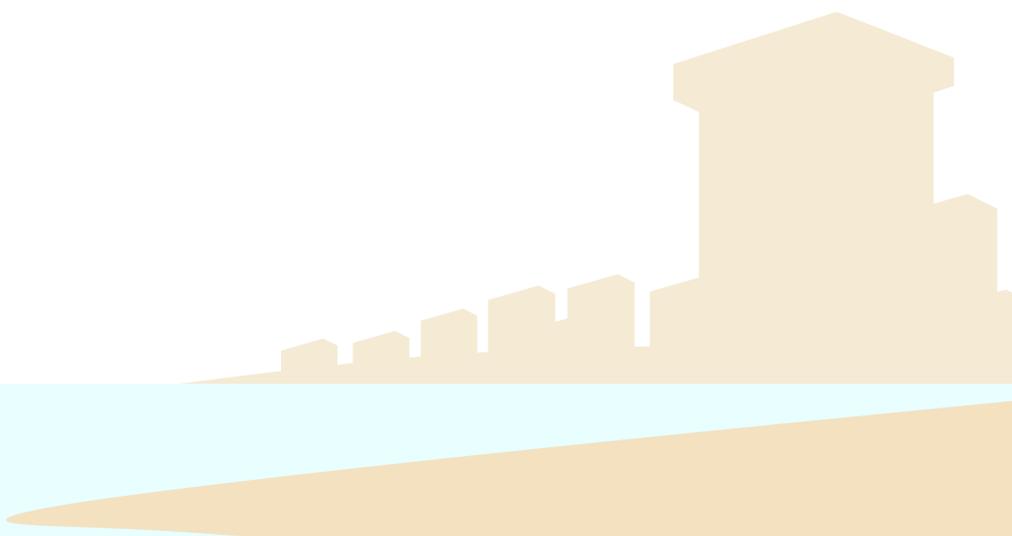




RESUMEN ECONÓMICO DE PUERTO RICO

Informe Económico Mensual de la Junta de Planificación
septiembre 2024 / Vol. IV, Núm. 9



**EQUIPO DE TRABAJO
RESUMEN ECONÓMICO DE PUERTO RICO**

**Plan. Julio Lassús Ruiz
Presidente**

Plan. Rebecca Rivera Torres
Vicepresidenta

Ing. José Díaz Díaz
Miembro Asociado

Lemuel Rivera Rivera, BSEE
Miembro Asociado

Programa de Planificación Económica y Social

Alejandro Díaz Marrero
Director

Subprograma de Análisis Social Modelos y Proyecciones

Miriam Noemí García Velázquez

Directora Interina

Subprograma de Análisis Económico

Maggie Pérez Guzmán

Directora Interina

Coordinadora

Miriam Noemí García Velázquez

Economistas

Glorimar Morales Rivera

Betty González Rivera

Ronald Irizarry Velázquez

Marta Rosa Bauzá

Norberto Pizarro Caballero

Artista Gráfico

Nakán A. Vargas González

ÍNDICE

ECONOMÍA DE PUERTO RICO

ESTADÍSTICAS SOCIALES

La Población en Puerto Rico por Género.....	4
---	---

INDICADORES ECONÓMICOS

Comercio Exterior de Puerto Rico.....	15
---------------------------------------	----

Producción y Venta de Cemento (julio 2024)	20
---	----

Índice de Actividad Económica (junio 2024).....	21
--	----

Ingresos Netos al Fondo General e Impuesto sobre Ventas y Uso (IVU 11.5%) (junio y julio 2024).....	22
--	----

Ventas al Detalle (abril 2024).....	23
--	----

ECONOMÍA DE LOS ESTADOS UNIDOS

Inicios de Construcción (julio 2024).....	24
--	----

Inversión en Construcción (julio 2024).....	25
--	----

ECONOMÍA INTERNACIONAL

Actualización de las Perspectivas de la Economía Mundial (Julio 2024).....	26
---	----

Impacto de la Inteligencia Artificial Generativa en el Mercado Laboral de América Latina (Julio 2024)	31
--	----

TABLA DE INDICADORES ECONÓMICOS.....	36
--------------------------------------	----

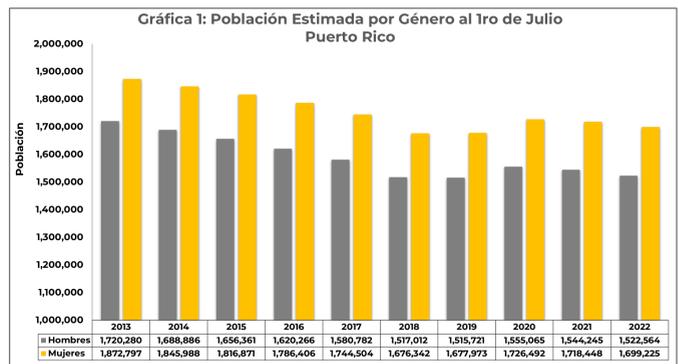
ECONOMÍA DE PUERTO RICO

ESTADÍSTICAS SOCIALES

La Población en Puerto Rico por Género

Por: Betty González Rivera / gonzalez_b@jp.pr.gov

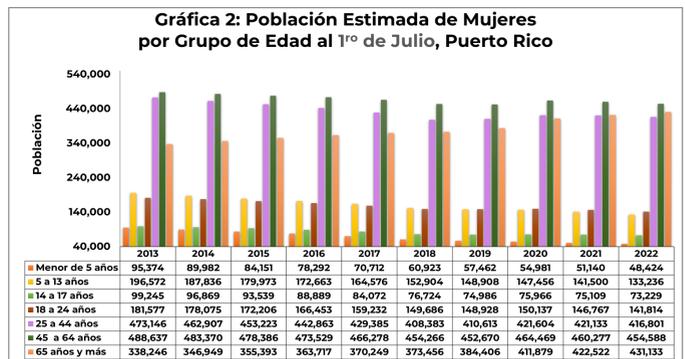
La población marca una diferencia en su rol protagónico en la sociedad. Es de suma importancia cuando se desarrollan políticas públicas en todos los sectores de la economía, que estén enfocadas en la creación de proyectos socioeconómicos y de infraestructura; dirigidos a la salud, vivienda, educación, recreación, seguridad, transportación, entre otros. Se deben proveer servicios necesarios a la población y que a su vez generen empleos que aporten a la economía de Puerto Rico; y que redunden en una mejor calidad de vida enmarcada en la igualdad de género.



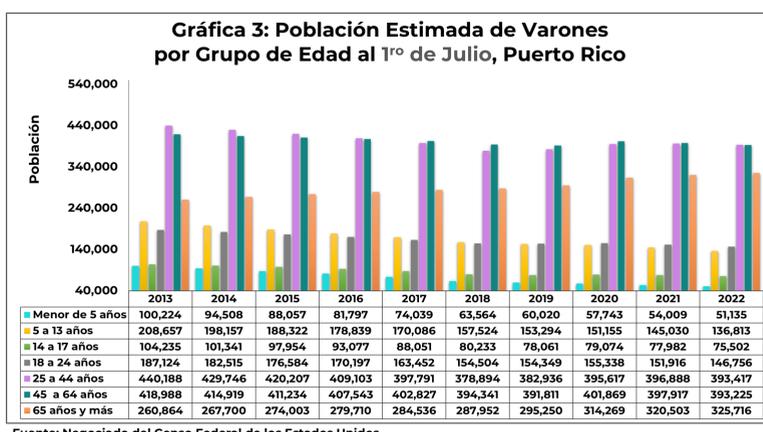
Población por Género

Se observa en los estimados de población al 1ro de julio durante los años 2013 a 2022, que la población de mujeres es mayor que la de los hombres, aunque esta esté disminuyendo anualmente (**Gráfica 1**). En el año 2022 el estimado de mujeres fue 176,661 más que en comparación con los hombres. En el año 2022 la población de hombres tuvo una reducción de 197,716 ó 11.5 por ciento, en comparación con el 2013. En el caso de las mujeres para el mismo año se redujo en 173,572 ó 9.3 por ciento. El año de mayor reducción en la población de hombres fue 2018 con 63,770 y en mujeres fue 68,162, con relación al año 2017. Sin embargo, en el año 2020 hubo un aumento en la población de hombres de 39,344 y en mujeres de 48,519, con relación al año 2019. Con relación a la razón de masculinidad, en el año 2013 fue de 92 hombres por cada 100 mujeres y en el año 2022 de 90 hombres por cada 100 mujeres.

La mayor población por grupo de edad fue en las mujeres de 45 a 64 años durante los años 2013 al 2022 ocupando el primer lugar (**Gráfica 2**). Durante el 2013 a 2020 las mujeres de 25 a 44 años ocuparon el segundo lugar y en tercer lugar las de 65 años y más. En el año 2021 y 2022, las mujeres de 65 años y más pasaron al segundo lugar y las de 25 a 44 años al tercer lugar. Durante los años 2013 a 2022 la mediana de edad en mujeres fue de 36.8 a 42.8 años.



La mayor población por grupo de edad en hombre fue de 25 a 44 años durante los años 2013 a 2016. En el 2022 ocupando el primer lugar y el segundo lugar fueron los hombres de 45 a 64 años (**Grafica 3**). El tercer lugar fue el grupo de 65 años y más durante los años 2013 a 2022. En el año 2017 a 2021 obtuvieron el primer lugar los hombres de 45 a 64 años y el segundo lugar los de 25 a 44 años. En el año 2022 fueron el grupo de 25 a 44 años ocupando el primer lugar y en segundo lugar los de 45 a 64 años. Durante los años 2013 a 2022 la mediana de edad en hombres fue de 40.4 a 46.7 años.



Hogares de familia con mujer jefe de hogar, sin esposo presente

En la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2018-2022 se observó un total de 1,219,658 hogares y 795,953 familias, de los cuales 274,304 fueron hogares de familia con mujeres jefe de hogar, sin esposo presente (**Tabla 1**). El tamaño promedio de hogares con mujeres jefe de hogar, sin esposo presente fue 3.58 y en familias 3.41. Los hogares con hijos propios menores de 18 años con mujeres jefe de hogar, sin esposo presente, fue 46.2 por ciento (120,489). El 36.9 por ciento de los hogares tenía una o más personas de 60 años o más. El 56.0 por ciento de los hogares con mujeres jefe de hogar, sin esposo presente eran dueñas de la vivienda y el 44.0 por ciento eran inquilinas.

Tabla 1: Hogares de Familia con Jefe de Hogar Mujer, sin esposo presente Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico				
Hogares y Familia	2013-2017		2018-2022	
	Total	Hogar de familia con jefe de hogar mujer, sin esposo presente	Total	Hogar de familia con jefe de hogar mujer, sin esposo presente
Total de Hogares	1,222,606	291,050	1,219,658	274,304
Tamaño Promedio de Hogares	2.81	3.63	2.65	3.58
Familias				
Total de Familias	850,665	291,050	795,953	274,304
Tamaño Promedio de la Familia	3.43	3.48	3.33	3.41
Edad de Hijos Propios				
Hogares con Hijos Menores de 18 años	313,745	137,452	261,066	120,489
Hogares seleccionados por tipo				
Hogares con una o mas personas menores de 18 años	30.7	57.4	25.3	52.0
Hogares con una o mas personas de 60 años o más	46.3	33.2	51.6	36.9
Tenencia de la Vivienda				
Unidades de Vivienda Ocupadas por el propietario	68.5	55.9	68.0	56.0
Unidades de Vivienda Ocupadas por el inquilino	31.5	44.1	32.0	44.0

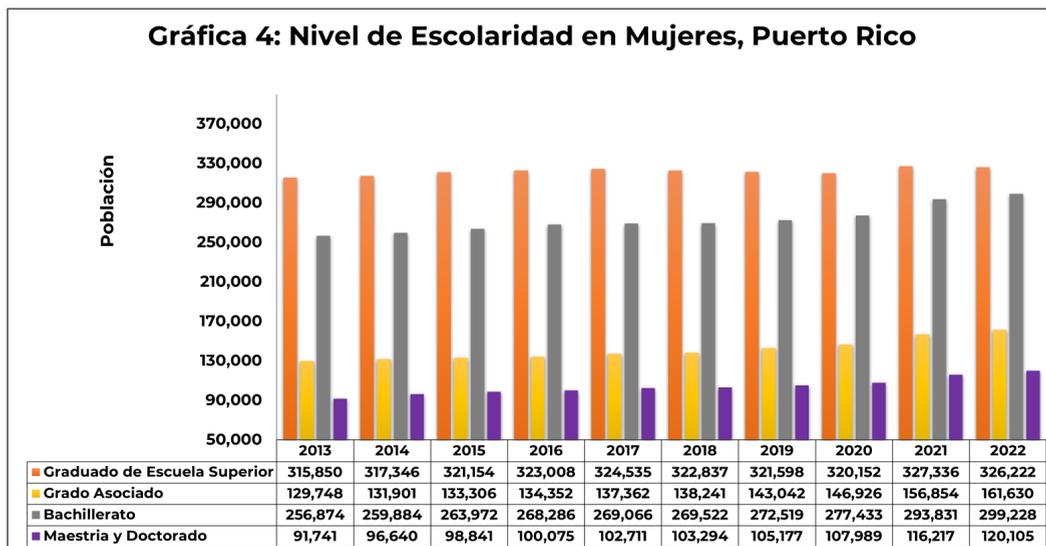
Fuente: Negociado del Censo Federal de los Estados Unidos.

Hubo una reducción de 16,746 hogares con jefatura de hogar mujer, sin esposo presente según la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2018-2022, en comparación con la encuesta de 2013-2017. También en los hogares con hijos propios menores de 18 años con mujeres jefe de hogar, sin esposo presente hubo una reducción de 16,963 o 12.3 por ciento en la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2018-2022 comparada con la del 2013-2017.

Nivel de Escolaridad

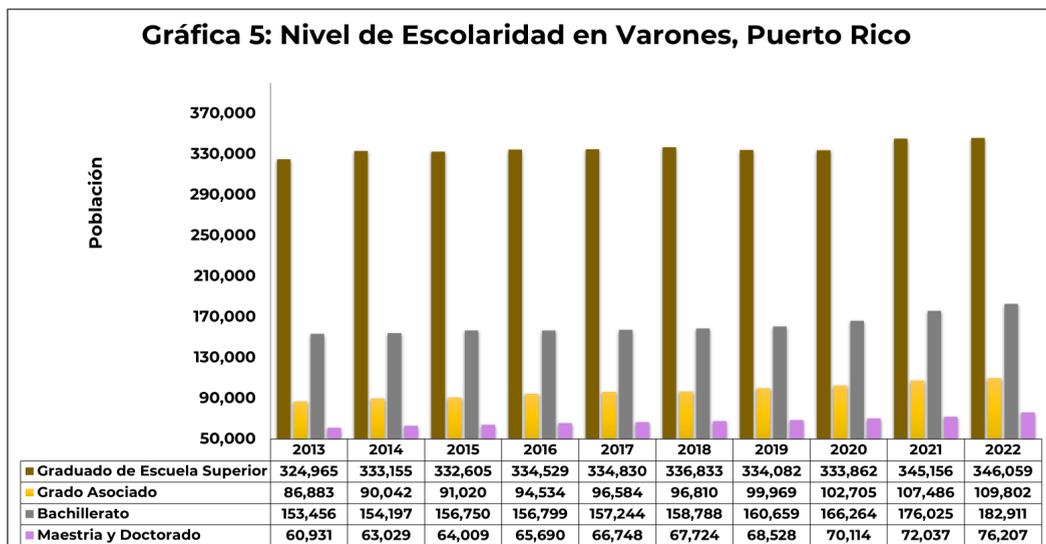
Según la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2009-2013, se observa que el 24.1 por ciento de las mujeres se graduaron de escuela superior y en los hombres fue el 28.8 por ciento (**Gráficas 4 y 5**). Sin embargo, a nivel de educación superior, las mujeres obtuvieron un 19.6 por ciento en graduarse de bachillerato y 7.0 por ciento de maestría y doctorado. En comparación con la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2018-2022, el 25.2 por ciento de las mujeres se graduaron de escuela superior y los hombres el 31.3 por ciento. El 23.1 por ciento de las mujeres se graduaron de bachillerato y el 9.3 por ciento de maestría y doctorado. En ambas encuestas de 2009-2013 y 2018-2022, las mujeres tienen mayor nivel de educación superior comparado con los hombres.

Gráfica 4: Nivel de Escolaridad en Mujeres, Puerto Rico



Fuente: Negociado del Censo Federal. Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico, estimados a 5 años.

Gráfica 5: Nivel de Escolaridad en Varones, Puerto Rico

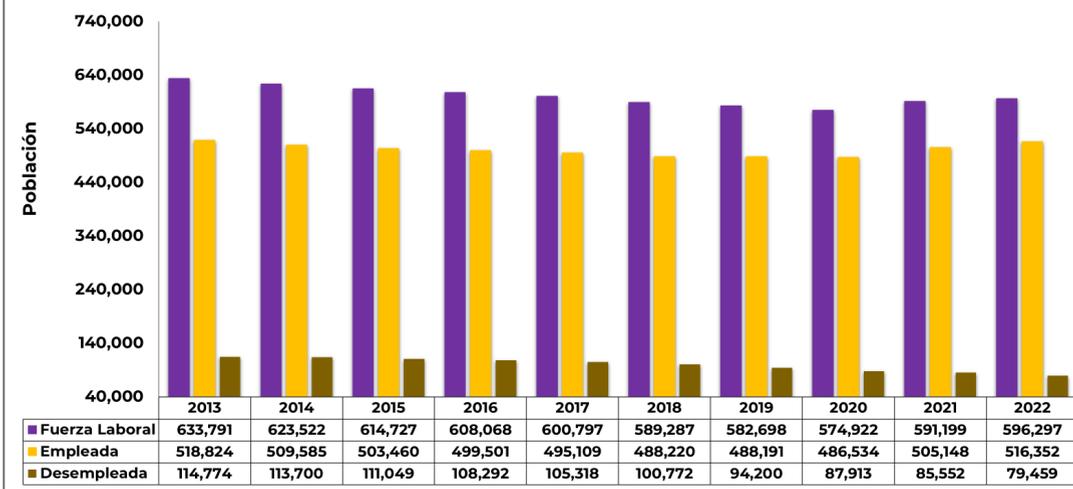


Fuente: Negociado del Censo Federal. Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico, estimados a 5 años.

Condición de Empleo Población de 16 años y más

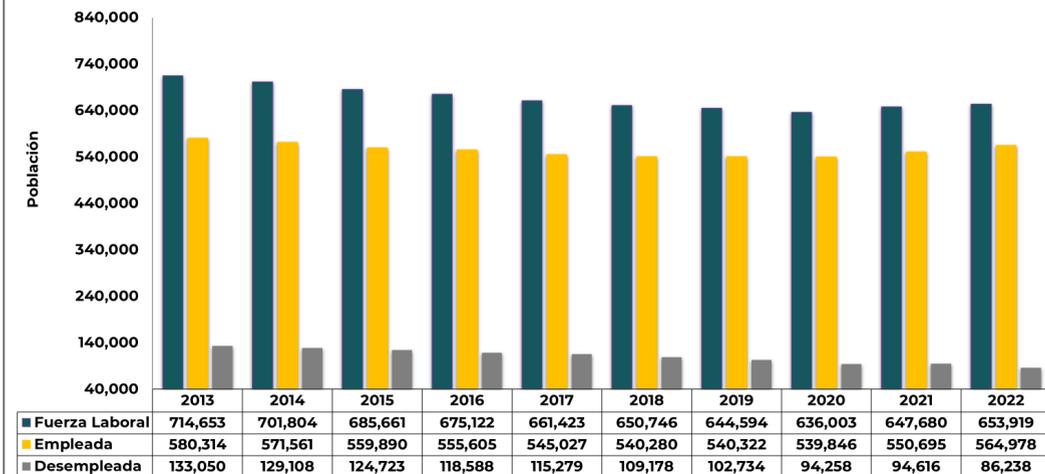
En la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2009-2013 se observó que, aunque la población de mujeres es mayor a la de los hombres, estos fueron 80,862 hombres más en la fuerza laboral de 16 años y más empleada en comparación con las mujeres (**Gráficas 6 y 7**). Quiere decir que la tasa de participación de los hombres de 16 años y más empleada fue 11.1 por ciento más en comparación con las mujeres. Los hombres empleados de 16 años y más fueron 61,490 más que las mujeres. A pesar de que la fuerza laboral de hombres es mejor, se observa que estos tienen más oportunidades de empleo que las mujeres, se observa que estos tuvieron 18,276 hombres más desempleados comparado con las mujeres.

Gráfica 6: Condición de Empleo en Mujeres de 16 años o más, Puerto Rico



Fuente: Negociado del Censo Federal. Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico, estimados a 5 años.

Gráfica 7: Condición de Empleo en Varones de 16 años o más, Puerto Rico



Fuente: Negociado del Censo Federal. Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico, estimados a 5 años.

Según la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2018-2022 la población de mujeres también fue mayor a la de los hombres, teniendo estas menos oportunidades de empleos que los hombres. Los hombres en la fuerza laboral fueron 57,622 más que las mujeres de 16 años y más empleada. La tasa de participación de los hombres fue 9.9 por ciento más, en comparación con las mujeres. En la población de hombres de 16 años y más empleada fueron 48,626 más que las mujeres. Aunque los hombres tienen más oportunidades de empleo, estos tuvieron 6,779 hombres más desempleados, en comparación con la mujer según la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2018-2022.

La población de hombres de 16 años y más en la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2013-2017, en comparación con la encuesta del 2018-2022, tuvo una reducción de 60,734 en la fuerza laboral ó 8.5 por ciento; una reducción de 1.9 por ciento en la tasa de participación; la empleada tuvo disminución de 15,336 ó 2.6 por ciento y la desempleada una reducción de 46,812 ó 35.2 por ciento. Con relación a la mujer empleada de 16 años y más en la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2018-2022 en comparación con la del 2013-2017, la fuerza laboral tuvo una reducción de 37,494 ó 5.9 por ciento; la tasa de participación bajo 0.7 por ciento; la empleada disminuyo 2,472 ó 0.5 por ciento y la desempleada tuvo una reducción de 35,315 ó 30.8 por ciento.

Sector Industrial por Género

Al comparar el sector industrial por género se observó que los hombres fueron de mayor reclutamiento en once sectores, según la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2013-2017; y en diez sectores en la encuesta de 2018-2022, teniendo más oportunidades de empleos que las mujeres (**Tabla 2**). Los cinco sectores industriales de mayor población de mujeres de 16 años y más según la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2018-2022 fueron: Servicios Educativos y Cuidado de la Salud y Asistencia Social (73.6 por ciento); Finanzas y Seguros y Bienes Raíces, Alquiler y Arrendamiento (60.0 por ciento); Comercio al Detal (51.7 por ciento); Administración Pública (47.5 por ciento) y Artes, Entretenimiento y Recreación y Servicios de Alojamiento y Comida (47.4 por ciento).

Tabla 2: Sector Industrial por Género								
Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico								
Industria por Sexo Población Empleada de 16 años y más	2013-2017				2018-2022			
	Hombre	Por ciento	Mujer	Por ciento	Hombre	Por ciento	Mujer	Por ciento
Población civil empleada de 16 años o más	545,027	52.4	495,109	47.6	564,978	52.2	516,352	47.8
Agricultura, silvicultura, caza, pesca y minería	12,700	87.9	1,754	12.1	11,969	82.3	2,577	17.7
Construcción	49,328	92.2	4,202	7.8	60,688	93.2	4,437	6.8
Manufactura	57,561	62.1	35,073	37.9	59,606	61.3	37,562	38.7
Comercio al por mayor	21,094	73.8	7,503	26.2	22,467	73.5	8,084	26.5
Comercio al detal	70,792	50.9	68,267	49.1	70,140	48.3	75,186	51.7
Transportación, almacenaje y utilidades	30,969	79.3	8,081	20.7	32,199	78.3	8,906	21.7
Información	12,597	62.8	7,474	37.2	10,282	60.1	6,829	39.9
Finanzas y Seguros y Bienes Raíces, Alquiler y arrendamiento	23,786	42.7	31,944	57.3	23,562	40.0	35,408	60.0
Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos y Gerencia de Empresas y Corporaciones, y Servicios Administrativos y de Respaldo y Manejo de Residuos	65,324	63.8	37,028	36.2	72,935	63.2	42,476	36.8
Servicios educativos y Cuidado de la salud y asistencia social	65,996	26.5	182,785	73.5	63,092	26.4	175,691	73.6
Artes, Entretenimiento y Recreación y Servicios de Alojamiento y Comida	52,844	53.7	45,542	46.3	53,928	52.6	48,622	47.4
Otros servicios, excepto administración pública	33,431	58.4	23,844	41.6	35,944	57.1	27,028	42.9
Administración Pública	48,605	53.9	41,612	46.1	48,166	52.5	43,546	47.5

Fuente: Negociado del Censo Federal de los Estados Unidos.

Los cinco sectores industriales con mayor población de hombres de 16 años y más según la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2018-2022 fueron: Construcción (93.2 por ciento); Agricultura, Silvicultura, Caza, Pesca y Minería (82.3 por ciento); Transportación, Almacenaje y Utilidades (78.3 por ciento); Comercio al por Mayor (73.5 por ciento); y Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos y Gerencia de Empresas y Corporaciones, y Servicios Administrativos y de Respaldo y Manejo de Residuos (63.2 por ciento).

Se observa en la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico de 2018-2022 que hubo un aumento en el grupo de mujeres de 16 años y más en Comercio al Detal de 6,919 (10.1 por ciento); en Finanzas y Seguros y Bienes Raíces, Alquiler y Arrendamiento de 3,464 (10.8 por ciento); en Artes, Entretenimiento y Recreación y Servicios de Alojamiento y Comida 3,080 (6.8 por ciento) y en Administración Pública 1,934 (4.7 por ciento) en comparación con 2013-2017.

Mediana de Ingresos por Sector Industrial y Género

En la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2018-2022, los cinco sectores industriales con mayores medianas de ingresos en los hombres fueron: Información (\$40,497); Finanzas y Seguros y Bienes Raíces, Alquiler y Arrendamiento (\$36,302); Administración Pública (\$32,350); Servicios Educativos y Cuidado de la Salud y Asistencia Social (\$31,661) y Transportación, Almacenaje y Utilidades (\$29,078) **(Tabla 3)**. En las mujeres los cinco sectores industriales con mayores medianas de ingresos fueron: Información (\$39,160); Finanzas y Seguros y Bienes Raíces, Alquiler y Arrendamiento (\$30,446); Administración Pública (\$30,211); Transportación, Almacenaje y Utilidades (\$29,850) y Comercio al por Mayor (\$29,655).

Tabla 3: Mediana de Ingresos por Sector Industrial y Género				
Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico				
Sector Industrial	2013-2017		2018-2022	
	Mediana de ingresos devengados por hombres (dólares)	Mediana de ingresos devengados por mujeres (dólares)	Mediana de ingresos devengados por hombres (dólares)	Mediana de ingresos devengados por mujeres (dólares)
Población civil empleada de 16 años o más	23,187	23,830	26,681	26,838
Agricultura, silvicultura, caza, pesca y minería	15,562	19,622	17,264	18,348
Construcción	18,523	23,611	21,725	26,455
Manufactura	24,104	22,496	27,551	26,414
Comercio al por mayor	25,289	29,385	28,525	29,655
Comercio al detal	19,532	19,226	24,416	22,956
Transportación, almacenaje y utilidades	30,288	30,045	29,078	29,850
Información	29,715	31,614	40,497	39,160
Finanzas y Seguros y Bienes Raíces, Alquiler y arrendamiento	30,460	26,476	36,302	30,446
Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos y Gerencia de Empresas y Corporaciones, y Servicios Administrativos y de Respaldo y Manejo de Residuos	22,262	25,024	25,049	27,694
Servicios educativos y Cuidado de la salud y asistencia social	27,015	24,310	31,661	26,942
Artes, Entretenimiento y Recreación y Servicios de Alojamiento y Comida	17,809	17,542	20,488	19,925
Otros servicios, excepto administración pública	17,547	16,853	20,862	20,846
Administración Pública	29,043	27,252	32,350	30,211

Fuente: Negociado del Censo Federal de los Estados Unidos.

La mediana de ingresos fue mayor en las mujeres que en comparación con los hombres para los sectores industriales de Transportación, Almacenaje y Utilidades; Comercio al por Mayor; Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos y Gerencia de Empresas y Corporaciones, y Servicios Administrativos y de Respaldo y Manejo de Residuos; Construcción; y Agricultura, Silvicultura, Caza, Pesca y Minería.

La Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2018-2022 muestra que hubo un aumento en la mediana de ingresos en mujeres de 16 años y más en los siguientes sectores industriales: Información (\$7,546); Otros Servicios, excepto Administración Pública (\$3,993); Finanzas y Seguros y Bienes Raíces, Alquiler y Arrendamiento (\$3,970); Manufactura (\$3,918); y Comercio al Detal (\$3,730), respecto al 2013-2017.

Las mujeres tuvieron mayores ingresos devengados en la mediana comparado con los hombres, según la encuesta de 2013-2017 en los siguientes sectores industriales: Información; Comercio al por mayor; Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos y Gerencia de Empresas y Corporaciones, y Servicios Administrativos y de Respaldo y Manejo de Residuos; Construcción; y en Agricultura, Silvicultura, Caza, Pesca y Minería.

En la Encuestas sobre la Comunidad de Puerto Rico 2018-2022 las mujeres tuvieron mayores ingresos que los hombres en los siguientes sectores industriales: Transportación, Almacenaje y Utilidades; Comercio al por mayor; Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos y Gerencia de Empresas y Corporaciones, y Servicios Administrativos y de Respaldo y Manejo de Residuos; Construcción; y en Agricultura, Silvicultura, Caza, Pesca y Minería.

Condición de Pobreza

El 56.3 por ciento de las mujeres jefas de hogar, sin esposo presente vivían bajo el nivel de pobreza según la Encuesta sobre la Comunidad 2018-2022 (**Tabla 4**). Esto representó una reducción de 2.6 puntos porcentuales, comparada con la encuesta de 2013-2017. De las mujeres jefas de hogar, sin esposo presente con niños menores de 18 años emparentados, el 70.5 por ciento vivía bajo el nivel de pobreza aumentando a 0.4 puntos porcentuales, en comparación con la encuesta de 2013-2017. Según la Encuesta sobre la Comunidad 2018-2022, las mujeres jefas de hogar, sin esposo presente que trabajaron y que vivían bajo el nivel de pobreza fue 44.5 por ciento aumentando a 3.7 puntos porcentuales, en comparación con la encuesta de 2013-2017. Mientras que las mujeres que trabajaron a tiempo completo todo el año fueron 23.7 por ciento aumentando 4.2 puntos porcentuales, en comparación con la encuesta de 2013-2017. De las mujeres jefas de hogar, sin esposo presente y que tenía 65 años y más, el 39.3 por ciento estaba bajo el nivel de pobreza.

El 74.1 por ciento que vivía bajo el nivel de pobreza en familias con mujeres jefas de hogar, sin esposo presente recibía un ingreso de seguridad suplementaria (SSI) y/o ingresos de asistencia pública en efectivo; mientras que el 40.7 por ciento que vivía bajo el nivel de pobreza recibía ingresos del seguro social, según la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2018-2022.

Cabe señalar, que se observa en la Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico 2018-2022 que, al disminuir el porcentaje en el nivel de pobreza en mujeres jefe de hogar, sin esposo presente, también se disminuyeron el porcentaje en los ingresos de seguridad suplementaria (SSI), asistencia pública en efectivo y el seguro social. Esto podría colocar a la mujer jefe de hogar sin esposo presente en mayor desventaja económica.

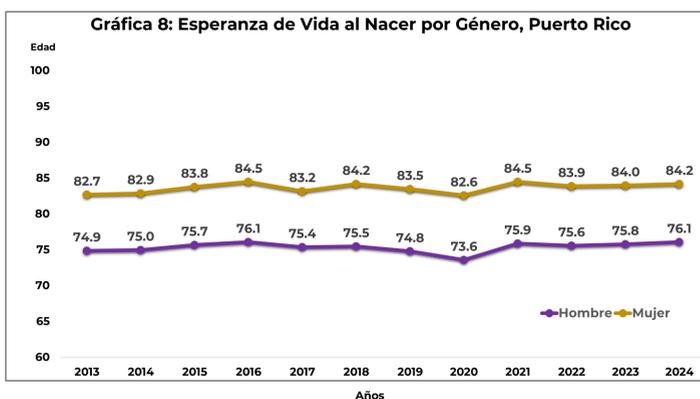
Tabla 4: Condición de pobreza en mujeres jefe de hogar, sin esposo presente
Encuesta sobre la Comunidad de Puerto Rico

Tipos de Familias	2013-2017		2018-2022	
	Total	Porcentaje por debajo del nivel de pobreza	Total	Porcentaje por debajo del nivel de pobreza
Familias	291,050	58.9	274,304	56.3
Con niños emparentados menores de 18 años	166,583	70.1	142,330	70.5
Jefe de hogar que trabajó	117,657	40.8	120,461	44.5
Jefe de hogar que trabajó a tiempo completo, todo el año	69,019	19.5	69,551	23.7
Jefe de hogar de 65 años o más	63,487	43.8	68,277	39.3
Familia que recibió:				
Ingreso de Seguridad Suplemental (SSI) y/o ingreso de asistencia pública en efectivo	39,612	78.7	21,742	74.1
Ingresos de Seguro Social	93,012	44.5	91,147	40.7

Fuente: Negociado del Censo Federal de los Estados Unidos.

Esperanza de Vida al Nacer

Los datos analizados indican que la expectativa de vida al nacer en Puerto Rico oscilaba entre 82.6 años y 84.5 años en mujeres y en hombres entre 73.6 años y 76.1 años, siendo las mujeres las de mayor expectativa de vida (**Gráfica 8**). La misma aumentó en el año 2024 en comparación con el año 2013. Durante los años 2014 a 2016 se observa que la población de mujeres alcanzó mayor edad en la expectativa de vida al nacer, respecto a los varones. En el año 2013 los hombres tuvieron una expectativa de vida al nacer de 74.9 años y 76.1 años en el año 2024, aumentando su expectativa de vida al nacer a 1.2 años, con relación al año 2013.

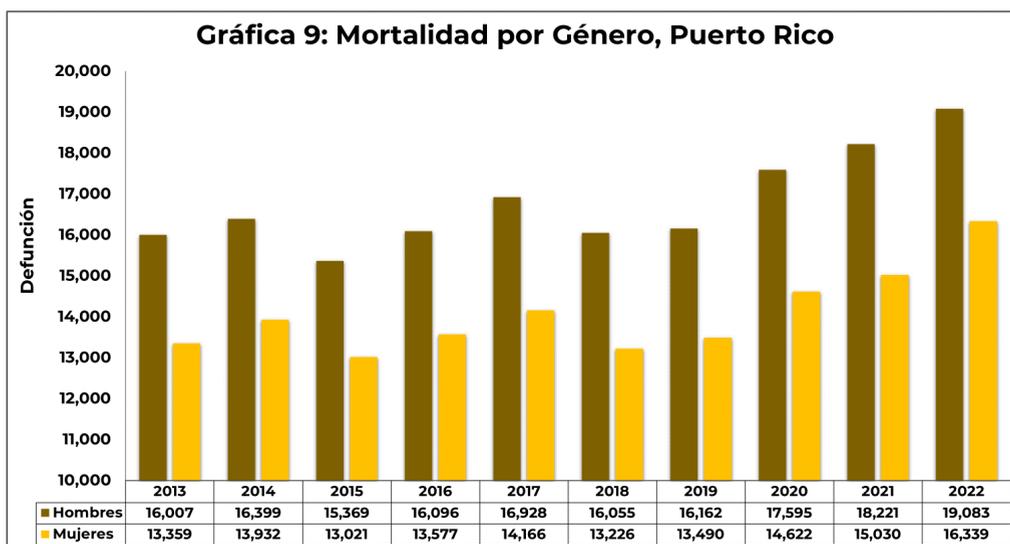


Fuente: Organización Panamericana de la Salud.

En las mujeres la expectativa de vida al nacer en el año 2013 fue 82.7 y 84.2 en el año 2024, aumentando a 1.5 su expectativa de vida al nacer, respecto al año 2013. En ambos casos, el aumento en la expectativa de vida al nacer ha sido por tener una excelente calidad de vida debido a mejores condiciones, estilos de vida y hábitos alimenticios saludables junto con los avances en la medicina y tecnología que prolongan la vida de los ciudadanos.

Mortalidad por Género

Durante los años 2013 a 2022 se observa que el grupo de hombres tiene mayor mortandad en comparación con las mujeres (**Gráfica 9**). En el año 2022 el número de muertes de los hombres aumentó a 3,076 (19.2 por ciento) y en las mujeres aumentó 2,980 (22.3 por ciento), con relación al 2013. Las muertes en los hombres fluctuaron entre 15,369 y 19,083; y en las mujeres entre 13,021 y 16,339. Con relación a la mortalidad por grupo de edad y género, hay un mayor aumento de muertes en los hombres de 65 años y más, y en las mujeres de 70 años y más (**Tabla 5**). En ambos casos, hombres y mujeres, el intervalo igual o mayor a 65 años y mas supera todos los grupos de edad anterior por lo tanto se debe destacar que para hombres y mujeres el grupo de 65 años y mas es el de mayor crecimiento cuando se consolida con el resto de los intervalos subsiguientes.



Fuente: Departamento de Salud.

Tabla 5: Mortalidad en Puerto Rico por grupos de edad y género

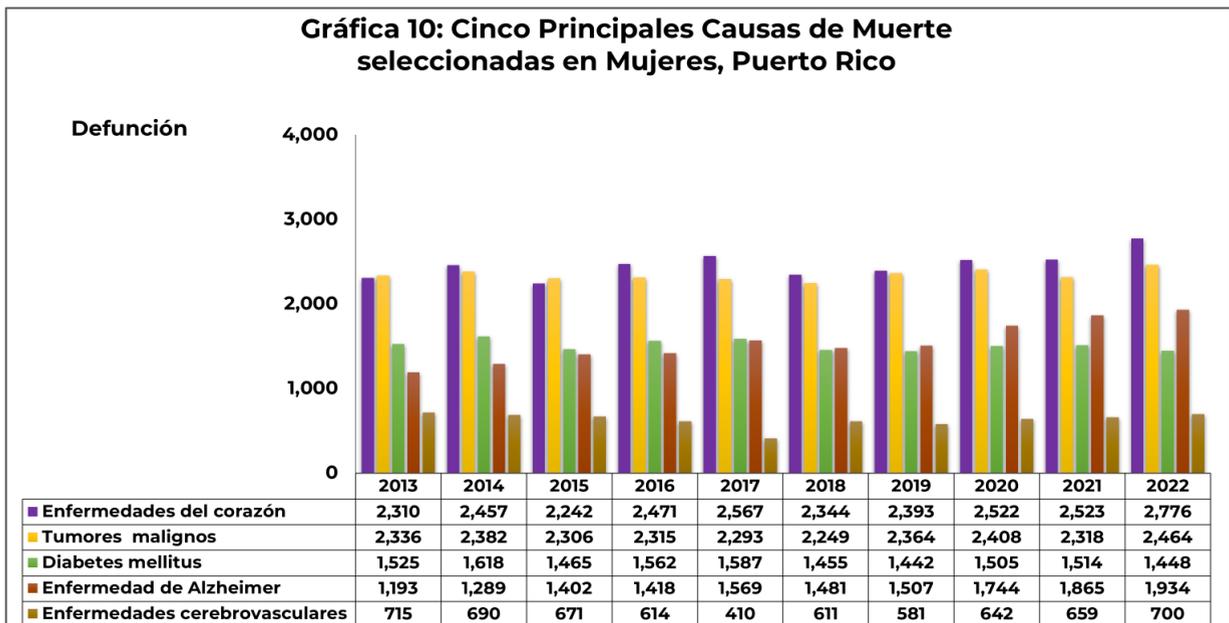
Grupos de edad	2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	Masculino	Femenino										
0-4	114	81	96	69	83	72	81	82	91	67	102	83
5-9	8	8	4	4	9	6	4	3	11	6	6	9
10-14	4	8	9	15	15	4	9	6	8	5	8	6
15-19	81	25	70	18	59	16	68	18	72	17	76	17
20-24	248	47	227	40	218	44	180	45	237	39	191	42
25-29	269	54	250	28	264	43	238	56	277	61	268	46
30-34	279	66	257	79	253	72	236	61	297	68	300	74
35-39	318	102	293	96	300	125	299	89	360	107	322	98
40-44	384	141	383	137	390	141	375	143	479	152	423	162
45-49	480	233	445	202	437	208	482	221	492	224	471	222
50-54	730	359	620	337	682	328	708	336	749	335	694	313
55-59	1,022	521	927	444	898	508	969	512	1,067	532	965	552
60-64	1,230	684	1,213	658	1,212	670	1,295	744	1,340	761	1,326	755
65-69	1,718	980	1,556	981	1,513	924	1,648	976	1,615	1,030	1,707	1,052
70-74	1,954	1,442	1,870	1,324	1,883	1,242	2,174	1,495	2,096	1,468	2,146	1,546
75-79	2,195	1,664	2,070	1,644	2,055	1,670	2,389	1,904	2,425	1,979	2,708	2,143
80-84	2,150	2,221	2,117	1,992	2,125	2,045	2,345	2,105	2,469	2,274	2,632	2,673
85+	3,739	5,529	3,592	5,156	3,740	5,366	4,044	5,814	4,127	5,904	4,738	6,546
No especificado	5	1	56	2	26	6	20	6	9	1	-	-
Total	16,928	14,166	16,055	13,226	16,162	13,490	17,595	14,622	18,221	15,030	19,083	16,339

Fuente: Departamento de Salud.

Principales Causas de Muerte por Género

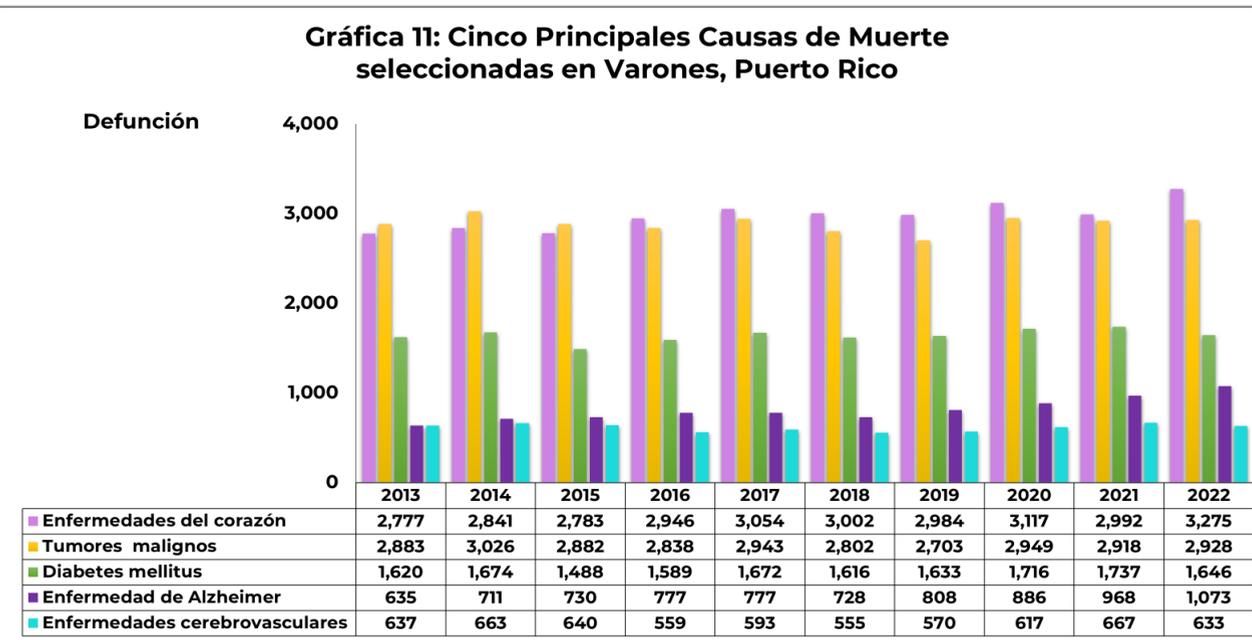
Las cinco principales causas de muerte seleccionadas en Puerto Rico en ambos sexos en el periodo de 2013 a 2022 fueron las enfermedades del corazón, los tumores malignos (cáncer), diabetes mellitus, alzheimer y las enfermedades cerebrovasculares (**Gráficas 10 y 11**). Las dos principales causas de mayores muertes en ambos sexos durante los años 2013 a 2022 fueron las enfermedades del corazón y los tumores malignos. Las mayores muertes en hombres fueron las enfermedades del corazón (29,771), tumores malignos (28,872) y diabetes mellitus (16,391), respecto al total en comparación con las mujeres durante los años 2013 a 2022. Se observó que murieron más mujeres con enfermedad de alzheimer (15,402), con relación al total en comparación con los hombres durante el mismo periodo.

Gráfica 10: Cinco Principales Causas de Muerte seleccionadas en Mujeres, Puerto Rico



Fuente: Departamento de Salud.

Gráfica 11: Cinco Principales Causas de Muerte seleccionadas en Varones, Puerto Rico



Fuente: Departamento de Salud.

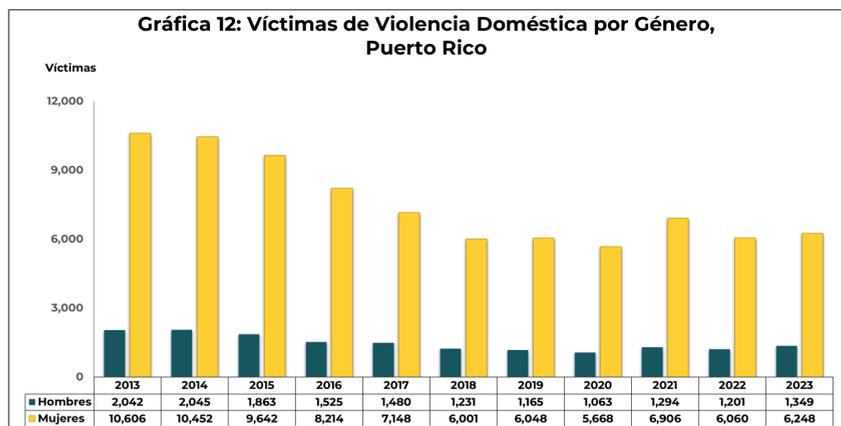
Violencia Doméstica por Género

Según la Policía de Puerto Rico se han reportado 99,251 víctimas de violencia doméstica en total para ambos sexos durante los años 2013 a 2022 (**Gráfica 12**). Con relación al total de estos años, las mujeres fueron el 83.6 por ciento (82,993) víctimas de violencia doméstica en comparación con los hombres que fueron 16.4 por ciento (16,258). Se observa que en el año 2022 las mujeres víctimas de violencia doméstica tuvieron una reducción de 4,358 ó 41.1 por ciento, en comparación con el año 2013. De las víctimas de violencia doméstica por género, las mujeres tuvieron una disminución en los años 2016 (1,428 ó 14.8 por ciento); 2018 (1,147 ó 16.0 por ciento); y 2017 (1,066 ó 13.0 por ciento), en comparación al año anterior. El año de mayor aumento fue el 2021 con 1,238 mujeres víctimas de violencia doméstica ó el 21.8 por ciento.

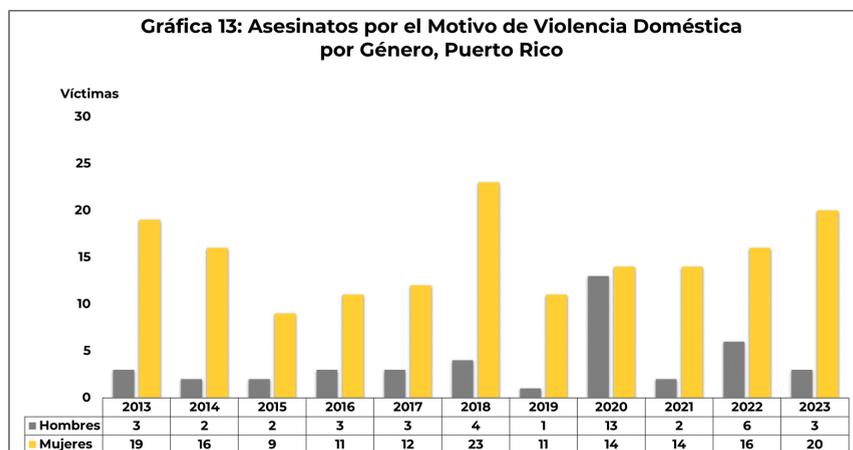
Según la Policía de Puerto Rico se han reportado en total 207 asesinatos por el motivo de violencia doméstica por género durante los años 2013 a 2022 (**Gráfica 13**).

Con relación al total de los asesinatos por violencia doméstica, las mujeres fueron el 79.7 por ciento (165 mujeres asesinadas), en comparación con los hombres que fueron 20.3 por ciento (42 hombres asesinados). Durante los años 2013 a 2022 murieron más mujeres por el motivo de violencia doméstica en comparación con los hombres. Con relación a las muertes ocurridas por el motivo de violencia doméstica durante los años 2013 a 2022, estas fluctuaron entre 1 y 13 muertes en los hombres y en las mujeres entre 9 y 23 muertes. Los tres años con el número mayor de mujeres muertas por el motivo de violencia doméstica fueron: 2018 (23); 2023 (20); y 2013 (19).

Aunque las víctimas de violencia doméstica en su mayoría son mujeres, hay una población menor de varones que la experimentan y en muchos de los casos no lo reportan por la cultura machista existente y el qué dirán de la sociedad, sufriendo en silencio. Las mujeres siguen siendo el género más vulnerable a violencia doméstica según los datos analizados.



Fuente: Policía de Puerto Rico.



Fuente: Policía de Puerto Rico.

ECONOMÍA DE PUERTO RICO

INDICADORES ECONÓMICOS

Comercio Exterior de Puerto Rico

Por: Glorimar Morales Rivera / morales_g@jp.pr.gov

El valor de las exportaciones de mercancía registrada para junio de 2024 fue de \$4,632.7 millones, una disminución de \$807.4 millones o 14.8 por ciento al compararse con el mismo mes del año anterior (**Tabla 1**). Esto puede atribuirse parcialmente a una disminución de \$545.1 millones o 19.3 por ciento en las exportaciones hacia Estados Unidos de químicos (subsector 325 de acuerdo con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte). De este subsector provienen además también los principales artículos de exportación a Estados Unidos de este mes (**Tabla 2**).

Tabla 1: Exportaciones de mercancía registrada según el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) (en millones de dólares)					
Clasificación	Mercancía registrada	Total			
		junio 2023	junio 2024	absoluto	porcentual
	Total	5,440.1	4,632.7	(807.4)	-14.8%
11	Agricultura, silvicultura, pesca y caza	5.0	3.1	(1.8)	-36.5%
21	Minería	1.5	1.7	0.2	12.2%
31-33	Manufactura	5,262.8	4,464.0	(798.8)	-15.2%
311	Alimentos	92.4	80.4	(12.0)	-13.0%
312	Productos de bebidas y de tabaco	21.6	33.1	11.5	53.3%
313 - 314	Textiles	2.4	1.3	(1.1)	-45.4%
315	Ropa	3.5	1.6	(1.9)	-54.3%
316	Cuero y productos afines	5.1	5.1	(0.0)	-0.6%
321	Productos de madera	2.0	2.6	0.6	30.5%
322	Papel	2.3	1.4	(0.9)	-40.6%
323	Imprenta	2.7	5.4	2.7	102.4%
324	Productos de petróleo y de carbón	17.5	20.1	2.6	15.0%
325	Químicos	3,969.0	3,315.6	(653.4)	-16.5%
3254	Farmacéuticos y medicinas	3,857.1	3,257.8	(599.3)	-15.5%
326	Productos de plástico y de goma	28.9	32.9	4.0	13.9%
327	Productos de minerales no metálicos	2.2	2.8	0.6	26.1%
331	Metales primarios	5.2	10.7	5.6	108.5%
332	Productos fabricados de metal	9.5	15.2	5.7	59.8%
333	Maquinaria	128.0	88.8	(39.2)	-30.6%
334	Productos de computadora y electrónicos	164.5	127.2	(37.3)	-22.7%
3341	Computadoras y equipo periférico	14.2	3.6	(10.7)	-74.9%
335	Equipos eléctricos, enseres y componentes	161.9	153.2	(8.6)	-5.3%
336	Equipo de transportación	47.6	44.9	(2.6)	-5.5%
337	Muebles y productos relacionados	0.7	0.9	0.1	14.2%
339	Manufactura miscelánea	596.1	521.0	(75.1)	-12.6%
3391	Equipos y materiales de uso médico	585.2	509.4	(75.8)	-13.0%
	Otros sectores (1)	170.8	163.8	(6.9)	-4.1%

(1) Incluye servicios de reparación y mercancía no clasificada.

Fuente: Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

Tabla 2: Principales artículos de exportación hacia Estados Unidos Puerto Rico, junio de 2024					
SCIAN	Artículo	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor
325414	3002150100	IMMUNOLOGICAL PRODUCTS, FOR RETAIL SALE	KG	165,892	1,745,279,397
325412	3004909215	ANTINEOPLASTIC AND IMMUNOSUPPRESSIVE MEDICAMENTS	KG	12,848	174,785,512
339113	9021900002	APPLIANCES WHICH ARE WORN OR CARRIED, OR IMPLANTED	X	1,829,196	168,480,297

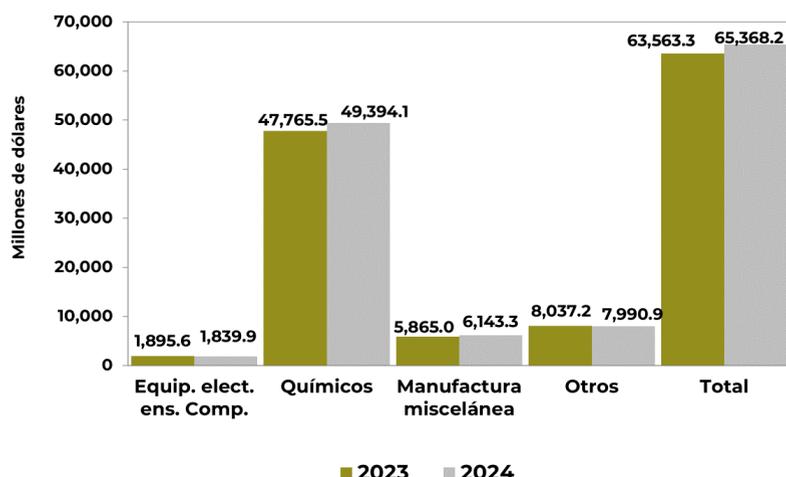
NESOI - Not Elsewhere Specified or Included.

SCIAN - Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte

Fuente: Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

En el periodo de julio a junio, las exportaciones de mercancía registrada reflejaron un alza de 2.8 por ciento de \$63,563.3 millones en el año fiscal 2023 a \$65,368.2 millones en el año fiscal 2024 (**Tabla 3 y Gráfica 1**). Esto puede atribuirse parcialmente a un incremento de \$1,888.5 millones o 5.9% en las exportaciones hacia Estados Unidos de farmacéuticos y medicinas (grupo industrial 3254 de acuerdo con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte). Se registró un aumento de \$1,737.1 millones o 3.7 por ciento en las exportaciones totales hacia Estados Unidos, países extranjeros e Islas Vírgenes para este grupo industrial, y de \$1,833.7 millones o 3.0 por ciento para todo el sector de manufactura.

Gráfica 1: Principales exportaciones registradas Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) Puerto Rico, julio a junio Años fiscales



El grupo industrial de farmacéuticos y medicinas representó el 73.9 por ciento del total de las exportaciones de mercancía registrada para el periodo julio a junio.

Tabla 3: Exportaciones de mercancía registrada según el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) (en millones de dólares)

Clasificación	Mercancía registrada	Total			
		julio a junio (fiscal 2023)	julio a junio (fiscal 2024)	absoluto	porcentual
	Total	63,563.3	65,368.2	1,804.8	2.8%
11	Agricultura, silvicultura, pesca y caza	39.2	36.7	(2.4)	-6.2%
21	Minería	22.6	21.1	(1.4)	-6.3%
31-33	Manufactura	61,221.9	63,055.6	1,833.7	3.0%
311	Alimentos	929.0	962.7	33.7	3.6%
312	Productos de bebidas y de tabaco	258.1	272.7	14.6	5.7%
313 - 314	Textiles	27.0	18.6	(8.4)	-31.0%
315	Ropa	30.3	33.4	3.1	10.2%
316	Cuero y productos afines	59.1	79.8	20.6	34.9%
321	Productos de madera	17.4	24.0	6.6	38.1%
322	Papel	26.1	16.1	(10.0)	-38.4%
323	Imprenta	23.4	39.7	16.3	69.5%
324	Productos de petróleo y de carbón	330.5	370.7	40.2	12.2%
325	Químicos	47,765.5	49,394.1	1,628.6	3.4%
3254	Farmacéuticos y medicinas	46,590.4	48,327.5	1,737.1	3.7%
326	Productos de plástico y de goma	367.2	269.5	(97.7)	-26.6%
327	Productos de minerales no metálicos	21.7	26.5	4.9	22.4%
331	Metales primarios	58.1	97.3	39.2	67.5%
332	Productos fabricados de metal	147.5	153.7	6.2	4.2%
333	Maquinaria	1,391.0	927.8	(463.2)	-33.3%
334	Productos de computadora y electrónicos	1,541.2	1,666.7	125.5	8.1%
3341	Computadoras y equipo periférico	71.9	91.0	19.1	26.5%
335	Equipos eléctricos, enseres y componentes	1,895.6	1,839.9	(55.6)	-2.9%
336	Equipo de transportación	457.3	705.6	248.3	54.3%
337	Muebles y productos relacionados	10.9	13.2	2.3	21.3%
339	Manufactura miscelánea	5,865.0	6,143.3	278.3	4.7%
3391	Equipos y materiales de uso médico	5,749.2	6,023.8	274.6	4.8%
	Otros sectores (1)	2,279.7	2,254.7	(25.0)	-1.1%

(1) Incluye servicios de reparación y mercancía no clasificada.

Fuente: Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

El valor de las importaciones de mercancía registrada para junio de 2024 fue de \$4,270.9 millones, una disminución de \$534.7 millones u 11.1 por ciento por ciento al compararse con el mismo mes del año anterior (**Tabla 4**). Esto puede atribuirse parcialmente a una baja de \$737.0 millones o 97.8 por ciento en las importaciones desde países extranjeros de químicos básicos (grupo industrial 3251 de acuerdo con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte). Por su parte, el grupo industrial 3241 (productos derivados del petróleo y del carbón) produjo dos de los principales artículos de importación desde países extranjeros de este mes (**Tabla 5**).

Clasificación	Mercancía registrada	Total			
		junio		Cambio	
		2023	2024	absoluto	porcentual
	Total	4,805.6	4,270.9	(534.7)	-11.1%
11	Agricultura, silvicultura, pesca y caza	75.4	68.1	(7.4)	-9.7%
21	Minería	78.6	80.1	1.5	1.9%
31 - 33	Manufactura	4,417.1	3,826.7	(590.4)	-13.4%
311	Alimentos	387.8	373.1	(14.7)	-3.8%
312	Productos de bebidas y de tabaco	65.4	68.0	2.5	3.8%
313 - 314	Textiles	31.9	29.1	(2.9)	-9.0%
315	Ropa	45.4	40.5	(5.0)	-10.9%
316	Cuero y productos afines	30.0	26.4	(3.6)	-12.0%
321	Productos de madera	12.7	8.5	(4.2)	-33.3%
322	Papel	47.5	47.0	(0.5)	-1.0%
323	Imprenta	7.7	6.3	(1.4)	-18.2%
324	Productos de petróleo y de carbón	322.5	460.0	137.5	42.6%
325	Químicos	1,943.0	1,483.1	(459.9)	-23.7%
3251	Químicos básicos	799.1	73.3	(725.7)	-90.8%
3254	Farmacéuticos y medicinas	1,010.8	1,299.3	288.5	28.5%
326	Productos de plástico y de goma	105.9	101.2	(4.7)	-4.5%
327	Productos de minerales no metálicos	25.6	21.7	(3.9)	-15.3%
331	Metales primarios	43.7	40.7	(3.0)	-6.8%
332	Productos fabricados de metal	64.9	60.7	(4.2)	-6.5%
333	Maquinaria	149.8	129.7	(20.1)	-13.4%
334	Productos de computadora y electrónicos	238.6	205.7	(32.9)	-13.8%
335	Equipos eléctricos, enseres y componentes	202.9	182.1	(20.8)	-10.3%
336	Equipo de transportación	485.3	359.5	(125.7)	-25.9%
3361	Vehículos de motor	306.0	311.0	5.0	1.6%
337	Muebles y productos relacionados	30.4	30.2	(0.3)	-0.9%
339	Manufactura miscelánea	176.1	153.3	(22.7)	-12.9%
	Otros sectores (1)	234.5	293.1	58.6	25.0%

(1) Incluye servicios de reparación y mercancía no clasificada.

Fuente: Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

SCIAN	Artículo	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor	Países principales
324110	2710121519	UNLEADED GASOLINE, NOT CONT BIODIESEL, NESOI	BBL	1,056,331	101,396,673	Netherlands
324110	2710191102	NO2 & 3 FL OIL,DIESEL,LT=15 PPM S,GT=25,NT BIODSEL	BBL	340,015	57,400,335	Colombia
325412	3004909215	ANTINEOPLASTIC AND IMMUNOSUPPRESSIVE MEDICAMENTS	KG	22	54,021,763	Ireland

NESOI - Not Elsewhere Specified or Included.

SCIAN - Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte

Fuente: Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

En el período de julio a junio, las importaciones de mercancía registrada reflejaron una disminución 5.3 por ciento, de \$56,889.1 millones en el año fiscal 2023 a \$53,898.4 millones en el año fiscal 2024 (**Tabla 6 y Gráfica 2**). Esto puede atribuirse parcialmente a una baja de \$3,453.3 millones o 65.0% en las importaciones de países extranjeros del grupo de químicos básicos (grupo industrial 3251 de acuerdo con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte). Se registró una disminución de \$3,410.6 millones o 57.3 por ciento en las importaciones totales desde Estados Unidos, países extranjeros e Islas Vírgenes para este grupo industrial, y una disminución de \$2,949.2 millones o 5.7 por ciento para todo el sector de manufactura.

Gráfica 2: Principales importaciones registradas
Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN)
Puerto Rico, julio a junio
Años fiscales

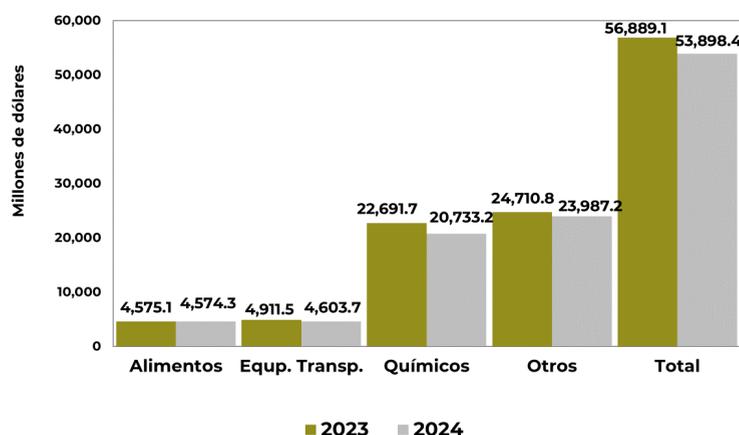


Tabla 6: Importaciones de mercancía registrada según el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN)
(en millones de dólares)

Clasificación	Mercancía registrada	Total			
		julio a junio (fiscal 2023)	julio a junio (fiscal 2024)	Cambio absoluto	Cambio porcentual
	Total	56,889.1	53,898.4	(2,990.7)	-5.3%
11	Agricultura, silvicultura, pesca y caza	889.8	858.5	(31.3)	-3.5%
21	Minería	993.8	1,046.2	52.4	5.3%
31 - 33	Manufactura	51,703.9	48,754.6	(2,949.2)	-5.7%
311	Alimentos	4,575.1	4,574.3	(0.7)	0.0%
312	Productos de bebidas y de tabaco	698.7	697.9	(0.8)	-0.1%
313 - 314	Textiles	414.6	402.0	(12.7)	-3.1%
315	Ropa	527.2	508.7	(18.4)	-3.5%
316	Cuero y productos afines	353.1	346.8	(6.3)	-1.8%
321	Productos de madera	118.4	100.2	(18.2)	-15.4%
322	Papel	560.4	518.4	(42.0)	-7.5%
323	Imprenta	75.9	74.5	(1.4)	-1.8%
324	Productos de petróleo y de carbón	4,320.3	4,330.4	10.1	0.2%
325	Químicos	22,691.7	20,733.2	(1,958.5)	-8.6%
3251	Químicos básicos	5,956.6	2,546.0	(3,410.6)	-57.3%
3254	Farmacéuticos y medicinas	15,264.3	16,805.3	1,541.0	10.1%
326	Productos de plástico y de goma	1,353.2	1,285.8	(67.4)	-5.0%
327	Productos de minerales no metálicos	283.7	273.3	(10.4)	-3.7%
331	Metales primarios	593.8	514.6	(79.2)	-13.3%
332	Productos fabricados de metal	815.7	744.4	(71.3)	-8.7%
333	Maquinaria	1,578.7	1,682.0	103.3	6.5%
334	Productos de computadora y electrónicos	2,838.2	2,729.7	(108.5)	-3.8%
335	Equipos eléctricos, enseres y componentes	2,285.8	2,145.6	(140.2)	-6.1%
336	Equipo de transportación	4,911.5	4,603.7	(307.8)	-6.3%
3361	Vehículos de motor	3,708.6	3,766.8	58.2	1.6%
337	Muebles y productos relacionados	394.8	374.8	(20.0)	-5.1%
339	Manufactura miscelánea	2,313.1	2,114.4	(198.7)	-8.6%
	Otros sectores (1)	3,301.7	3,239.0	(62.7)	-1.9%

(1) Incluye servicios de reparación y mercancía no clasificada.

Fuente: Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

El saldo comercial para junio de 2024 fue negativo en \$272.7 millones (**Tabla 7**). En el periodo de julio a junio, el saldo acumulado aumentó un 71.8 por ciento, de \$6,674.3 millones en el año fiscal 2023 a \$11,469.7 millones en el año fiscal 2024.

Tabla 7: Comercio exterior
Puerto Rico, junio de 2024
 (En millones de dólares)

	junio		Cambio		Años fiscales *		
	2023	2024	Absoluto	Porcentual	jul-jun (fiscal 2023)	jul-jun (fiscal 2024)	Cambio porcentual
Exportaciones registradas, total	5,440.1	4,632.6	(807.5)	-14.8%	63,563.4	65,368.1	2.8%
Estados Unidos	4,047.7	3,345.7	(702.0)	-17.3%	45,668.1	47,431.1	3.9%
Países extranjeros	1,365.8	1,253.0	(112.8)	-8.3%	17,481.9	17,544.4	0.4%
Islas Vírgenes	26.6	33.9	7.3	27.4%	413.4	392.6	-5.0%
Importaciones registradas, total	4,805.7	4,270.9	(534.8)	-11.1%	56,889.1	53,898.4	-5.3%
Estados Unidos	2,452.7	2,670.3	217.6	8.9%	32,052.5	32,346.7	0.9%
Países extranjeros	2,330.8	1,600.4	(730.4)	-31.3%	24,297.4	21,373.5	-12.0%
Islas Vírgenes	22.2	0.2	(22.0)	-99.1%	539.2	178.2	-67.0%
Balance comercial	634.4	361.7	(272.7)	-43.0%	6,674.3	11,469.7	71.8%
Estados Unidos	1,595.0	675.4	(919.6)	-57.7%	13,615.6	15,084.4	10.8%
Países extranjeros	(965.0)	(347.4)	617.6	-64.0%	(6,815.5)	(3,829.1)	-43.8%
Islas Vírgenes	4.4	33.7	29.3	665.9%	(125.8)	214.4	-270.4%

* Cifras acumuladas desde julio hasta el último mes con datos disponibles.

Fuente: Junta de Planificación, Programa de Planificación Económica y Social, Subprograma de Análisis Económico.

Compra y venta de unidades de vivienda

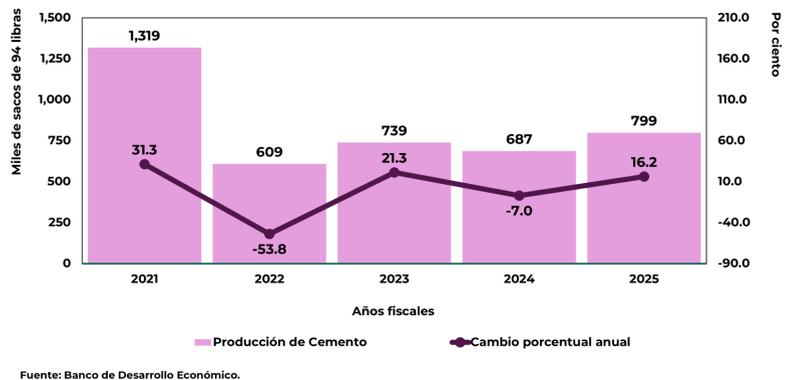
Producción y Venta de Cemento (julio 2024)

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

El Banco de Desarrollo Económico de Puerto Rico (BDE) indicó que, la producción de cemento totalizó en 799 mil sacos de 94 libras en julio de 2024, reflejando un incremento 16.2 por ciento, al compararse con julio de 2023 que fue de 687 mil sacos de 94 libras.

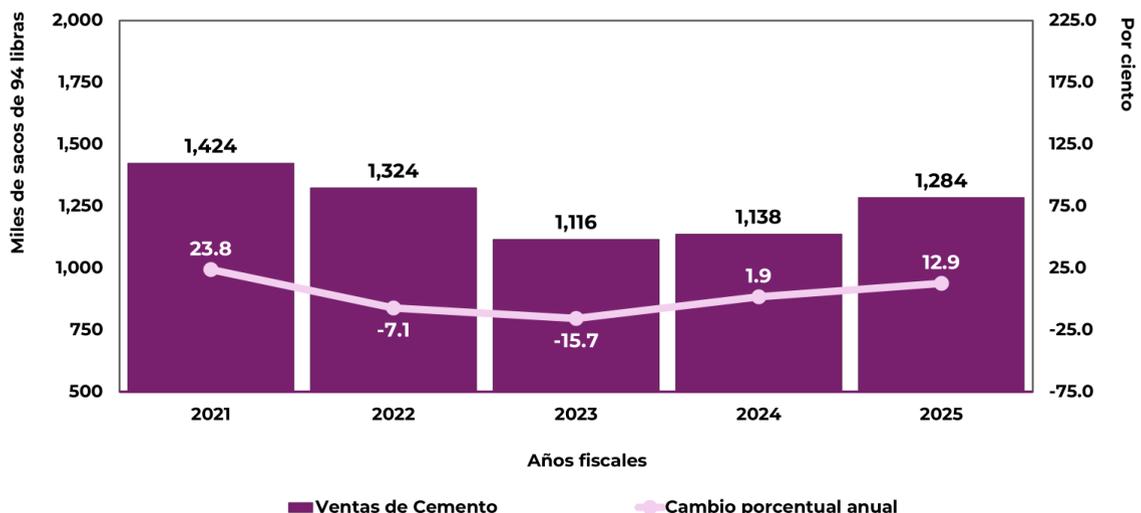
Durante el período acumulado de julio del año fiscal 2025, la producción de cemento totalizó en 799 mil de sacos de 94 libras, mostrando un aumento de 16.2 por ciento, con relación al período de julio del año fiscal 2024 (687 miles de sacos de 94 libras), (Gráfica 1).

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



Las ventas de cemento alcanzaron 1,284 mil sacos de 94 libras en julio de 2024, mostrando un crecimiento de 12.9 por ciento, en comparación con julio de 2023 (1,138 mil sacos de 94 libras). En el período de julio del año fiscal 2025, las ventas de cemento totalizaron 1,284 mil sacos de 94 libras, reflejando un alza de 12.9 por ciento, con relación al período de julio del año fiscal 2024 (1,138 mil sacos de 94 libras), (Gráfica 2).

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

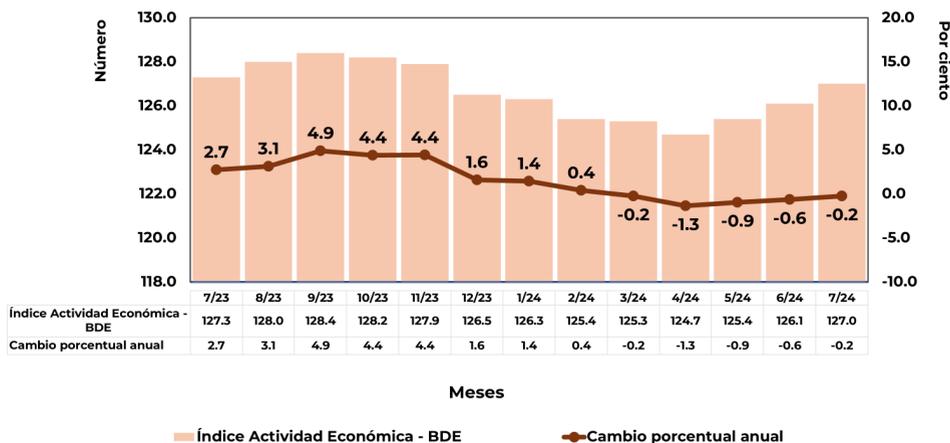


Índice de Actividad Económica – BDE (julio 2024)

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

El Banco de Desarrollo Económico de Puerto Rico (BDE) informó que, el Índice de Actividad Económica (IAE-BDE), alcanzó un nivel de 127.0 en julio de 2024. Esto mostró una baja de 0.2 por ciento, en comparación con julio de 2023 (127.3) **(Gráfica 1)**.

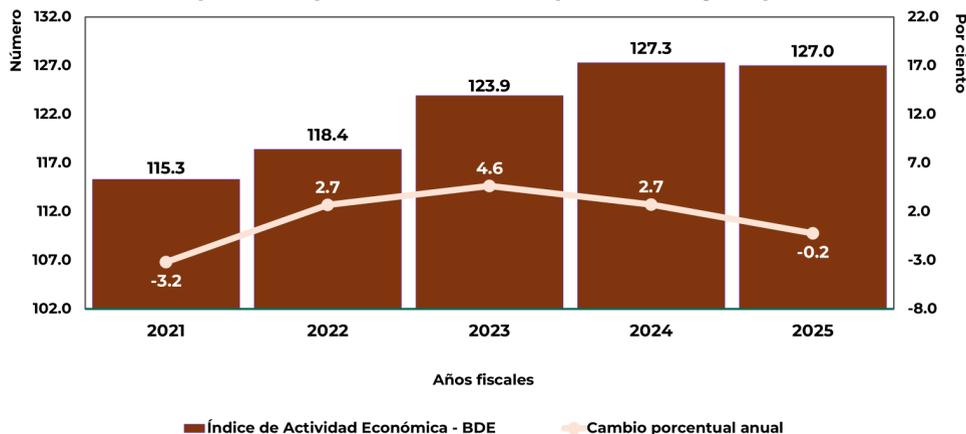
**Gráfica 1: Índice de Actividad Económica
(Cambio porcentual anual, periodo de julio 2023 a julio 2024)**



Fuente: Banco de Desarrollo Económico para Puerto Rico.

En el período acumulado de julio del año fiscal 2025 el IAE-BDE decreció 0.2 por ciento respecto al período de julio del año fiscal 2024. En el período de enero a julio de 2024, el IAE disminuyó 0.2 por ciento, con relación al período de enero a abril del año natural 2023.

**Gráfica 2: Índice de Actividad Económica
(Cambio porcentual anual, periodo de julio)**



Fuente: Banco de Desarrollo Económico para Puerto Rico.

Es importante mencionar, que el IAE-BDE es un indicador de actividad económica y no representa una medida directa del producto nacional bruto (PNB) real. En este índice se utiliza una metodología similar a la del "Conference Board" en su Índice Coincidente para el comportamiento de la economía de los Estados Unidos.

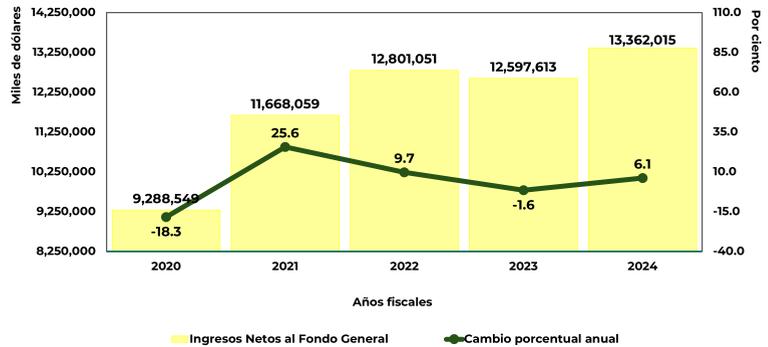
Ingresos Netos al Fondo General e Impuesto sobre Ventas y Uso (IVU 11.5%)

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

El Departamento de Hacienda (DH) informó que, los Ingresos Netos al Fondo General de junio de 2024 totalizaron en \$1,485,063. En relación con los ingresos netos de junio de 2023, representaron un aumento de 3.5 por ciento (\$877,889).

Durante el período acumulado de julio a junio del año fiscal 2024, los Ingresos Netos al Fondo General totalizaron \$13,362,015, constituyendo un crecimiento de 6.1 por ciento o \$764,402 más. **(Gráfica 1).**

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

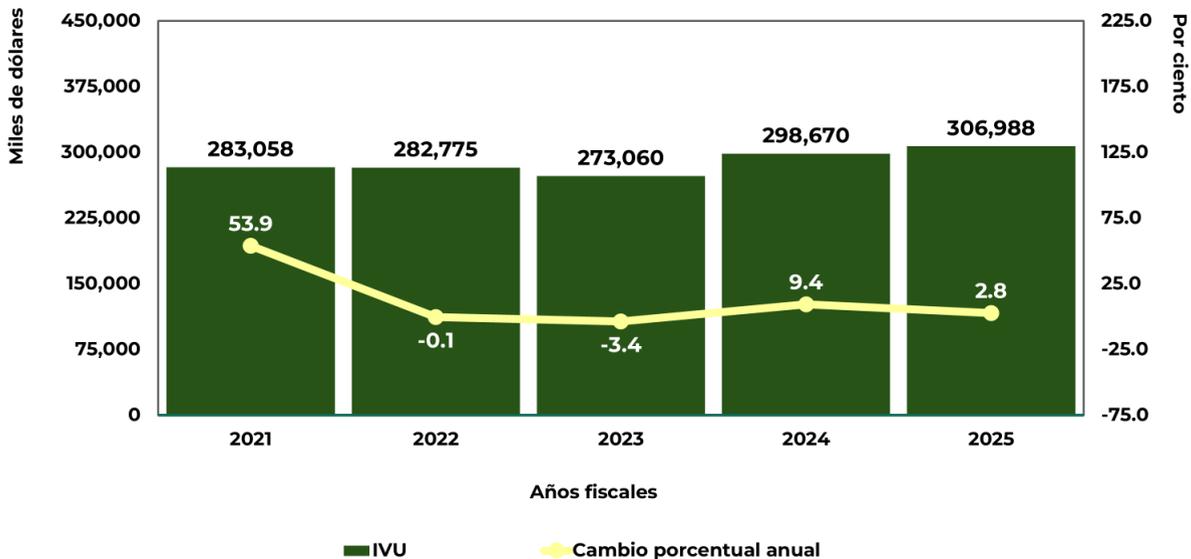


Fuente: Departamento de Hacienda.

El DH informó que, el Fondo General recaudó por concepto de IVU \$306,988 miles en julio de 2024. Esto representó un alza de 2.8 por ciento, en comparación con julio de 2023.

En el período comprendido de julio del año fiscal 2025, el IVU recaudó \$306,988 miles, o un incremento de 2.8 por ciento, respecto con el período de julio del año fiscal 2024 (\$298,670 miles), **(Gráfica 2).**

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



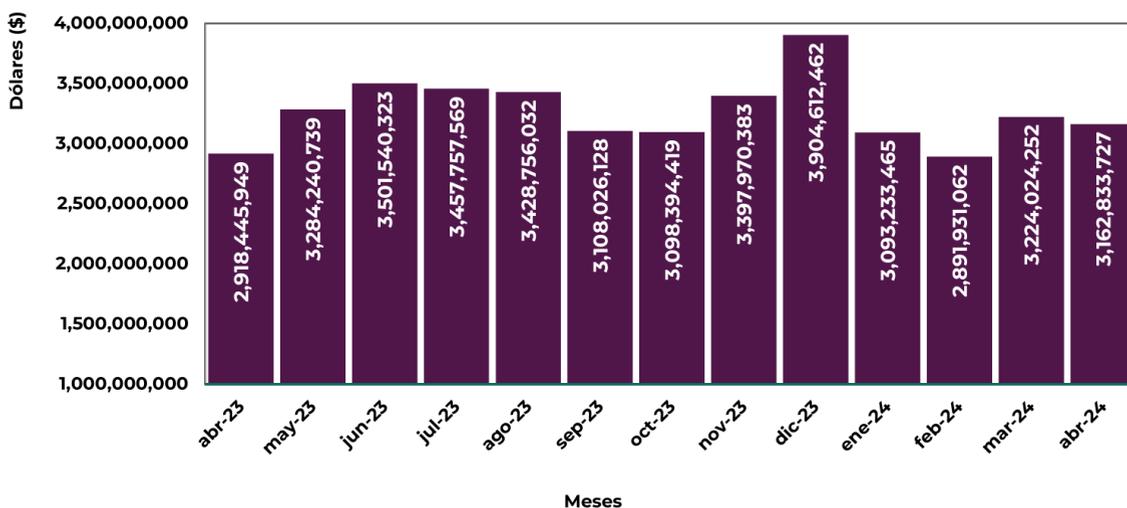
Fuente: Departamento de Hacienda.

Ventas al Detalle (abril 2024)

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

El Departamento de Desarrollo Económico y Comercio (DDEC) reportó que, en abril de 2024 las ventas de los establecimientos en el sector detallista totalizaron \$3,162,833,727; reflejando un incremento de 8.4 por ciento, en comparación con abril de 2023 (\$2,918,445,949), **(Gráfica 1)**.

Gráfica 1: Ventas al Detalle
(Precios corrientes, período de abril 2023 a abril 2024)



Fuente: Departamento de Desarrollo Económico y Comercio.

En el período de julio a abril del año fiscal 2024, las ventas totalizaron \$32,767,539,499. Estos datos mostraron un aumento de 3.9 por ciento, en comparación con el período de julio a abril del año fiscal 2023 (\$31,531,710,111), Durante el período acumulado de enero a abril de 2024, las ventas aumentaron 3.8 por ciento, con relación al período de enero a abril del año natural 2023.

ECONOMÍA DE LOS ESTADOS UNIDOS

Inicios de Construcción (julio 2024)

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

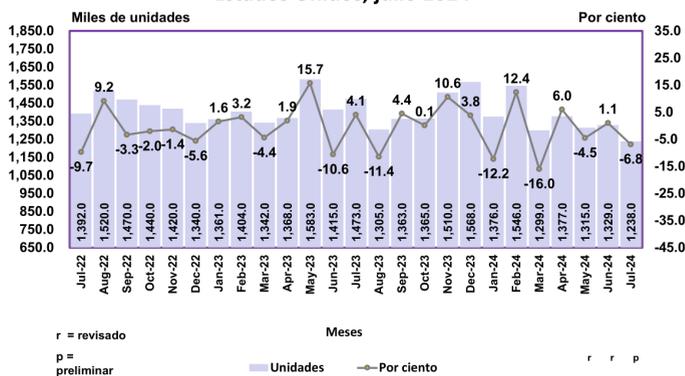
El Negociado del Censo y el Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano federal, informaron que los **inicios de construcción** de viviendas en Estados Unidos fueron estimados en 1,238,000 unidades en julio de 2024, disminuyendo 6.8 por ciento con respecto a junio de 2024. La estimación de junio fue revisada a 1,329,000 unidades. Los inicios de julio estuvieron 16.0 por ciento por debajo del mismo mes de 2023, cuando totalizaron 1,473,000 unidades, a una tasa anual ajustada estacionalmente.

Los inicios de proyectos de nuevas casas unifamiliares alcanzaron 851,000 unidades, para un descenso de 14.1 por ciento con relación a las 991,000 unidades estimadas revisadas en junio.

Por otro lado, los **permisos de construcción** aprobados en julio de 2024 fueron estimados en 1,406,000 permisos, a una tasa anual ajustada estacionalmente, descendiendo 3.3 por ciento con relación a junio 2024, cuyo estimado revisado fue 1,454,000 permisos. También, se reflejó una baja de 6.3 por ciento en relación con los 1,501,000 permisos estimados para julio de 2023.

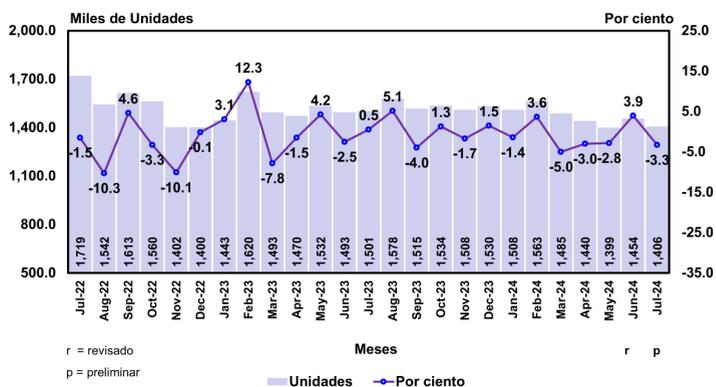
Los permisos de construcción aprobados para proyectos de nuevas casas unifamiliares en julio de 2024 fueron estimados en 938,000 permisos, para un descenso de 0.1 por ciento con relación a los 939,000 permisos estimados revisados en junio 2024.

Gráfica 1: Inicios de Construcción Ajustados estacionalmente Estados Unidos, julio 2024



Fuente: Negociado del Censo y el Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano Federal.

Gráfica 2: Permisos de Construcción Aprobados Ajustados estacionalmente Estados Unidos, julio 2024



Fuente: Negociado del Censo y el Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano Federal.

Inversión en Construcción (julio 2024)

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

El Negociado del Censo del Departamento de Comercio federal informó que la **inversión en construcción** en Estados Unidos fue estimada en \$2,162.7 millardos en julio de 2024, para una baja de 0.3 por ciento con relación a la inversión revisada de junio 2024, la cual registró \$2,169.0 millardos. La inversión de julio estuvo 6.7 por ciento por encima del mismo mes de 2023, cuando alcanzó \$2,027.4 millardos, a una tasa anual ajustada estacionalmente. Durante los siete meses transcurridos del año 2024 la inversión en construcción acumulada totalizó \$1,237.5 millardos. La misma estuvo 8.8 por ciento por encima de los \$1,137.4 millardos invertidos durante el mismo periodo el año 2023.

Gráfica 1: Inversión en Construcción Ajustada estacionalmente Estados Unidos, julio 2024



Fuente: Negociado del Censo del Departamento de Comercio Federal

En el **sector privado**, la inversión en julio 2024 fue estimada en \$1,678.7 millardos, 0.4 por ciento por debajo de la cifra revisada de junio 2024, estimada en \$1,685.5 millardos, a una tasa anual ajustada estacionalmente. La construcción residencial alcanzó \$941.6 millardos, 0.4 por ciento por debajo de la cifra revisada de junio, la cual fue \$945.3 millardos. Mientras, la construcción no residencial fue estimada en \$737.2 millardos, 0.4 por debajo de la cifra revisada de junio, estimada en \$740.2 millardos.

En el **sector público**, la inversión alcanzó \$484.0 millardos en julio 2024, 0.1 por ciento por encima de la cifra revisada de junio 2024, estimada en \$483.5 millardos, a una tasa anual ajustada estacionalmente. La inversión en construcción en escuelas fue \$100.8 millardos, 0.9 por ciento por debajo de la cifra revisada de junio 2024, la cual fue \$101.8 millardos. Mientras, la inversión en carreteras totalizó \$140.9 millardos, colocándose 0.8 por ciento por debajo de la cifra revisada de junio 2024 estimada en \$142.0 millardos.

Gráfica 2: Inversión en Construcción Privada y Pública Ajustada estacionalmente Estados Unidos, julio 2024



Fuente: Negociado del Censo del Departamento de Comercio Federal.

ECONOMÍA INTERNACIONAL

Actualización de las Perspectivas de la Economía Mundial (Julio 2024)

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

El Fondo Monetario Internacional (FMI), informó que la economía mundial está atravesando un período desafiante, con un crecimiento proyectado que se mantendrá en 3.2 por ciento para el 2024 y en 3.3 por ciento para 2025 (**Tabla 1 y Gráfica 1**), según el Informe sobre la Perspectiva Económica Mundial (WEO, por sus siglas en inglés) respecto al pronóstico de abril de 2024. Mientras que, algunos países experimentaron un crecimiento mayor de lo esperado en el primer trimestre, otros, como Japón y Estados Unidos, enfrentaron contratiempos debido a problemas específicos como interrupciones en el suministro y la desaceleración del consumo.

Un desafío clave para el crecimiento global es la persistencia de la inflación, particularmente en el sector de servicios, lo que está complicando los esfuerzos por estabilizar los precios. Esta presión inflacionaria está contribuyendo a la probabilidad de tasas de interés más altas y prolongadas, especialmente en el contexto de crecientes tensiones comerciales e incertidumbre política.

Aunque el comercio global ha visto un impulso, particularmente por el fuerte desempeño de las exportaciones de Asia, el proceso de desinflación en general ha sido desigual. Las economías avanzadas, como la zona euro y Canadá, están avanzando en sus ciclos de flexibilización a medida que la inflación se enfría, mientras que Estados Unidos se queda rezagado debido a un inesperado repunte en la inflación. Mientras tanto, las economías de mercados emergentes siguen siendo cautelosas en cuanto a la reducción de tasas, temiendo los riesgos externos y la depreciación de sus monedas frente al dólar.

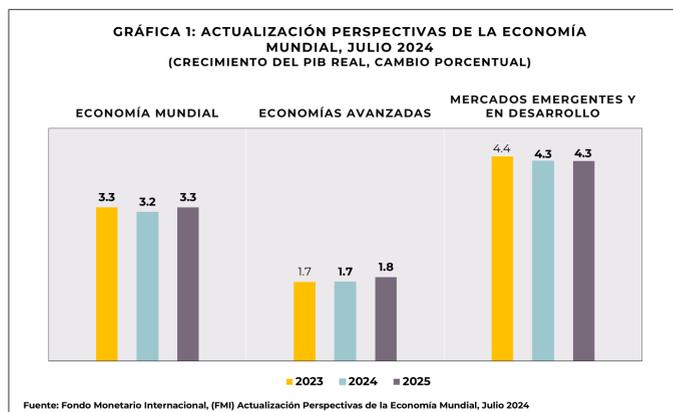
Tabla 1: Proyecciones de crecimiento de Perspectivas de la economía mundial (Julio 2024)

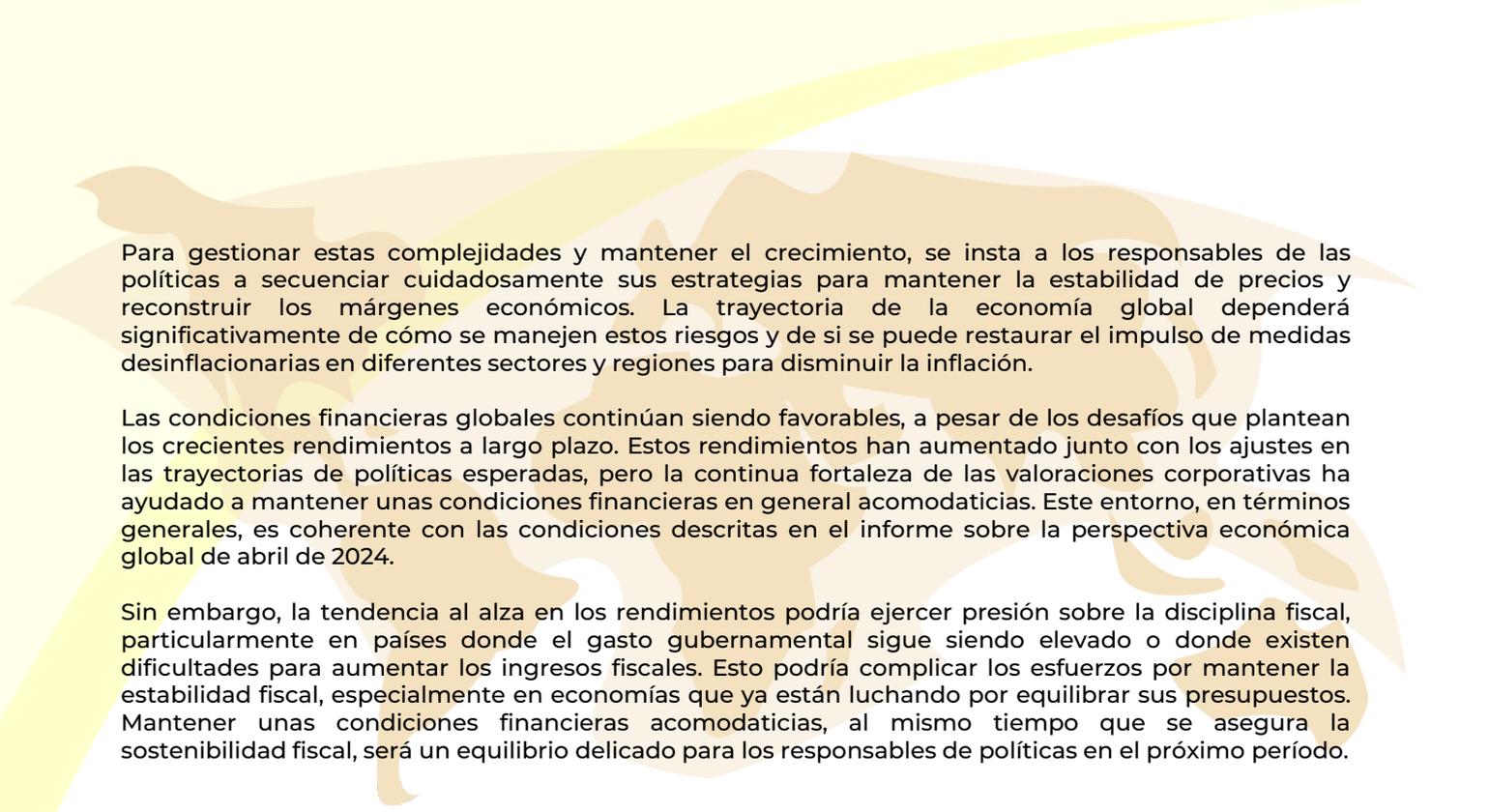
(PIB real, variación porcentual anual)	Proyecciones		
	2023	2024	2025
Producto Interno Bruto (PIB)	3.3	3.2	3.3
Economías avanzadas	1.7	1.7	1.8
Estados Unidos	2.5	2.6	1.9
Zona del euro	0.5	0.9	1.5
Alemania	-0.2	0.2	1.3
Francia	1.1	0.9	1.3
Italia	0.9	0.7	0.9
España	2.5	2.4	2.1
Japón	1.9	0.7	1.0
Reino Unido	0.1	0.7	1.5
Canadá	1.2	1.3	2.4
Otras economías avanzadas	1.8	2.0	2.2
Economías emergentes y en desarrollo	1.7	1.7	1.8
Economías emergentes y en desarrollo de Asia	5.7	5.4	5.1
China	5.2	5.0	4.5
India	8.2	7.0	6.5
Economías emergentes y en desarrollo de Europa	3.2	3.2	2.6
Rusia	3.6	3.2	1.5
América Latina el Caribe	2.3	1.9	2.7
Brasil	2.9	2.1	2.4
México	3.2	2.2	1.6
Oriente Medio y Asia Central	2.0	2.4	4.0
Arabia Saudita	-0.8	1.7	4.7
África subsahariana	3.4	3.7	4.1
Nigeria	2.9	3.1	3.0
Sudáfrica	0.7	0.9	1.2
Partidas informativas			
Economías de mercados emergentes e ingreso mediano	4.4	4.2	4.2
Países en desarrollo de bajo ingreso	3.9	4.4	5.3

Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI), Actualización de Perspectivas de la economía mundial, julio 2024.

Nota: En el caso de India, los datos y pronósticos se presentan en base al año fiscal 2023/2024 comienza en abril de 2023 se muestra en al columna de 2023.

Las proyecciones de crecimiento para India son 7.3% en 2024 y 6.5% en 2025 en base al año calendario.





Para gestionar estas complejidades y mantener el crecimiento, se insta a los responsables de las políticas a secuenciar cuidadosamente sus estrategias para mantener la estabilidad de precios y reconstruir los márgenes económicos. La trayectoria de la economía global dependerá significativamente de cómo se manejen estos riesgos y de si se puede restaurar el impulso de medidas desinflacionarias en diferentes sectores y regiones para disminuir la inflación.

Las condiciones financieras globales continúan siendo favorables, a pesar de los desafíos que plantean los crecientes rendimientos a largo plazo. Estos rendimientos han aumentado junto con los ajustes en las trayectorias de políticas esperadas, pero la continua fortaleza de las valoraciones corporativas ha ayudado a mantener unas condiciones financieras en general acomodaticias. Este entorno, en términos generales, es coherente con las condiciones descritas en el informe sobre la perspectiva económica global de abril de 2024.

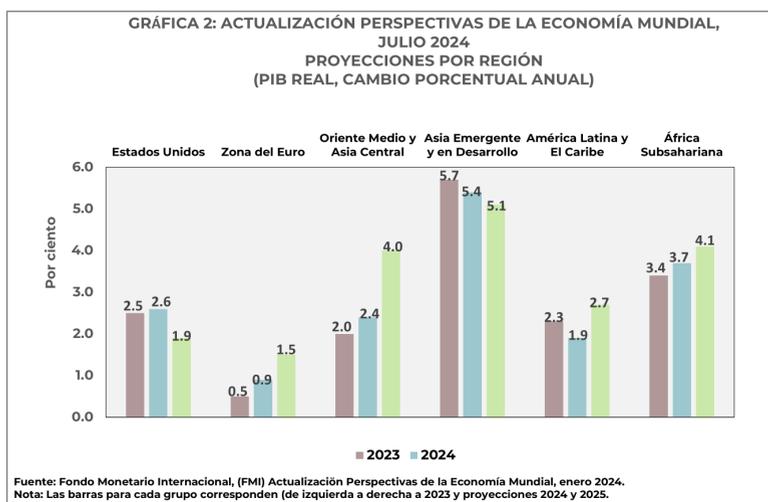
Sin embargo, la tendencia al alza en los rendimientos podría ejercer presión sobre la disciplina fiscal, particularmente en países donde el gasto gubernamental sigue siendo elevado o donde existen dificultades para aumentar los ingresos fiscales. Esto podría complicar los esfuerzos por mantener la estabilidad fiscal, especialmente en economías que ya están luchando por equilibrar sus presupuestos. Mantener unas condiciones financieras acomodaticias, al mismo tiempo que se asegura la sostenibilidad fiscal, será un equilibrio delicado para los responsables de políticas en el próximo período.

Revisión de Proyecciones de Crecimiento por Regiones y Economías:

El análisis a continuación examina las revisiones recientes de las proyecciones de crecimiento económico para diversas regiones y economías, abarcando tanto las economías avanzadas como las de mercados emergentes y en desarrollo. Este enfoque proporciona una visión detallada de cómo las expectativas de crecimiento han cambiado y qué factores están influyendo en estas modificaciones.

Entre las economías avanzadas, se prevé la convergencia del crecimiento en los próximos trimestres. En Estados Unidos, el crecimiento proyectado se revisa a la baja hasta 2.6 por ciento en 2024 (**Gráfica 2**), siendo 0.1 puntos porcentuales inferior a la proyección de abril, como consecuencia de un comienzo de año más lento de lo previsto. Se prevé que el crecimiento se ralentice hasta 1.9 por ciento en 2025, a medida que se ajuste el mercado laboral y se modere el consumo, mientras que la política fiscal comenzará a restringirse gradualmente. Se proyecta que, para finales de 2025, el crecimiento se acerque a su potencial y cierre la brecha positiva del producto. En la zona del euro, la actividad parece haber tocado su mínimo. De acuerdo con la proyección de abril de 2024, se prevé un moderado repunte de 0.9 por ciento en 2024 (una revisión al alza de 0.1 puntos porcentuales), impulsado por el mayor ímpetu en los servicios y por un aumento superior a lo previsto de las exportaciones netas durante el primer semestre del año; se proyecta que el crecimiento aumente hasta 1.5 por ciento en 2025. Este aumento se asienta en la mayor fortaleza del consumo gracias al crecimiento de los salarios reales, así como a la mayor inversión debida a condiciones de financiamiento más favorables en medio de la distensión gradual de la política monetaria este año. La continua baja actividad de las manufacturas apunta a una recuperación más débil en países como Alemania.

En Japón, se prevé que el importante acuerdo salarial “*shunto facilite*” un giro en la tendencia del consumo privado a partir del segundo semestre. De cualquier manera, la expectativa de crecimiento para 2024 se revisa a la baja en 0.2 puntos porcentuales, un ajuste que refleja en su mayor parte las interrupciones temporales en los suministros y la escasa inversión privada en el primer trimestre.



El pronóstico de crecimiento en las economías de mercados emergentes y en desarrollo se revisa al alza; el incremento proyectado está impulsado por el aumento de la actividad en Asia, en especial China e India. El pronóstico de crecimiento para China se revisa al alza hasta 5.0 por ciento en 2024, debido principalmente al repunte del consumo privado y a la fortaleza de las exportaciones en el primer trimestre. Para 2025 se proyecta que el PIB se desacelere hasta 4.5 por ciento, y que continúe su desaceleración a mediano plazo hasta 3.3 por ciento en 2029, debido a presiones económicas en contra que suponen el envejecimiento de la población y la ralentización del crecimiento de la productividad. El pronóstico de crecimiento para India también se ha revisado al alza este año, hasta 7.0 por ciento; este cambio se debe al efecto persistente de las revisiones al alza del crecimiento en 2023 y a la mejora de las perspectivas para el consumo privado, en especial en las zonas rurales.

¹ El acuerdo salarial “*shunto facilite*” es una negociación anual en Japón entre sindicatos y empleadores para ajustar los salarios y condiciones laborales, realizada típicamente en marzo. Este acuerdo impacta el consumo privado y puede influir en el crecimiento económico del país.

Con respecto a América Latina y el Caribe, el crecimiento se ha revisado a la baja (1.9 por ciento, **(Gráfica 2)** para 2024 en Brasil debido al impacto a corto plazo de las inundaciones y en México debido a la moderación de la demanda. A pesar de ello, el crecimiento para 2025 de Brasil se ha revisado al alza debido a la reconstrucción tras las inundaciones y los factores estructurales favorables (por ejemplo, la aceleración en la producción de hidrocarburos).

En Oriente Medio y Asia Central, la producción de petróleo y los conflictos regionales siguen lastrando las perspectivas. El pronóstico de crecimiento para 2024 en Arabia Saudita se ha revisado a la baja en 0.9 puntos porcentuales; este ajuste refleja principalmente la prolongación de los recortes en la producción de petróleo. El crecimiento proyectado en Sudán se revisa considerablemente a la baja, debido a que la persistencia del conflicto pasa una factura mayor a la economía. El pronóstico de crecimiento para África subsahariana se revisa a la baja, principalmente debido a una moderación de 0.2 puntos porcentuales en las perspectivas de crecimiento de Nigeria, donde la actividad del primer trimestre del año ha sido más débil de lo que se había previsto.

Por otro lado, se espera que el comercio mundial se recupere a un ritmo de aproximadamente 3.25 por ciento anual en 2024–2025, después de una cuasi estancación en 2023, y que se alinee nuevamente con el crecimiento del PIB global. Aunque el aumento en el primer trimestre de este año se moderará debido a la debilidad persistente en la manufactura, la relación comercio/PIB global debería mantenerse estable en la proyección, a pesar del aumento en las restricciones comerciales transfronterizas que han afectado el comercio entre bloques geopolíticamente distantes.

En cuanto a la inflación global, se prevé que continúe disminuyendo. En las economías avanzadas, el ritmo de desinflación se ralentizará en 2024 y 2025 debido a la persistencia de la inflación en los precios de los servicios y a precios más altos de las materias primas “commodities”. Sin embargo, el enfriamiento gradual de los mercados laborales y una esperada disminución en los precios de la energía deberían ayudar a que la inflación general regrese a los objetivos establecidos para finales de 2025. Por otro lado, la inflación en las economías emergentes y en desarrollo se mantendrá más alta y disminuirá más lentamente en comparación con las economías avanzadas. A pesar de esto, gracias a la caída de los precios de la energía, la inflación en la mediana de estas economías ya está cerca de los niveles preandémicos.

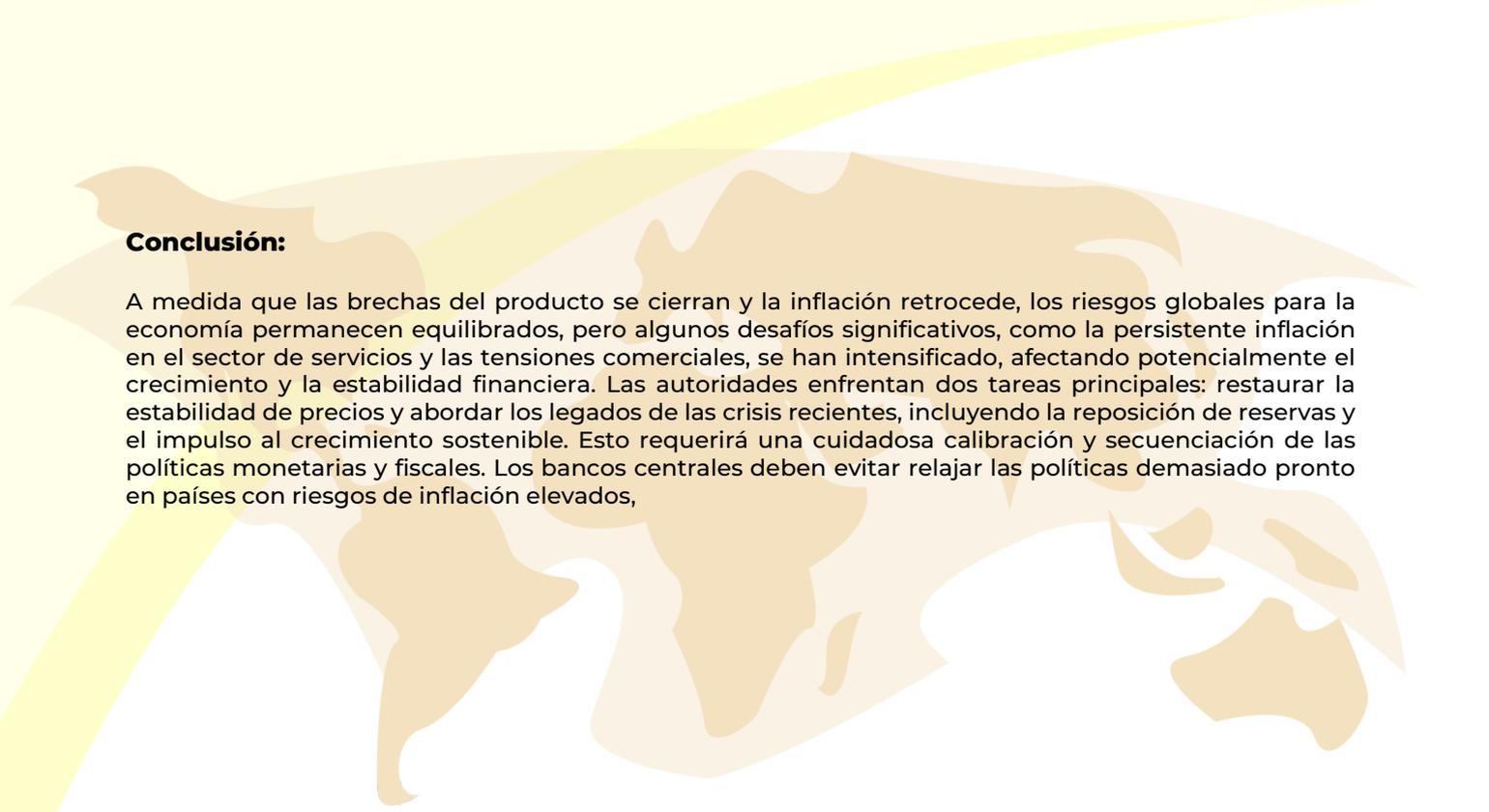
Tabla 1: Proyecciones de crecimiento de Perspectivas de la economía mundial (Julio 2024)			
(PIB real, variación porcentual anual)	Proyecciones		
	2023	2024	2025
Producto Interno Bruto (PIB)	3.3	3.2	3.3
Economías avanzadas	1.7	1.7	1.8
Estados Unidos	2.5	2.6	1.9
Zona del euro	0.5	0.9	1.5
Alemania	-0.2	0.2	1.3
Francia	1.1	0.9	1.3
Italia	0.9	0.7	0.9
España	2.5	2.4	2.1
Japón	1.9	0.7	1.0
Reino Unido	0.1	0.7	1.5
Canadá	1.2	1.3	2.4
Otras economías avanzadas	1.8	2.0	2.2
Economías emergentes y en desarrollo	1.7	1.7	1.8
Economías emergentes y en desarrollo de Asia	5.7	5.4	5.1
China	5.2	5.0	4.5
India	8.2	7.0	6.5
Economías emergentes y en desarrollo de Europa	3.2	3.2	2.6
Rusia	3.6	3.2	1.5
América Latina el Caribe	2.3	1.9	2.7
Brasil	2.9	2.1	2.4
México	3.2	2.2	1.6
Oriente Medio y Asia Central	2.0	2.4	4.0
Arabia Saudita	-0.8	1.7	4.7
África subsahariana	3.4	3.7	4.1
Nigeria	2.9	3.1	3.0
Sudáfrica	0.7	0.9	1.2
Partidas informativas			
Economías de mercados emergentes e ingreso mediano	4.4	4.2	4.2
Países en desarrollo de bajo ingreso	3.9	4.4	5.3

Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI), Actualización de Perspectivas de la economía mundial, julio 2024.

Nota: En el caso de India, los datos y pronósticos se presentan en base al año fiscal

2023/2024 comienza en abril de 2023 se muestra en al columna de 2023.

Las proyecciones de crecimiento para India son 7.3% en 2024 y 6.5% en 2025 en base al año calendario.

A stylized world map in shades of beige and light brown, centered in the upper half of the page. The map is semi-transparent, allowing the background colors to show through. The background also features a yellow curved band at the top and a light blue horizontal band at the bottom, which serves as a base for a city skyline silhouette.

Conclusión:

A medida que las brechas del producto se cierran y la inflación retrocede, los riesgos globales para la economía permanecen equilibrados, pero algunos desafíos significativos, como la persistente inflación en el sector de servicios y las tensiones comerciales, se han intensificado, afectando potencialmente el crecimiento y la estabilidad financiera. Las autoridades enfrentan dos tareas principales: restaurar la estabilidad de precios y abordar los legados de las crisis recientes, incluyendo la reposición de reservas y el impulso al crecimiento sostenible. Esto requerirá una cuidadosa calibración y secuenciación de las políticas monetarias y fiscales. Los bancos centrales deben evitar relajar las políticas demasiado pronto en países con riesgos de inflación elevados,

Impacto de la Inteligencia Artificial Generativa en el Mercado Laboral de América Latina. (Julio 2024)

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

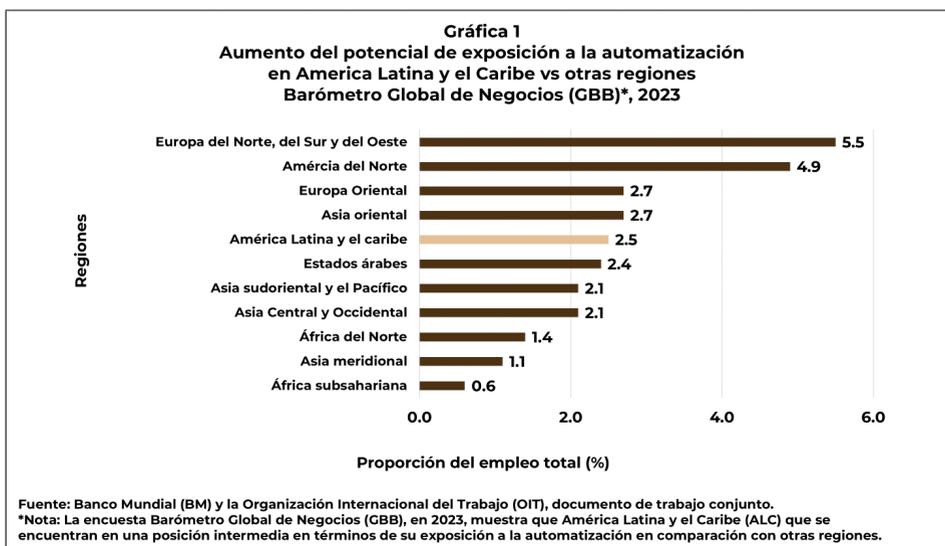
Según un informe conjunto del Banco Mundial y la Organización Internacional del Trabajo, la Inteligencia Artificial Generativa (GenAI) está posicionada para generar un cambio significativo en el mercado laboral de América Latina y el Caribe (LAC por sus siglas en inglés). No obstante, a pesar de su potencial, su efectividad podría verse limitada por las brechas en la infraestructura digital y las desigualdades estructurales que persisten en la región.

En el estudio la región de América Latina y el Caribe (LAC) incluye 21 países seleccionados por la disponibilidad de datos de calidad del Banco Mundial, la OIT y otras fuentes. Esta región es muy diversa, con países que van desde pequeñas islas caribeñas hasta grandes naciones como Brasil y México, y abarca un rango de ingresos que incluye tanto países de altos ingresos como Uruguay y Panamá, como países de bajos ingresos como Nicaragua y Honduras.

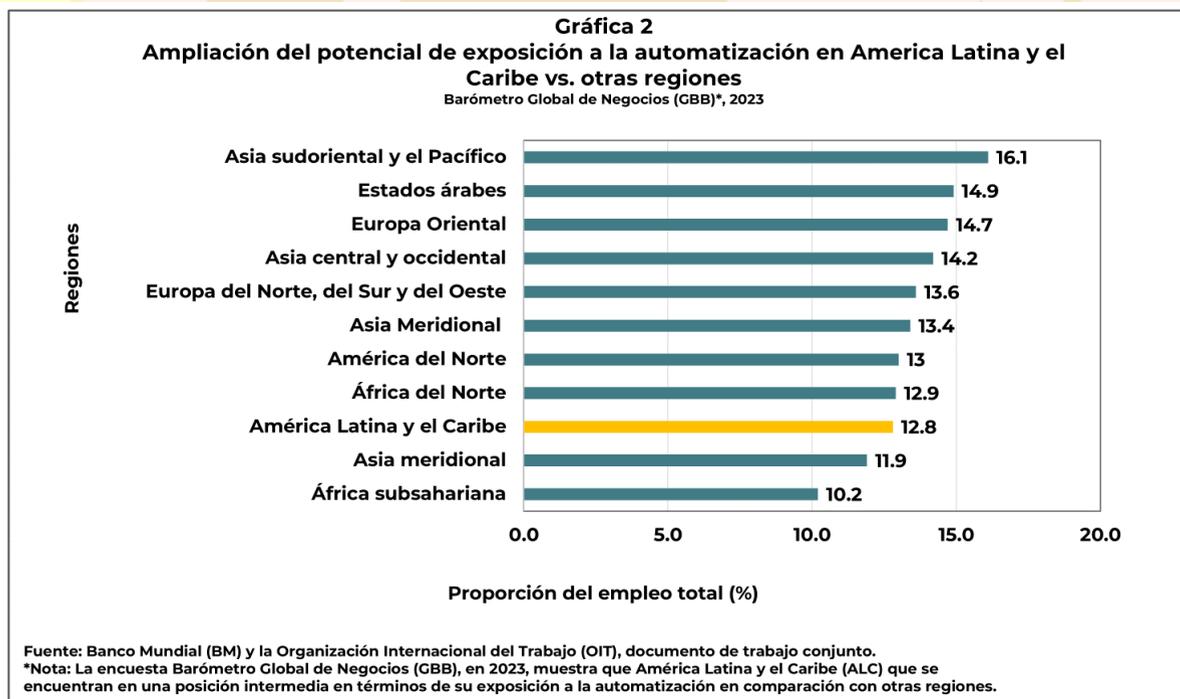
La Inteligencia Artificial Generativa (GenAI) podría tener un impacto diferente en el mercado laboral de América Latina y el Caribe en comparación con tecnologías anteriores. A diferencia de la producción en masa y las tecnologías digitales, que transformaron y polarizaron el mercado laboral de diferentes maneras, la GenAI puede realizar tareas no rutinarias que requieren conocimiento tácito y podría afectar tanto a trabajadores menos cualificados (como enfermeras) como a profesionales altamente cualificados (como médicos y abogados). El impacto final de la GenAI en los empleos dependerá de factores adicionales, como los posibles efectos positivos en la productividad, que podrían fortalecer la demanda laboral.

Exposición Ocupacional y Transformación Laboral por GenAI en América Latina y el Caribe:

Aunque no existen evaluaciones detalladas previas sobre la exposición ocupacional a la Inteligencia Artificial Generativa (GenAI) para la región de América Latina y el Caribe (LAC), se han realizado comparaciones con otras regiones en estudios más amplios. Por ejemplo, el informe de GBB (2023) de la consultora Global Business Brief que coloca a LAC en una posición intermedia en el ranking regional de exposición potencial a la automatización, con un 2.5 por ciento del empleo total en esta categoría, **(Gráfica 1)**.



En términos de potencial de aumento, el mismo estudio clasificó a LAC como la tercera desde el fondo, con un 12.8 por ciento del empleo en esta categoría, **(Gráfica 2)**. De manera similar, aunque el estudio global del Foro Económico Mundial (WEF, por sus siglas en inglés 2023) no proporcionó un ranking regional específico, proyectó un cambio estructural en el mercado laboral en LAC del 22.0 por ciento en los próximos 5 años, ligeramente por debajo del promedio global del 23.0 por ciento. En otras palabras, la región de LAC se caracteriza por tener economías con un nivel de exposición promedio a GenAI que es menor que el de las naciones más industrializadas, pero mayor que el de las regiones de bajos ingresos, lo que la convierte en un punto de referencia intermedio relevante.



Potencial de aumento de la productividad y desafíos:

El auge de la Inteligencia Artificial Generativa (GenAI) podría ofrecer una oportunidad significativa para los países en desarrollo al aumentar la productividad laboral. Aunque los estudios del sector privado sugieren que la adopción generalizada de IA podría incrementar la productividad en países de altos ingresos y en mercados emergentes, la región LAC enfrenta desafíos importantes. LAC ha visto aumentar su brecha de productividad con respecto a Estados Unidos, y el crecimiento de la productividad ha sido casi nulo en la última década. Los estudios muestran que la GenAI podría mejorar la productividad en ciertas ocupaciones, pero también hay preocupaciones. Las proyecciones macroeconómicas podrían ser demasiado optimistas, y el impacto real depende de cómo se implemente la tecnología y de la aparición de nuevas tareas. Además, la adopción de GenAI en los países en desarrollo puede ser más lenta debido a las brechas digitales, excluyendo a trabajadores sin acceso adecuado a tecnologías digitales de los beneficios potenciales.

Desafíos para la Adopción de GenAI en la Región LAC:

1. **Costos de Software:** Los costos de licencias básicas para herramientas de IA como ChatGPT o MS Co-pilot pueden ser significativos para empresas en países en desarrollo, especialmente en la región LAC, donde la informalidad limita el acceso a tecnologías y apoyo público. Los costos de soluciones empresariales son aún mayores, haciendo que la adopción sea más lenta en estos países.
2. **Habilidades Fundamentales:** Para beneficiarse completamente de GenAI, los trabajadores necesitan un nivel mínimo de habilidades fundamentales, que son escasas en los países en desarrollo. La brecha en capital humano es considerable en LAC y se ha ampliado durante la pandemia, lo que limita la transferencia de habilidades y la adopción de tecnología en el sector informal.
3. **Efectos de Segundo Orden:** Los modelos y experimentos actuales no consideran los efectos de segundo orden sobre el empleo. En países con grandes sectores informales y baja inversión en tecnología, los trabajadores desplazados de empleos formales pueden enfrentar más dificultades para encontrar nuevos empleos de alta calidad.
4. **Desigualdad:** LAC, junto con África Subsahariana, es una de las regiones más desiguales del mundo. Los efectos de las nuevas tecnologías tienden a ampliar la brecha entre trabajadores de bajos y altos ingresos. Los estudios muestran que la adopción de GenAI podría aumentar la desigualdad de ingresos, especialmente para grupos demográficos vulnerables. La evidencia empírica reciente sugiere que, en LAC, los patrones laborales son más consistentes con el cambio tecnológico sesgado por habilidades que con la polarización de empleos.

Impacto de la GenAI en la Desigualdad de Género:

El análisis de la difusión de la Inteligencia Artificial Generativa (GenAI) en América Latina y el Caribe (LAC) destaca cómo esta tecnología podría afectar la desigualdad en la región, especialmente en términos de género. La clasificación de ocupaciones según ISCO-08 muestra que los hombres están mayormente empleados en trabajos elementales y agrícolas, mientras que las mujeres predominan en servicios y ventas, así como en ocupaciones administrativas y profesionales, como enseñanza, salud y administración de negocios. Estas ocupaciones, donde las mujeres están más representadas, son también las más vulnerables a la automatización por GenAI.

La brecha en habilidades y educación, que ya es un motor de desigualdad en LAC, podría ampliarse si la GenAI sigue las estructuras actuales del mercado laboral. En un escenario optimista, la GenAI podría aumentar la productividad de trabajadores menos calificados, reduciendo la desigualdad de ingresos. Sin embargo, en el peor de los casos, la tecnología podría automatizar empleos ocupados mayormente por mujeres, sin crear suficientes nuevas oportunidades en sectores donde la inversión y la adopción tecnológica son bajas, como en el sector informal. El impacto final dependerá en gran medida de las políticas públicas y de cómo los gobiernos manejen la transición tecnológica.

Por otro lado, este documento se centra en analizar cómo la difusión de la IA generativa podría afectar la desigualdad en América Latina y el Caribe (LAC). Para analizar cómo la difusión de la Inteligencia Artificial Generativa (GenAI) podría impactar la desigualdad en América Latina y el Caribe, se presenta un desglose de las ocupaciones en la región según la clasificación ISCO-08, que agrupa trabajos en categorías amplias, las categorías son sobre los ingreso medio-bajos, ingreso medio-alto e ingreso alto.

Este desglose, mostrado en la (Gráfica 3, 4 y 5), y que revela diferencias notables en las estructuras de empleo entre hombres y mujeres. Estas diferencias sugieren que la GenAI podría afectar de manera desigual a cada género, potencialmente exacerbando o mitigando las desigualdades laborales existentes en la región.

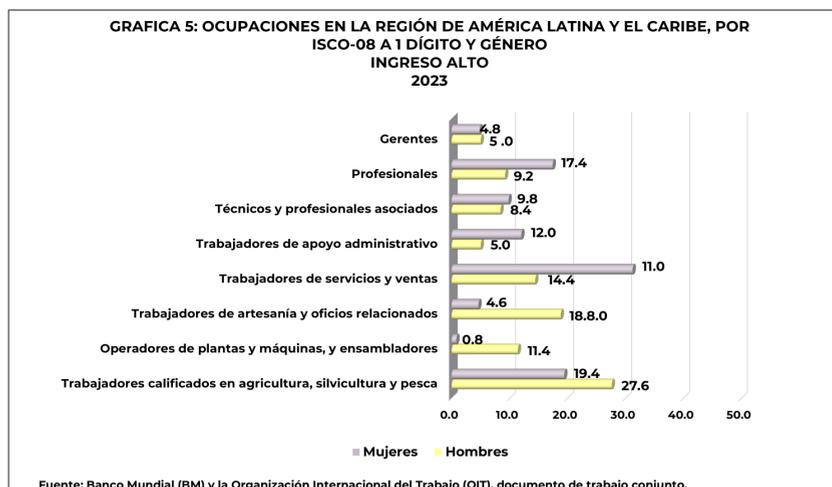
El desglose por género muestra cómo las estructuras de empleo varían entre hombres y mujeres en LAC. Estas diferencias en la distribución de ocupaciones pueden influir en cómo la tecnología de IA generativa impacta a cada género. Por ejemplo, si ciertos sectores o tipos de trabajo, que tienen una alta exposición a la IA generativa, están dominados por un género, eso podría exacerbar las desigualdades preexistentes en el mercado laboral.

En resumen, este análisis busca entender cómo las diferencias en la participación laboral de hombres y mujeres podrían modificar las desigualdades en el empleo con la creciente influencia de la IA generativa.

Exposición del Empleo a la GenAI en América Latina y el Caribe:

América Latina y el Caribe ha enfrentado durante mucho tiempo diferencias de productividad persistentes, que han sido en parte resultado de barreras impuestas a la innovación y la adopción de tecnologías;

esta situación es desfavorable en comparación con otras regiones que han reducido sus brechas con las economías de ingreso alto en las últimas décadas.



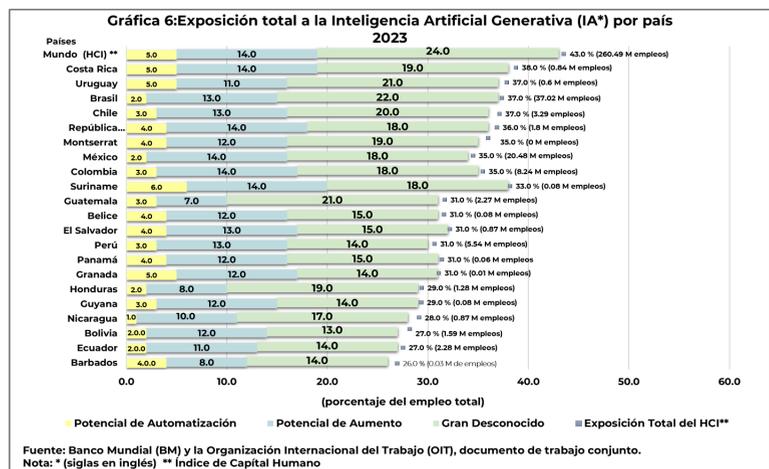
También es una de las regiones más desiguales del mundo, en que millones de personas trabajan en empleos informales de baja remuneración. Históricamente, las nuevas tecnologías han determinado la evolución de la productividad laboral, la desigualdad y la prosperidad en todo el mundo. Comprender si la GenAI puede ayudar a eliminar algunos de los obstáculos al desarrollo económico es fundamental para el diseño de políticas.

La exposición del empleo a la GenAI en América Latina y el Caribe se puede categorizar en tres grupos.

1. Potencial de Automatización: Trabajos en los que la mayoría de las tareas actuales podrían ser realizadas por GenAI; estos trabajos tienen un alto riesgo de ser completamente automatizados.
2. Potencial de Aumento: Trabajos donde algunas tareas pueden ser realizadas por GenAI, pero la mayoría deben ser ejecutadas por humanos. La GenAI puede acelerar algunas tareas y permitir más espacio para el trabajo creativo y nuevas tareas humanas.
3. Potencial Gran Desconocido: Trabajos que se encuentran en un equilibrio entre el potencial de automatización y el de aumento. Este equilibrio puede cambiar con el tiempo a medida que la tecnología evoluciona y las ocupaciones se adaptan, moviendo algunos trabajos más cerca de la automatización y otros hacia el aumento.

Entre el 26.0 y 38.0 por ciento de los empleos en América Latina y el Caribe podrían estar expuestos a la GenAI. Se estima que la GenAI podría mejorar la productividad de entre el 8.0 y 14.0 por ciento de los puestos de trabajo, con un impacto más probable en los sectores urbano, educativo y formal, y entre las personas de ingresos más altos. Sin embargo, entre el 2.0 y 5.0 por ciento de los empleos podrían ser completamente automatizados debido a las capacidades actuales de la GenAI. Al aplicar el mismo marco conceptual de exposición propuesto por GBB (automatización, aumento y "el gran desconocido"), podemos calcular la proporción total de empleo expuesto a la GenAI sumando estas tres categorías en cada país. El ranking de países individuales, con una exposición total que varía entre el 26.0 y 27.0 por ciento en Barbados, Ecuador y Bolivia, y hasta el 37.0 y 38.0 por ciento en Uruguay y Costa Rica (Gráfica 6).

Hasta la mitad de los trabajos que podrían volverse más productivos gracias a la GenAI, aproximadamente 17.0 millones de empleos, enfrentan obstáculos debido a brechas en el acceso digital y la infraestructura. Para maximizar el potencial transformador de la GenAI y promover un crecimiento inclusivo y un desarrollo sostenible, los gobiernos deben implementar políticas que protejan los puestos de trabajo, mejoren la productividad y fomenten la adaptación a la tecnología.



Conclusión:

El documento revela que entre el 30.0 y 40.0 por ciento del empleo en la región LAC está expuesto a GenAI, con variabilidad significativa según el estatus económico del país. Aunque esta exposición no implica automatización, existe un potencial considerable para transformar las tareas laborales. Se estima que la automatización podría afectar entre el 2.0 y 5.0 por ciento del empleo en la región, con una mayor exposición en trabajos urbanos, formales y de mayor educación. Los efectos sobre la desigualdad son complejos: la automatización podría afectar negativamente a trabajos bien remunerados y dominados por mujeres, mientras que la augmentación productiva podría beneficiar a sectores como la educación y la salud. Las políticas gubernamentales deben centrarse en mitigar las pérdidas laborales a través de la protección social y el desarrollo de habilidades, así como en cerrar las brechas digitales para maximizar los beneficios de GenAI. La falta de infraestructura digital y la alta informalidad en el empleo son obstáculos significativos que deben abordarse para asegurar una transición equitativa y productiva hacia un mercado laboral transformado por GenAI.

Tabla de Indicadores Económicos

Indicadores económicos mensuales seleccionados	2024					Años Naturales %				Años fiscales %****			
	mar	abr	may	jun	jul	2023		2024		2025	2024	2023	
						T - III	T - IV	T-I	T-II				
Empleo (miles de personas) **@	1,145	1,140	1,136	1,133	1,132	2.6	2.1	1.9	2.8	-0.6	2.3	-0.1	
Desempleo (miles de personas) **@	70	71	70	70	69	2.9	-5.1	-3.2	-2.3	-1.4	-1.4	-13.4	
Tasa de desempleo **@^	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	0.0	-6.1	-4.4	-5.4	-0.1	-0.2	-0.9	
Empleo total no agrícola (miles de personas) ***@	958.5	958.6	959.1	958.9	956.8	P	1.8	1.3	2.4	2.0	0.4	1.9	3.1
Empleo en manufactura (miles de personas) ***@	84.4	85.2	84.7	84.7	84.8	P	1.7	1.6	2.3	1.8	0.6	1.8	3.2
Empleo en gobierno (miles de personas) ***@	202.2	201.8	200.7	200.5	197.8	P	2.0	1.8	1.9	1.5	-1.5	1.8	1.4
Cemento (miles de sacos de 94 libras)													
producción	644	769	742	665	799	9.3	-1.2	-20.1	-6.5	16.2	-7.0	21.3	
ventas	1,213	1,277	1,301	1,190	1,284	5.2	1.0	-6.8	-2.5	12.9	1.9	-15.7	
Unidades de vivienda vendidas	770	n/d	n/d	n/d	n/d	8.0	-1.7	-8.7	n/d	-0.6	-20.4	-3.3	
nuevas	52	n/d	n/d	n/d	n/d	21.1	-21.5	-12.9	n/d	-5.7	-18.8	-12.5	
existentes	718	n/d	n/d	n/d	n/d	7.1	0.2	-8.4	n/d	-0.2	-20.5	-2.5	
Energía eléctrica (millones KWH) ^													
generación	1,466.5	1,493.0	1,711.3	1,735.7	1,809	13.6	6.0	4.3	1.7	0.8	6.2	-3.8	
consumo	1,433.2	1,397.4	1,452.8	1,539.6	1,586	9.3	19.4	13.0	6.3	0.1	4.6	1.7	
Registros en hoteles y paradores	255,357	220,198	222,714	240,449	n/d	-0.6	2.0	8.2	-0.2	2.3	3.3	43.8	
Tasa de ocupación ^^	80.0	70.6	68.0	74.8	n/d	1.5	-3.9	2.5	-5.2	-1.0	3.4	19.0	
Ventas al detalle (a precios corrientes, en miles de \$)	\$3,224,024	\$3,162,834	n/d	n/d	n/d	5.1	2.9	3.2	n/d	3.9	3.3	9.1	
vehículos de motor nuevos y usados	\$356,742	\$384,243	n/d	n/d	n/d	16.6	-2.4	2.3	n/d	6.5	-12.4	7.8	
Ingresos netos al Fondo General (miles de \$)	\$1,055,529	\$1,872,456	\$798,306	\$1,485,063	n/d	14.1	12.7	0.1	1.0	6.1	-1.6	9.7	
Impuesto sobre Ventas y Uso (IVU, miles de \$) &	\$292,570	\$309,592	\$297,183	\$369,584	\$306,988	8.4	8.8	1.7	9.3	2.8	9.4	-3.4	
Número de quiebras	499	524	500	426	461	15.2	39.9	34.0	36.7	41.8	2.2	9.7	
Comercio Exterior - Balance Comercial (miles de \$)	\$937,449	\$1,125,506	\$593,164	\$361,750	\$31,993	164.2	-1.9	32.7	71.9	-97.6	-2.0	126.2	
Exportaciones	\$5,267,143	\$5,497,433	\$5,511,192	\$4,632,671	\$4,973,941	29.0	-4.0	-10.2	-1.2	-11.8	2.4	21.2	
Importaciones	\$4,329,693	\$4,371,927	\$4,918,028	\$4,270,921	\$4,941,947	9.9	-4.5	-13.7	-7.3	14.1	3.9	5.5	
Índice General de Precios al Consumidor (IPC)	136.136	136.398	136.500	136.275	136.898	2.9	2.2	2.2	2.4	2.4	2.3	7.2	

^ En mayo 2019 comenzó la Nueva Estructura Tarifaria. Desde junio 2023 los datos de generación son provistos por GENERA, LLC.

^^ Los cambios están medidos en puntos.

** Se refiere a la Encuesta de Grupo Trabajador del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos. Datos revisados con Censo 2020.

*** 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