**III trimestre (2022/2019)<sup>p</sup>**

<b>Agrupaciones CABPS (1)</b>	<b>Millones de Dólares</b>		
	<b>2019</b>	<b>2022</b>	<b>Variación Trienal %</b>
Otros servicios empresariales	375,6	610,1	62,4
Servicios de transporte	435,3	512,6	17,8
Servicios de telecomunicaciones, informática e información	104,1	125,7	20,8
Cargos por el uso de propiedad intelectual	26,3	36,8	40,1
Servicios personales, culturales y de esparcimiento	42,8	34,4	-19,6
Servicios de mantenimiento y reparación	12,7	4,8	-62,5
Servicios de manufacturas en insumos físicos que son propiedad de otros	1,9	4,6	149,8
Exportaciones Viajes (2)	1.217,0	-	-
Servicios de construcción (3)	-	-	-

**Fuente:** DANE - MTCES

<sup>p</sup>: Cifra provisional

<sup>1</sup>Clasificación Ampliada de Balanza de Pagos de Servicios (CABPS)

<sup>2</sup>Para el tercer trimestre de 2022 no se presenta información para la agrupación de servicios de viajes.

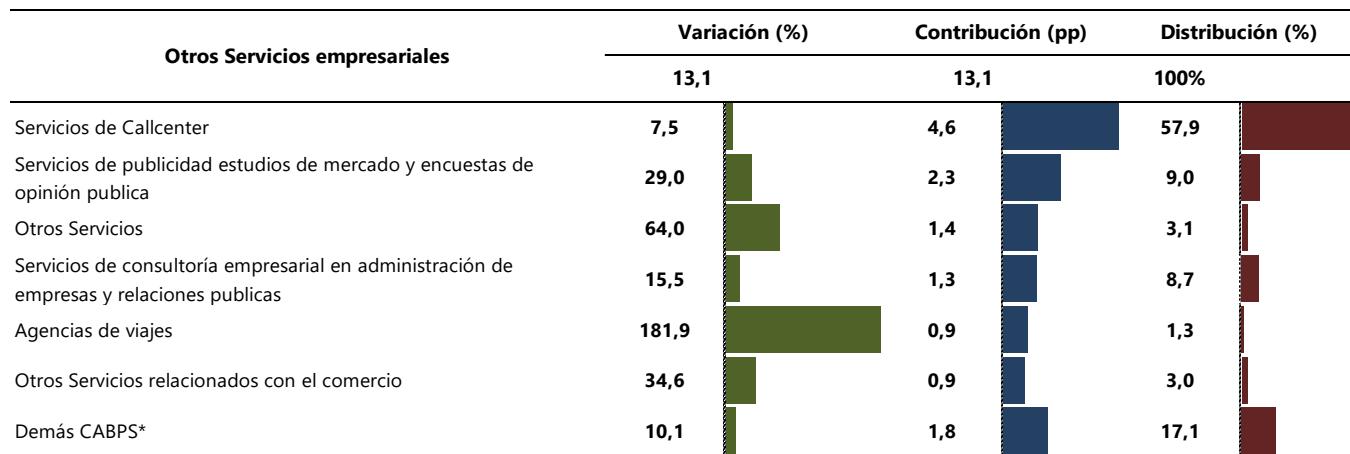
<sup>3</sup>Para el tercer trimestre de 2022 no se presenta información para la agrupación de construcción por reserva estadística.

## **1.2. Variación y contribución anual de las exportaciones de servicios según principales agrupaciones CABPS y países de destino**

### **1.2.1 Otros servicios empresariales**

En el periodo julio - septiembre 2022, las exportaciones de Otros servicios empresariales aumentaron 13,1%, respecto al periodo julio - septiembre 2021. Dentro de esta agrupación el código CABPS con mayor participación fue servicios de Call Center con 57,9%.

**Gráfico 2. Variación, contribución y distribución porcentual de las exportaciones de otros servicios empresariales según principales códigos CABPS**  
**III trimestre (2022/2021)P**



**Fuente:** DANE - MTCES

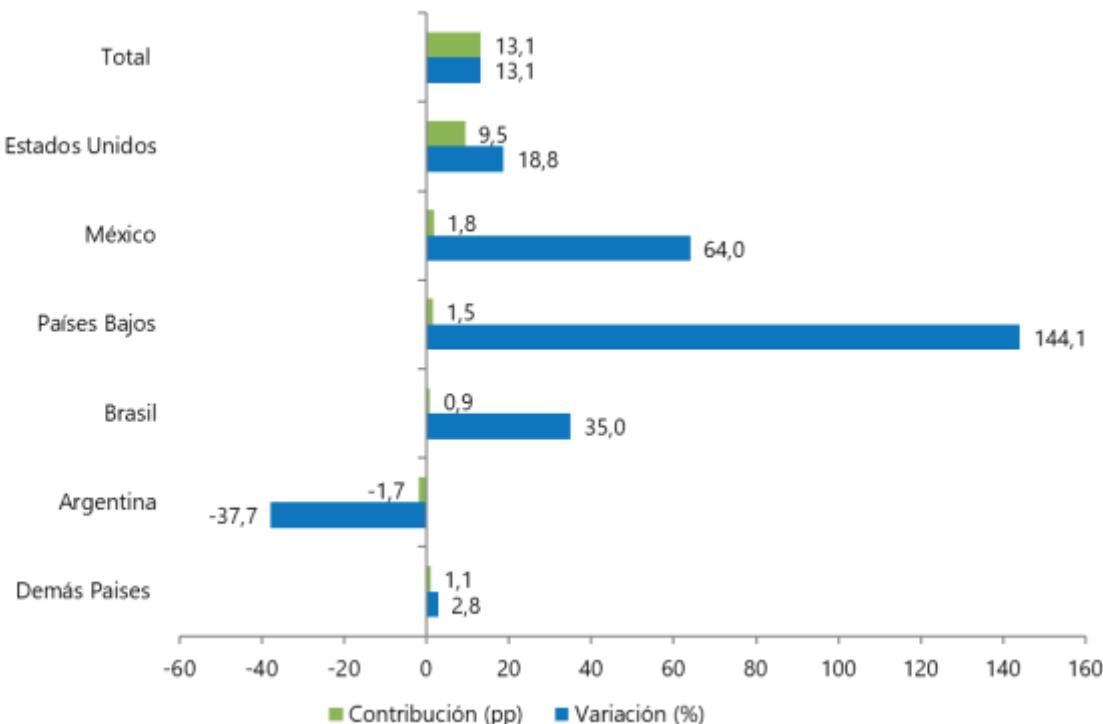
P: Cifra provisional

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

\*Incluye los servicios de: Colocación de personal; Investigación y Desarrollo I+D; Servicios agrícolas y mineros; Servicios arquitectónicos, ingeniería y otros servicios técnicos; Servicios contables, de auditoría, de teneduría de libros y asesoramiento tributario; Servicios de arrendamientos de explotación; Servicios jurídicos, Tratamiento de residuos y descontaminación.

El aumento de la agrupación de otros servicios empresariales obedece principalmente al crecimiento de las exportaciones de Servicios de Call Center; Servicios de publicidad, estudios de mercado y encuestas de opinión pública; y Otros servicios, que en conjunto contribuyeron con 8,2 puntos porcentuales a la variación de 13,1%.

**Gráfico 3. Variación y contribución de las exportaciones de otros servicios empresariales según principales países de destino  
III trimestre (2022/2021)<sup>P</sup>**



Fuente: DANE - MTCES

P: Cifra provisional

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

El incremento de 13,1% registrado en las exportaciones de los otros servicios empresariales se explicó principalmente por las mayores exportaciones a Estados Unidos y México que aportaron 9,5 y 1,8 puntos porcentuales respectivamente.

## 1.2.2 Servicios de transporte

Las exportaciones de servicios de transporte aumentaron 95,9%, en el periodo julio - septiembre 2022 respecto al periodo julio - septiembre 2021. Dentro de esta agrupación, las exportaciones de servicios de Transporte Aéreo de pasajeros fueron las de mayor participación con 60,4%.

El crecimiento de 95,9% en las exportaciones de servicios de transporte, en el periodo julio - septiembre 2022, según códigos CABPS se explicó principalmente por el aumento en el Transporte Aéreo de pasajeros, que aportó 86,7 puntos porcentuales a la variación de la agrupación.

**Gráfico 4. Variación, contribución y distribución porcentual del valor de las exportaciones de servicios de transporte según principales códigos CABPS**  
**III trimestre (2022/2021)<sup>P</sup>**

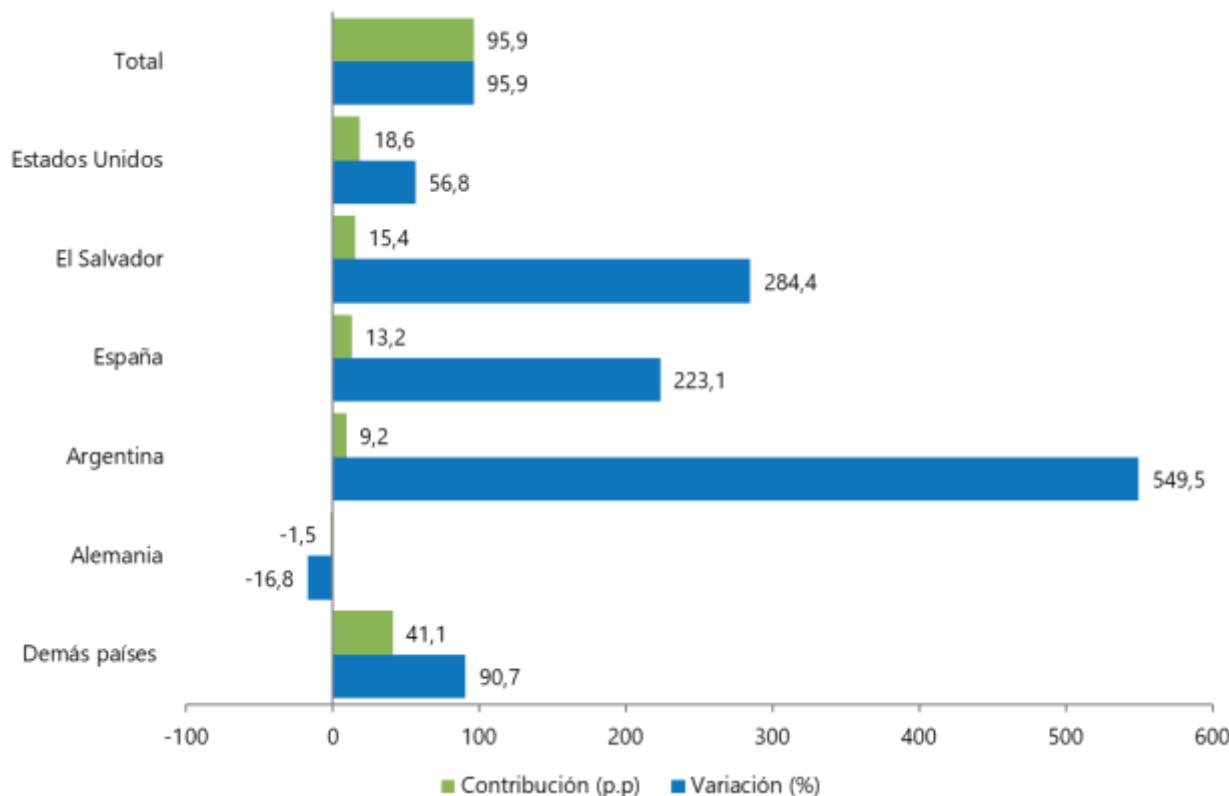
Servicios de Transporte	Variación (%)	Contribución (p.p.)	Distribución (%)
	95,9	95,9	100,0
Transporte Aéreo de pasajeros	274,5	86,7	60,4
Transporte Aéreo de Carga	9,7	4,2	24,1
Otros Servicios de Transporte Marítimo	23,8	3,4	8,9
Transporte Marítimo de Carga	30,0	1,5	3,3
Otros Servicios de Transporte Aéreos	30,6	0,4	0,8
Transporte de carga por carretera	-2,4	0,0	0,5
Otros Servicios de apoyo y auxiliares de Transporte	-2,7	-0,1	1,4
Servicios de Postales y de mensajería	-6,1	-0,1	0,7

**Fuente:** DANE - MTCES

<sup>P</sup>: Cifra provisional

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

**Gráfico 5. Variación y contribución de las exportaciones de servicios de transporte según principales países de destino**  
**III trimestre (2022/2021)<sup>P</sup>**



Fuente: DANE - MTCES

<sup>P</sup>: Cifra provisional

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

Las exportaciones de servicios de transporte con destino a Estados Unidos, El Salvador y España presentaron las mayores contribuciones al aportar en conjunto 47,2 puntos porcentuales.

### 1.2.3 Servicios de telecomunicaciones, informática e información

Las exportaciones de servicios de telecomunicaciones, informática e información aumentaron 31,7%, en el periodo julio - septiembre 2022 respecto al periodo julio - septiembre 2021. Dentro de esta agrupación, las exportaciones de Servicios de informática fueron las de mayor participación con 69,3%.

El aumento de 31,7% en las exportaciones de servicios de telecomunicaciones, informática e información, en el periodo julio - septiembre 2022, según códigos CABPS se explicó principalmente por el aumento en los Servicios de informática, que aportaron 25,7 puntos porcentuales y Otros servicios de suministro de información que aportaron 4,7 puntos porcentuales a la variación de la agrupación.

**Gráfico 6. Variación, contribución y distribución porcentual del valor de las exportaciones de servicios de telecomunicaciones, informática e información según principales códigos CABPS  
III trimestre (2022/2021)<sup>P</sup>**

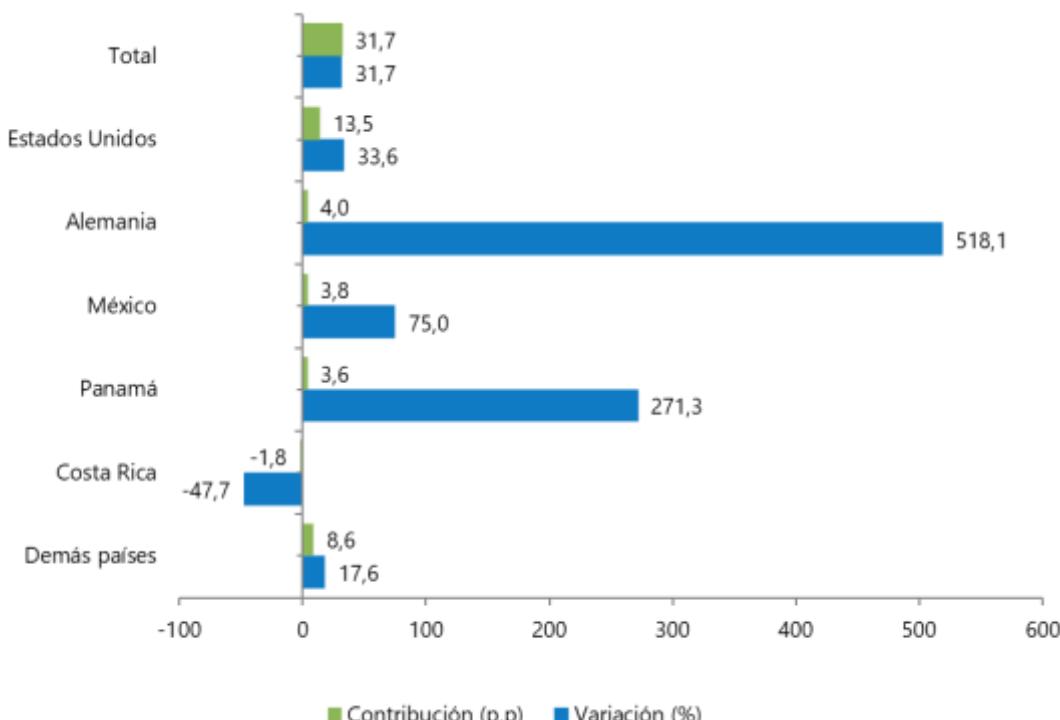
<b>Servicios de telecomunicaciones, informática e información</b>	<b>Variación (%)</b>	<b>Contribución (pp)</b>	<b>Participación (%)</b>
	31,7	31,7	100,0
Servicios de Informática	39,2	25,7	69,3
Otros Servicios de suministro de información	46,3	4,7	11,2
Servicios de telecomunicaciones	5,1	1,2	18,6
Servicios de Agencias de Noticias	13,9	0,2	0,9

**Fuente:** DANE - MTCES

<sup>P</sup>: Cifra provisional

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

**Gráfico 7. Variación y contribución de las exportaciones de servicios de telecomunicaciones, informática e información según principales países de destino  
III trimestre (2022/2021)<sup>p</sup>**



Fuente: DANE - MTCES

<sup>p</sup>: Cifra provisional

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

Las exportaciones de servicios de telecomunicaciones, informática e información con destino a Estados Unidos, Alemania y México presentaron las mayores contribuciones al aportar en conjunto 21,3 puntos porcentuales.

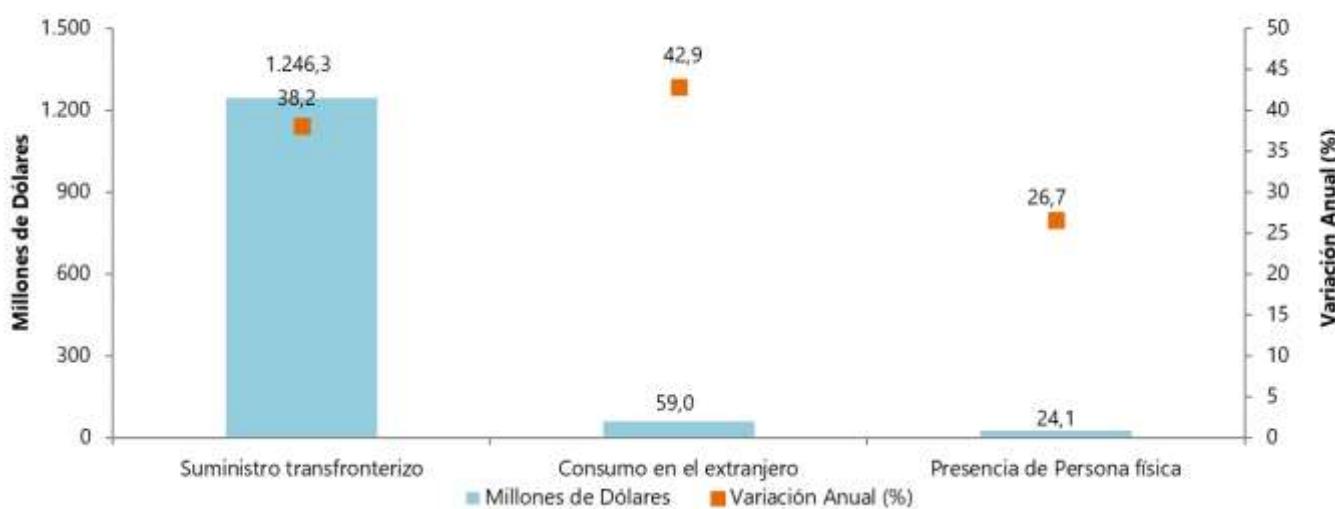
### 1.3. Exportaciones por modo de suministro<sup>2</sup>

En el periodo julio - septiembre 2022, las exportaciones por modo de suministro transfronterizo registraron un monto de US\$1.246,3 millones; US\$59 millones por el modo de consumo en el extranjero y US\$24,1 millones por el modo de presencia de persona física.

Durante el periodo julio – septiembre 2022, aumentaron las exportaciones realizadas por el modo de consumo en el extranjero en 42,9%, seguido por modo de suministro transfronterizo en 38,2% y modo de presencia de persona física en 26,7%.

**Gráfico 8. Valor y variación anual de las exportaciones según modos de suministro**

III trimestre (2022/2021)<sup>P</sup>



Fuente: DANE - MTCES

<sup>P</sup>: Cifra provisional

<sup>2</sup> Para el cálculo de las exportaciones por modo Consumo en el extranjero en el tercer trimestre de 2022 no se cuenta con los registros de la fuente primaria de información de la agrupación de servicios de viajes, por lo tanto, para el cálculo de la variación anual de las exportaciones por este modo se excluyen los datos de esta agrupación en el total del tercer trimestre de 2021.

## 2. Importaciones según CABPS y principales países

### 2.1. Comportamiento general de las importaciones de servicios, según agrupaciones CABPS

En el periodo julio - septiembre 2022, 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 2. Importaciones de servicios según agrupaciones CABPS**  
**III trimestre (2022/2021)<sup>P</sup>**

Agrupaciones CABPS (1)	Millones de Dólares		
	2021	2022	Variación Anual %
Servicios de transporte	1.097,3	1.493,6	36,1
Cargos por el uso de propiedad intelectual	313,3	402,9	28,6
Otros servicios empresariales	306,7	330,8	7,9
Servicios de telecomunicaciones, informática e información	263,5	308,9	17,2
Gastos del Gobierno (2)	28,8	30,0	4,3
Servicios de mantenimiento y reparación	17,3	16,0	-7,6
Servicios personales, culturales y de esparcimiento	14,1	15,4	9,1
Servicios de viajes (3)	1.233,3	-	-

**Fuente:** DANE - MTCES

**P:** Cifra provisional

<sup>1</sup>Clasificación Ampliada de Balanza de Pagos de Servicios (CABPS).

<sup>2</sup> Gastos de Gobierno sólo se incluyen en importaciones.

<sup>3</sup> Para el tercer trimestre de 2022 no se presenta información de servicios de viajes.

<sup>4</sup> Para el tercer trimestre de 2022 no se presenta información de servicios de manufacturas en insumos físicos que son propiedad de otros por reserva estadística.

**Tabla 2.1 Importaciones de servicios según agrupaciones CABPS**  
**III trimestre (2022/2019)<sup>P</sup>**

<b>Agrupaciones CABPS (1)</b>	<b>Millones de Dólares</b>		
	<b>2019</b>	<b>2022</b>	<b>Variación Trienal %</b>
Servicios de transporte	691,9	1.493,6	115,9
Cargos por el uso de propiedad intelectual	323,5	402,9	24,5
Otros servicios empresariales	337,0	330,8	-1,8
Servicios de telecomunicaciones, informática e información	256,0	308,9	20,7
Gastos del Gobierno (2)	50,3	30,0	-40,4
Servicios de mantenimiento y reparación	30,9	16,0	-48,1
Servicios personales, culturales y de esparcimiento	19,4	15,4	-20,6
Servicios de viajes (3)	1.515,6	-	-

**Fuente:** DANE - MTCES

**P:** Cifra provisional

<sup>1</sup>Clasificación Ampliada de Balanza de Pagos de Servicios (CABPS).

<sup>2</sup> Gastos de Gobierno sólo se incluyen en importaciones.

<sup>3</sup> Para el tercer trimestre de 2022 no se presenta información de servicios de viajes.

<sup>4</sup> Para el tercer trimestre de 2022 no se presenta información de servicios de manufacturas en insumos físicos que son propiedad de otros por reserva estadística.

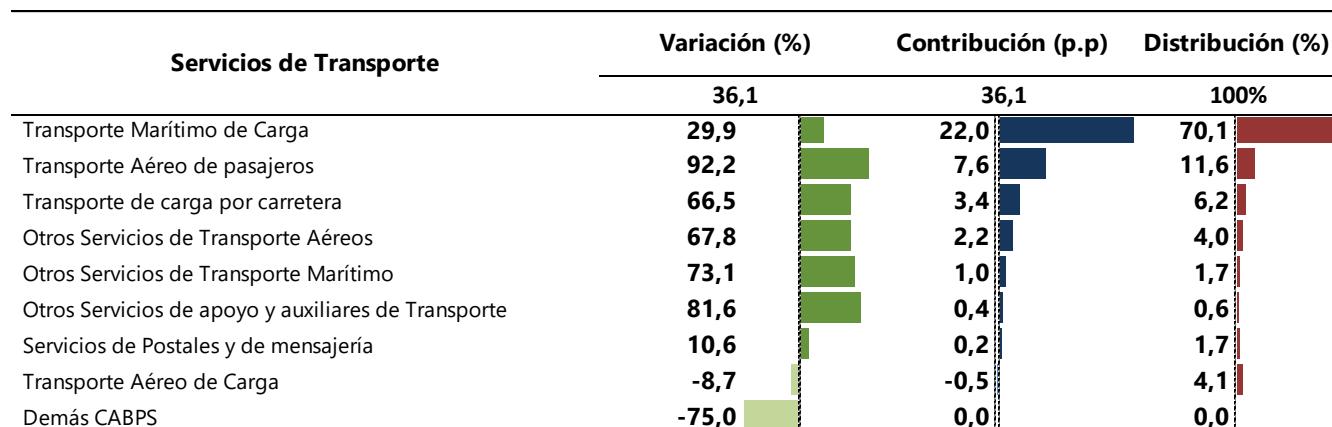
## **2.2. Variación y contribución anual de las importaciones de servicios según principales agrupaciones CABPS y países de origen**

### **2.2.1. Servicios de transporte**

Las importaciones de servicios de transporte aumentaron 36,1%, en el periodo julio – septiembre 2022, en comparación con el mismo trimestre de 2021. Dentro de esta agrupación las importaciones de servicios de transporte marítimo de carga registraron la mayor participación con 70,1%.

El aumento de 36,1% en las importaciones de servicios de transporte, en el periodo julio - septiembre 2022, según códigos CABPS, se explicó principalmente por el aumento en el Transporte Marítimo de Carga y Transporte Aéreo de pasajeros que contribuyeron en conjunto con 29,6 puntos porcentuales positivos a la variación de la agrupación.

**Gráfico 9. Variación, contribución y distribución porcentual de las importaciones de servicios de transporte según códigos CABPS  
III trimestre (2022/2021)<sup>P</sup>**

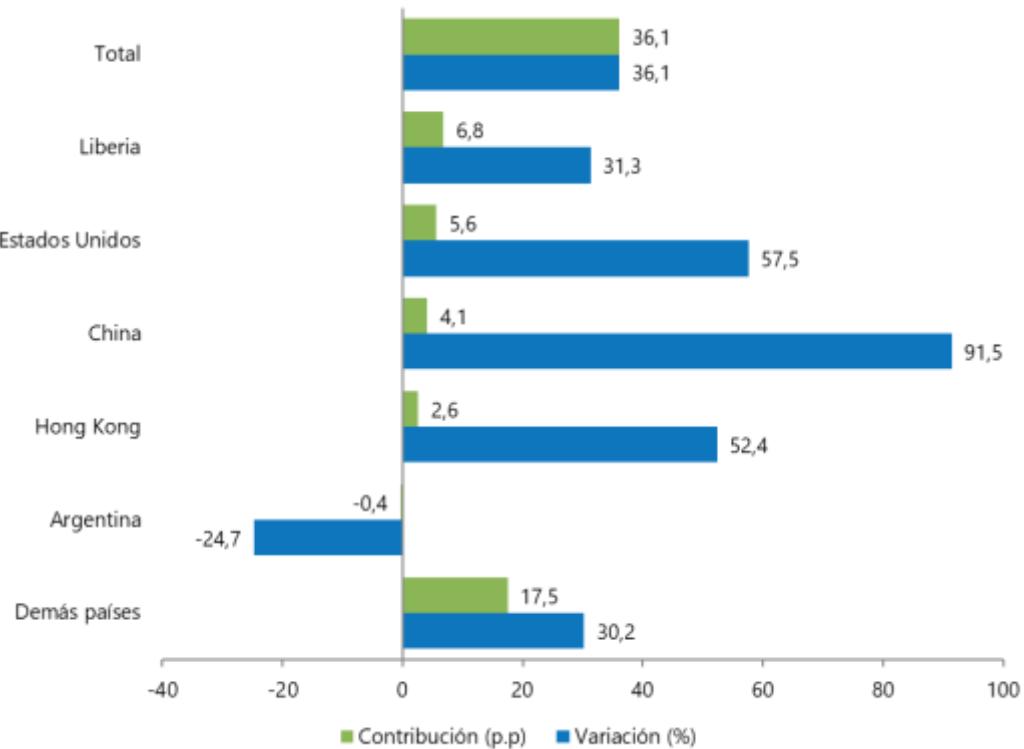


**Fuente:** DANE - MTCES

**P:** Cifra provisional

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

**Gráfico 10. Variación y contribución de las importaciones de servicios de transporte según principales países de origen  
III trimestre (2022/2021)<sup>P</sup>**



**Fuente:** DANE - MTCES

<sup>P</sup>: Cifra provisional

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

Las importaciones de servicios de transporte de Liberia, Estados Unidos y China aportaron en conjunto 16,4 puntos porcentuales positivos. En contraste las importaciones desde Argentina contribuyeron con 0,4 puntos porcentuales negativos a la variación registrada en los servicios de transporte.

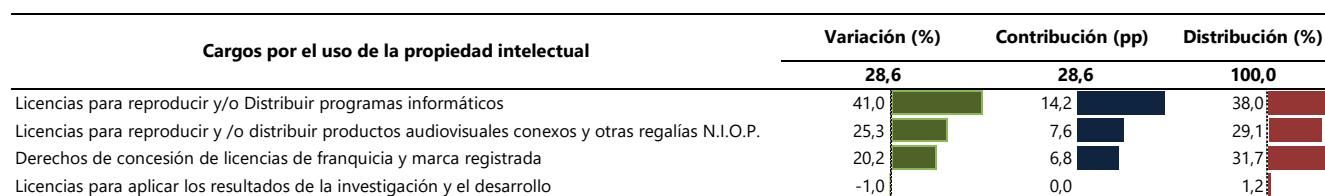
## 2.2.2. Cargos por el uso de propiedad intelectual

En el periodo julio - septiembre 2022, las importaciones por cargos por el uso de propiedad intelectual aumentaron 28,6% en comparación con el mismo periodo de 2021.

El aumento de 28,6% en las importaciones por Cargos por el uso de la propiedad intelectual en el periodo julio – septiembre 2022, según códigos CABPS, se explicó principalmente por el aumento en las 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 21,8 puntos porcentuales positivos a la variación de la agrupación.

**Gráfico 11. Variación, contribución y distribución porcentual de las importaciones por cargos por el uso de propiedad intelectual según códigos CABPS**

III trimestre (2022/2021)<sup>P</sup>

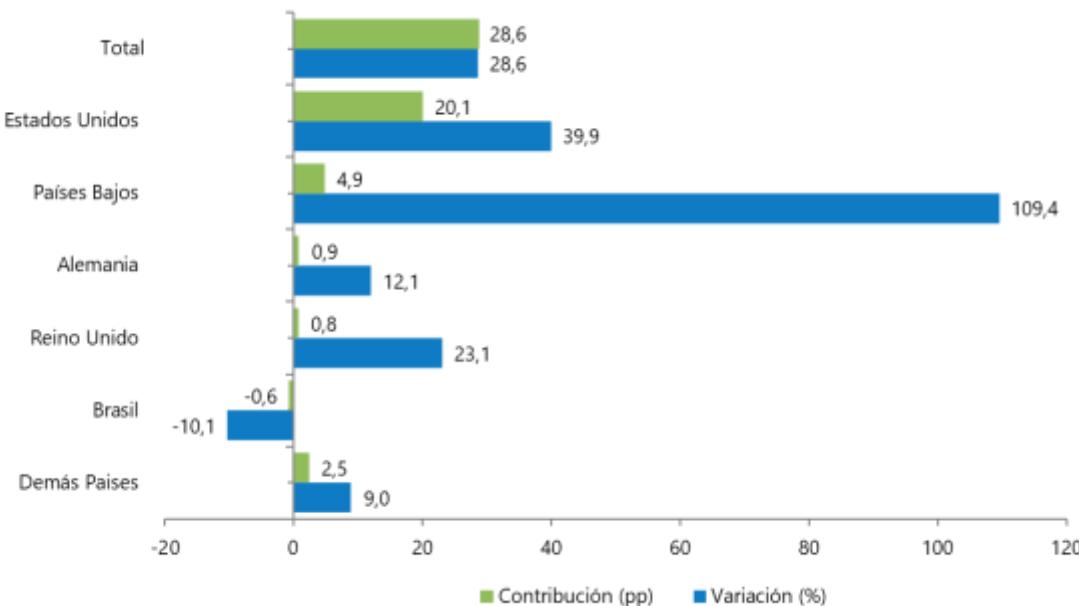


**Fuente:** DANE - MTCES

**P:** Cifra provisional

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

**Gráfico 12. Variación y contribución anual de las importaciones por cargos por el uso de propiedad intelectual según principales países de origen**  
**III trimestre (2022/2021)<sup>P</sup>**



**Fuente:** DANE - MTCES

**P:** Cifra provisional

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

Las importaciones de cargos por el uso de la propiedad intelectual de Estados Unidos, Países Bajos y Alemania aportaron en conjunto 25,9 puntos porcentuales positivos. En contraste las importaciones desde Brasil contribuyeron con 0,6 puntos porcentuales negativos a la variación registrada por cargos por el uso de propiedad intelectual.

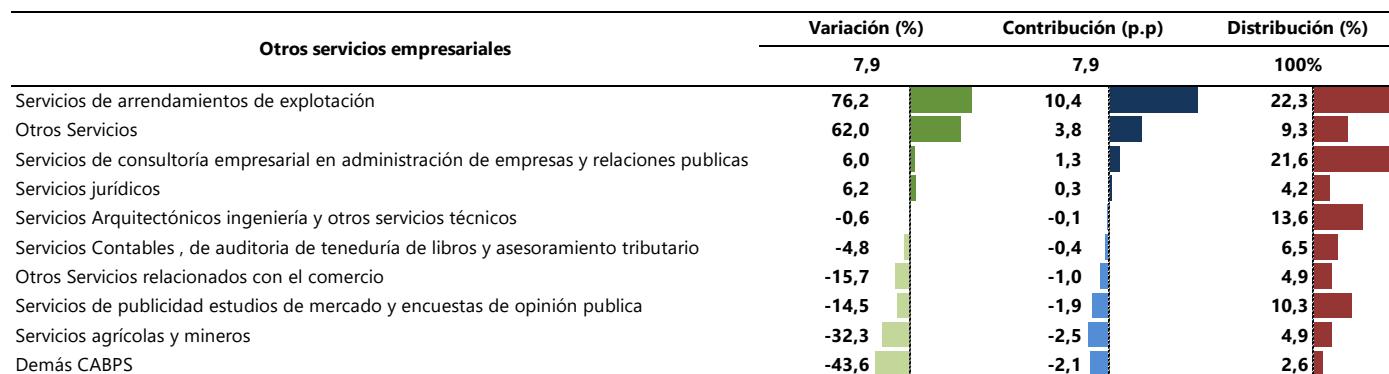
### 2.2.3. Otros servicios empresariales

Las importaciones de Otros servicios empresariales aumentaron 7,9%, en el periodo julio - septiembre 2022 en comparación con el mismo trimestre de 2021. Dentro de esta agrupación las importaciones de Servicios de arrendamientos de explotación registraron la mayor participación con 22,3%.

El aumento de 7,9% en las importaciones de Otros servicios empresariales, en el periodo julio - septiembre 2022, según códigos CABPS, se explicó principalmente por el aumento en Servicios de arrendamientos de explotación y Otros Servicios, que en conjunto contribuyeron con 14,2 puntos porcentuales positivos a la variación de la agrupación.

**Gráfico 13. Variación, contribución y distribución porcentual de las importaciones de otros servicios empresariales según códigos CABPS**

III trimestre (2022/2021)<sup>P</sup>

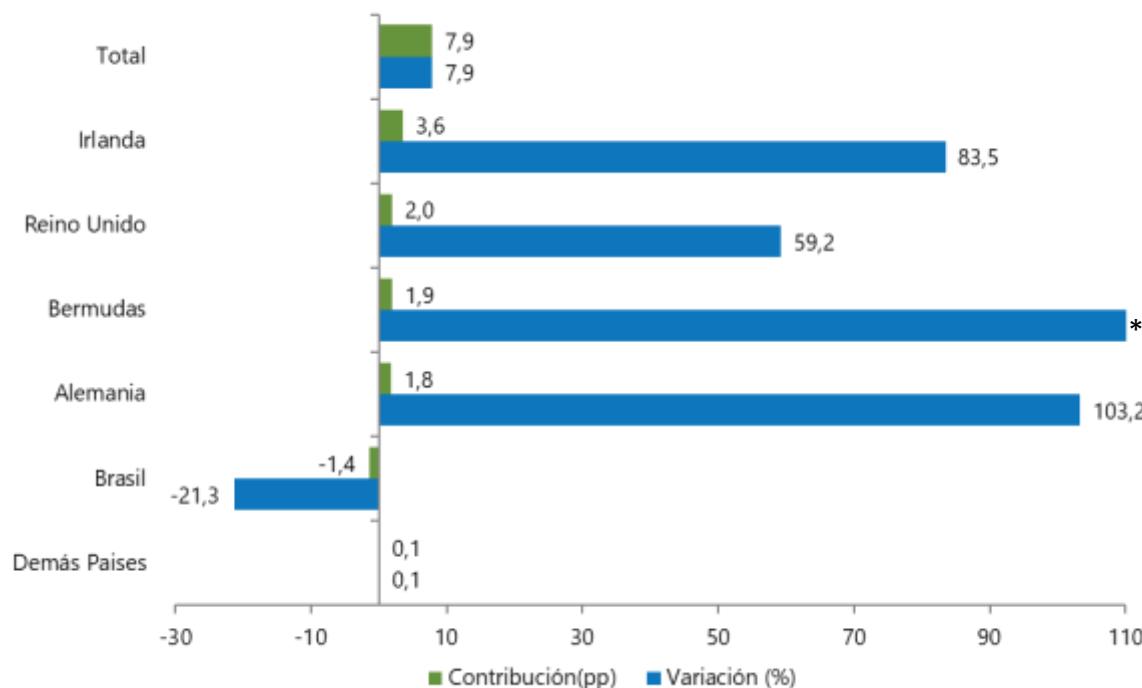


**Fuente:** DANE - MTCES

**P:** Cifra provisional

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

**Gráfico 14. Variación y contribución de las importaciones de otros servicios empresariales según principales países de origen  
III trimestre (2022/2021)<sup>P</sup>**



**Fuente:** DANE - MTCES

**P:** Cifra provisional

\* Variación superior al 1.000%

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

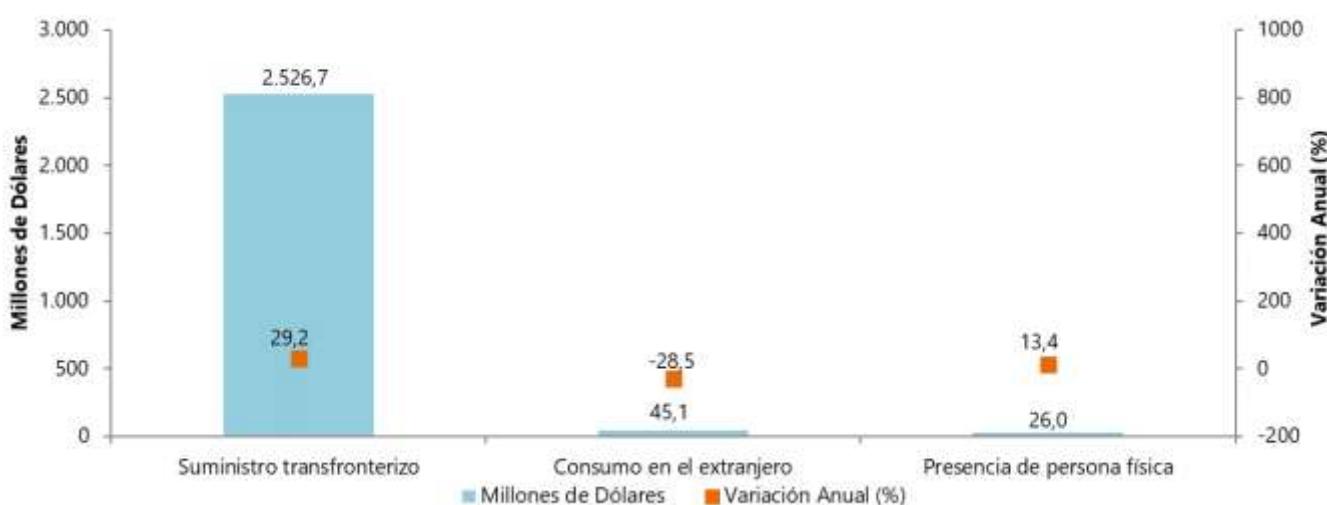
Las importaciones de otros servicios empresariales de Irlanda, Reino Unidos y Bermudas aportaron en conjunto 7,4 puntos porcentuales positivos. En contraste las importaciones desde Brasil contribuyeron con 1,4 puntos porcentuales negativos a la variación registrada en los otros servicios empresariales.

## 2.3. Importaciones por modos de suministro<sup>3</sup>

En el periodo julio - septiembre 2022, las importaciones por el modo de suministro transfronterizo fueron de US\$2.526,7 millones; US\$45,1 millones para el modo de consumo en el extranjero y US\$ 26,0 millones para el modo de presencia de persona física.

En el periodo julio - septiembre 2022, disminuyeron las importaciones realizadas por el modo de consumo en el extranjero en 28,5%; mientras que por suministro transfronterizo aumentaron en 29,2% y por el modo de presencia de persona física en 13,4%.

**Gráfico 15. Valor de las importaciones según modos de suministro  
III trimestre (2022/2021)<sup>P</sup>**



Fuente: DANE - MTCES

P: Cifra provisional

<sup>3</sup> Para el modo Consumo en el extranjero en el tercer trimestre de 2022 no se cuenta con los registros de la fuente primaria de información de la agrupación de Servicios de viajes, por lo tanto, para el cálculo de la variación anual de las importaciones por este modo se excluyen los datos de esta agrupación en el total del tercer trimestre de 2021.

## Ficha Metodológica

**Objetivo:** presentar la información de exportaciones e importaciones de servicios realizadas por las unidades económicas residentes en Colombia, a fin de determinar la posición internacional del país y generar herramientas que permitan la adecuada formulación de políticas públicas.

**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:** trimestral.

**Cobertura:** nacional.

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 trimestre 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 tercer trimestre de 2022

$$IC = (1.259/1.314) *100$$

IC = 95,8%

La operación estadística para el tercer trimestre de 2022 tiene un porcentaje de cobertura del 95,8%

Tasa de no respuesta para el tercer trimestre de 2022:

$$TRN = (1.314-1.259) /1.314 *100$$

TRN = 4,2%

Tasa de imputación para el tercer trimestre de 2022:

TI = 5,3%

**Marco estadístico:** hasta el año 2013 el marco estadístico estaba constituido por 2.305 empresas que efectuaron operaciones de comercio exterior, tomado 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).

## Glosario

**Residente:** una persona o una empresa es residente de un país si tiene su centro de interés económico en este. Es decir, si 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.

**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.

**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:

**Modo 1:** Suministro transfronterizo, no requiere desplazamiento de las partes involucradas.

**Modo 2:** Consumo en el extranjero, quien consume el servicio se desplaza al exterior a recibirllo.

**Modo 3:** Presencia comercial, hace referencia a las estadísticas entre filiales, entendiendo estas últimas como aquellas empresas que se encuentran bajo una participación extranjera mayoritaria en los derechos de voto, en cada etapa de la cadena de propietarios, abarcando la producción de servicios y los proveedores de estos servicios. En esta investigación no se cuenta con este tipo de información, lo cual no permite realizar la captura de este modo de suministro.

**Modo 4:** Presencia de personas físicas, quien presta el servicio se desplaza al territorio del consumidor a suministrarlo a nombre de la empresa.

**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.

---

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

**Moneda de Referencia de la Tasa de Cambio:** dólar americano

**Variación anual:** variación porcentual calculada entre el trimestre del año en referencia (i,t) y el mismo trimestre 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*