Resumen Económico de Puerto Rico

Informe Económico mensual de la Junta de Planificación

mayo 2023 / Vol. III, Núm. 5

ÍNDICE

ECONOMÍA DE PUERTO RICO

INDICADORES ECONÓMICOS

Producción y Ventas de Cemento (marzo 2023) 1

Ventas al Detal (febrero 2023) 2

Ingresos Netos al Fondo General e IVU (11.5%) (marzo 2022) 2

Comercio Exterior (marzo 2023) 2

Quiebras Totales (marzo 2022) 3

Generación y Consumo de Energía Eléctrica (marzo 2021) 4

Empleo y Desempleo (marzo 2023) 4

Índice General de Precios al Consumidor (marzo 2022) 6

Estadísticas Sociales

Empleo en el Sector de Servicios Educativos según Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico (2021) 6

ECONOMÍA DE ESTADOS UNIDOS

Índice de Precios al Consumidor (abril 2023) 8

Índice de Precios al Productor (abril 2023) 9

Precios del Barril de Petróleo WTI (abril 2023) 9

ECONOMÍA INTERNACIONAL

Crecimiento del comercio mundial se reducirá 1.7 por ciento en 2023 10

Cepal rebaja la estimación de crecimiento económico para América Latina en 2023 12

Tabla de indicadores económicos 14

Economía de Puerto Rico

INDICADORES ECONÓMICOS

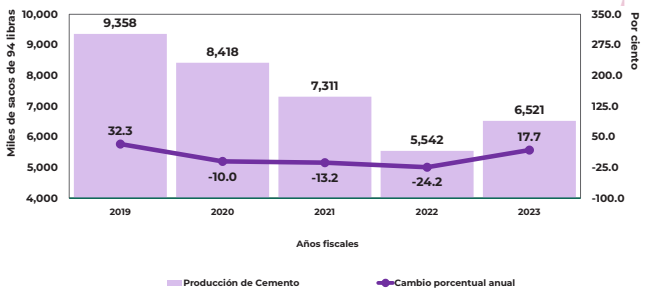
Producción y Ventas de Cemento
(marzo 2023)

Por: Miriam N. García Velázquez / garcia_my@jp.pr.gov

El Banco de Desarrollo Económico de Puerto Rico (BDE) informó que, la producción de cemento totalizó en 926 mil sacos de 94 libras en marzo de 2023, reflejando un crecimiento de 21.1 por ciento, respecto a marzo de 2022 (765 mil sacos de 94 libras).

En el período comprendido de julio a marzo del año fiscal 2023, la producción de cemento fue 6,521 miles de sacos de 94 libras representando un aumento de 17.7 por ciento respecto al período de julio a marzo del año fiscal 2022 (5,542 miles de sacos de 94 libras), **(Gráfica 1)**.

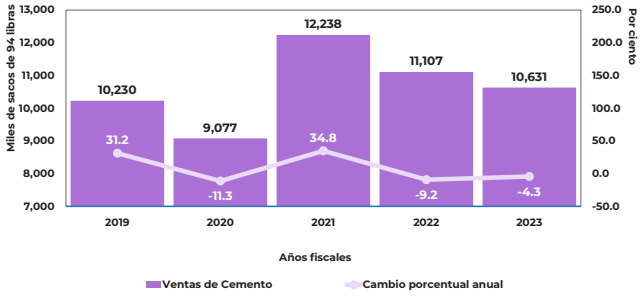
Gráfica 1: Producción de Cemento
(Cambio porcentual anual, período de julio a marzo)



Fuente: Banco de Desarrollo Económico.

Las ventas de cemento totalizaron 1,463 mil sacos de 94 libras en marzo de 2023, mostrando una reducción de 0.6 por ciento, en comparación con marzo de 2022 (1,177 mil sacos de 94 libras). Durante el período acumulado de julio a marzo del año fiscal 2023, las ventas de cemento totalizaron 10,631 mil sacos de 94 libras, representando una disminución de 4.3 por ciento, en comparación con el período de julio a marzo del año fiscal 2022 **(Gráfica 2)**.

Gráfica 2: Ventas de Cemento
(Cambio porcentual anual, período de julio a marzo)



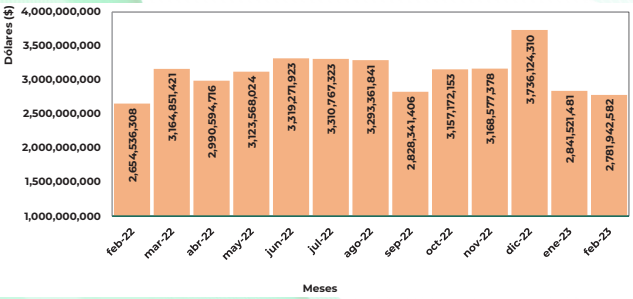
Fuente: Banco de Desarrollo Económico.

Ventas al Detalle
(febrero 2023)

Por: Miriam N. García Velázquez / garcia_my@jp.pr.gov

El Departamento de Desarrollo Económico y Comercio (DDEC) reportó que, en febrero de 2023 las ventas de los establecimientos en el sector detallista totalizaron en $2,781,942,582 representando un incremento de 4.8 por ciento, con relación a febrero de 2022 ($2,654,536,308), **(Gráfica 1)**.

Gráfica 1: Ventas Al Detalle
(Precios corrientes, período de febrero 2022 a febrero 2023)



Fuente: Departamento de Desarrollo Económico y Comercio.

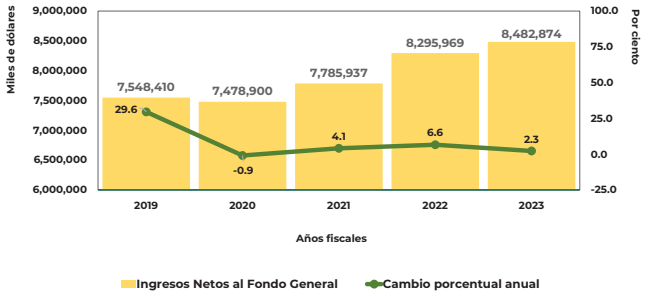
Durante el período comprendido de julio a febrero del año fiscal 2023, las ventas totalizaron en $25,117,808,473. Estos datos representan un crecimiento de 3.3 por ciento, en relación con el período acumulado de julio a febrero del año fiscal 2022 ($24,320,974,050).

Ingresos Netos al Fondo General
(marzo 2023)

Por: Miriam N. García Velázquez / garcia_my@jp.pr.gov

El Departamento de Hacienda (DH) informó que, los ingresos netos al Fondo General de marzo de 2023 totalizaron en $1,063,374 millones. Respecto con los ingresos netos de marzo 2022, mostrando $57,949 millones menos o una disminución de 5.2 por ciento. En el período acumulado de julio a marzo del año fiscal 2023, los Ingresos Netos al Fondo General totalizaron $8,482,874 millones, reflejando un incremento de 2.3 por ciento o $186,905 millones más **(Gráfica 1)**.

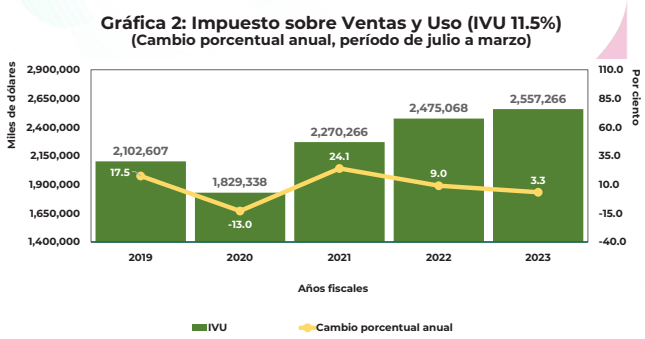
Gráfica 1: Ingresos Netos al Fondo General
(Cambio porcentual anual, período de julio a marzo)



Fuente: Departamento de Hacienda.

El DH indicó que, el Fondo General recaudó por concepto de Impuesto sobre Ventas y Uso (IVU) $282,860 millones en marzo de 2023. Esto mostró un aumento de 9.0 por ciento, en relación con marzo de 2022. En el período comprendido de julio a marzo del año fiscal 2023, el IVU recaudó $2,557,266 millones, o un incremento de 3.3 por ciento, respecto al período de julio a marzo del año fiscal 2022 **(Gráfica 2)**.

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



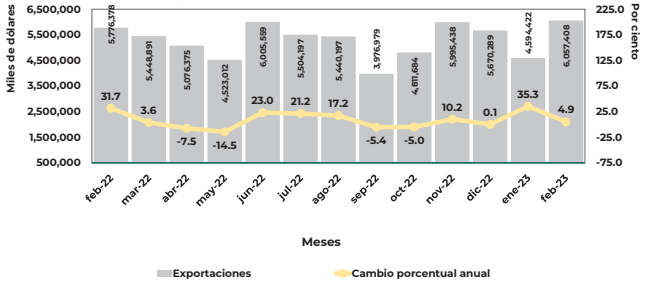
Fuente: Departamento de Hacienda.

Comercio Exterior
(febrero 2023)

Por: Miriam N. García Velázquez / garcia_my@jp.pr.gov

El valor de las exportaciones registradas fue $6,057,408 durante febrero de 2023, un incremento de $281,030 millones o 4.9 por ciento, en relación con febrero de 2022 **(Gráfica 1)**.

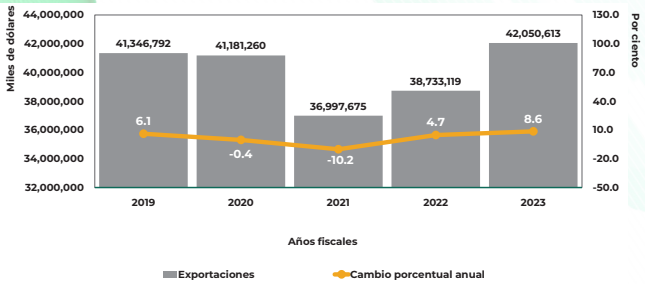
Gráfica 1: COMERCIO EXTERIOR DE BIENES - EXPORTACIONES
(Cambio porcentual anual, período de febrero 2022 a febrero 2023)



Fuente: Departamento de Comercio de EE. UU.

En el período de julio a febrero del año fiscal 2023, las exportaciones de mercancía registrada reflejaron un aumento de 8.6 por ciento, de $42,050,613 millones en comparación con el período comprendido de julio a febrero del año fiscal 2022 **(Gráfica 2)**.

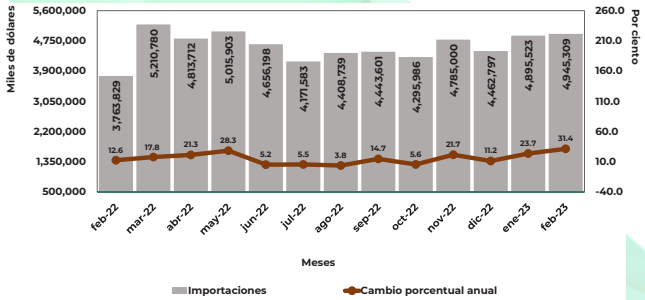
Gráfica 2: Comercio Exterior de Bienes - Exportaciones
(Cambio porcentual anual, período de julio a febrero)



Fuente: Departamento de Comercio de EE. UU.

El valor de las importaciones de mercancía registrada alcanzó $4,945,309 millones durante febrero de 2023, representando un aumento de 31.4 por ciento, en relación con febrero de 2022 **(Gráfica 3)**.

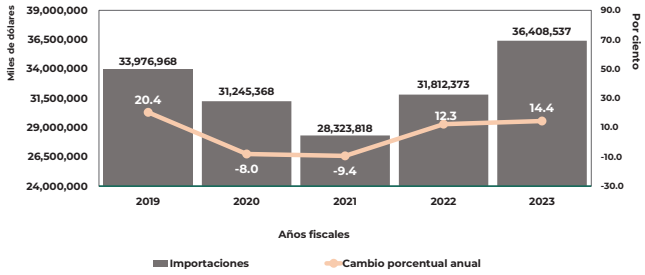
Gráfica 3: Comercio Exterior de Bienes – Importaciones
(Cambio porcentual anual, período de febrero 2022 a febrero 2023)



Fuente: Departamento de Comercio de EE. UU.

Durante el período acumulado de julio a febrero de 2023 estas reflejaron un alza de 14.4 por ciento, respecto al período de julio a febrero de 2022 **(Gráfica 4)**.

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



Fuente: Departamento de Comercio de EE. UU.

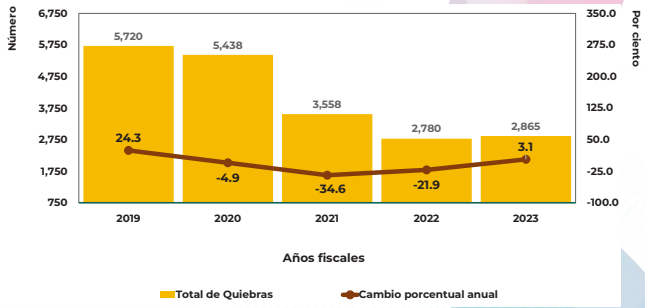
En febrero de 2023, el saldo comercial disminuyó 44.7 por ciento, en comparación con febrero de 2022. En el período comprendido de julio a febrero del año fiscal 2023 el saldo comercial bajó 18.5 por ciento respecto al período de julio a febrero del año fiscal 2022.

Quiebras
(marzo 2023)

Por: Miriam N. García Velázquez / garcia_my@jp.pr.gov

El Tribunal de Quiebras de Puerto Rico informó que, el número de quiebras totales radicadas en marzo de 2023 totalizó en 389, mostrando un decrecimiento de 6.0 por ciento, respecto con marzo de 2022 (414 quiebras radicadas). Esto puede atribuirse a disminuciones en el número de quiebras radicadas en los siguientes capítulos: Capítulo 12 (Agricultores y Pescadores) de 100.0 por ciento y el Capítulo 7 (Liquidación Total) con 21.4 por ciento. El Capítulo 11 (Reorganización) y Capítulo 13 (Ajuste Individual de Deudas), mostraron aumentos de 5.0 y 4.0 por ciento en quiebras radicadas, respectivamente.

Gráfica 1: Quiebras Totales
(Cambio porcentual anual, período de julio a marzo)



Fuente: Tribunal Federal de Quiebras, Sala de Puerto Rico.

Durante el período acumulado de julio a marzo del año fiscal 2023, la cifra alcanzada de quiebras totales fue 2,865, en comparación con 2,780 quiebras radicadas en el período de julio a febrero del año fiscal 2022, reflejando un alza de 3.1 por ciento **(Gráfica 1)**. Este comportamiento se debió, principalmente, al incremento en las quiebras radicas por el Capítulo 11 (Reorganización), Capítulo

12 (Agricultores y Pescadores) y Capítulo 13 (Ajuste Individual de Deudas), con 78.3, 60.0 y 13.0 por ciento, respectivamente.

En marzo de 2023, las quiebras radicadas por Capítulo se desglosaron como se presenta en la **Tabla 1**.

Tabla 1: Total de Quiebras en Puerto Rico
marzo 2023 Y 2022

Quiebras	marzo		Cambio absoluto	Cambio porcentual
	2023	2022	marzo 2023/2022	marzo 2023/2022
Total	**389**	**414**	**(25.0)**	**(6.0)**
Capítulo 7 - Liquidación total	**125**	**159**	**(34.0)**	**(21.4)**
Capítulo 11 - Reorganización	**3**	**2**	**1.0**	**50.0**
Capítulo 12 - Agricultores y pescadores	**0**	**2**	**(2.0)**	**(100.0)**
Capítulo 13 - Ajuste individual de deudas	**261**	**251**	**10.0**	**4.0**

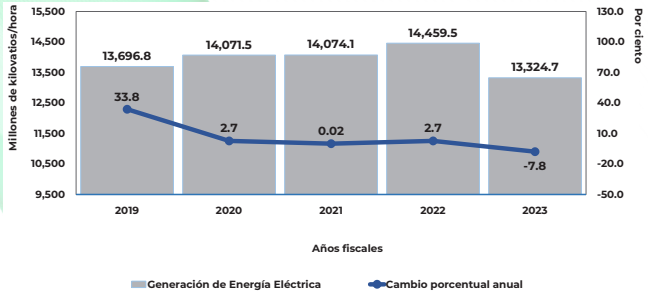
Fuente: Tribunal Federal de Quiebras, Sala de Puerto Rico.

Generación y Consumo de Energía Eléctrica (marzo 2023)

Por: Miriam N. García Velázquez / garcia_my@jp.pr.gov

La generación de energía eléctrica fue 1,426.0 millones de kilovatios/hora en marzo de 2023, reflejando una disminución de 5.2 por ciento, con relación a marzo de 2022 (1,504.8 mkvh). En el período acumulado de julio a marzo del año fiscal 2023, la generación de energía eléctrica totalizó 13,324.7 millones de kilovatios/hora, representando una baja de 7.8 por ciento, con relación al período de julio a marzo del año fiscal 2022 **(Gráfica 1)**.

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

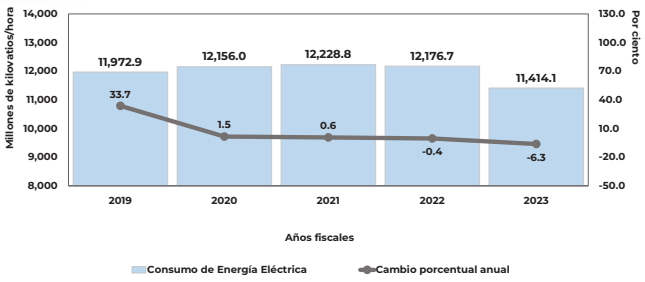


Fuente: Luma Energy.

El consumo total de energía eléctrica fue 1,201.1 millones de kilovatios/hora en marzo de 2023, mostrando una baja de 0.4 por ciento, respecto a marzo de 2022. En marzo de 2023 los sectores: Industrial, Residencial y Agrícola presentaron reducción en el consumo de energía eléctrica de 6.0, 2.6 y 0.6 por ciento, respectivamente. Mientras el sector comercial tuvo un crecimiento de 6.6 por ciento en marzo de 2023.

Durante el período comprendido de julio a marzo del año fiscal 2023, el consumo total de energía eléctrica totalizó en 11,414.1 millones de kilovatios/hora, reflejando una reducción de 6.3 por ciento, en relación con el período de julio a marzo del año fiscal 2022 (12,176.1 mkvh), **(Gráfica 2)**.

Gráfica 2: Consumo de Energía Eléctrica
(Cambio porcentual anual período de julio a marzo)



Fuente: Luma Energy.

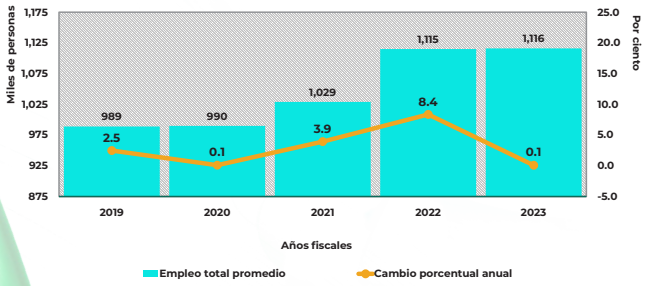
Empleo y Desempleo (marzo 2023)

Por: Miriam N. García Velázquez / garcia_my@jp.pr.gov

La Encuesta del Grupo Trabajador del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos (DTRH) informó que, la población civil no institucional de 16 años y más en marzo de 2023 totalizó en 2,734,000 personas. Esto representó una disminución de 0.4 por ciento, en comparación con marzo de 2022 (2,744,000 personas).

El DTRH reportó que, el estimado de empleo ajustado estacionalmente en marzo de 2023 fue 1,130,000 personas, en comparación con el estimado de marzo de 2022 (1,130,000 personas). Esto no reflejó cambios en el número de personas empleadas, en comparación con marzo de 2022. Durante el período de julio a marzo del año fiscal 2023, el empleo total promedio ajustado estacionalmente aumento 0.1 por ciento respecto al período de julio a marzo del año fiscal 2022 cuando fue 1,115,000 personas empleadas **(Gráfica 1)**.

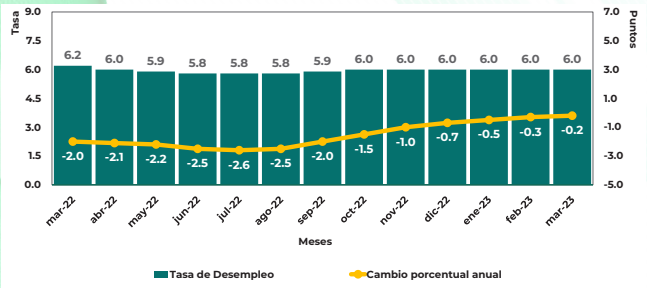
Gráfica 1: Empleo Total Promedio
(Ajustado estacionalmente y cambio porcentual anual período de julio a marzo)



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

La tasa de desempleo ajustada estacionalmente en marzo de 2023 fue 6.0 por ciento. Esta tasa reflejó una reducción de 0.2 puntos porcentuales, en relación con marzo de 2022 **(Gráfica 2)**. En el período comprendido de julio a febrero del año fiscal 2023, la tasa de desempleo fue 6.0 por ciento, mostrando una disminución de 1.2 puntos porcentuales, con relación al período de julio a marzo del año fiscal 2022.

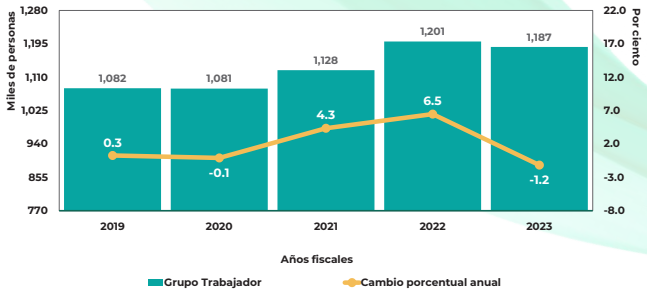
Gráfica 2: Tasa de Desempleo
(Ajustado estacionalmente y cambio en puntos porcentuales, período de marzo 2022 a marzo 2023)



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

Durante marzo de 2023 el estimado del grupo trabajador ajustado estacionalmente fue 1,202,000 personas, en relación con marzo de 2022 (1,204,000 personas). Esto reflejó una reducción de 2,000 personas (0.2 por ciento). En el período comprendido de julio a marzo del año fiscal 2023, el grupo trabajador totalizó en 1,187,000 personas, representando una baja de 1.2 por ciento, respecto al período de julio a marzo del año fiscal 2022 **(Gráfica 3)**.

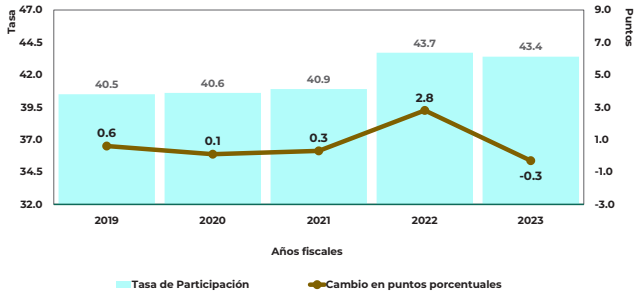
Gráfica 3: Grupo Trabajador
(Ajustado estacionalmente y cambio porcentual anual, período de julio a marzo)



Fuente: Encuesta de Grupo Trabajador, Departamento del Trabajo y Recursos Humanos

La tasa de participación no ajustada estacionalmente en marzo de 2023 se situó en 43.6 por ciento. Al compararse con marzo de 2023, esta tasa reflejó un decrecimiento de 0.5 puntos porcentuales (44.1 por ciento). Durante el período acumulado de julio a marzo del año fiscal 2023, la tasa de participación fue 43.4 por ciento, mostrando una baja de -0.3 puntos porcentuales con relación al período de julio a marzo del año fiscal 2022 (43.7 por ciento) **(Gráfica 4)**.

Gráfica 4: Tasa de Participación
(No ajustada estacionalmente y cambio en puntos porcentuales período de julio a marzo)

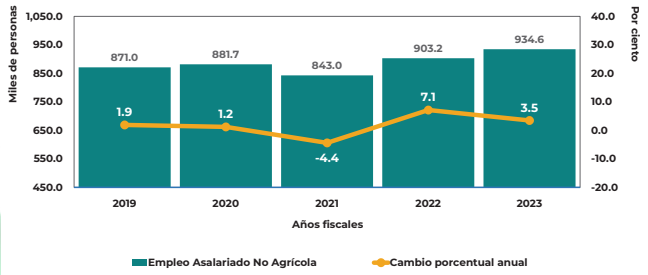


Fuente: Encuesta de Grupo Trabajador, Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

El estimado del empleo asalariado no agrícola en Puerto Rico, no ajustado estacionalmente de las personas empleadas por cuenta propia totalizó en 192,000 personas en marzo de 2023. Esto representó un incremento de 1,000 personas empleadas por cuenta propia, es decir, un aumento de 0.5 por ciento al compararse con marzo de 2022. En el período comprendido de julio a marzo del año fiscal 2023, el número de personas con empleo por cuenta propia creció 3.5 por ciento.

La Encuesta de Establecimientos del DTRH reportó que, el estimado del empleo asalariado no agrícola ajustado estacionalmente, en marzo de 2023 alcanzó 943,700 personas, observando un crecimiento de 2.8 por ciento al compararse con marzo de 2022. Durante el período de julio a marzo del año fiscal 2023, el empleo asalariado no agrícola aumentó 3.5 por ciento o 31,400 personas empleadas, respecto al período acumulado de julio a marzo del año fiscal 2022 **(Gráfica 5)**. Los sectores que mostraron incrementos fueron: Recreación Alojamiento (6,900); Servicios Profesionales y Comerciales (5,300); Servicios Educativos y de Salud (4,700); Manufactura (3,300); Comercio, Transportación y Utilidades (3,200); Gobierno (3,100); Minería, Tala y Construcción (2,800); e Información (300).

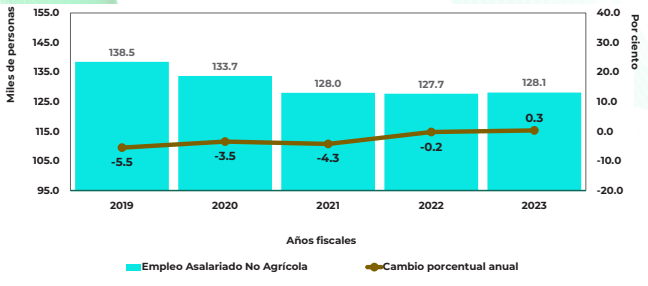
Gráfica 5: Empleo Asalariado No Agrícola
(ajustado estacionalmente y cambio porcentual anual período de julio a marzo)



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

Según la encuesta, el empleo asalariado no agrícola en el gobierno estatal fue 127,400 personas en marzo de 2023, mostrando un incremento de 0.2 por ciento, en comparación con marzo de 2022. En el período comprendido de julio a marzo del año fiscal 2023 el empleo asalariado no agrícola en el gobierno estatal aumentó 0.3 por ciento, en relación con julio a marzo del año fiscal 2022 **(Gráfica 6)**.

Gráfica 6: Empleo Asalariado Agrícola: Gobierno Estatal
(Ajustado estacionalmente y cambio porcentual anual, período de julio a marzo)



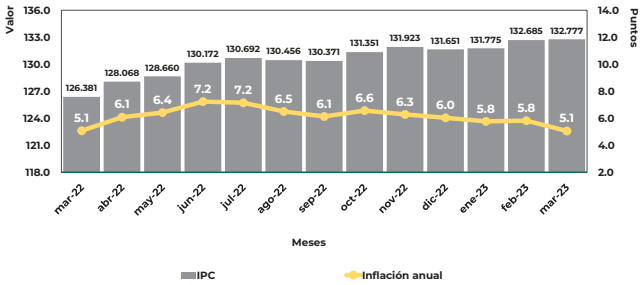
Fuente: Encuesta de Establecimientos, Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

Índice General de Precios al Consumidor
(marzo 2023)

Por: Miriam N. García Velázquez / garcia_my@jp.pr.gov

El Departamento del Trabajo y Recursos Humanos de Puerto Rico (DTRH) reportó que, en marzo de 2023, el Índice General de Precios al Consumidor (IPC) registró la cifra de 132.777 puntos, mostrando un crecimiento en el nivel de precios de 5.1 por ciento, en relación con marzo de 2022 (126.381 puntos), **(Gráfica 1)**. En marzo de 2023 los grupos principales que registraron alzas en sus índices fueron: Alimentos y Bebidas, 10.1 por ciento; Otros Artículos y Servicios, 9.1 por ciento; Educación y Comunicación, 3.0 por ciento; Transportación, 2.8 por ciento; Alojamiento, 2.7 por ciento; Entretenimiento, 2.5 por ciento; Ropa, 1.9 por ciento; y Cuidado Médico, 0.3 por ciento.

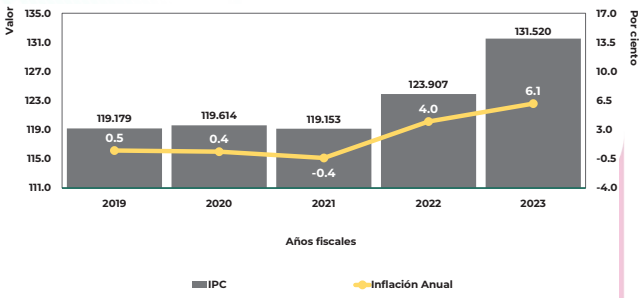
Gráfica 1: Índice General de Precios al Consumidor
(Inflación anual, período de marzo 2022 a marzo 2023)



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

Durante el período comprendido de julio a marzo del año fiscal 2023, el IPC creció 6.1 por ciento, en relación con el período de julio a marzo de 2022 **(Gráfica 2)**. Los grupos principales que reflejaron aumentos en sus índices de julio a marzo del año fiscal 2023 fueron: Alimentos y Bebidas, 10.2 por ciento; Otros Artículos y Servicios, 7.8 por ciento; Transportación, 7.7 por ciento; Educación y Comunicación, 2.9 por ciento; Alojamiento, 2.8 por ciento; Entretenimiento, 2.2 por ciento; Ropa, 1.8 por ciento; y Cuidado Médico, 1.2 por ciento.

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



Fuente: Departamento del Trabajo y Recursos Humanos.

ESTADÍSTICAS SOCIALES

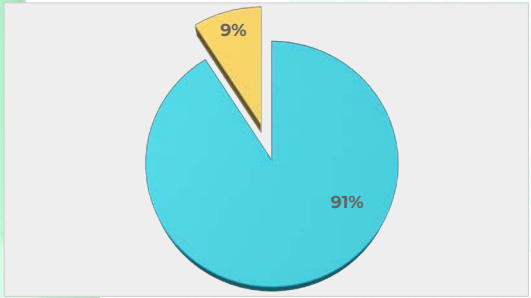
Empleo en el Sector de Servicios Educativos según Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico (2021)

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

Este artículo presenta un análisis de 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 educativos en todo Puerto Rico al 2021. La información estadística de Puerto Rico al 2021 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 2017 al 2021.

En la **(Gráfica 1)** se puede observar 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 educativos en todo Puerto Rico al 2021. Los datos bajo análisis reflejan una participación del sector de servicios educativos en el empleo total de la población civil de 16 años o más empleada a tiempo completo todo el año del 9.0 por ciento, atribuible a 68,644 empleados en servicios educativos. Los otros sectores comprenden el 91.0 por ciento del empleo total de la población civil de 16 años o más empleada a tiempo completo todo el año, atribuible a otros 619,934 empleados. El total de esta población a tiempo completo todo el año es 688,578 empleados. Se encontró que nueve de cada cien empleados están ocupados en el sector de servicios educativos en Puerto Rico al 2021.

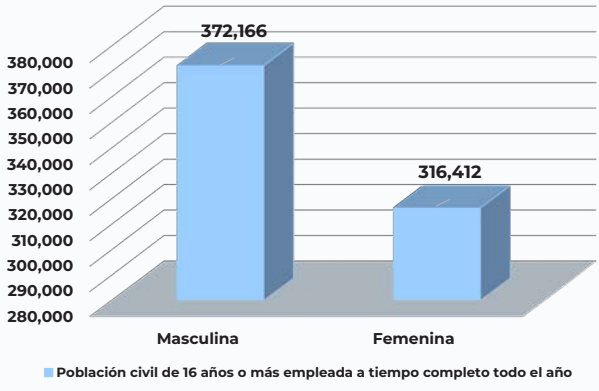
Gráfica 1: Empleo total en los últimos 12 meses por industria (Puerto Rico, 2021)



Fuente: Negociado del Censo de los Estados Unidos, Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico (2017-2021).

En la **(Gráfica 2)** los estimados muestran la participación por género del empleo total de la población civil de 16 años o más empleada a tiempo completo todo el año en todo Puerto Rico al 2021. La población masculina empleada se compone de 372,166 empleados, mientras que la femenina se compone de 316,412 empleadas. En consecuencia, la población masculina empleada representa el 54.0 por ciento y la femenina, el restante 46.0 por ciento del empleo total de la población civil de 16 años o más al 2021. Se puede observar que 54 de cada 100 empleados es un hombre, mientras que 46 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 2021.

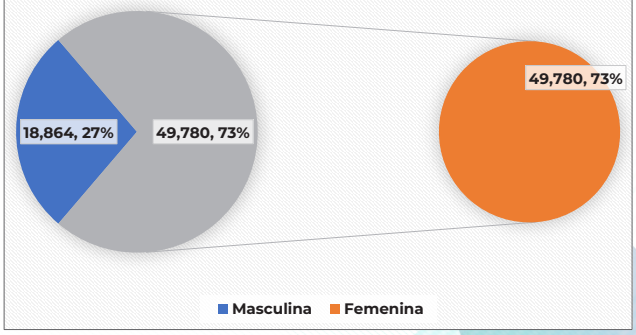
Gráfica 2: Empleo en los últimos 12 meses por industria y género (Puerto Rico, 2021)



Fuente: Negociado del Censo de los Estados Unidos, Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico (2017-2021).

La **(Gráfica 3)** presenta la participación por género del sector de servicios educativos en el empleo total de la población civil de 16 años o más empleada a tiempo completo todo el año en todo Puerto Rico al 2021. De los datos bajo observación, se muestra que la población masculina empleada en dicho sector se compone de 18,864 empleados, mientras que la femenina se compone de 49,780 empleadas. La población masculina empleada representa el 27.0 por ciento y la femenina, el restante 73.0 por ciento del empleo en el sector de servicios educativos. Se puede observar que 27 de cada 100 empleados es un hombre y setenta y tres es mujer del empleo total en el sector de servicios educativos de la población civil de 16 años o más empleada a tiempo completo todo el año en todo Puerto Rico al 2021.

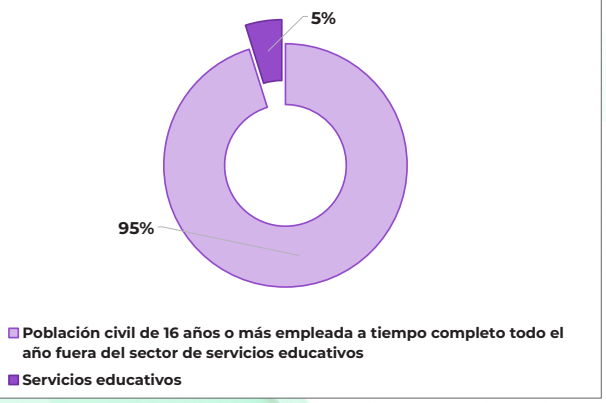
Gráfica 3: Empleo en los últimos 12 meses por sector de servicios educativos y género (Puerto Rico, 2021)



Fuente: Negociado del Censo de los Estados Unidos, Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico (2017-2021).

Los estimados reflejan 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 educativos en todo Puerto Rico al 2021. En los datos observadas, se muestra una participación del sector de servicios educativos en el empleo masculino de la población civil de 16 años o más empleada a tiempo completo todo el año del 5.0 por ciento, atribuible a 18,864 empleados en servicios educativos. Los otros sectores comprenden hasta el 95.0 por ciento del empleo masculino de la población civil de 16 años o más empleada a tiempo completo todo el año, atribuible a otros 353,302 empleados **(Gráfica 4)**. El total de la población civil masculina de 16 años o más empleada a tiempo completo todo el año es 372,166 empleados. Del sector de servicios educativos de la población civil de 16 años o más empleada a tiempo completo todo el año, se observó que 5 de cada 100 empleados masculinos están ocupados en el sector de servicios educativos en todo Puerto Rico al 2021.

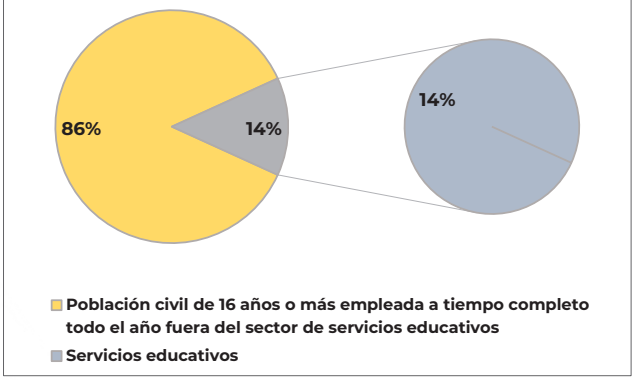
Gráfica 4: Empleo masculino en los últimos 12 meses por industria (Puerto Rico, 2021)



Fuente: Negociado del Censo de los Estados Unidos, Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico (2017-2021).

En la **(Gráfica 5)** se pueden 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 educativos en todo Puerto Rico al 2021. En los datos analizados, se refleja en el sector en referencia una participación del empleo masculino de la población civil de 16 años o más empleada a tiempo completo todo el año del 14.0 por ciento, atribuible a 49,780 empleadas en servicios educativos. Los otros sectores comprenden hasta el 86.0 por ciento del empleo femenino de la población civil de 16 años o más empleada a tiempo completo todo el año, atribuible a otras 266,632 empleadas. El total de la población civil femenina de 16 años o más empleada a tiempo completo todo el año es 316,412 empleadas. Se puede observar que, de cada 100 empleadas femeninas, 14 están ocupadas en el sector de servicios educativos en todo Puerto Rico al 2021.

Gráfica 5: Empleo femenino en los últimos 12 meses por industria (Puerto Rico, 2021)



Fuente: Negociado del Censo de los Estados Unidos, Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico (2017-2021).

En las gráficas previas se pudo observar que nueve de cada cien empleados están ocupados en el sector de servicios educativos en todo Puerto Rico al 2021. También, se pudo observar que cincuenticuatro de cada cien empleados es un hombre, mientras que cuarentiséis 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 2021. A su vez cabe señalar que veintisiete de cada cien empleados es un hombre y setenta y tres es mujer del empleo total en el sector de servicios educativos de la población civil de 16 años o más empleada a tiempo completo todo el año en todo Puerto Rico al 2021. Asimismo, se pudo observar que cinco de cada cien empleados masculinos están ocupados en el sector de servicios educativos en todo Puerto Rico al 2021. Finalmente, de las observaciones previas, resulta que, de cada cien empleadas femeninas, catorce están ocupadas en el sector de servicios educativos en todo Puerto Rico al 2021.

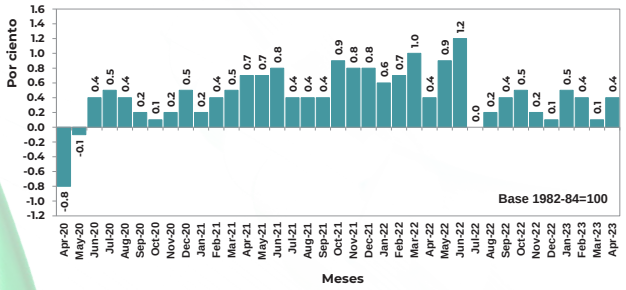
Economía de Estados Unidos

Índice de Precios al Consumidor (abril 2023)

Por: Ronald Irizarry Velázquez / irizarry_r@jp.pr.gov

El Departamento del Trabajo Federal informó que en abril de 2023 el Índice de Precios al Consumidor (IPC), ajustado estacionalmente creció 0.4 por ciento, luego de aumentar 0.1 por ciento en el mes anterior **(Gráfica 1)**. En abril de 2022 el índice aumentó 0.4 por ciento.

Gráfica 1: Índice de Precios al Consumidor (IPC-U)
Ajustado estacionalmente
Cambio porcentual
Estados Unidos, abril 2020 - abril 2023



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

El Índice de Energía subió 0.6 por ciento en abril, luego de disminuir 3.5 por ciento en marzo. El componente de aceites de combustible bajó 4.5 por ciento, después de disminuir 4.0 por ciento el mes anterior. Mientras, los precios de la gasolina subieron 3.0 por ciento en abril, luego que en marzo de 2022 bajaran 4.6 por ciento.

Los precios de los alimentos aumentaron, se mantuvieron sin cambio en abril, al igual que en marzo. Dentro de esta categoría, los alimentos consumidos en el hogar bajaron 0.2 por ciento. Mientras, los consumidos fuera del hogar crecieron 0.4 por ciento en abril de 2023.

Por otra parte, el Índice Subyacente, que excluye los alimentos y energía registró un alza de 0.4 por ciento con relación al mes anterior, cuando también creció 0.4 por ciento.

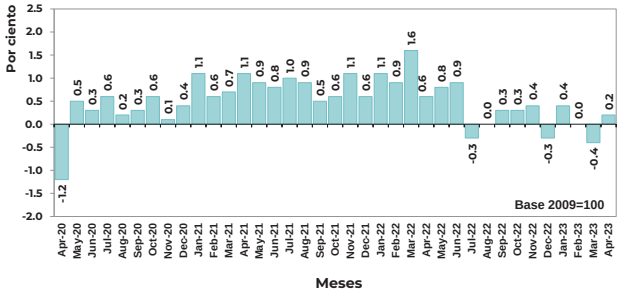
El nivel sin ajustar del IPC en abril de 2023 fue 303.363 puntos (1982-84=100). Esto representó un alza de 4.9 por ciento, al compararse con abril de 2022. En relación con marzo de 2022, aumentó 0.5 por ciento.

Índice de Precios al Productor
(abril 2023)

Por: Ronald Irizarry Velázquez / irizarry_r@jp.pr.gov

El Índice de Precios al Productor (IPP) de bienes terminados, ajustado estacionalmente, mostró un alza de 0.2 por ciento en abril de 2023, luego de bajar 0.4 por ciento el mes anterior **(Gráfica 1)**. En abril de 2022 el índice aumentó 0.6 por ciento.

Gráfica 1: Índice de Precios al Productor de Bienes Terminados
Ajustado estacionalmente
Cambio porcentual
Estados Unidos, abril 2020 – abril 2023



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

Los precios al productor de la energía ajustados estacionalmente subieron 0.8 por ciento, luego de bajar 6.0 por ciento en marzo de 2022. Por otra parte, los costos al productor relacionados con los alimentos bajaron 0.5 por ciento con relación al mes anterior, cuando subieron 0.3 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 marzo de 2022.

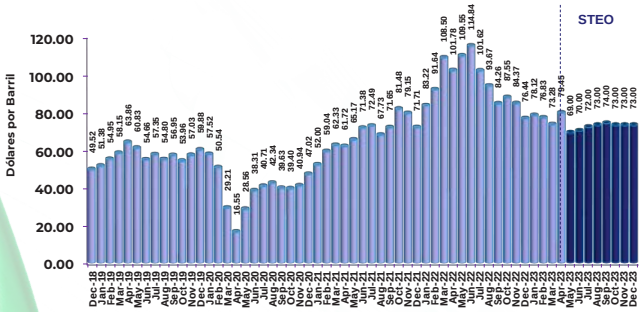
Precios del Barril de Petróleo WTI
(abril 2023)

Por: Ronald Irizarry Velázquez / irizarry_r@jp.pr.gov

La Administración de Información de Energía (EIA, por sus siglas en inglés) reveló que el precio promedio del barril de petróleo del West Texas Intermediate (WTI, por sus siglas en inglés), aumentó a $79.45 en abril de 2023. Esto representó un alza de $6.17 con relación al precio promedio del barril de marzo, el cual promedió $73.28. En relación con abril de 2022, reflejó una baja de $22.33 cuando el precio promedio del barril estaba en $101.78. Estos precios son similares a los registrados en junio de 2010.

Según la EIA, las Perspectivas de la Energía a Corto Plazo (STEO, por sus siglas en inglés), con datos hasta abril de 2023 es que los precios de la gasolina comiencen a subir levemente durante el verano de 2023. Se proyecta que el precio promedio del barril de petróleo se mantenga en los $73.00 en promedio, hasta diciembre de 2023 **(Gráfica 1)**. La EIA constantemente revisará sus proyecciones de acuerdo con los acontecimientos mundiales y combinará con su modelo de STEO, a partir de mayo de 2023, una línea de tendencia de 30 años y el pronóstico de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica para crear los pronósticos meteorológicos que impactan los estimados de verano e invierno.

Gráfica 1
Precios del Barril de Petróleo
West Texas Intermediate
abril 2023



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

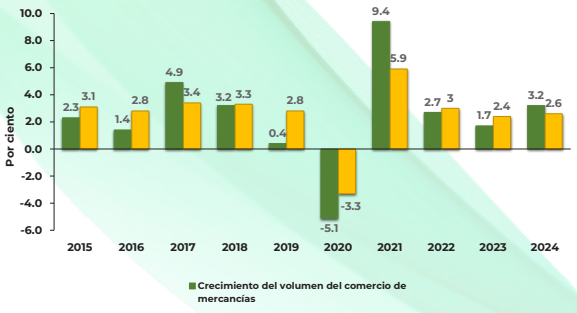
Economía Internacional

Crecimiento del comercio mundial se reducirá 1.7 por ciento en 2023

Por: Marta Rosa Bauzá / rosa_m@jp.pr.gov

La Organización Mundial de Comercio (OMC), presentó el informe más reciente de las "Perspectivas y Estadísticas del Comercio Mundial", que proyecta un crecimiento del volumen del comercio de mercancías de 1.7 por ciento en 2023. Además, se estima que dicho crecimiento irá acompañado de un crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) real mundial a tipos de cambio del mercado será de 2.4 por ciento **(Gráfica y Tabla 1)**. Las proyecciones del crecimiento, tanto del comercio como de la producción, serán inferiores a sus respectivos promedios de 2.6 por ciento y de 2.7 por ciento de los últimos doce años.

Gráfica 1
Crecimiento del volumen del comercio de mercancías y del PIB mundial 2015-2024



Fuente: Organización Mundial de Comercio (OMC).

En 2024, el crecimiento del comercio repuntaría 3.2 por ciento, mientras que el el PIB crecería 2.6 por ciento **(Gráfica y Tabla 1)**. Pero esta estimación es más incierta de lo habitual debido a la presencia de importantes riesgos a la baja, incluidas las crecientes tensiones geopolíticas, la inseguridad alimentaria mundial, la posibilidad de que el endurecimiento de la política monetaria tenga consecuencias imprevistas, los riesgos para la estabilidad financiera y los crecientes niveles de deuda.

El comercio de mercancías fue más resiliente de lo previsto durante la mayor parte de 2022, pese a la guerra entre Rusia y Ucrania. En los tres primeros trimestres de 2022, el crecimiento medio interanual del volumen del comercio de mercancías fue 4.2 por ciento, antes de que un descenso inter trimestral de 2.4 por ciento en el cuarto trimestre arrastrara el crecimiento anual al 2.7 por ciento. El resultado final de 2022 fue inferior a 3.5 por ciento previsto por la OMC en octubre, pero se aproximó a la anterior estimación del 3.0 por ciento del pasado mes de abril, basada en simulaciones para calibrar el impacto económico de la guerra.

Impulso del volumen del comercio

Un aumento de 2.7 por ciento del volumen del comercio en el 2022 coincide con el informe inicial de la OMC sobre la crisis en Ucrania, en el que se estimó que el crecimiento del comercio de ese año estaría entre 2.4 y 3.0 por ciento **(Gráfica 1)**. La cifra final se situó en este intervalo y por encima de la hipótesis más pesimista considerada en el informe, por la cual el comercio habría crecido 0.5 por ciento, si los países se hubieran dividido en bloques comerciales competidores. En general, la fragmentación se ha evitado, pero sigue constituyendo una amenaza importante que podría entorpecer el crecimiento económico y reducir el nivel de vida a largo plazo. El hecho de que se evitaran los peores augurios en el 2022 no debería ser motivo de autocomplacencia.

Varios factores contribuyeron al desplome del comercio en el cuarto trimestre de 2022, de los cuales el más patente fue el aumento de los precios mundiales de los productos básicos. Aunque para el cuarto trimestre los máximos alcanzados por los precios de los alimentos y la energía después del inicio del conflicto habían remitido, estos se mantuvieron en un nivel elevado en comparación con períodos anteriores y siguieron erosionando los ingresos reales y la demanda de importaciones. El impacto más fuerte de los precios de la energía se sintió durante los meses de invierno en Europa, donde se cortó el suministro de gas procedente de Rusia. Los elevados precios del trigo y de otros cereales también afectaron mucho a los países de Oriente Medio y África, que dependían en gran medida de las importaciones procedentes de Ucrania y Rusia antes de la guerra.

En un estudio de seguimiento de la OMC al cumplirse un año de guerra en Ucrania se constató que las economías vulnerables pudieron encontrar

Tabla 1: Volumen del comercio de mercancías y PIB real, 2018-2023[a]
(Variación porcentual anual)

	2019	2020	2021	2022	2023P	2024P
Volumen de comercio mundial de mercancías[b]	0.4	-5.1	9.4	2.7	1.7	3.2
Exportaciones						
Amérca del Norte	0.4	-8.9	6.5	4.2	3.3	3.1
América del Sur[c]	-1.3	-4.9	5.8	1.9	0.3	0.1
Europa	0.4	-7.7	8.1	2.7	1.8	2.0
CEI[d]	-0.1	-0.9	-3.0	-4.9	2.8	2.2
África	-0.3	-7.2	3.5	0.7	-1.4	1.4
Oriente Medio	-1.0	-6.6	-2.4	9.9	0.9	4.7
Asia	0.8	0.6	13.1	0.6	2.5	4.7
Importaciones						
América del Norte	-0.6	-5.9	12.5	6.0	0.1	1.4
América del Sur[c]	-1.8	-10.8	25.6	4.2	-1.6	2.3
Europa	0.3	-7.2	8.5	5.2	-0.6	1.8
CEI[d]	8.3	-5.5	9.1	-13.5	14.9	0.8
África	3.3	-14.8	6.4	5.6	5.6	5.5
Oriente Medio	11.2	-10.1	8.3	9.4	5.5	4.3
Asia	-0.5	-0.8	10.5	-0.4	2.6	5.2
PIB real a tipos de cambio de mercado	2.6	-3.3	5.9	3.0	2.4	2.6
América del Norte	2.1	-3.8	5.5	2.2	1.5	1.0
América del Sur[c]	0.5	-6.5	7.4	4.0	1.4	2.0
Europa	1.7	-5.6	5.9	3.4	0.9	1.8
CEI[d]	2.6	-2.5	4.9	-0.9	-0.9	0.7
África	2.6	-2.4	4.7	3.4	3.5	3.9
Oriente Medio	1.0	-4.1	4.2	5.8	2.9	3.1
Asia	4.0	-0.9	6.2	3.3	4.2	4.3
Países menos adelantados (PMA)						
Volumen de exportciones de mercancías	0.2	-1.6	-2.6	4.9	4.8	9.1
Volumen de importaciones de mercancías	2.2	-11.0	7.4	9.5	4.8	5.4
PIB real a tipos de cambio de mercado	4.6	4.9	0.4	2.1	4.4	4.4

Fuente: Organización Mundial Comercio (OMC), datos comerciales y estimaciones de consenso para el Producto Interno Bruto (PIB).
a) Las cifras correspondientes a 2023 y 2024 son previsiones.
b) Promedio de las exportaciones e imprtaciones
c) Comprende América Central y del Sur y el Caribe.
d) Comprende la Comunidad de Estados Independientes (CEI), incluidos determinados antiguos Estados miembros y Estados miembros asociados.

productos y proveedores de sustitución para obtener suministros alimenticios esenciales. Esta respuesta podría no haber sido posible sin contar con un sistema multilateral de comercio abierto e inclusivo como pilar de la economía mundial. El aumento de las infecciones por COVID-19 tuvo un fuerte impacto en la economía china en el cuarto trimestre, en que el crecimiento del PIB descendió a 0.0 por ciento y las exportaciones disminuyeron 6.5 por ciento. Esta caída podría revertirse a favor de China en 2023 ahora que se han suavizado los controles de la pandemia. Se prevé que la relajación de esas medidas libere la demanda de bienes de consumo en China, hasta ahora reprimida, lo que podría dar un impulso al comercio internacional, en particular en lo que respecta a los servicios relacionados con los viajes.

Las fluctuaciones de los precios de los productos básicos influyeron en la inflación y el volumen del comercio en el 2022. Estas oscilaciones fueron fuertes en los precios del gas natural en Europa, que aumentaron 48.0 por ciento entre enero y agosto de 2022, antes de disminuir a 76.0 por ciento en febrero de 2023. A diferencia de los precios del petróleo, que tienden a estar estrechamente correlacionados entre las regiones, los precios del gas natural suelen variar de manera considerable. El aumento del comercio de gas natural licuado (GNL) podría igualar los precios regionales del gas en el futuro, pero, por el momento, esta convergencia se ve limitada por el transporte y la infraestructura de gasoductos.

En respuesta a la pérdida de envíos de gas desde Rusia, los países europeos aumentaron sus importaciones de otros proveedores, como: Estados Unidos, Qatar, Noruega y Argelia. Esta medida parece haber hecho subir los precios del GNL en otros lugares, entre ellos, Japón, donde su precio se duplicó entre enero de 2022 y febrero de 2023. Europa tuvo la suerte de que el invierno fuera suave en el 2022, lo cual evitó que los precios de la energía siguieran aumentando. Sin embargo, si los países europeos no consiguen un suministro suficiente de gas natural para el próximo invierno y hace más frío, los precios podrían volver a dispararse.

Los precios de los productos alimenticios fluctuaron mucho durante el 2022: aumentaron en 19.0 por ciento entre enero y mayo antes de disminuir un 15.0 por ciento entre mayo y diciembre. Los precios anuales de los alimentos aumentaron 18.0 por ciento con respecto a 2021, con inclusión de un incremento de 21.0 por ciento de los precios de los cereales. Los precios de los abonos registraron un aumento interanual aún mayor de 63.0 por ciento. En teoría, el aumento de los precios de los alimentos debería impulsar la

producción agropecuaria, lo que daría lugar a una mayor disponibilidad de alimentos a precios más bajos en el futuro. Por otra parte, la reducción de la superficie cultivada y el elevado costo de los abonos podrían provocar una disminución del rendimiento de los cultivos y una subida de los precios.

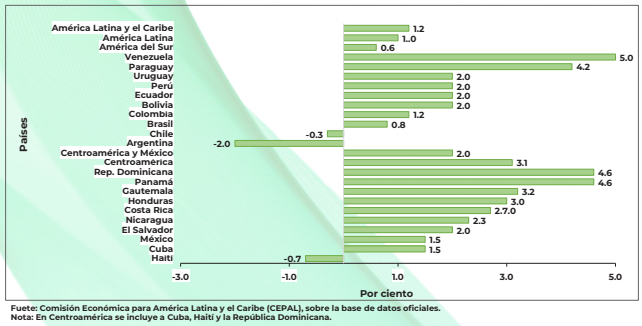
Cepal rebaja la estimación de crecimiento económico para América Latina en 2023

Por: Marta Rosa Bauzá / rosa_m@jp.pr.gov

La Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), estima que todos los países de la región enfrentan otra vez en el 2023 un complejo escenario externo, marcado por un bajo crecimiento en la actividad económica y del comercio mundial. También, a las alzas experimentadas por las tasas de interés a nivel mundial se agregaron las perturbaciones financieras observadas a comienzos del mes de marzo, lo que ha marcado la incertidumbre y volatilidad de los mercados financieros.

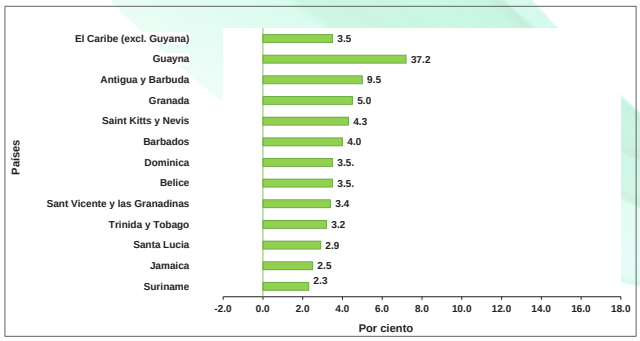
Según este argumento de crecientes incertidumbres externas y restricciones internas, la CEPAL espera que en América Latina y el Caribe se profundice la desaceleración del crecimiento económico durante el 2023 en el que alcanzará según las estimaciones, una tasa de 1.2 por ciento **(Tabla 1 y Gráfica 1)**.

Gráfica 1
América Latina y el Caribe: proyección de la tasa de crecimiento del PIB, 2023
(en por cientos)



Fuete: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de datos oficiales.
Nota: En Centroamérica se incluye a Cuba, Haití y la República Dominicana.

(cont.) Gráfica 1
América Latina y el Caribe: proyección de la tasa de crecimiento del PIB, 2023
(en por cientos)



Fuete: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de datos oficiales.
Nota :En Centroamérica se incluye a Cuba, Haití y la República Dominicana

Tabla 1. América Latina y el Caribe: proyecciones de crecimiento 2023
Cepal, actualización abril 2023

Regiones y paises	Tasa de crecimiento del PIB (%)
	2023
América Latina y el Caribe	**1.2**
América Latina	**1.0**
América Sur	**0.6**
Argentina	-2.0
Bolivia (Estado Plurinacional de)	2.0
Brasil	0.8
Chile	-0.3
Colombia	1.2
Ecuador	2.0
Paraguay	4.2
Perú	2.0
Uruguay	2.0
Venezuela (República Bolivariana de)	5.0
América Central	**3.1**
América Central y México	**2.0**
Costa Rica	2.7
Cuba	1.5
El Salvador	2.0
Guatemala	3.2
Haití	-0.7
Honduras	3.0
México	1.5
Nicaragua	2.3
Panamá	4.6
República Dominicana	4.6
El Caribe	**9.1**
El Caribe (excl. Guyana)	**3.5**
Antigua y Barbuda	9.5
Bahamas	4.3
Barbados	4.0
Belice	3.5
Dominica	3.5
Granada	5.0
Guyana	37.2
Jamaica	2.5
Saint Kitts y Nevis	4.5
San Vicente y las Granadinas	3.4
Santa Lucía	2.9
Suriname	2.3
Trinidad y Tabago	3.2

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).
Nota: América Central incluye Cuba, Haití y República Dominicana

Los países de la región enfrentan nuevamente en el 2023 un espacio limitado para la política fiscal y monetaria. Igual que en el resto del mundo, la inflación en la región muestra una tendencia a la baja, y se espera que la conclusión del proceso de alzas de tasas de interés en varios países de la región, por lo que sus efectos sobre el consumo privado y la inversión se harán sentir con más fuerza en el 2023, dados los rezagos con que actúa la política monetaria.

La comisión regional de las Naciones Unidas estima que todas las subregiones demostrarían menor crecimiento en el 2023 en comparación con 2022. América del Sur crecerá 0.6 por ciento en el 2023 (3.8 en el 2022), el grupo conformado por Centroamérica y México lo hará en 2.0 por ciento (en comparación con 3.5 por ciento en el 2022) y el Caribe (sin incluir Guayana) crecerá 3.5 por ciento (en comparación con 5.8 por ciento del 2022), **(Gráfica 1)**.

América del Sur se verá afectada por la baja en los precios de los productos básicos y por las restricciones al espacio que la política doméstica tiene para apuntalar la actividad. La alta inflación ha impactado los ingresos reales y tiene efectos sobre el consumo privado y la inversión en los países.

En las economías del Caribe la desaceleración esperada en el 2023 se debe principalmente a que la inflación ha impactado tanto los ingresos reales, y con ello el consumo, como los costos de producción, con un efecto negativo en la competitividad de las exportaciones, tanto de bienes como de turismo.

Finalmente, para las economías de América Central y México, si bien el crecimiento de este año representa una desaceleración respecto al 2022, se han dado, en algunos casos, revisiones al alza respecto de lo que la CEPAL previó a fines del año pasado. Esto debido a la revisión al alza del crecimiento de los Estados Unidos, principal socio comercial y primera fuente de remesas de sus países, que afectaría tanto al sector externo como al consumo privado. Además, los menores precios de la energía previstos para este año en comparación con el 2022 actuarían a favor, dado que varias de ellas son importadoras netas de energéticos.

La proyección de crecimiento del 2023 para la región está sujeta a riesgos a la baja ante la posibilidad de que resurjan y se acentúen las turbulencias del sistema bancario global -o del sistema financiero en su conjunto- lo que resultaría en un endurecimiento más persistente de las condiciones financieras mundiales, con los consecuentes impactos sobre el acceso y costo de financiamiento.

Junto a los riesgos financieros, persiste la incertidumbre respecto de los efectos sobre el mundo y sobre la región, que pudiera conllevar la prolongación de la guerra en Ucrania y el aumento en la fragmentación geoeconómica sobre el crecimiento económico, los precios de las materias primas y el comercio mundial.

Estas cifras implican que la década terminada en el 2023 será la de menor crecimiento (0.8 por ciento en promedio) desde al menos 1950, por lo que la CEPAL ha calificado este período como una década más perdida que la “década perdida” de 1980.

Indicadores económicos mensuales seleccionados	2022	2023				Años naturales %				Años fiscales %****		
						2022			2023			
	dic	ene	feb	mar	abr	T - II	T - III	T - IV	T - I	2023	2022	2021
Empleo (miles de personas) **@	1,117	1,126	1,130	1,130	n/d	4.2	1.4	-0.7	-0.5	0.1	8.4	3.9
Desempleo (miles de personas) **@	72	72	73	73	n/d	-26.3	-29.8	-16.0	-4.4	-17.4	-12.2	7.7
Tasa de desempleo **@^	6.0	6.0	6.0	6.0	n/d	-27.8	-28.9	-15.1	-5.3	-1.2	-1.5	0.3
Empleo total no agrícola (miles de personas) ***@	934.3	941.2	942.6 R	943.7 P	n/d	5.3	4.1	3.3	3.0	3.5	7.1	-4.4
Empleo en manufactura (miles de personas) ***@	82.9	83.4	83.5 R	83.3 P	n/d	6.0	5.9	3.9	2.5	4.1	5.8	-0.3
Empleo en gobierno (miles de personas) ***@	198.4	198.4	198.8 R	199.1 P	n/d	-0.9	0.5	1.7	2.6	1.6	-0.9	-2.1
Cemento (miles de sacos de 94 libras)												
producción	751	751	742	926	634	27.2	12.4	10.4	30.0	14.5	-21.4	-9.7
ventas	1,186	1,103	1,217	1,463	1,188	-2.2	-10.5	-4.1	1.9	-4.7	-8.8	42.8
Unidades de vivienda vendidas	845	609	768	n/d	n/d	-9.9	-26.9	-18.5	n/d	-22.1	-3.5	17.1
nuevas	73	46	42	n/d	n/d	5.0	-36.2	-3.0	n/d	-31.9	3.9	59.0
existentes	772	563	726	n/d	n/d	-11.0	-26.1	-19.7	n/d	-21.2	-4.2	14.5
Energía eléctrica (millones KWH) ^												
generación	1,448.3	1,377.3	1,246.8	1,426.0	n/d	0.3	-10.5	-7.1	-5.5	-7.8	2.7	0.0
consumo	1,285.6	1,155.4	1,065.6	1,201.1	n/d	1.2	-4.5	-9.7	-4.7	-6.3	-0.4	0.6
Registros en hoteles y paradores	213,202	n/d	n/d	n/d	n/d	3.3	1.4	1.1	n/d	1.2	108.4	-49.2
Tasa de ocupación ^^	67.2	n/d	n/d	n/d	n/d	3.3	-1.6	4.6	n/d	0.9	32.8	-30.8
Ventas al detalle (a precios corrientes, en miles de $)	$3,736,124	$2,841,521	$2,781,943	n/d	n/d	-2.4	0.4	5.6	n/d	3.3	10.5	8.3
vehículos de motor nuevos y usados	$412,963	$305,875	$317,778	n/d	n/d	-9.5	-19.5	-6.9	n/d	-11.4	9.1	-13.9
Ingresos netos al Fondo General (miles de $)	$1,411,187	$1,126,843	$869,971	$1,063,374	n/d	16.0	-0.6	5.8	1.1	2.3	6.6	4.1
Impuesto sobre Ventas y Uso (IVU, miles de $)&	$309,262	$359,733	$268,999	$282,860	n/d	1.6	-0.6	-1.9	12.8	3.3	9.0	24.1
Número de quiebras	340	282	319	389	n/d	-1.5	6.8	-0.4	2.8	3.1	-21.9	-34.6
Comercio Exterior - Balance Comercial (miles de $)	$1,207,492	-$301,102	$1,112,099	n/d	n/d	-66.6	44.7	-29.4	n/d	-18.5	-20.2	-12.7
Exportaciones	$5,670,289	$4,594,422	$6,057,408	n/d	n/d	-0.3	11.5	1.9	n/d	8.6	4.7	-10.2
Importaciones	$4,462,797	$4,895,523	$4,945,309	n/d	n/d	17.7	7.9	12.7	n/d	14.4	12.3	-9.4
Índice General de Precios al Consumidor (IPC)	131.651	131.775	132.685	132.777	n/d	6.6 i	6.6 i	6.3 i	5.6 i	6.1 i	4.0 i	-0.4 i

^ 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