



Departamento del Trabajo y  
Recursos Humanos

# EMPLEO Y DESEMPLEO EN PUERTO RICO

Julio 2024

## Encuesta de Grupo Trabajador

Los datos presentados en este informe se obtienen de la encuesta de grupo trabajador. Este estudio estadístico tiene la responsabilidad de producir datos mensuales sobre el empleo, desempleo y personas fuera del grupo trabajador en Puerto Rico. Además, se obtienen indicadores como la tasa de participación y la tasa de desempleo. La encuesta se lleva a cabo por medio de entrevistas a una muestra de hogares realizadas por los recopiladores de datos del Negociado de Estadísticas del Trabajo.

## Actualización de los estimados poblacionales

En enero de cada año la encuesta de grupo trabajador incorpora controles poblacionales actualizados. Estos controles son utilizados en el proceso de estimación mensual de la encuesta. La revisión anual de los estimados poblacionales es parte de las recomendaciones del Negociado Federal de Estadísticas del Trabajo. Conforme a esto, los estimados de la encuesta son revisados anualmente para ajustarlos a los últimos cambios poblacionales. Los controles poblacionales son preparados y actualizados anualmente por el Instituto de Estadísticas de Puerto Rico.

Con la publicación del informe de enero de 2024, se presentan los datos revisados para el periodo de enero de 2022 a diciembre de 2023. Los controles poblacionales utilizados para esta revisión están basados en los resultados del Censo 2020. Es importante mencionar que los ajustes anuales de los estimados de la encuesta pueden producir cambios

en los datos previamente publicados (ejemplo, diciembre de 2023). Por otra parte, esta revisión puede afectar la comparación con los datos históricos de la década pasada. Los mismos están sujetos a una próxima revisión a base del Censo 2020.

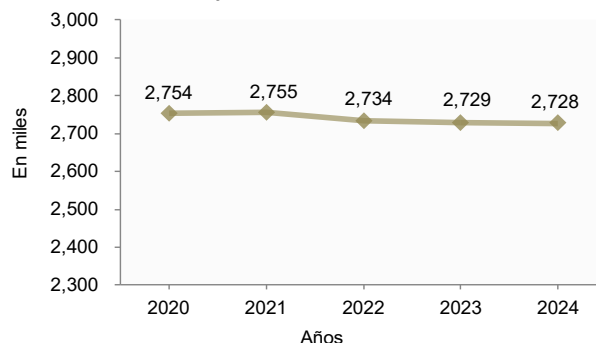
## Datos significativos

En julio de 2024, los estimados de la encuesta de grupo trabajador ajustados estacionalmente mostraron una reducción en el número de personas empleadas y en el total de desempleados al comparar con junio de 2024. En cuanto a la tasa de desempleo, este indicador no reflejó cambio respecto al mes anterior. A continuación, un resumen del estado de empleo y desempleo en Puerto Rico.

## Población civil no institucional

La población civil no institucional de 16 años y más en julio de 2024 fue estimada en 2,728,000 personas. Esta cantidad no representó diferencia al comparar con junio de 2024 (2,728,000). En relación con julio de 2023 (2,729,000), esta población mostró una reducción de 1,000 personas.

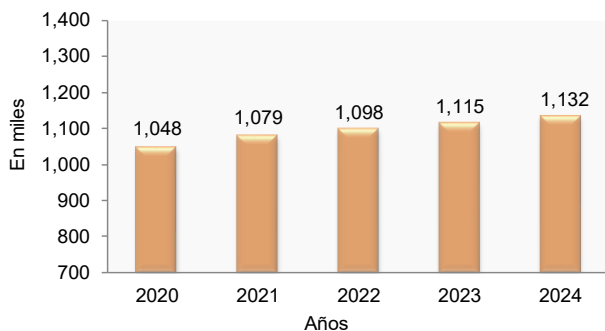
Gráfica 1. Población 16 años y más en Julio  
No ajustado estacionalmente



## Empleo

El estimado de personas empleadas en Puerto Rico ajustado estacionalmente para julio de 2024 fue de 1,132,000. Este dato reflejó una disminución de 1,000 trabajadores al comparar con el estimado de junio de 2024 (1,133,000). Sin embargo, cuando comparamos con el mismo mes del año 2023 la Gráfica 2 muestra un aumento de 17,000 personas en el mercado de empleo.

**Gráfica 2. Empleo en Julio**  
Ajustado estacionalmente



La distribución porcentual de las personas empleadas por nivel educativo en julio de 2024, no ajustado estacionalmente, fue como sigue: con grado universitario, 55.9%; con estudios post secundarios no universitario, 5.1%; con diploma de escuela superior, 32.6%; con uno o dos grados de escuela superior completados, 2.2%; con nivel intermedio, 1.9%; con nivel elemental, 0.9%; con otro grado o no supieron informar, 1.3%.

Por grupo ocupacional principal, los datos no ajustados estacionalmente reflejaron la siguiente distribución del empleo: Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales, 29.9%; Técnicos, Vendedores y Personal de Apoyo Administrativo, 25.4%; Ocupaciones de Servicios, 17.1%; Operarios y Relacionados, 10.1%. El restante 17.5% corresponde a la suma de las siguientes categorías: Artesanos, Capataces y Relacionados, Trabajadores Agrícolas y Obreros de Trabajo General.

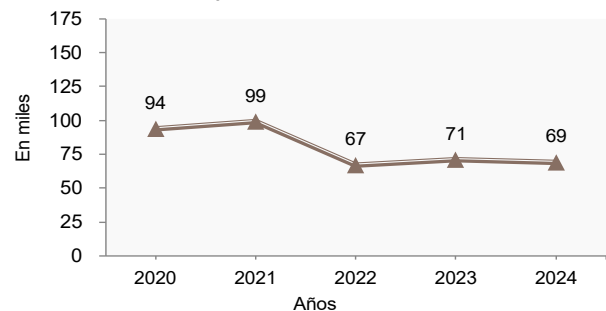
## Empleo agrícola y Empleo por su cuenta

Según los datos no ajustados estacionalmente, el empleo agrícola se estimó en 10,000 personas en julio de 2024. Al comparar con julio de 2023 (10,000), el número de trabajadores agrícolas no reflejó ningún cambio. Por su parte, el empleo por su cuenta en julio de 2024 se ubicó en 200,000 personas. Este dato significó 9,000 personas más que la cifra estimada para esta clasificación laboral en julio de 2023 (191,000).

## Desempleo

La cifra de desempleo ajustada estacionalmente se situó en 69,000 personas en julio de 2024, lo que representó una reducción de 1,000 con relación a junio de 2024 (70,000). Mientras tanto, los datos en la Gráfica 3 presentan un cambio interanual equivalente a 2,000 desempleados menos.

**Gráfica 3. Desempleo en Julio**  
Ajustado estacionalmente

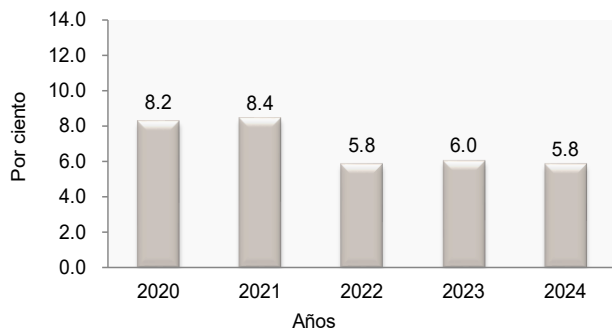


En julio de 2024, los datos no ajustados estacionalmente mostraron la siguiente distribución de los desempleados por semanas buscando trabajo: con menos de 5 semanas, 22.7%; 5 a 14 semanas, 54.1%; 15 semanas y más, 23.2%. Por otra parte, los datos para este mes reflejaron que el 44.1% de las personas desempleadas habían terminado involuntariamente con su empleo. A este grupo le siguieron las personas que tenían un empleo temporero (25.9%), y aquellos que ingresaban a la fuerza laboral por primera vez (11.5%).

### Tasa de desempleo

La tasa de desempleo ajustada estacionalmente en julio de 2024 fue estimada en 5.8%. Esta tasa no representó variación cuando se compara con el mes de junio de 2024 (5.8%). Con relación a la tasa estimada para julio de 2023 (6.0%), los desempleados como porcentaje del grupo trabajador reflejaron una reducción de 0.2 punto porcentual.

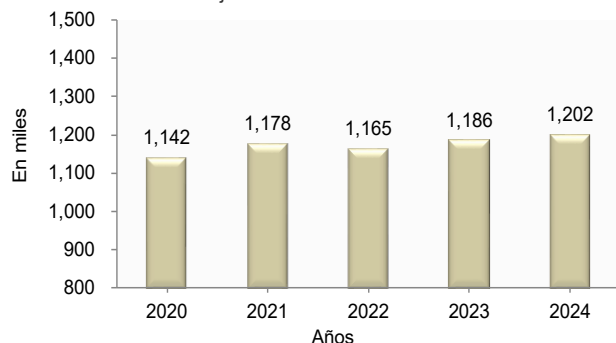
**Gráfica 4. Tasa de desempleo en Julio**  
Ajustada estacionalmente



### Grupo trabajador

El estimado del grupo trabajador ajustado estacionalmente en julio de 2024 fue de 1,202,000 personas. Este dato, equivalente a la suma de las personas empleadas y de las personas sin empleo que están buscando trabajo activamente, significó una disminución de 1,000 personas al comparar con junio de 2024 (1,203,000). Respecto al mismo mes del año 2023, la Gráfica 5 refleja un incremento interanual de 16,000 personas en la fuerza laboral.

**Gráfica 5. Grupo trabajador en Julio**  
Ajustado estacionalmente



### Tasa de participación

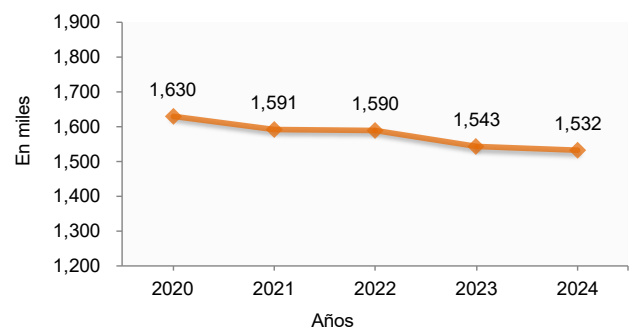
La tasa de participación no ajustada estacionalmente en julio de 2024 se ubicó en 43.8%. Esta tasa representó una reducción de 0.1 punto porcentual al comparar con junio de 2024 (43.9%). Sin embargo, en relación con julio de 2023 (43.5%) este indicador reflejó un alza de 0.3 punto porcentual.

Por grupo de edad, los datos de la encuesta reflejaron que el segmento de 35 a 44 años tuvo el nivel de participación laboral más alto en julio de 2024, con una tasa de 79.7%. En lo que respecta al género, la tasa de participación estimada para los hombres fue de 50.5% frente a 38.1% de las mujeres.

### Fuera del grupo trabajador

El estimado de personas fuera del grupo trabajador no ajustado estacionalmente en julio de 2024 totalizó 1,532,000. Esta cifra significó un aumento de 3,000 personas al comparar con junio de 2024 (1,529,000); no obstante, representó una disminución de 11,000 personas respecto a julio de 2023 (1,543,000).

**Gráfica 6. Fuera del grupo trabajador en Julio**  
No ajustado estacionalmente



Por último, de los estimados de julio de 2024 se desprende que el 64.2% de la población inactiva laboralmente tenía 55 años o más. Mientras, el segmento de 25 a 54 años y los jóvenes de 16 a 24 años representaron el 20.8% y 15.0% de esta población, respectivamente.

---

### **Nota Técnica: Revisión de los Estimados de la Encuesta de Grupo Trabajador**

A partir del mes de enero de 2013, los estimados de la Encuesta de Grupo Trabajador se comenzaron a producir usando controles independientes de población por edad y sexo, los cuales son consistentes con los resultados del Censo de población y vivienda de 2010. Con este cambio metodológico se revisaron las series históricas, desde agosto 2000 hasta diciembre 2014.

Para esta revisión, el Instituto de Estadísticas de Puerto Rico desarrolló, en colaboración con el personal del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, el Bureau of Labor Statistics de los Estados Unidos y el Census Bureau de los Estados Unidos, una metodología para producir estimados y proyecciones mensuales de la población por grupo de edad y sexo que puedan servir como controles independientes de la población para la Encuesta de Grupo Trabajador. En específico, se utilizó un método de componentes de cohorte.

El método de componentes de cohorte depende del desarrollo de supuestos para la proyección mensual de los componentes de cambio de la población. Esto incluye los nacimientos, las defunciones, y la migración neta, desglosados por grupo de edad y sexo, así como el movimiento neto entre los grupos de edad y sexo. Estos supuestos se actualizarán durante los primeros meses de cada año. Durante el 2024, se utilizarán los siguientes supuestos:

- Nacimientos por sexo: Promedio del cambio anual en el número de nacimientos durante los últimos tres años se aplica al año más reciente, y este se desglosa mensualmente usando proporciones del año más reciente. Al momento de preparar esta proyección, los datos preliminares disponibles del Departamento de Salud para los nacimientos fue el año 2022.
- Defunciones por sexo y grupo de edad: promedio de meses correspondientes de los últimos tres años disponibles del número de muertes de residentes por sexo y grupo de edad. Al momento de preparar esta proyección, los datos preliminares disponibles del Departamento de Salud para las defunciones fue el año 2022.
- Migración neta, proporción por sexo y grupo de edad del estimado más reciente (2022) de la migración neta que provienen de la Encuesta sobre la Comunidad del Census Bureau de los Estados Unidos, dividido entre 12 meses.
- Movimiento neto y entre grupos de sexo y edad: promedio de Censo 2010 y Censo 2020 de proporciones de edades individuales dentro de cada grupo de edad.

---

## **Diferencias entre la Encuesta de Grupo Trabajador y la Encuesta de Empleo Asalariado No Agrícola**

La información para la encuesta de Grupo Trabajador se obtiene a través de visitas a una muestra de hogares, mientras que la de Empleo Asalariado No Agrícola se obtiene directamente de las nóminas de establecimientos industriales. La primera cubre personas en todo tipo de empleo: asalariados, empleados por cuenta propia y familiares sin paga. Por su parte, la segunda considera únicamente a los empleados en las nóminas de establecimientos no agrícolas.

En la encuesta de Grupo Trabajador, una persona se cuenta una sola vez, independiente al número de trabajos que tenga; no así en la otra encuesta, donde el empleado puede ser contado en los diferentes establecimientos en que trabaje. Esta encuesta estudia el empleo de las personas de 16 años y más dentro de la población civil no institucional. En aquella, pueden ser contados militares que estén empleados civilmente.

Finalmente, la encuesta de establecimientos utiliza el "North American Industry System of 2022" para agrupar el empleo por industria. Por otro lado, la encuesta de hogares, toma la información que ofrezca el entrevistado. No se puede afirmar que una encuesta sea mejor que la otra. La decisión de cual de ellas utilizar, depende del propósito del usuario. Por ejemplo: si el usuario necesita el estimado de empleo asalariado clasificado por industria, se recomienda la encuesta de establecimientos.

## **Nueva Metodología de Ajuste Estacional**

A partir de la publicación de los estimados de la encuesta de Grupo Trabajador para el mes de enero de 2012, se incorporó un nuevo procedimiento de ajuste estacional y un filtro de suavización para los estimados de la fuerza laboral de Puerto Rico. El nuevo método de ajuste estacional se conoce como "Extracción de Señales en Series de Tiempo ARIMA" (SEATS, por sus siglas en inglés).

SEATS utiliza un modelo ARIMA para derivar filtros de suavización. El filtro de suavización se conoce como 'Ajuste Estacional Suavizado' (Smoothed Seasonal-Adjusted). Los estimados SSA incorporan un procedimiento de suavización en la tendencia de largo plazo, diseñado específicamente para cada serie. Los estimados obtenidos después del "Ajuste Estacional Suavizado" resultan ser menos volátiles que los actuales.

Actualmente, la variación irregular en las series ajustadas de Puerto Rico es alta, por lo que el proceso de suavización es particularmente beneficioso y permite que las mismas sean compatibles con las ocho áreas estadísticas metropolitanas (MSA) de Puerto Rico, con las series de los 50 estados de Estados Unidos, y el Distrito de Columbia, quienes incorporaron el procedimiento SSA en Enero de 2010. El SSA, también es utilizado en las series ajustadas estacionalmente de 408 sub-áreas metropolitanas en los Estados.

Al presente, el ajuste estacional de las series de Puerto Rico se ha realizado usando el programa X-12, cuyas especificaciones fueron desarrolladas a mediados de la década de 2000. Los nuevos procedimientos de ajuste estacional y de filtro de suavización fueron desarrollados por el *U.S. Bureau of Labor Statistics* (BLS) con el fin de reemplazar el programa X-12.

Las series de los estimados ajustados estacionalmente de Puerto Rico serán reemplazadas desde enero de 1976 hasta enero de 2011 y en las áreas metropolitanas desde enero de 2000 hasta enero de 2011. Los estimados no-ajustados estacionalmente no se afectarán por este cambio en metodología.

---

## Indicadores Alternos de Subutilización Laboral

Los indicadores alternos de subutilización laboral proveen una herramienta de estudio para medir de una forma más amplia las situaciones de empleo actuales. Estos indicadores responden a la necesidad de desarrollar clasificaciones de acuerdo a la fortaleza relativa de participación laboral en los países. A nivel mundial se ha criticado la definición oficial de la tasa de desempleo como un indicador completo del desempeño del mercado laboral. En algunos casos se cuestiona el énfasis en el criterio “buscando trabajo” para determinar si una persona es desempleada, considerando que puede ser de alguna manera restrictiva. Por otro lado, otros argumentan que la medición oficial es muy general, y no identifica el grado de dificultades económicas experimentadas por grupos seleccionados entre los desempleados.

A raíz de estas críticas la Organización Internacional del Trabajo aprobó resoluciones metodológicas en 1998 y 2013 dirigidas a atender las mismas [http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---stat/documents/meetingdocument/wcms\\_101400.pdf](http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---stat/documents/meetingdocument/wcms_101400.pdf) Como resultado, las encuestas de la fuerza laboral de algunos países han desarrollado una serie de indicadores alternos dirigidos a flexibilizar la definición de la tasa de desempleo. Por ejemplo, el Bureau of Labor Statistics de Estados Unidos añadió una tabla recurrente en su publicación principal sobre la situación laboral con una serie de “Alternative measures of labor underutilization”. <http://www.bls.gov/lau/stalt.htm>

El Negociado de Estadísticas del Trabajo de Puerto Rico en busca de mantener la *Encuesta del Grupo Trabajador* actualizada y en colaboración con el Instituto de Estadísticas de Puerto Rico, incluye en su publicación mensual de los meses de Marzo, Junio, Septiembre y Diciembre una nueva tabla trimestral con indicadores alternos de subutilización laboral. La misma incluirá un promedio trimestral para los siguientes indicadores:

- U-1 Personas desempleadas con 15 semanas o más como por ciento del grupo trabajador.
- U-2 Personas que terminaron su empleo involuntariamente o completaron un empleo temporero como por ciento del grupo trabajador.
- U-3 Personas desempleadas, como por ciento del Grupo Trabajador (Definición oficial de la tasa de desempleo).
- U-4 Personas desempleadas, más desalentadas como por ciento del grupo trabajador más las personas desalentadas.
- U-5 Personas desempleadas, más desalentadas, más las otras personas unidas marginalmente al fuerza laboral como por ciento del grupo trabajador más todas las personas unidas marginalmente a la fuerza laboral.

### Definiciones:

**Personas desalentadas:** Aquellas personas clasificadas fuera del grupo trabajador que quieren y están disponibles para trabajar, han buscado trabajo en algún momento en los últimos 12 meses, pero no están buscando trabajo actualmente por varias razones: creen que no hay trabajo disponible, no pudieron encontrar trabajo, no hay ninguno para los que cualifique, o se consideran muy joven o muy viejo (a) para el trabajo.

**Personas unidas marginalmente a la fuerza laboral:** Aquellas personas que no son parte del Grupo Trabajador pero que realizaron búsqueda de empleo en algún periodo de los últimos 12 meses y estarían disponibles para trabajar si tuviesen la oportunidad.

---

## Revisión del Cuestionario de la Encuesta de Grupo Trabajador

Como parte programática de la revisión metodológica que se realiza con cada nuevo censo de población y viviendas de Puerto Rico, se revisó el cuestionario que se utiliza para obtener los estimados de Empleo y Desempleo en Puerto Rico. El Negociado de Estadísticas integró el mismo a partir de julio de 2016.

El cuestionario revisado y presentado es un producto de un arduo trabajo colaborativo entre el personal de nuestra Agencia y el Instituto de Estadísticas de Puerto Rico. El mismo responde a las recomendaciones del *Bureau of Labor Statistics* de los Estados Unidos y la *Oficina Internacional de Trabajo*.

Este cuestionario fue integrado a un nuevo equipo tecnológico (Tableta) para agilizar y levantar la información de la encuesta de una forma más precisa. Posee un mecanismo de filtro para agilizar el proceso de entrevista. Debido al requerimiento de las entrevistas y visitas a las viviendas se diseñó dos versiones para entrevistas de seguimiento, de las cuales una de ellas es para realizar la entrevista por teléfono. Ambos formatos permiten una entrevista más rápida en los casos de seguimiento. Además, se adaptó el cuestionario en sus versiones para realizarse en lenguaje inglés.

Para lograr el producto final de este proyecto se produjeron reuniones entre el personal gerencial y técnico del Negociado de Estadísticas, el personal del Instituto de Estadísticas, personal del Centro de Cómputos y Sistemas y el personal de campo experimentado del Negociado de Estadísticas a cargo de realizar las entrevistas (Supervisores de Oficinas de Áreas, Recopiladores de Datos). Se emitió un aviso público para dar oportunidad a la opinión de la Academia y público en general a participar con sus sugerencias y recomendaciones. Esto añadió insumo para el análisis y diseño del mismo.

Este cuestionario aunque tiene más preguntas que el anterior contiene una precisión en su método para filtrar y clasificar las personas de acuerdo a las respuestas dadas, permite un mejor control del trabajo de campo y permite un uso más costo efectivo de los recursos de la Agencia.

Cabe señalar que adicional al cuestionario regular de la encuesta se integró de forma mecanizada las encuestas especiales de personas unionadas y la encuesta especial de las personas con impedimentos en Puerto Rico. A estos efectos el cuestionario presentado logra nuestras expectativas y objetivos deseados, por lo que recomendamos como un producto útil, necesario y beneficioso para los objetivos y metas del Negociado de Estadísticas y de la Agencia.

Entre los cambios mas significativos que presenta este nuevo cuestionario se destacan los siguientes:

- Se incorporaron preguntas para identificar las personas de la población civil que han participado en conflictos armados del ejército de Estados Unidos.
- A las personas que tienen o tuvieron un negocio propio se les pregunta si el mismo está o estuvo incorporado.
- En las alternativas sobre el último grado o nivel educativo de las personas entrevistadas, se incluyeron nuevas categorías educativas para mejorar la clasificación de las personas en categorías educativas más específicas.
- Se discontinuó el identificar al jefe o jefes del hogar. Esto es un concepto tradicional que está en desuso.
- Las preguntas sobre las personas Fuera del Grupo Trabajador permiten aumentar la precisión de los Indicadores Alternos de Subutilización Laboral y estimar mensualmente el número de personas desalentadas.

### Información y Notas Aclaratorias

El marco legal de este informe estadístico es la Ley Núm. 15 de 14 de enero de 1931, según enmendada por la Ley Núm. 144 de 13 de enero de 1943, conocida como la Ley Orgánica del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, en la cual se dispone que el Negociado de Estadísticas del Trabajo tendrá a su cargo la compilación, análisis e interpretación de los datos estadísticos referentes al trabajo en las diversas industrias, negocios y ocupaciones.

**La copia de este informe puede obtenerse a través de los siguientes mecanismos:** (1) Acceder la página cibernética de la Agencia; <http://www.trabajo.pr.gov>. (2) Acceder a la página del Negociado de Estadísticas del Trabajo <http://www.mercadolaboral.pr.gov> (3) Enviar su solicitud por correo electrónico a [jugonzalez@trabajo.pr.gov](mailto:jugonzalez@trabajo.pr.gov) o al número de fax (787) 765-4687. (4) Llamar al teléfono (787) 754-5300 Ext. 13123. (5) También, puede enviar su solicitud por correo a la dirección postal Negociado de Estadísticas del Trabajo PO Box 195540 San Juan, Puerto Rico 00919-5540, o (5) Visitar las oficinas del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos ubicadas en el Edificio Prudencio Rivera Martínez, Piso 17, Ave. Muñoz Rivera 505 San Juan, Puerto Rico, 00918, (Horario: Lunes a Viernes de 7:30 a 11:30 am - 12:30 a 4:00 pm). Es importante señalar que diferencias en sumas u otros cálculos presentados pueden deberse a redondeo de los estimados. Por otro lado, las distribuciones porcentuales de los estimados presentadas en el texto se obtienen a base de los datos absolutos.

La copia del informe es libre de costo y está disponible en papel o en el formato electrónico PDF.

#### **Fechas sugeridas de publicación de próximos informes.**

- Empleo y Desempleo en Puerto Rico Agosto 2024 (20 de septiembre de 2024)
- Empleo y Desempleo en Puerto Rico Septiembre 2024 (22 de octubre de 2024)
- Empleo y Desempleo en Puerto Rico Octubre 2024 (19 de noviembre de 2024)

### GOBIERNO DE PUERTO RICO DEPARTAMENTO DEL TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS

Elena Ortiz Rivera  
Secretaria Auxiliar de Estadísticas y  
Publicaciones Interina

Negociado de Estadísticas del Trabajo

Juan L. González Figueroa  
Economista Principal  
División Grupo Trabajador y Estudios Especiales

Héctor I. Correa Colón  
Edwin J. Sierra Santiago  
Economistas Senior



Departamento del Trabajo y Recursos Humanos  
Negociado de Estadísticas del Trabajo

**Población Civil No Institucional de 16 Años y Más, y el Grupo Trabajador**

**Julio 2024, Junio 2024 y Julio 2023**  
**Encuesta de Grupo Trabajador**

Estado de Empleo y Desempleo	julio 2024	junio 2024	julio 2023
<b>Cifras Ajustadas Estacionalmente</b> <sup>1/ 2/</sup>			<b>R</b>
Grupo Trabajador	1,202	1,203	1,186
Empleados	1,132	1,133	1,115
Desempleados	69	70	71
Tasa de Desempleo	5.8	5.8	6.0
<b>Cifras No Ajustadas Estacionalmente</b>			
Población Civil No Institucional de 16 años y más	2,728	2,728	2,729
En el Grupo Trabajador	1,196	1,198	1,187
Tasa de Participación <sup>3/</sup>	43.8	43.9	43.5
Empleados	1,125	1,131	1,107
Hombres	596	613	595
Mujeres	529	518	512
Tasa de Empleo <sup>4/</sup>	41.2	41.5	40.5
Desempleados	71	68	80
Hombres	43	36	49
Mujeres	28	31	31
Tasa de Desempleo <sup>5/</sup>	6.0	5.6	6.7
Fuera del Grupo Trabajador	1,532	1,529	1,543
Oficios domésticos	470	465	483
En la escuela	223	214	230
Incapacitados	200	214	216
Retirados	483	479	439
Enfermedad, condición de salud o impedimento	45	42	53
Se considera muy joven o viejo(a)	53	59	61
Falta de destrezas, conocimientos y/o experiencia	a/	-	-
No desea trabajar	5	11	18
Otros <sup>6/</sup>	51	45	43

1/ A partir de abril de 2010 las cifras ajustadas estacionalmente se reciben directamente del US-BLS.

2/ Comenzando en enero de 2012 el U.S. Bureau of Labor Statistics (BLS) introduce la nueva metodología de *Extracción de Señales en Series de Tiempo ARIMA* para determinar el ajuste estacional.

3/ Por ciento de la población civil no institucional de 16 años y más que está en el grupo trabajador.

4/ Por ciento de la población civil no institucional de 16 años y más que está empleada.

5/ Por ciento de las personas en el grupo trabajador que están desempleados.

6/ Este grupo se compone de personas clasificadas como desalentados, trabajadores en industrias estacionales, que en la semana de referencia se encontraban en el periodo de inactividad de la industria y no estaban buscando trabajo. Además, incluye a las personas que no saben informar y otras razones.

R - Datos revisados a base de nuevos controles de población (Febrero 2024)

**Resumen del Estado de Empleo con Cifras Ajustadas Estacionalmente**  
**Summary of Employment Status with Seasonally Adjusted Data**  
(en miles - in thousands)

Año y Mes	Grupo Trabajador Labor Force	Empleo Employment	Desempleo Unemployment	Tasa de Desempleo Unemployment Rate	Year and Month
Promedios Anuales - Annual Averages <sup>1/</sup>					
2013	1,166	1,000	166	14.2	2013
2014	1,132	976	157	13.8	2014
2015	1,119	984	135	12.1	2015
2016	1,117	986	131	11.8	2016
2017	1,092	973	119	10.9	2017
2018	1,082	982	99	9.2	2018
2019	1,091	1,001	90	8.3	2019
2020 <sup>2/</sup>	1,110	1,012	98	8.8	2020 <sup>2/</sup>
2021	1,171	1,078	94	8.0	2021
2022 R	1,188	1,117	71	6.0	2022 R
2023 R	1,196	1,126	71	5.9	2023 R
Datos Mensuales - Monthly Data					
2023					2023
julio	1,186	1,115	71	6.0	July
agosto	1,198	1,129	70	5.8	August
septiembre	1,209	1,141	69	5.7	September
octubre	1,215	1,147	68	5.6	October
noviembre	1,214	1,146	68	5.6	November
diciembre	1,212	1,144	69	5.7	December
2024					2024
enero	1,216	1,147	69	5.7	January
febrero	1,217	1,147	70	5.7	February
marzo	1,215	1,145	70	5.8	March
abril	1,211	1,140	71	5.8	April
mayo	1,207	1,136	70	5.8	May
junio	1,203	1,133	70	5.8	June
julio	1,202	1,132	69	5.8	July

**Nota:** Comenzando en enero de 2012, el Negociado Federal de Estadísticas del Trabajo introduce la metodología de ajustes estacionales "Extracción de Señales en Series de Tiempo ARIMA" (SEATS, por sus siglas en inglés) para los datos ajustados estacionalmente de la fuerza laboral de Puerto Rico. - **Note:** Beginning in January 2012, U.S. Bureau of Labor Statistics started using the "Signal Extraction of ARIMA Times Series" seasonal adjustment methodology for the seasonally adjusted data of Puerto Rico labor force.

1/ Los promedios anuales presentados en esta tabla son calculados por el Negociado de Estadísticas del Trabajo de Puerto Rico, promediando los datos ajustados estacionalmente provistos por el Negociado Federal de Estadísticas del Trabajo para los 12 meses de cada año calendario. Estos promedios son un producto del Gobierno de Puerto Rico. - The annual averages presented in this table are calculated by the Puerto Rico Bureau Labor Statistics, averaging the seasonally adjusted data provided by the U.S. Bureau of Labor Statistics for the 12 months of each calendar year. These averages are a product of the Government of Puerto Rico.

2/ Los datos promedio para el año natural 2020 se calcularon a base de diez (10) meses. Average data for calendar year 2020 were calculated on a ten (10) month basis.

R - Datos revisados a base de nuevos controles de población (Febrero 2024). - Revised data based on new population controls (February 2024).

**Resumen del Estado de Empleo de la Población Civil No Institucional de 16 Años y Más <sup>1/</sup>**  
**Summary of the Employment Status of Civilian Noninstitutional Population 16 Years & Over <sup>1/</sup>**  
(en miles - in thousands)

Año y Mes	Población	En el Grupo Trabajador - In the Labor Force							Fuera del Grupo Trabajador	Year & Month
		Total		Empleados Employed			Desempleados Unemployed			
		Número	Tasas de Participación	Total	Agricultura	No Agrícola	Número	Tasas de Desempleo		
	Population	Number	Participation Rates		Agriculture	Nonagri - cultural	Number	Unemployment Rates	Not in the Labor Force	
Total	Promedios Anuales - Annual Averages									Total
2013	2,872	1,166	40.6	1,000	18	981	167	14.3	1,705	2013
2014	2,844	1,132	39.8	975	17	958	157	13.9	1,712	2014
2015	2,814	1,120	39.8	986	15	970	134	12.0	1,694	2015
2016	2,784	1,116	40.1	985	18	967	131	11.8	1,667	2016
2017 <sup>2/</sup>	2,738	1,097	40.0	978	17	961	119	10.8	1,642	2017 <sup>2/</sup>
2018	2,673	1,082	40.5	982	14	969	100	9.2	1,592	2018
2019	2,669	1,091	40.9	1,000	16	985	90	8.3	1,578	2019
2020 <sup>3/</sup>	2,733	1,108	40.6	1,010	16	993	99	8.9	1,625	2020 <sup>3/</sup>
2021	2,754	1,172	42.6	1,079	16	1,064	93	7.9	1,582	2021
2022 R	2,735	1,187	43.4	1,116	14 *	1,104 *	71	6.0	1,547	2022 R
2023 R	2,729	1,197	43.9	1,127	15	1,112	70	5.9	1,531	2023 R
Datos Mensuales - Monthly Data										
2023										2023
julio	2,729	1,187	43.5	1,107	10	1,097	80	6.7	1,543	July
agosto	2,729	1,196	43.8	1,123	8	1,115	72	6.0	1,533	August
septiembre	2,729	1,204	44.1	1,137	13	1,124	67	5.6	1,525	September
octubre	2,728	1,218	44.6	1,151	14	1,137	67	5.5	1,510	October
noviembre	2,729	1,231	45.1	1,160	18	1,142	71	5.7	1,498	November
diciembre	2,730	1,219	44.7	1,149	22	1,128	70	5.8	1,510	December
2024										2024
enero	2,729	1,222	44.8	1,151	25	1,127	70	5.8	1,507	January
febrero	2,730	1,216	44.5	1,146	21	1,125	70	5.8	1,514	February
marzo	2,728	1,211	44.4	1,143	20	1,123	68	5.7	1,517	March
abril	2,729	1,198	43.9	1,131	16	1,115	66	5.6	1,531	April
mayo	2,728	1,199	44.0	1,133	13	1,120	66	5.5	1,528	May
junio	2,728	1,198	43.9	1,131	13	1,118	68	5.6	1,529	June
julio	2,728	1,196	43.8	1,125	10	1,115	71	6.0	1,532	July

1/ Datos no ajustados estacionalmente. - Not seasonally adjusted data.

2/ Los datos promedio para el año natural 2017 se calcularon a base de once (11) meses. - Average data for calendar year 2017 were calculated on a eleven (11) month basis.

3/ Los datos promedio para el año natural 2020 se calcularon a base de diez (10) meses. - Average data for calendar year 2020 were calculated on a ten (10) month basis.

\* Promedios se calcularon a base de once (11) meses. Averages were calculated on a eleven (11) month basis.

R - Datos revisados a base de nuevos controles de población (Febrero 2024). - Revised data based on new population controls (February 2024).

# Estado de Empleo y Desempleo de la Población Civil No Institucional de 16 Años y Más por Edad y Sexo

julio de 2024 - No Ajustado Estacionalmente

(miles de personas)

## Employment Status of Civilian Noninstitutional Population 16 Years & Over by Age and Sex

July 2024 - Not Seasonally Adjusted

(thousands of persons)

Edad y Sexo	Población  Population	Grupo Trabajador Civil - Civilian Labor Force					Fuera del Grupo Trabajador  Not in the Labor Force	Age and Sex
		Grupo Trabajador Labor Force		Empleados  Employed	Desempleados Unemployed			
		Número  Number	Tasa de Participación  Participation Rates		Número  Number	Tasa de Desempleo  Unemployment Rates		
Total	2,728	1,196	43.8	1,125	71	6.0	1,532	Total
16 - 19 Años	149	11	7.7	11	-	-	137	16 - 19 Years
20 - 24 Años	209	116	55.3	108	7	6.4	93	20 - 24 Years
25 - 34 Años	402	301	74.9	267	34	11.3	101	25 - 34 Years
35 - 44 Años	384	306	79.7	288	18	5.7	78	35 - 44 Years
45 - 54 Años	404	264	65.4	259	5	1.9	139	45 - 54 Years
55 - 64 Años	433	160	37.0	152	7	4.7	273	55 - 64 Years
65 Años y más	749	39	5.2	39	-	-	711	65 Years and Over
Hombres	1,264	639	50.5	596	43	6.7	625	Men
16 - 19 Años	76	4	5.6	4	-	-	71	16 - 19 Years
20 - 24 Años	105	62	59.2	55	7	11.9	43	20 - 24 Years
25 - 34 Años	196	160	81.6	143	17	10.5	36	25 - 34 Years
35 - 44 Años	182	159	87.7	148	11	7.0	22	35 - 44 Years
45 - 54 Años	189	147	78.0	146	a/	a/	42	45 - 54 Years
55 - 64 Años	196	78	39.8	72	6	7.7	118	55 - 64 Years
65 Años y más	320	27	8.6	27	-	-	293	65 Years and Over
Mujeres	1,464	557	38.1	529	28	5.1	907	Women
16 - 19 Años	73	7	9.8	7	-	-	66	16 - 19 Years
20 - 24 Años	104	53	51.5	53	-	-	50	20 - 24 Years
25 - 34 Años	206	141	68.4	123	17	12.2	65	25 - 34 Years
35 - 44 Años	202	146	72.4	140	6	4.4	56	35 - 44 Years
45 - 54 Años	215	117	54.4	114	3	2.6	98	45 - 54 Years
55 - 64 Años	236	82	34.6	80	a/	a/	154	55 - 64 Years
65 Años y más	429	11	2.6	11	-	-	418	65 Years and Over

a/ Muy pocos casos en la muestra para un estimado confiable. - Not enough cases in the sample for a reliable estimate.

# **Personas Empleadas y Desempleadas por Grupo Ocupacional Principal**

julio de 2024 - No Ajustado Estacionalmente

(miles de personas)

## **Employed and Unemployed Persons, by Major Occupational Group**

July 2024 - Not Seasonally Adjusted

(thousands of persons)

Grupo Ocupacional Principal	Empleados - Employed			Desempleados - Unemployed			Major Occupational Group
	julio	junio	julio	julio	junio	julio	
	July	June	July	July	June	July	
	2024	2024	2023	2024	2024	2023	
Todos los Grupos	1,125	1,131	1,107	71	68	80	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	336	368	342	5	9	10	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	149	149	150	-	2	3	Professionals and Related
Maestros	43	53	47	5	3	4	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	130	153	129	-	3	a/	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	14	13	16	-	-	3	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	285	290	273	13	11	16	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	23	22	22	-	-	-	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	74	76	66	2	a/	8	Sales and Related
Secretarias, Dactilógrafas	44	40	30	-	-	-	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	35	41	35	2	2	a/	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	109	110	120	9	7	7	Other Administrative Support
Artesanos, Capataces y Relacionados	91	86	79	5	5	5	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	35	29	31	4	a/	-	Mechanics and Repairment
Carpinteros, Albañiles y Análogos	50	43	40	-	4	3	Carpenters, Masons and Related
Otros Trabajadores Relacionados	5	14	8	a/	-	2	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	113	99	119	13	9	6	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	47	48	47	7	7	a/	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	15	6	13	-	-	2	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	10	7	12	-	-	-	Precision Machine Operators
Operarios de Máquinas de Imprimir y Empacar	2	a/	3	-	-	a/	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	39	38	44	5	2	a/	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	192	192	203	12	15	11	Service Workers
Servicio Doméstico	12	9	11	2	3	a/	Domestic Services
Servicio Protectivo	47	49	48	5	4	a/	Protective Services
Otros Servicios	132	134	143	5	8	8	Other Services
Trabajadores Agrícolas	43	39	40	a/	2	4	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	5	8	7	-	-	-	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	39	31	33	a/	2	4	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	64	57	51	14	10	15	General Laborers Workers
No Clasificados	-	-	-	8	5	13	No Previous Work Experience

a/ Muy pocos casos en la muestra para un estimado confiable. - Not enough cases in the sample for a reliable estimate.