



# RESUMEN ECONÓMICO DE PUERTO RICO

Informe Económico mensual de la Junta de Planificación

enero 2023 / Vol. III, Núm. 1

E

## ECONOMÍA DE PUERTO RICO

### INDICADORES ECONÓMICOS

Empleo Asalariado No Agrícola (noviembre 2022) .....	1
Comercio Exterior (noviembre 2022).....	2
Ventas al Detal (octubre 2022) .....	3
Movimiento de Pasajeros (noviembre 2022) .....	3
Generación y Consumo de Energía Eléctrica (noviembre 2022) .....	4
Ingresos Netos al Fondo General e IVU (11.5%) (septiembre 2022) .....	4
Índice General de Precios al Consumidor (noviembre 2022) .....	5

C

### Estadísticas Sociales

Mediana de ingresos por ocupación al 2021 .....	5
Población Empleada en Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos en Puerto Rico (2020).....	10

D

### ECONOMÍA DE ESTADOS UNIDOS

Índice de Precios al Consumidor (diciembre 2022) .....	11
Índice de Precios al Productor (diciembre 2022) .....	12
Precios del Barril de Petróleo WTI (diciembre 2022) .....	12

Z

### ECONOMÍA INTERNACIONAL

Las remesas crecen un 5.0 por ciento en 2022 en el ámbito mundial .....	12
Balace preliminar de las Economía de América Latina y el Caribe según la CEPAL (diciembre 2022) .....	15

I

Tabla de indicadores económicos.....	18
--------------------------------------	----

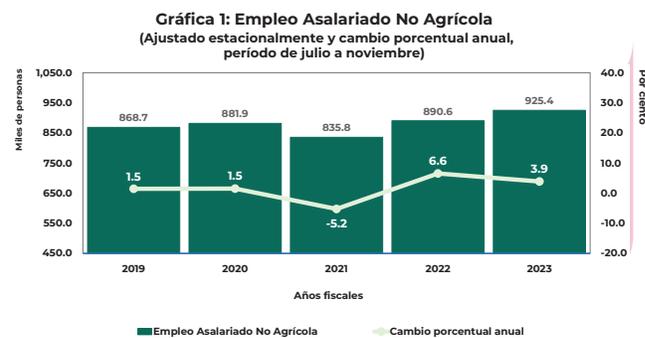
## Economía de Puerto Rico

### INDICADORES ECONÓMICOS

## Empleo Asalariado No Agrícola (noviembre 2022)

Por: Miriam N. García Velázquez / garcia\_my@jp.pr.gov

La Encuesta de Establecimientos del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos (DTRH) informó que, el estimado del empleo asalariado no agrícola ajustado estacionalmente, en noviembre de 2022 alcanzó 930,100 personas, lo cual representó un incremento de 3.8 por ciento respecto a noviembre de 2021 (34,000 personas más). En el período acumulado de julio a noviembre del año fiscal 2023, el empleo asalariado no agrícola aumentó 3.9 por ciento, en relación con el período de julio a noviembre del año fiscal 2022 (**Gráfica 1**). También, en el período comprendido de enero a noviembre de 2022, el empleo asalariado no agrícola aumentó 4.8 por ciento o 42,100 personas empleadas.



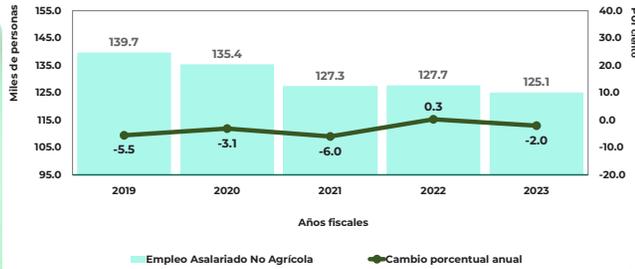
Fuente: Encuesta de Establecimientos, Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

En noviembre de 2022, los sectores industriales que registraron incrementos en el empleo fueron: empleo en recreación y alojamiento, 12.6 por ciento; empleo en minería, tala y construcción, 8.7 por ciento; empleo en la manufactura, 7.1 por ciento; empleo en actividades financieras, 5.9 por ciento; empleo en servicios profesionales y comerciales, 5.4 por ciento; empleo en comercio, transportación y utilidades, 3.3 por ciento; empleo en servicios educativos y de salud, 2.9 por ciento; y empleo en información, 1.3 por ciento. Mientras, el empleo en el gobierno disminuyó 0.6 por ciento.

Según la encuesta, el empleo asalariado no agrícola en el gobierno estatal fue 126,400 personas

en noviembre de 2022, no mostrando cambios respecto a noviembre de 2021. Durante el período de julio a noviembre del año fiscal 2023 el empleo asalariado no agrícola en el gobierno estatal decreció 2.0 por ciento, en relación con el período de julio a noviembre del año fiscal 2022 (**Gráfica 2**).

**Gráfica 2: Empleo Asalariado No Agrícola: Gobierno Estatal**  
(Ajustado estacionalmente y cambio porcentual anual, período de julio a noviembre)



Fuente: Encuesta de Establecimientos, Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

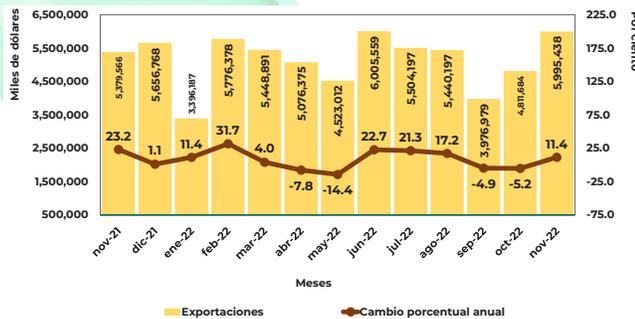
También, en el período comprendido de enero a noviembre de 2022, el empleo asalariado no agrícola en el gobierno estatal disminuyó 2.5 por ciento al compararse con el período de enero a noviembre de 2021.

## Comercio exterior (noviembre 2022)

Por: Miriam N. García Velázquez / garcia\_my@jp.pr.gov

El valor de las exportaciones registradas fue \$5,995,438 durante noviembre de 2022, un incremento de \$615,871 millones o 11.4 por ciento, en relación con noviembre de 2021 (**Gráfica 1**).

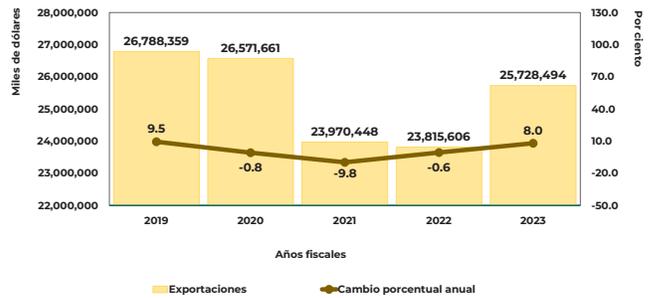
**Gráfica 1: Comercio Exterior de Bienes - Exportaciones**  
(Cambio porcentual anual, período de noviembre 2021 a noviembre 2022)



Fuente: Departamento de Comercio de EE. UU.

En el período de julio a noviembre del año fiscal 2023, las exportaciones de mercancía registrada reflejaron un aumento de 8.0 por ciento, de 23,728,494 millones en comparación con el período comprendido de julio a noviembre del año fiscal 2022 (**Gráfica 2**).

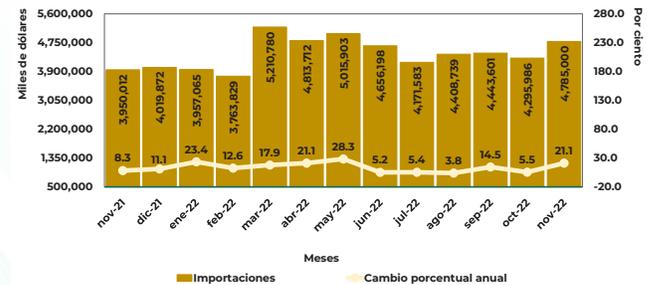
**Gráfica 2: Comercio Exterior de Bienes - Exportaciones**  
(Cambio porcentual anual, período de julio a noviembre)



Fuente: Departamento de Comercio de EE. UU.

El valor de las importaciones de mercancía registrada alcanzó \$4,785,000 millones durante noviembre de 2022, representando un aumento de 21.1 por ciento, en relación con noviembre de 2021 (**Gráfica 3**).

**Gráfica 3: Comercio Exterior de Bienes - Importaciones**  
(Cambio porcentual anual, período de noviembre 2021 a noviembre 2022)



Fuente: Departamento de Comercio de EE. UU.

Durante el período acumulado de julio a noviembre de 2022 estas reflejaron un alza de 9.9 por ciento, respecto al período de julio a noviembre de 2021 (**Gráfica 4**).

**Gráfica 4: Comercio Exterior de Bienes - Importaciones**  
(Cambio porcentual anual, período de julio a noviembre)



Fuente: Departamento de Comercio de EE. UU.

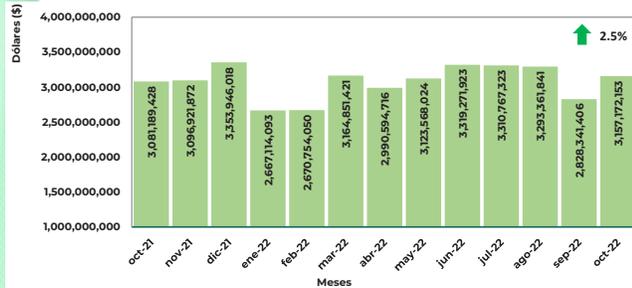
En noviembre de 2022, el saldo comercial disminuyó 15.3 por ciento, en comparación con noviembre de 2021. En el período comprendido de julio a noviembre del año fiscal 2023 el saldo comercial bajó 2.2 por ciento respecto al período de julio a noviembre del año fiscal 2022.

## Ventas al detalle (octubre 2022)

Por: Miriam N. García Velázquez / garcia\_my@jp.pr.gov

El Departamento de Desarrollo Económico y Comercio (DDEC) informó que, en octubre de 2022 las ventas de los establecimientos en el sector detallista totalizaron en \$3,157,172,153 representando un crecimiento de 2.5 por ciento, en relación con octubre de 2020 (**Gráfica 1**).

**Gráfica 1: Ventas al Detalle**  
(Precios corrientes, período de octubre de 2021 a octubre 2022)



Fuente: Departamento de Desarrollo Económico y Comercio.

En el período acumulado de enero a octubre de 2022 las ventas al detalle aumentaron 0.7 por ciento, en relación con el período de enero a octubre de 2021. Durante el período de julio a octubre del año fiscal 2023 las ventas totalizaron \$12,589,642,723. Estos datos presentan un incremento de 0.9 por ciento respecto al período de julio a octubre del año fiscal 2022 (\$12,477,713,219).

En el período acumulado de julio a octubre de 2022 los grupos con los incrementos más significativos en las ventas al detalle fueron: tiendas de deporte, instrumentos musicales y de entretenimiento (21.5 por ciento); tiendas de alimentos especiales (14.2 por ciento); ferreterías y materiales para el hogar (12.9 por ciento); supermercados y tiendas de bebidas alcohólicas (12.3 por ciento); farmacias y droguerías (11.8 por ciento); y restaurantes y lugares de bebidas alcohólicas (10.9 por ciento).

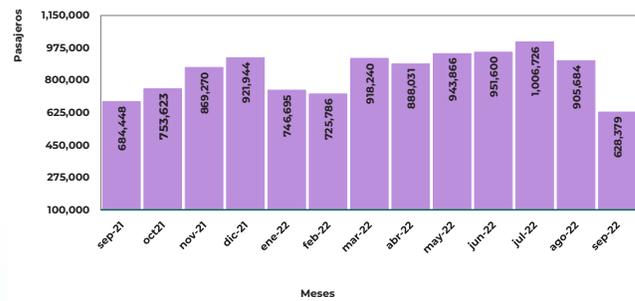
Los grupos que presentaron bajas en ventas durante octubre de 2022 fueron: tiendas de artículos electrónicos (18.7 por ciento); vehículos de motor nuevos y usados (10.5 por ciento); y tiendas de piezas de autos (9.0 por ciento).

## Movimiento de Pasajeros (septiembre y noviembre 2022)

Por: Miriam N. García Velázquez / garcia\_my@jp.pr.gov

La Autoridad de los Puertos (AP) informó que, el movimiento de pasajeros en el Aeropuerto Luis Muñoz Marín en septiembre de 2022 alcanzó la cantidad de 628,379 pasajeros (**Gráfica 1**). Esto reflejó una reducción 8.2 por ciento, en comparación con septiembre de 2021.

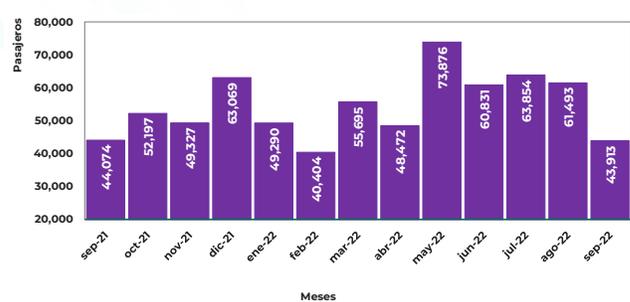
**Gráfica 1: Movimiento de Pasajeros en el Aeropuerto Luis Muñoz Marín**  
(Período de septiembre 2021 a septiembre 2022)



Fuente: Autoridad de los Puertos.

La (**Gráfica 2**) refleja una baja en el movimiento de pasajeros en el Aeropuerto Rafael Hernández en septiembre 2022.

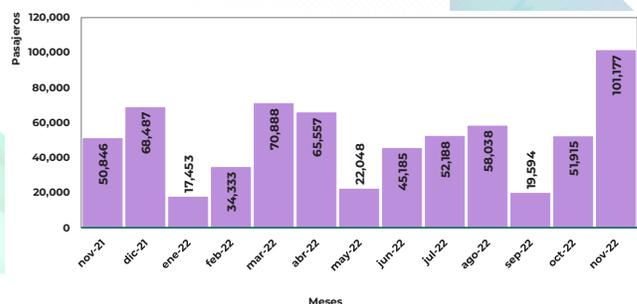
**Gráfica 2: Movimiento de Pasajeros en el Aeropuerto Rafael Hernández**  
(Período de septiembre 2021 a septiembre 2022)



Fuente: Autoridad de los Puertos.

La Autoridad de los Puertos reportó que el movimiento de pasajeros en barcos cruceros en noviembre de 2022 fue de 101,177 personas, mostrando un aumento de 99.0 por ciento respecto a noviembre de 2021 (50,846 pasajeros) (**Gráfica 3**).

**Gráfica 3: Movimiento de Pasajeros en Barcos Cruceros**  
(Período de noviembre 2021 a noviembre 2022)



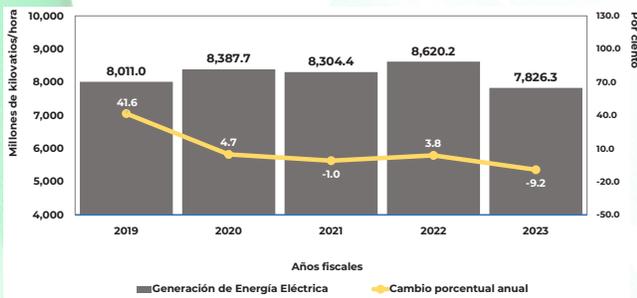
Fuente: Autoridad de los Puertos.

## Generación y Consumo de Energía Eléctrica (noviembre 2022)

Por: Miriam N. García Velázquez / garcia\_my@jp.pr.gov

La generación de energía eléctrica fue 1,488.3 millones de kilovatios/hora en noviembre de 2022, mostrando una baja de 7.0 por ciento, en comparación con noviembre de 2021 (1,601.2 mkvh). Durante el período acumulado de julio a noviembre del año fiscal 2023, la generación de energía eléctrica totalizó 7,862.3 millones de kilovatios/hora, representando una reducción de 9.2 por ciento, en comparación con el período de julio a noviembre del año fiscal 2022 (**Gráfica 1**).

**Gráfica 1: Generación de Energía Eléctrica**  
(Cambio porcentual anual, período de julio a noviembre)

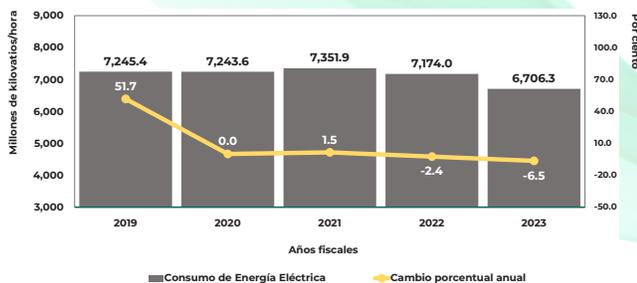


Fuente: Luma Energy.

El consumo total de energía eléctrica fue 1,333.0 millones de kilovatios/hora en noviembre de 2022, representando una disminución de 5.5 por ciento, en relación con noviembre de 2021. En noviembre de 2022 los sectores: industrial, agrícola, residencial y comercial presentaron bajas en el consumo de energía eléctrica de 12.7, 8.1, 5.5 y 4.1 por ciento, respectivamente.

En el período de julio a noviembre del año fiscal 2023, el consumo total de energía eléctrica totalizó en 6,706.3 millones de kilovatios/hora, mostrando una reducción de 6.5 por ciento, respecto al período de julio a noviembre del año fiscal 2022 (7,174.0 mkvh), (**Gráfica 2**). De enero a noviembre de 2022, el consumo de energía eléctrica disminuyó 3.1 por ciento, en comparación con el período acumulado de enero a noviembre de 2021.

**Gráfica 2: Consumo de Energía Eléctrica**  
(Cambio porcentual anual, período de julio a noviembre)



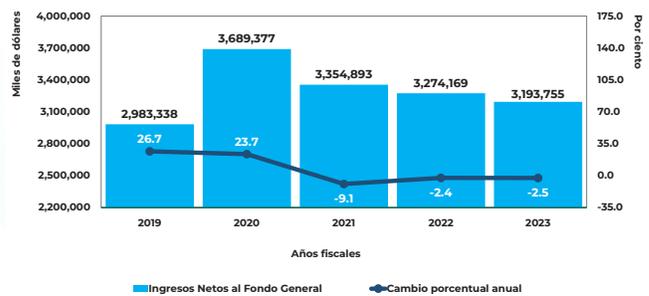
Fuente: Luma Energy.

## Ingresos Netos del Fondo General e IVU (11.5%) (octubre 2022)

Por: Miriam N. García Velázquez / garcia\_my@jp.pr.gov

El Departamento de Hacienda (DH) informó que, los Ingresos Netos al Fondo General de octubre de 2022 totalizaron en \$821,012 millones. En comparación con los ingresos netos de octubre 2021, representando \$887,098 millones o una reducción de 7.4 por ciento. En el período acumulado de julio a octubre del año fiscal 2023 los Ingresos Netos al Fondo General totalizaron \$3,193,755 millones, mostrando una baja de 2.5 por ciento o \$3,274,169 millones menos (**Gráfica 1**).

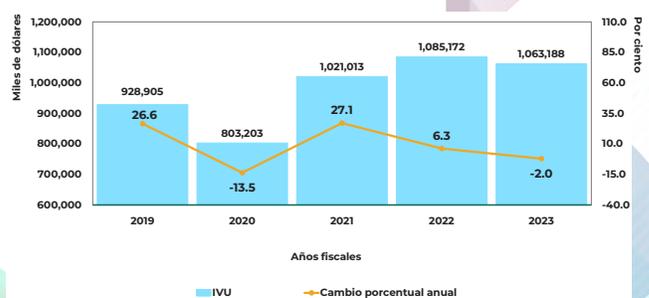
**Gráfica 1: Ingresos Netos AL Fondo General**  
(Cambio porcentual anual, período de julio a octubre)



Fuente: Departamento de Hacienda.

El DH indicó que, el Fondo General recaudó por concepto de Impuesto sobre Ventas y Uso (IVU) \$244,265 millones en octubre de 2022. Esto representó una baja de 6.4 por ciento, al compararse con octubre de 2021. Durante el período comprendido de julio a octubre del año fiscal 2023, el IVU recaudó \$1,063,188 millones, o un decrecimiento de 2.0 por ciento, respecto al período de julio a octubre del año fiscal 2022 (**Gráfica 2**).

**Gráfica 2: Impuesto sobre Ventas y Uso (IVU 11.5%)**  
(Cambio porcentual anual, período de julio a octubre)



Fuente: Departamento de Hacienda.

## Índice General de Precios al Consumidor (noviembre 2022)

Por: Miriam N. García Velázquez / garcia\_my@jp.pr.gov

El Departamento del Trabajo y Recursos Humanos de Puerto Rico (DTRH) informó que, en noviembre de 2022, el Índice General de Precios al Consumidor (IPC) registró la cifra de 131.923 puntos, representando un aumento en el nivel de precios de 6.3 por ciento, al compararse con noviembre de 2021 (124.121 puntos), (**Gráfica 1**). En noviembre de 2022 los grupos principales que registraron alzas en sus índices fueron: Alimentos y Bebidas, 10.3 por ciento; Otros Artículos y Servicios, 9.1 por ciento; Transportación, 7.3 por ciento; Educación y Comunicación, 3.2 por ciento; Entretenimiento, 3.2 por ciento; Alojamiento, 2.8 por ciento; Ropa, 2.8 por ciento; Entretenimiento, 3.2 por ciento; y Cuidado Médico, 1.9 por ciento.

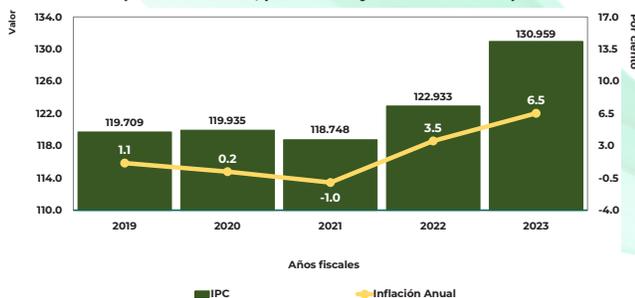
**Gráfica 1: Índice General de Precios al Consumidor (Inflación anual, período de noviembre 2021 a noviembre 2022)**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

Durante el período acumulado de julio a noviembre del año fiscal 2023, el IPC aumentó 6.5 por ciento, en comparación con el período de julio a noviembre de 2021 (**Gráfica 2**). Los grupos principales que reflejaron incremento en sus índices de julio a noviembre del año fiscal 2023 fueron: Transportación, 9.9 por ciento; Alimentos y Bebidas, 9.8 por ciento; Otros Artículos y Servicios, 6.9 por ciento; Alojamiento, 2.9 por ciento; Educación y Comunicación, 2.9 por ciento; Ropa, 2.2 por ciento; Entretenimiento, 2.1 por ciento; y Cuidado Médico, 1.7 por ciento.

**Gráfica 2: Índice General de Precios al Consumidor (Inflación anual, período de julio a noviembre)**



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

## ESTADÍSTICAS SOCIALES

### Mediana de ingresos por ocupación al 2021

Por: Miriam Cardona De Jesús / cardona\_m@jp.pr.gov

La mediana de ingresos es la medida estadística de tendencia central que determina el ingreso de la población encuestada sobre la cual se estipula el ingreso determinado para la población en la misma proporción dejando la misma cantidad de valores aun lado y al otro. Quiere decir que más de la mitad de la población está sobre ese ingreso determinado y menos de la mitad de la población está sobre el mismo ingreso determinado en la mediana.

En este artículo se presentan los estimados de la mediana de ingresos en dólares de la población civil empleada por tipo de ocupación. La información utilizada es la estimada a un año por la Encuesta de la Comunidad sobre Puerto Rico del 2021 recopilada por el Negociado del Censo de los Estados Unidos.

En la (**Tabla 1**) se presentan los estimados por ocupación de la población civil empleada de 16 años y más en números absolutos y por ciento. Además, se segregan los estimados tanto para las mujeres y los hombres. En la (**Tabla 2**), se presentan los estimados de la mediana de ingresos por ocupación. Además, se presenta la mediana de ingresos tanto para los hombres como para las mujeres y la relación de los ingresos de las mujeres como porcentaje de los ingresos de los hombres. En las gráficas se observarán los números y porcentajes de las ocupaciones más relevantes y la mediana de ingresos por tipo de ocupación.

La **población civil empleada de 16 años o más con ingresos** se estimó en 1,085,614 trabajadores (**Tabla 1**). La mediana de ingresos de esta población fue de \$18,822 (**Tabla 2**). El estimado de los hombres fue 557,729 con una participación de 51.4 por ciento (**Gráfica 1**). La mediana de ingresos de los hombres fue \$18,857. Por su parte, las mujeres en estas ocupaciones se estimaron en 527,885 constituyendo el 48.6 por ciento. La mediana de ingresos de las mujeres fue \$18,785. Los ingresos de las mujeres como porcentaje de los ingresos de los hombres fue 99.6 por ciento (**Gráfica 2**).

Las **ocupaciones de administración, negocios, ciencias y artes** se estimaron en 324,102 (**Tabla 1**) con una mediana de ingresos de \$30,478 (**Tabla 2**). La participación de los hombres fue 131,305 trabajadores con 40.5 por ciento (**Gráfica 1**). La mediana de ingresos de los hombres fue de \$35,724. Por otra parte, las mujeres en estas ocupaciones se estimaron en 192,797 con una participación laboral

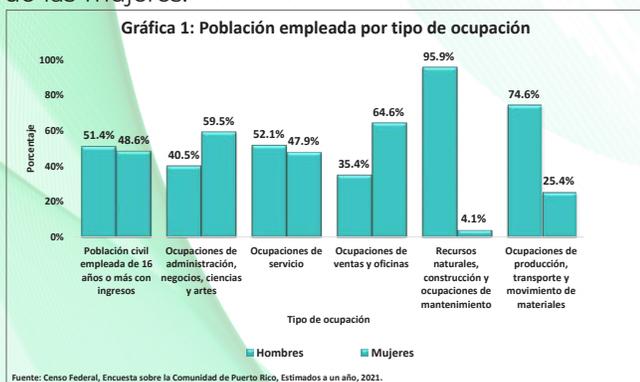
<b>Tabla 1: Población civil empleada por tipo de ocupación al 2021</b> Estimados de la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico a un año, 2021					
Tipo de Ocupación	Total	Hombres	Por ciento de hombres	Mujeres	Por ciento de mujeres
Población civil empleada de 16 años o más con ingresos	1,085,614	557,729	51.4%	527,885	48.6%
<b>Ocupaciones de administración, negocios, ciencias y artes:</b>	<b>324,102</b>	<b>131,305</b>	<b>40.5%</b>	<b>192,797</b>	<b>59.5%</b>
<b>Ocupaciones gerenciales, comerciales y financieras:</b>	<b>116,561</b>	<b>58,001</b>	<b>49.8%</b>	<b>58,560</b>	<b>50.2%</b>
Ocupaciones gerenciales	64,965	37,568	57.8%	27,397	42.2%
Ocupaciones de operaciones comerciales y financieras	51,596	20,433	39.6%	31,163	60.4%
<b>Ocupaciones de computación, ingeniería y ciencias:</b>	<b>30,442</b>	<b>21,097</b>	<b>69.3%</b>	<b>9,345</b>	<b>30.7%</b>
Ocupaciones informáticas y matemáticas	9,041	7,152	79.1%	1,889	20.9%
Ocupaciones de arquitectura e ingeniería	14,396	11,037	76.7%	3,359	23.3%
Ocupaciones de ciencias de la vida, físicas y sociales	7,005	2,908	41.5%	4,097	58.5%
<b>Educación, legal, servicio comunitario, artes y ocupaciones de los medios de comunicación:</b>	<b>103,611</b>	<b>31,614</b>	<b>30.5%</b>	<b>71,997</b>	<b>69.5%</b>
Ocupaciones comunitarias y de servicios sociales	14,012	4,856	34.7%	9,156	65.3%
Ocupaciones legales	11,296	5,235	46.3%	6,061	53.7%
Instrucción educativa y ocupaciones de biblioteca	66,439	13,080	19.7%	53,359	80.3%
Artes, diseño, entretenimiento, deportes y ocupaciones de medios	11,864	8,443	71.2%	3,421	28.8%
<b>Profesionales de la salud y ocupaciones técnicas:</b>	<b>73,488</b>	<b>20,593</b>	<b>28.0%</b>	<b>52,895</b>	<b>72.0%</b>
Profesionales de diagnóstico y tratamiento de la salud y otras ocupaciones técnicas	49,152	13,228	26.9%	35,924	73.1%
Tecnólogos y técnicos de la salud	24,336	7,365	30.3%	16,971	69.7%
<b>Ocupaciones de servicio:</b>	<b>227,050</b>	<b>118,262</b>	<b>52.1%</b>	<b>108,788</b>	<b>47.9%</b>
Ocupaciones de apoyo a la atención médica	29,290	3,467	11.8%	25,823	88.2%
Ocupaciones de servicios de protección:	49,372	36,548	74.0%	12,824	26.0%
Extinción y prevención de incendios, y otros trabajadores de servicios de protección, incluidos los supervisores	28,946	21,219	73.3%	7,727	26.7%
Trabajadores encargados de hacer cumplir la ley, incluidos los supervisores	20,426	15,329	75.0%	5,097	25.0%
Preparación de alimentos y ocupaciones relacionadas con el servicio	62,618	29,095	46.5%	33,523	53.5%
Ocupaciones de limpieza y mantenimiento de edificios y terrenos	57,365	36,021	62.8%	21,344	37.2%
Cuidado personal y ocupaciones de servicios	28,405	13,131	46.2%	15,274	53.8%
<b>Ocupaciones de ventas y oficinas:</b>	<b>289,971</b>	<b>102,737</b>	<b>35.4%</b>	<b>187,234</b>	<b>64.6%</b>
Ventas y ocupaciones relacionadas	124,354	57,129	45.9%	67,225	54.1%
Ocupaciones de oficina y apoyo administrativo	165,617	45,608	27.5%	120,009	72.5%
<b>Recursos naturales, construcción y ocupaciones de mantenimiento:</b>	<b>108,107</b>	<b>103,723</b>	<b>95.9%</b>	<b>4,384</b>	<b>4.1%</b>
Ocupaciones agrícolas, pesqueras y forestales	8,926	8,033	90.0%	893	10.0%
Ocupaciones de construcción y extracción	56,500	54,395	96.3%	2,105	3.7%
Ocupaciones de instalación, mantenimiento y reparación	42,681	41,295	96.8%	1,386	3.2%
<b>Ocupaciones de producción, transporte y movimiento de materiales:</b>	<b>136,384</b>	<b>101,702</b>	<b>74.6%</b>	<b>34,682</b>	<b>25.4%</b>
Ocupaciones de producción	71,210	45,890	64.4%	25,320	35.6%
Ocupaciones de transporte	28,931	25,999	89.9%	2,932	10.1%
Ocupaciones de mudanza de materiales	36,243	29,813	82.3%	6,430	17.7%

**Tabla 2: Mediana de ingresos de la población civil empleada (en dólares) por tipo de ocupación al 2021**  
**Estimados de la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico a un año, 2021**

Tipo de Ocupación	Mediana de ingresos	Mediana de ingresos de los hombres	Mediana de ingresos de las mujeres	Ingresos de las mujeres como porcentaje de los ingresos de los hombres
Población civil empleada de 16 años o más con ingresos	18,822	18,857	18,785	99.6%
<b>Ocupaciones de administración, negocios, ciencias y artes:</b>	<b>30,478</b>	<b>35,724</b>	<b>28,117</b>	<b>78.7%</b>
<b>Ocupaciones gerenciales, comerciales y financieras:</b>	36,609	39,149	35,152	89.8%
Ocupaciones gerenciales	36,991	37,398	36,540	97.7%
Ocupaciones de operaciones comerciales y financieras	36,218	41,894	34,084	81.4%
<b>Ocupaciones de computación, ingeniería y ciencias:</b>	40,102	38,406	41,753	108.7%
Ocupaciones informáticas y matemáticas	41,630	40,377	42,329	104.8%
Ocupaciones de arquitectura e ingeniería	40,381	41,855	32,453	77.5%
Ocupaciones de ciencias de la vida, físicas y sociales	36,964	27,890	42,969	154.1%
<b>Educación, legal, servicio comunitario, artes y ocupaciones de los medios de comunicación:</b>	24,707	25,992	24,479	94.2%
Ocupaciones comunitarias y de servicios sociales	24,887	23,192	25,546	110.2%
Ocupaciones legales	57,431	69,342	49,915	72.0%
Instrucción educativa y ocupaciones de biblioteca	24,099	28,312	23,859	84.3%
Artes, diseño, entretenimiento, deportes y ocupaciones de medios	20,531	20,463	20,666	101.0%
<b>Profesionales de la salud y ocupaciones técnicas:</b>	29,629	42,178	27,552	65.3%
Profesionales de diagnóstico y tratamiento de la salud y otras ocupaciones técnicas	31,812	75,351	29,747	39.5%
Tecnólogos y técnicos de la salud	23,938	29,125	22,669	77.8%
<b>Ocupaciones de servicio:</b>	<b>13,291</b>	<b>15,212</b>	<b>10,831</b>	<b>71.2%</b>
Ocupaciones de apoyo a la atención médica	10,777	21,897	9,197	42.0%
Ocupaciones de servicios de protección:	18,097	18,732	16,972	90.6%
Extinción y prevención de incendios, y otros trabajadores de servicios de protección, incluidos los supervisores	15,659	15,864	15,147	95.5%
Trabajadores encargados de hacer cumplir la ley, incluidos los supervisores	30,047	29,604	33,094	111.8%
Preparación de alimentos y ocupaciones relacionadas con el servicio	11,171	11,889	10,407	87.5%
Ocupaciones de limpieza y mantenimiento de edificios y terrenos	10,910	12,444	8,191	65.8%
Cuidado personal y ocupaciones de servicios	12,693	13,416	11,949	89.1%
<b>Ocupaciones de ventas y oficinas:</b>	<b>18,274</b>	<b>21,711</b>	<b>16,792</b>	<b>77.3%</b>
Ventas y ocupaciones relacionadas	16,396	22,706	12,203	53.7%
Ocupaciones de oficina y apoyo administrativo	19,229	21,132	18,583	87.9%
<b>Recursos naturales, construcción y ocupaciones de mantenimiento:</b>	<b>15,502</b>	<b>15,476</b>	<b>15,971</b>	<b>103.2%</b>
Ocupaciones agrícolas, pesqueras y forestales	10,015	10,133	7,018	69.3%
Ocupaciones de construcción y extracción	15,026	14,914	17,730	118.9%
Ocupaciones de instalación, mantenimiento y reparación	16,770	16,742	17,134	102.3%
<b>Ocupaciones de producción, transporte y movimiento de materiales:</b>	<b>16,792</b>	<b>16,952</b>	<b>16,185</b>	<b>95.5%</b>
Ocupaciones de producción	17,883	18,406	16,837	91.5%
Ocupaciones de transporte	16,692	16,637	20,625	124.0%
Ocupaciones de mudanza de materiales	15,201	15,478	13,224	85.4%

de 59.5 por ciento. La mediana de ingresos de las mujeres fue de \$28,117. Los ingresos de las mujeres como porcentaje de los ingresos de los hombres fue 78.7 por ciento (**Gráfica 2**). En las ocupaciones de administración, negocios, ciencias y artes, aunque las mujeres superaron la participación laboral de los hombres, los hombres tuvieron la mediana de ingresos más alta.

Las **ocupaciones gerenciales, comerciales y financieras** se estimaron en 116,561 (**Tabla 1**) con una mediana de ingresos de \$36,609 (**Tabla 2**). La participación de los hombres fue 58,001 trabajadores con 49.8 por ciento (**Gráfica 1**). La mediana de ingresos de los hombres fue \$39,149. Por otra parte, las mujeres en estas ocupaciones se estimaron en 58,560 con una participación de 50.2 por ciento. La mediana de ingresos de las mujeres fue \$35,152. Los ingresos de las mujeres como porcentaje de los ingresos de los hombres fue 89.8 por ciento (**Gráfica 2**). En las ocupaciones gerenciales, comerciales y financieras la diferencia en participación de hombres y mujeres fue no significativa, sin embargo, la mediana de ingreso de los hombres fue superior a la de las mujeres.



Las **ocupaciones de computación, ingeniería y ciencias** se estimaron en 30,442 (**Tabla 1**) con una mediana de ingresos de \$40,102 (**Tabla 2**). El estimado de los hombres en estas ocupaciones fue 21,097 con una participación laboral de 69.3 por ciento (**Gráfica 1**). La mediana de ingresos de los hombres se estimó en \$38,406. Por su parte, las

mujeres en estas ocupaciones se estimaron en 9,345 siendo el 30.7 por ciento. La mediana de ingresos de las mujeres fue \$41,753. Los ingresos de las mujeres como porcentaje de los ingresos de los hombres fue 108.7 por ciento (**Gráfica 2**). En las ocupaciones de computación, ingeniería y ciencias cabe resaltar que, aunque las mujeres tienen una mediana de ingresos más alta la participación laboral de la mujer es menor a la de los hombres.

Las **ocupaciones de educación, legal, servicio comunitario, artes y ocupaciones de los medios de comunicación** se estimaron en 103,611 (**Tabla 1**) con una mediana de ingresos de \$24,707 (**Tabla 2**). El estimado de los hombres en estas ocupaciones fue de 31,614 con una participación laboral de 30.5 por ciento. La mediana de ingresos de los hombres se estimó en \$25,992. Respecto a las mujeres, se estimaron 71,997 en estas ocupaciones constituyendo el 69.5 por ciento. La mediana de ingresos de las mujeres fue \$24,479. Los ingresos de las mujeres como porcentaje de los ingresos de los hombres fue 94.2 por ciento. En las ocupaciones de educación, legal, servicio comunitario, artes y ocupaciones de los medios de comunicación la diferencia en la mediana de ingreso entre los hombres y las mujeres fue no significativa. Sin embargo, la participación laboral de las mujeres es más alta que los hombres.

Los **profesionales de la salud y las ocupaciones técnicas** se estimaron en 73,488 (**Tabla 1**) con una mediana de ingresos de \$29,629 (**Tabla 2**). El estimado de los hombres en estas ocupaciones fue de 20,593 con una participación laboral de 28.0 por ciento. La mediana de ingresos de los hombres se estimó en \$42,178. Respecto a las mujeres, se estimaron 52,895 en estas ocupaciones constituyendo el 72.0 por ciento. La mediana de ingresos de las mujeres fue \$27,552. Los ingresos de las mujeres como porcentaje de los ingresos de los hombres fue 65.3 por ciento. En las ocupaciones de los profesionales de la salud y las ocupaciones técnicas, aunque las mujeres ocuparon el 72.0 de las posiciones, los hombres tuvieron la mediana de ingresos mayor a la de las mujeres.

Los **profesionales de diagnóstico y tratamiento de la salud y otras ocupaciones técnicas** se estimaron 49,152 (**Tabla 1**) trabajadores con una mediana de ingresos de \$31,812 (**Tabla 2**). El estimado de los hombres en estas ocupaciones fue de 13,228 con una participación de 26.9% (**Gráfica 1**). La mediana de ingresos de los hombres se estimó en \$75,351. Por su parte, las mujeres en estas ocupaciones se estimaron en 35,924 constituyendo el 73.1 por ciento. La mediana de ingresos de las mujeres fue \$29,747. Los ingresos de las mujeres como porcentaje de los ingresos de los hombres fue 39.5 por ciento (**Gráfica 2**). Al analizar la participación y la mediana de ingresos de los profesionales de diagnóstico y

tratamiento de la salud y otras ocupaciones técnicas se puede observar que, aunque la participación laboral de los hombres es mucho menor a la de las mujeres, la mediana de ingresos de los hombres es mucho más alta que la de las mujeres estas ocupaciones.

Los **tecnólogos y técnicos de la salud** se estimaron en 24,336 (**Tabla 1**) con una mediana de ingresos de \$23,938. El estimado de los hombres en estas ocupaciones fue de 7,365 con una participación de 30.3 por ciento (**Gráfica 1**). La mediana de ingresos de los hombres se estimó en \$29,125 (**Tabla 2**). Por su parte, las mujeres en estas ocupaciones se estimaron en 16,971 constituyendo el 69.7 por ciento. La mediana de ingresos de las mujeres fue \$22,669. Los ingresos de las mujeres como porcentaje de los ingresos de los hombres fue 77.8 por ciento (**Gráfica 2**). Al analizar la participación y la mediana de ingresos de los tecnólogos y técnicos de la salud se observa que, aunque las mujeres ocupan más del doble de estas ocupaciones que los hombres, la mediana de ingresos de las mujeres es mucho menor que la de los hombres.

Las **ocupaciones de servicio** se estimaron en 227,050 (**Tabla 1**) con una mediana de ingresos de \$13,291 (**Tabla 2**). El estimado de los hombres en estas ocupaciones fue 118,262 con una participación laboral de 52.1 por ciento (**Gráfica 1**). La mediana de ingresos de los hombres fue de \$15,212. Por su parte, las mujeres en estas ocupaciones se estimaron en 108,788 constituyendo el 47.9 por ciento. La mediana de ingresos de las mujeres fue de \$10,831. Los ingresos de las mujeres como porcentaje de los ingresos de los hombres fue el 71.2 por ciento (**Gráfica 2**). Al analizar la participación y la mediana de ingresos de las ocupaciones de servicio se observa que, aunque no hay diferencia significativa en la participación laboral de estas ocupaciones entre los hombres y las mujeres, la mediana de ingresos de los hombres es más alta que la de las mujeres.

Las **ocupaciones de ventas y oficinas** se estimaron en 289,971 (**Tabla 1**) con una mediana de ingresos de \$18,274 (**Tabla 2**). El estimado de los hombres en estas ocupaciones fue de 102,737 con una participación laboral de 35.4 por ciento (**Gráfica 1**). La mediana de ingresos de los hombres fue \$21,711. Por su parte, las mujeres en estas ocupaciones se estimaron en 187,234 constituyendo el 64.6 por ciento. La mediana de ingresos de las mujeres fue de \$16,792. Los ingresos de las mujeres como porcentaje de los ingresos de los hombres fue 77.3

por ciento (**Gráfica 2**). Al analizar la participación y la mediana de ingresos de las ocupaciones de ventas y oficinas se observa que, aunque la participación laboral de los hombres es mucho menor a la de las mujeres, la mediana de ingresos de los hombres es mucho más alta que la de las mujeres en las mismas ocupaciones.

## Resultados

Las ocupaciones de ciencias de la vida, físicas y sociales reflejaron ser las que tuvieron la mediana de ingresos mayores en el grupo laboral compuesto por mujeres. De igual forma, la participación laboral de la mujer en este tipo de ocupaciones fue mayor a la de los hombres con 58.5 por ciento la mujer vs. 41.5 por ciento los hombres. El sector de ocupaciones comunitarias y de servicios sociales estimaron la mediana de ingresos de la mujer mayor a la de los hombres y su participación laboral se estimó en 65.3 por ciento superando la de los hombres.

Otro renglón ocupacional donde la mujer obtuvo una remuneración mayor fue las ocupaciones de transporte y ocupaciones de construcción y extracción, sin embargo, la participación en estos dos grupos ocupacionales fue menos de 10.1 por ciento que el de los hombres. Las ocupaciones de los trabajadores encargados de hacer cumplir la ley, incluidos los supervisores, también estimaron la mediana de ingresos superiores para las mujeres, pero la participación laboral de la mujer fue el 25.0 por ciento. Las ocupaciones de computación, ingeniería y ciencias por su parte estimaron medianas de ingresos mayores para las mujeres, sin embargo, la participación laboral se limitó al 30.7 por ciento.

Por otro lado, las ocupaciones de profesionales de diagnóstico y tratamiento de la salud y otras ocupaciones técnicas estimaron medianas de ingresos superiores para los hombres con una participación laboral de 26.9 por ciento. Las mujeres, aunque tuvieron participación laboral en el 73.1 por ciento de estas ocupaciones su mediana de ingresos como porcentaje de la de los hombres fue 39.5 por ciento. De igual forma, las ocupaciones de apoyo a la atención médica estimaron una mediana de ingresos superior para los hombres, sin embargo, la participación laboral de la mujer fue mayor a la de los hombres con 88.2 por ciento, mientras que la mediana de ingresos fue más baja, siendo la mediana de ingresos como porcentaje de la de los hombres el 42.0 por ciento.

## Población Empleada en Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos en Puerto Rico (2020)

Por: Wilkins Román Samot, Ph.D.-J.D. / roman\_w@jp.pr.gov

En este artículo se analizan las diferencias en el empleo total y por género de la población civil de 16 años o más empleada a tiempo completo todo el año y la participación dentro de esta variable del sector de servicios profesionales, científicos y técnicos en todo Puerto Rico al 2020. La información estadística de Puerto Rico al 2020 analizada es la estimada a cinco años por el Negociado del Censo de los Estados Unidos a través de la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico del 2016 al 2020.

En la **(Gráfica 1)** se presenta la distribución porcentual del empleo total de la población civil de 16 años o más empleada a tiempo completo todo el año y la participación dentro de esta variable del sector de servicios profesionales, científicos y técnicos en todo Puerto Rico al 2020. Los datos bajo observación reflejan una participación del sector en referencia de 4.0 por ciento, atribuible a 31,641 empleados en servicios profesionales, científicos y técnicos. Los otros sectores comprenden el 96.0 por ciento del empleo total de la población civil de 16 años o más empleada a tiempo completo todo el año, atribuible a otros 645,408 empleados. El total de la población civil de 16 años o más empleada a tiempo completo todo el año es de 677,049 empleados. Se encontró que, cuatro de cada cien empleados están ocupados en este sector en todo Puerto Rico al 2020.

**Gráfica 1: Empleo total en los últimos 12 meses por industria (Puerto Rico, 2020)**

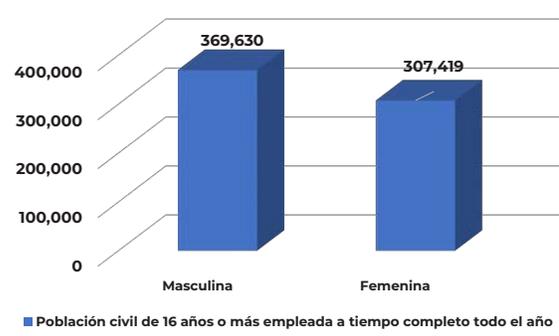


Fuente: Negociado del Censo de los Estados Unidos, Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico (2016-2020).

La **(Gráfica 2)** presenta los estimados de la participación por género del empleo total de la población civil de 16 años o más empleada a tiempo completo en Puerto Rico al 2020. En los datos analizados, se refleja que la población masculina empleada se compone de 369,630 empleados, mientras que la femenina se compone de 307,419 empleadas. En consecuencia, la población masculina empleada representa el 55.0 por ciento y la femenina,

el restante 45.0 por ciento del empleo total de la población civil de 16 años o más empleada a tiempo completo todo el año. Se observó que, cincuenta y cinco de cada cien empleados es un hombre, mientras que cuarenta y cinco es mujer del empleo de la población civil de 16 años o más empleada a tiempo completo todo el año en todo Puerto Rico al 2020.

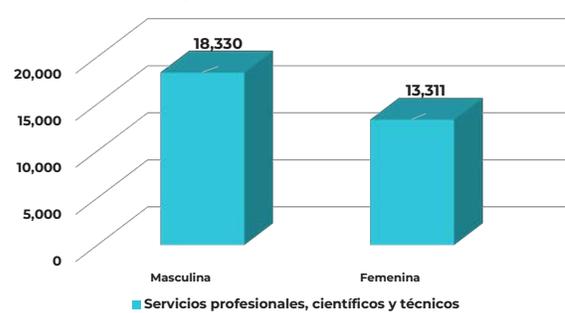
**Gráfica 2: Empleo en los últimos 12 meses por industria y género (Puerto Rico, 2020)**



Fuente: Negociado del Censo de los Estados Unidos, Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico (2016-2020).

En la **(Gráfica 3)** se puede observar la participación por género del sector analizado empleado a tiempo completo todo el año en todo Puerto Rico al 2020. Los datos bajo observación reflejan que la población masculina empleada en dicho sector se compone de 18,330 empleados, mientras que la femenina se compone de 13,311 empleadas, representando el 58.0 y 42.0 por ciento, respectivamente. Del sector de servicios profesionales, científicos y técnicos de la población civil de 16 años o más empleada a tiempo completo todo el año se observó que, cincuenta y ocho de cada cien empleados es un hombre y cuarenta y dos es mujer del empleo total en todo Puerto Rico al 2020.

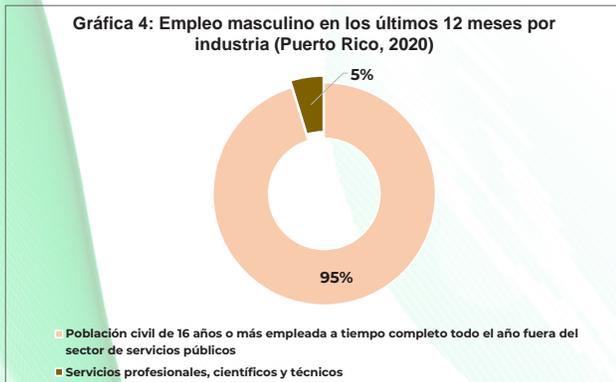
**Gráfica 3: Empleo en los últimos 12 meses por industria y género (Puerto Rico, 2020)**



Fuente: Negociado del Censo de los Estados Unidos, Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico (2016-2020).

Los estimados muestran la distribución porcentual del empleo masculino de la población civil de 16 años o más empleada a tiempo completo todo el año y la participación masculina dentro de esta variable del sector de servicios profesionales, científicos y técnicos en todo Puerto Rico al 2020 **(Gráfica 4)**. Los datos presentados, muestran

una participación en el empleo masculino de la población civil de 16 años o más empleada a tiempo completo en el sector analizado, de 5.0 por ciento, atribuible a 18,330 empleados en servicios profesionales, científicos y técnicos. Los otros sectores comprenden el 95 por ciento del empleo masculino de la población civil de 16 años o más empleada a tiempo completo todo el año, atribuible a otros 351,300 empleados. El total de la población civil masculina de 16 años o más empleada a tiempo completo todo el año es de 369,630 empleados. En Puerto Rico al 2020, se encontró que cinco de cada cien empleados masculinos están ocupados en el sector en referencia.



Fuente: Negociado del Censo de los Estados Unidos, Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico (2016-2020).

En los datos analizados se puede observar la distribución porcentual del empleo femenino de la población civil de 16 años o más empleada a tiempo completo todo el año y la participación femenina dentro de esta variable del sector de servicios profesionales, científicos y técnicos en todo Puerto Rico al 2020. Los estimados muestran una participación del sector estudiado del empleo femenino de la población civil de 16 años o más empleada a tiempo completo todo el año, de 4.0 por ciento, atribuible a 13,311 empleadas. Los otros sectores comprenden hasta el 96.00 por ciento del empleo femenino de la población civil de 16 años o más empleada a tiempo completo todo el año, atribuible a otras 294,108 empleadas. El total de la población civil femenina de 16 años o más empleada a tiempo completo todo el año es de 307,419 empleadas. Los datos mostraron que, de cada cien empleadas femeninas, cuatro están ocupadas en el sector de servicios profesionales, científicos y técnicos en todo Puerto Rico al 2020.

## Economía de Estados Unidos

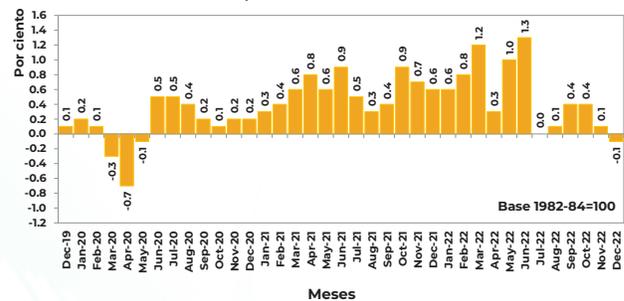


### Índice de Precios al Consumidor (diciembre 2022)

Por: Ronald Irizarry Velázquez / irizarry\_r@jp.pr.gov

El Departamento del Trabajo Federal informó que en diciembre de 2022 el Índice de Precios al Consumidor (IPC), ajustado estacionalmente decreció 0.1 por ciento, luego de aumentar 0.1 por ciento en el mes anterior (**Gráfica 1**).

**Gráfica 1: Índice de Precios al Consumidor (IPC-U) Ajustado estacionalmente Cambio porcentual Estados Unidos, diciembre 2019 - diciembre 2022**



Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo federal (BLS).

El Índice de Energía bajó 4.5 por ciento en diciembre, luego de disminuir 1.6 por ciento en noviembre. El componente de aceites de combustible bajó 16.6 por ciento, después de subir 1.7 por ciento el mes anterior. Mientras, los precios de la gasolina disminuyeron 9.4 por ciento en diciembre, luego que en noviembre de 2022 bajarán 2.0 por ciento.

Los precios de los alimentos disminuyeron 0.1 por ciento en diciembre, luego de subir 0.1 por ciento en noviembre. Dentro de esta categoría, los alimentos consumidos en el hogar aumentaron 0.3 por ciento. También, los consumidos fuera del hogar crecieron 0.2 por ciento en diciembre de 2022.

Por otra parte, el Índice Subyacente, que excluye los alimentos y energía registró un alza de 0.3 por ciento con relación al mes anterior, cuando también creció 0.2 por ciento.

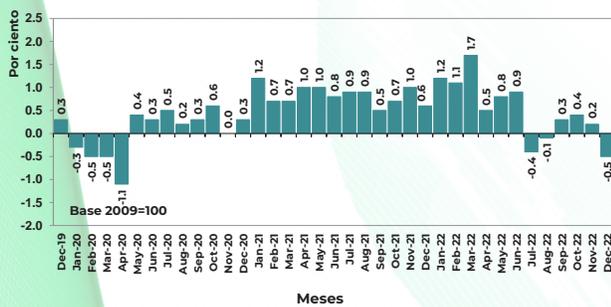
El nivel sin ajustar del IPC en diciembre de 2022 fue 296.797 puntos (1982-84=100). Esto representó un alza de 6.5 por ciento, al compararse con diciembre de 2021. En relación con noviembre de 2022, disminuyó 0.3 por ciento.

## Índice de Precios al Productor (diciembre 2022)

Por: Ronald Irizarry Velázquez / irizarry\_r@jp.pr.gov

El Índice de Precios al Productor (IPP) de bienes terminados, ajustado estacionalmente, mostró una baja de 0.5 por ciento en diciembre de 2022, luego de subir 0.2 por ciento el mes anterior. En diciembre de 2021 el índice aumentó 0.6 por ciento (Gráfica 1).

**Gráfica 2: Índice de Precios al Productor de Bienes Terminados**  
Ajustado estacionalmente  
Cambio porcentual  
Estados Unidos, diciembre 2019 – diciembre 2022



Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo federal (BLS).

Los precios al productor de la energía ajustados estacionalmente bajaron 7.9 por ciento, luego de bajar 3.2 por ciento en noviembre de 2022. Por otra parte, los costos al productor relacionados con los alimentos bajaron 1.2 por ciento con relación al mes anterior, cuando subieron 3.3 por ciento. El Índice Estructural de Precios al Productor, que excluye los costos de energía y de alimentos, aumentó 0.2 por ciento con relación a noviembre de 2022.

## Precios del Barril de Petróleo WTI (diciembre 2022)

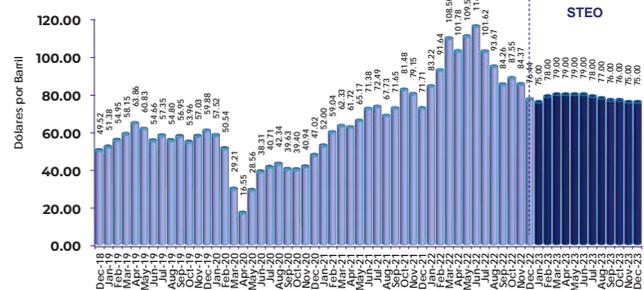
Por: Ronald Irizarry Velázquez / irizarry\_r@jp.pr.gov

Según la Administración de Información de Energía (EIA, por sus siglas en inglés), el precio promedio del barril de petróleo del West Texas Intermediate (WTI, por sus siglas en inglés), disminuyó a \$76.44 en diciembre de 2022. Esto representó una baja de \$7.93 con relación al precio promedio del barril de noviembre, el cual promedió \$84.37. En relación con diciembre de 2021, reflejó un alza de \$4.73 cuando el precio promedio del barril estaba en \$71.71. Estas bajas registradas son similares a los precios registrados en noviembre y diciembre de 2014.

Según la EIA, las Perspectivas de la Energía a Corto Plazo (STEO, por sus siglas en inglés) a enero de 2023 es que los precios de la gasolina continúen bajando hasta verano de 2023. Se proyecta que

el precio promedio del barril de petróleo alcance los \$75.00 en diciembre de 2023. La EIA seguirá constantemente revisando sus proyecciones de acuerdo con los acontecimientos mundiales (Gráfica 1).

**Gráfica 1: Precios del Barril de Petróleo West Texas Intermediate**  
diciembre 2022



Fuente: Administración de Información de Energía  
STEO: Short-Term Energy Outlook (enero-2023)

## Economía Internacional



### Las remesas crecen un 5.0 por ciento en 2022 en el ámbito mundial

Por: Marta Rosa Bauzá / rosa\_m@jp.pr.gov

Según la Reseña sobre Migración y Desarrollo publicada por el Banco Mundial las remesas a los países de ingreso bajo y mediano (LMIC's por sus siglas en inglés), enfrentaron factores adversos en el ámbito mundial en 2022, pero experimentaron un crecimiento aproximado del 5.0 por ciento, hasta alcanzar los 626,000 millones de dólares (Tabla 1). Esta cifra es muy inferior al aumento del 10.2 por ciento que se registró en 2021.

Las remesas desempeñan un papel crucial en la economía de un país en desarrollo, y son una fuente esencial de ingresos para los hogares de los países de ingreso bajo y mediano. Alivian la pobreza, mejoran los resultados nutricionales y están asociadas a un mayor peso al nacer y tasas más elevadas de matrícula escolar entre los niños de hogares desfavorecidos. Los estudios indican que las remesas ayudan a los hogares receptores a fortalecer su resiliencia, por ejemplo, a través del financiamiento de una vivienda más adecuada, y les permiten afrontar las pérdidas después de un desastre. Las remesas pueden incentivar a las personas de los países menos desarrollados a abrir sus propias cuentas bancarias, lo que a su vez también repercute en el desarrollo económico de ese país.

**Tabla 1. Estimaciones y Proyecciones de los Flujos de Remesas a las Regiones de Ingresos Bajos y Medios.**

Región	2015	2016	2017	2018	2019 \$ billones	2020	2021	2022e	2023p
<b>Países de bajos y medianos ingresos</b>	<b>447</b>	<b>440</b>	<b>447</b>	<b>524</b>	<b>546</b>	<b>542</b>	<b>597</b>	<b>626</b>	<b>639</b>
Asia oriental y el Pacífico	128	128	134	143	148	137	133	134	133
<i>excluyendo China</i>	64	67	70	76	79	77	80	83	84
Europa y Asia Central	42	43	52	59	62	56	65	72	75
América Latina y el Caribe	68	73	81	89	96	103	130	142	149
Medio Oriente y Norte de África	48	48	50	51	54	56	62	63	65
Asia del Sur	118	111	117	132	140	147	157	163	164
África Sub-sahariana	42	39	42	49	47	43	50	53	55
<b>Mundo</b>	<b>602</b>	<b>596</b>	<b>638</b>	<b>694</b>	<b>722</b>	<b>711</b>	<b>781</b>	<b>794</b>	<b>815</b>
<b>Tasa de crecimiento (porcentaje)</b>									
<b>Países de bajos y medianos ingresos</b>	<b>0.5</b>	<b>-1.4</b>	<b>8.3</b>	<b>9.8</b>	<b>4.3</b>	<b>-0.8</b>	<b>10.2</b>	<b>4.9</b>	<b>2.0</b>
Asia oriental y el Pacífico	3.7	-0.5	5.1	6.8	3.2	-7.5	-2.6	0.7	-1.0
<i>excluyendo China</i>	4.8	3.5	5.4	8.0	4.7	-2.8	3.7	3.7	0.8
Europa y Asia Central	-15.3	2.1	21.0	12.9	4.7	-8.9	15.7	10.3	4.2
América Latina y el Caribe	6.9	7.2	11.0	9.9	8.3	7.1	26.2	9.3	4.7
Medio Oriente y Norte de África	-6.6	-1.2	5.5	2.3	4.5	4.0	10.5	2.5	2.0
Asia del Sur	1.6	-5.9	6.0	12.3	6.1	5.2	6.7	3.5	0.7
África Sub-sahariana	6.4	-8.6	9.6	16.9	-5.1	-8.5	16.4	5.2	3.9
<b>Mundo</b>	<b>-1.4</b>	<b>-0.9</b>	<b>7.0</b>	<b>8.8</b>	<b>3.9</b>	<b>-1.5</b>	<b>9.9</b>	<b>1.7</b>	<b>2.7</b>
Memorándum: Remesas a países de ingresos bajos y medianos según la clasificación de países de 2021 utilizada en MD Brief 36									
<i>(\$ billones)</i>	453	447	484	531	555	550	607	638	651
<i>(% crecimiento)</i>	0.5	-1.2	8.3	9.7	4.5	-0.9	10.3	5.2	2.1

Fuentes: personal de KNOMAD/Banco Mundial, Estadísticas de Balanza de Pagos del FMI. Ver anexo en Migración y

Resumen de desarrollo 32 para métodos de pronóstico (Banco Mundial/KNOMAD 2020).

Nota: e = estimación, p = proyección.

\*En la clasificación de países de 2022 del Banco Mundial utilizada en este informe, Panamá y Rumania pasaron del grupo de ingresos medios altos

al grupo de ingresos altos. Mientras que Palau pasó del grupo de ingresos altos al grupo de ingresos medios-altos,

Venezuela no ha sido clasificada debido a la falta de datos.

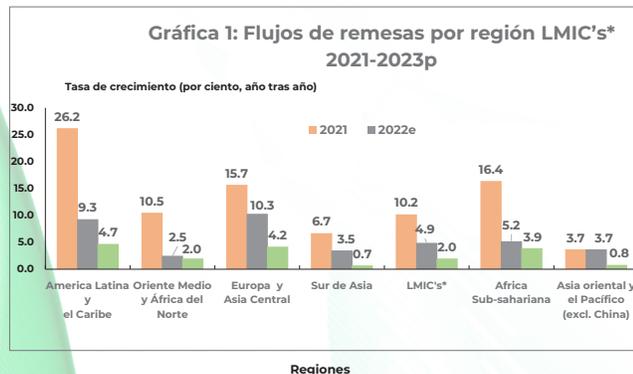
## Desarrollos económicos globales y factores que afectan las remesas en 2022:

Los flujos de remesas a las regiones en desarrollo se vieron afectados por varios factores en 2022. A medida que la pandemia de COVID-19 disminuía, la reapertura de las economías receptoras respaldó el empleo de los migrantes y su capacidad para continuar ayudando a sus familias en su país de origen. El aumento de los precios, por otra parte, incidió de manera adversa en los ingresos reales de los migrantes. Otro factor que influye en el valor de las remesas es la valorización del rublo, que se tradujo en un mayor valor, en términos del dólar estadounidense, de las remesas procedentes de Rusia con destino a Asia Central. En el caso de Europa, el debilitamiento del euro tuvo el efecto opuesto de reducir el valor en dólares estadounidenses de los flujos de remesas con destino al Norte de África y a otros países. En los países que sufrieron escasez de divisas y establecieron múltiples tipos de cambio, los flujos de remesas registrados oficialmente disminuyeron a medida que se optaba por efectuar

las remesas a través de canales alternativos que ofrecían tipos de cambio más convenientes.

A nivel regional, África podría ser la región más perjudicada por las crisis simultáneas, incluida la grave sequía y el alza de los precios internacionales de la energía y los productos básicos alimentarios. Se calcula que las remesas a África subsahariana han aumentado un 5.2 por ciento, en comparación con el 16.4 por ciento registrado el año pasado (**Gráfica 1**). En otras regiones, se estima que los flujos de remesas han crecido un 10.3 por ciento en Europa y Asia central, donde el aumento de los precios del petróleo y la demanda de trabajadores migrantes en Rusia respaldó las remesas, además de los efectos de la valorización de la moneda. En Ucrania, las remesas registraron un aumento aproximado del 2.0 por ciento, una cifra inferior a las proyecciones anteriores, debido a que los fondos se enviaron a los países que habían recibido a los ucranianos. Asimismo, es probable que haya aumentado el volumen de dinero entregado en mano. Se calcula que los flujos de remesas crecieron un 9.3 por ciento en América

Latina y el Caribe, un 3.5 por ciento y en un 2.5 por ciento en Oriente Medio y Norte de África y 0.7 por ciento en Asia Oriental y el Pacífico o 3.7 por ciento excluyendo a China. En 2022, por primera vez un país individual, India, va camino a recibir remesas anuales por valor de más de 100 000 millones de dólares.



Fuente: personal de KNOMAD/Banco Mundial.  
\*Nota: LMIC = países de ingresos bajos y medianos

Otro de los datos que se incluyen en la reseña es el costo de enviar 200.0 dólares a países de ingreso bajo y mediano, que continúa siendo elevado y asciende, en promedio, al 6.0 por ciento en el segundo trimestre de 2022, según la base de datos sobre los precios de las remesas en el mundo. Las tecnologías digitales permiten ofrecer servicios de envío de remesas más rápidos y menos costosos. No obstante, la carga que impone el cumplimiento de las reglamentaciones en materia de lucha contra el lavado de dinero y el financiamiento del terrorismo sigue limitando el acceso de nuevos prestadores de servicios a bancos corresponsales. Estas reglamentaciones también inciden en el acceso de los migrantes a servicios de remesas digitales.

### Tendencias regionales en las remesas:

Se estima que las remesas a la región de Asia Oriental y el Pacífico han aumentado un 0.7 por ciento o 3.7 por ciento excluyendo a China (Gráfica 1), hasta alcanzar los 134,000 millones en 2022, poniendo fin a la disminución de los dos años anteriores. La escasez de mano de obra en los sectores de hotelería y salud de las economías de ingreso alto y el aumento de los precios del petróleo que benefició a los países del Consejo de Cooperación del Golfo impulsaron la demanda de trabajadores en 2022, lo que contribuyó al aumento de las remesas. No obstante, se calcula que las remesas a China han disminuido casi un 4.0 por ciento, debido a las restricciones que impiden a los trabajadores viajar al extranjero en el marco de las políticas relacionadas con la COVID-19. Las remesas como porcentaje del producto interno bruto (PIB) son elevadas en Tonga, 50.0 por ciento; y en Samoa, 34.0 por ciento. En 2023, se prevé que las remesas disminuirán un 1.0 por ciento a causa de las condiciones menos favorables en los países de destino de los migrantes. El costo

de enviar 200.0 de dólares a la región aumentó, en promedio, al 6.2 por ciento en el segundo trimestre de 2022, en comparación con el 5.8 por ciento registrado el año anterior.

Por otra parte, se calcula que los flujos de remesas a Europa y Asia Central han aumentado un 10.3 por ciento, hasta alcanzar los 72,000 millones de dólares en 2022. El aumento de los precios del petróleo y la demanda de trabajadores migrantes incrementaron el flujo de remesas de Rusia a los países de Asia central. Además, la valorización del rublo frente al dólar estadounidense se tradujo en un aumento del valor, en términos de dólares, de dichas remesas procedentes de Rusia. Las remesas a República Kirguisa y Tayikistán superaron el 30.0 por ciento del PIB. En 2023, se prevé que los ingresos por remesas tendrán un crecimiento más moderado, del 4.2 por ciento, debido a las perspectivas menos favorables en los principales países de envío de remesas. El costo de enviar 200.0 dólares a la región aumentó ligeramente al 6.4 por ciento, en promedio, en el segundo trimestre de 2022 (estos datos no incluyen los corredores que tienen su origen en Rusia).

Se estima que las remesas a América Latina y el Caribe han aumentado un 9.3 por ciento en 2022, hasta alcanzar los 142,000 millones de dólares. Los datos correspondientes a los primeros nueve meses de 2022 indican un aumento del 45.0 por ciento para Nicaragua, 20.0 por ciento; Guatemala; 15.0 por ciento para México y 9.0 por ciento para Colombia. El crecimiento del empleo de los migrantes latinoamericanos en Estados Unidos contribuyó a los flujos de remesas. A su vez, las remesas recibidas por migrantes en tránsito también contribuyeron a flujos sólidos en México y América Central. Las remesas, como porcentaje del PIB, superaron el 20.0 por ciento en El Salvador, Honduras, Jamaica y Haití. En 2023, es probable que las remesas tengan un crecimiento más moderado, del 4.7 por ciento, debido a las perspectivas económicas menos favorables en Estados Unidos, Italia y España. El costo de enviar 200.0 de dólares a la región ascendió, en promedio, al 6.0 por ciento en el segundo trimestre de 2022, en comparación con el 5.6 por ciento registrado el año anterior.

Se calcula que las remesas a los países en desarrollo de Oriente Medio y Norte de África han aumentado en 2.5 por ciento en 2022, hasta alcanzar los 63,000 millones de dólares, en comparación con un crecimiento del 10.5 por ciento el año pasado (Gráfica 1). El menor crecimiento de las remesas está vinculado, en parte, a la erosión de los aumentos del salario real en la zona del euro, aun cuando se registraba una mayor demanda de remesas en los países de origen por el deterioro de las condiciones, lo que incluye la sequía en el Magreb y los elevados precios del trigo importado. Las remesas como

porcentaje del PIB son elevadas en el Líbano, 38.0 por ciento; y en la Ribera Occidental y Gaza, 19.0 por ciento. Se prevé que los flujos de remesas crecerán en un 2.0 por ciento en 2023. El costo de enviar 200.0 dólares a la región ascendió al 6.3 por ciento, en promedio, en el segundo trimestre de 2022.

Las remesas a Asia Meridional registraron un aumento aproximado del 3.5 por ciento, hasta llegar a los 163,000 millones de dólares en 2022. Pero existe una gran disparidad entre los países, desde el aumento del 12.0 por ciento previsto para India, que va camino a recibir 100,000 millones de dólares durante el año, hasta el aumento del 4.0 por ciento en Nepal y la disminución agregada del 10.0 por ciento para los países restantes de la región. La disminución de las remesas refleja la suspensión de los incentivos especiales que habían establecido algunos gobiernos para atraer flujos durante la pandemia, así como la preferencia por canales informales que ofrecen tipos de cambio más convenientes. Las remesas a India aumentaron gracias a las subas salariales y la solidez del mercado de trabajo en Estados Unidos y otros países de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE). En los países de destino del Consejo de Cooperación del Golfo, los gobiernos garantizaron una inflación baja a través de medidas de apoyo directo que protegían la capacidad de los migrantes para enviar remesas. El costo de enviar 200.0 de dólares a la región fue de 4.1 por ciento, en promedio, en el segundo trimestre de 2022, lo que representa una disminución respecto del 4.3 por ciento registrado el año anterior.

Las remesas a África Subsahariana, la región más expuesta a los efectos de la crisis internacional, registraron un aumento aproximado del 5.2 por ciento, hasta llegar a los 53,000 millones de dólares en 2022, en comparación con el 16.4 por ciento registrado el año pasado (debido, principalmente, a los elevados flujos a Nigeria y Kenya). Se prevé que el crecimiento de las remesas en 2023 disminuirá al 3.9 por ciento mientras persistan las condiciones adversas en el entorno mundial y los países de origen a nivel regional. Las remesas como porcentaje del PIB son elevadas en Gambia, 28.0 por ciento; Lesotho, 21.0 por ciento y Comoras, 20.0 por ciento. El costo de enviar 200.0 de dólares a la región fue de un 7.8 por ciento, en promedio, en el segundo trimestre de 2022, lo que representa una disminución respecto del 8.7 por ciento registrado el año anterior. El costo de enviar remesas en los corredores menos costosos asciende, en promedio, al 3.4 por ciento, en comparación con el 25.2 por ciento en los más costosos.

Se espera que los cinco principales países receptores de remesas en 2022 sean India, lo que establece un punto de referencia de 100.0 mil millones de dólares

en el año, seguido por México con una cuenta de 60.0 mil millones de dólares (que reemplazó China en segunda posición durante 2021), China, Filipinas y la República Árabe de Egipto.

Entre las economías en las que las entradas de remesas representan una proporción muy grande del PIB, destacando la importancia de las remesas para financiar la cuenta corriente y los déficits fiscales, se encuentran las Islas del Pacífico Tonga, 50.0 por ciento del PIB y Samoa, 34.0 por ciento se encuentran entre los diez primeros, dada su exposición a los gustos de turismo y vulnerabilidad a los desastres.

Las remesas son un estabilizador económico fundamental y están ayudando a satisfacer la creciente necesidad de las familias de contar con medios de subsistencia. A nivel macroeconómico, las remesas tienen un efecto anticíclico, ya que reducen la volatilidad del crecimiento y ayudan a los países a adaptarse a las conmociones relacionadas con las políticas. A nivel microeconómico, permiten a los hogares pobres mejorar los resultados educativos y de salud de los niños, aumentar sus ahorros y gastar más en bienes de consumo durables y capital humano.

## Balance preliminar de la Economía de América Latina y el Caribe según la CEPAL (diciembre 2022)

Por: Marta Rosa Bauzá / rosa\_m@jp.pr.gov

La Comisión Económica para América Latina y el Caribe, (CEPAL), en su más reciente informe indica que en un contexto de incertidumbres externas y restricciones internas, los países de América Latina y el Caribe crecerán un 3.7 por ciento en 2022, poco más de la mitad de la tasa de 6.7 por ciento registrada en 2021. Se estima que en 2023 se profundice la desaceleración del crecimiento económico y se alcance una tasa de 1.3 por ciento, (**Tabla 1**). Es decir, que la actividad económica de América Latina y el Caribe en 2022 presenta una tasa de crecimiento superior a la esperada durante el primer semestre del año y una desaceleración durante el segundo semestre. La desaceleración observada en la segunda mitad de 2022 se mantendrá en 2023, lo que permite prever que la tasa de crecimiento del próximo año será significativamente menor que la de 2022.

Las respuestas de política monetaria adoptadas a nivel mundial en 2022, en un contexto de aumento en la inflación global, han provocado incrementos en la volatilidad financiera y en



<b>Tabla 1. América Latina y el Caribe: proyecciones de crecimiento Cepal, diciembre 2022 (Balance preliminar de las Economías de ALC)</b>		
Regiones y países	Tasa de crecimiento del PIB (%)	
	2022	2023
<b>América Latina y el Caribe</b>	<b>3.7</b>	<b>1.3</b>
<b>América Latina</b>	<b>3.6</b>	<b>1.2</b>
<b>América Sur</b>	<b>3.7</b>	<b>1.0</b>
Argentina	4.9	1.0
Bolivia (Estado Plurinacional de)	3.5	2.9
Brasil	2.9	0.9
Chile	2.3	-1.1
Colombia	8.0	1.5
Ecuador	2.7	2.0
Paraguay	-0.3	4.0
Perú	2.7	2.2
Uruguay	5.4	2.9
Venezuela (República Bolivariana de)	12.0	5.0
<b>América Central</b>	<b>4.2</b>	<b>3.0</b>
<b>América Central y México</b>	<b>3.3</b>	<b>1.6</b>
Costa Rica	4.4	2.6
Cuba	2.0	1.5
El Salvador	2.6	1.6
Guatemala	4.0	3.2
Haití	-2.0	-0.7
Honduras	4.2	2.7
México	2.9	1.1
Nicaragua	3.8	2.1
Panamá	8.4	4.2
República Dominicana	5.1	4.6
<b>El Caribe (excl. Guyana)</b>	<b>4.5</b>	<b>3.3</b>
Antigua y Barbuda	8.5	7.6
Bahamas	8.0	4.1
Barbados	10.0	3.5
Belice	9.5	5.0
Dominica	5.0	3.5
Granada	3.7	3.6
Guyana	52.0	30.0
Jamaica	2.8	3.0
Saint Kitts y Nevis	6.4	10.4
San Vicente y las Granadinas	2.7	3.7
Santa Lucía	9.5	5.9
Suriname	2.1	2.4
Trinidad y Tabago	2.0	2.0

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), diciembre 2022

Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe 2021.

Nota: América Central incluye Cuba, Haití y República Dominicana.

Indicadores económicos mensuales seleccionados						Años naturales %				Años fiscales %****		
	jul	ago	sep	oct	nov	2021	2022			2023	2022	2021
						T - IV	T - I	T - II	T - III			
Empleo (miles de personas) **@	1,117	1,113	n/d	n/d	n/d	9.7	9.5	6.3	n/d	3.0	3.7	2.4
Desempleo (miles de personas) **@	71	69	n/d	n/d	n/d	-12.3	-14.1	-20.1	n/d	-28.6	4.3	11.9
Tasa de desempleo **@^	5.9	5.8	n/d	n/d	n/d	-18.5	-20.6	-23.4	n/d	-2.4	0.0	0.7
Empleo total no agrícola (miles de personas) ***@	920.7	925.0	925.5	925.9	R 930.1	P 5.9	5.7	5.5	4.2	3.9	6.6	-5.2
Empleo en manufactura (miles de personas) ***@	83.6	83.7	84.2	84.4	R 84.5	P 5.7	7.3	8.3	7.8	7.1	5.1	-0.8
Empleo en gobierno (miles de personas) ***@	191.3	193.8	193.5	194.0	R 195.9	P -1.4	-1.1	-1.0	-1.3	-0.6	-1.2	-2.2
Cemento (miles de sacos de 94 libras)												
producción	739	789	510	654	659	-16.6	-3.0	27.2	12.4	10.0	-31.0	-12.5
ventas	1,116	1,329	986	1,136	1,094	-8.2	-10.2	-2.2	-10.5	-9.4	-6.7	19.1
Unidades de vivienda vendidas	851	1,007	702	n/d	n/d	-6.7	-15.5	-9.9	-26.9	-26.9	9.0	11.9
nuevas	52	84	44	n/d	n/d	-16.7	11.8	5.0	-36.2	-36.2	4.8	49.4
existentes	799	923	658	n/d	n/d	-5.8	-17.9	-11.0	-26.1	-26.1	9.4	9.4
Energía eléctrica (millones KWH) ^												
generación	1,690.7	1,747.5	1,311.8	1,588.0	1,488.3	5.7	0.6	0.3	-10.5	-9.2	3.8	-1.0
consumo	1,514.6	1,413.6	1,406.7	1,038.4	1,333.0	-1.3	-1.1	1.2	-4.5	-6.5	-2.4	1.5
Registros en hoteles y paradores	266,100	n/d	n/d	n/d	n/d	82.2	22.8	3.3	n/d	0.1	123.2	-50.2
Tasa de ocupación ^^	77.8	n/d	n/d	n/d	n/d	79.1	24.1	3.3	n/d	-5.1	43.7	-35.7
Ventas al detalle (a precios corrientes, en miles de \$)	\$3,310,767	\$3,293,362	\$2,828,341	\$3,157,172	n/d	-12.1	3.8	-2.4	0.4	0.9	11.2	12.4
vehículos de motor nuevos y usados	\$353,090	\$362,887	\$269,186	\$373,404	n/d	14.4	1.4	-9.5	-19.5	-17.2	12.1	-13.8
Ingresos netos al Fondo General (miles de \$)	\$697,922	\$693,811	\$981,010	\$821,012	n/d	11.6	16.6	16.0	-0.6	-2.5	-2.4	-9.1
Impuesto sobre Ventas y Uso (IVU, miles de \$) &	\$273,060	\$293,694	\$252,169	\$244,265	n/d	12.3	9.0	1.6	-0.6	-2.0	6.3	27.1
Número de quiebras	318	370	285	256	306	-24.1	-9.0	-1.5	6.8	0.9	-25.7	-36.9
Comercio Exterior - Balance Comercial (miles de \$)	\$1,332,614	\$1,031,458	-\$466,622	515,699	n/d	-8.6	-0.8	-66.8	48.8	6.0	-55.3	1.8
Exportaciones	\$5,504,197	\$5,440,197	\$3,976,979	4,811,684	n/d	5.2	15.4	-0.5	11.7	7.0	-6.0	-7.6
Importaciones	\$4,171,583	\$4,408,739	\$4,443,601	4,295,986	n/d	10.8	17.9	17.7	7.8	7.8	10.8	-10.2
Índice General de Precios al Consumidor (IPC)	130.692	130.456	130.371	131.351	131.923	4.0	4.7	6.6	6.6	6.5	3.5	-1.0

^ En mayo 2019 comenzó la Nueva Estructura Tarifaria.

^^ Los cambios están medidos en puntos.

\*\* Se refiere a la Encuesta de Vivienda del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos. Datos revisados con Censo 2010.

\*\*\* Se refiere a la Encuesta de Establecimientos del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

Basado en el nuevo Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (NAICS, por sus siglas en inglés).

@ Ajustado estacionalmente

\*\*\*\* Período acumulado hasta el último mes de información disponible.

& IVU 11.5% desde julio de 2015.

n/d Información no disponible.

IPC (Base diciembre 2006 = 100) Revisión 2010

P Preliminar

R Revisado

i Inflación

