



Departamento del Trabajo y  
Recursos Humanos

# EMPLEO Y DESEMPLEO EN PUERTO RICO

Agosto 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.

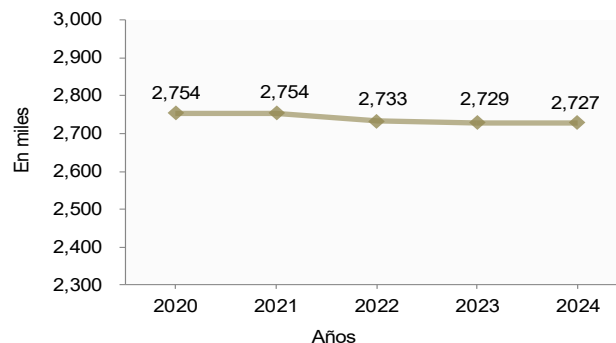
## Datos significativos

En agosto de 2024, los estimados de la encuesta de grupo trabajador ajustados estacionalmente mostraron un aumento en el número de personas empleadas y una reducción en los desempleados al comparar con julio de 2024. En cuanto a la tasa de desempleo, este indicador reflejó un baja 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 agosto de 2024 fue estimada en 2,727,000 personas. Esta cantidad representó una reducción de 1,000 personas al comparar con julio de 2024 (2,728,000). En relación con agosto de 2023 (2,729,000), se observó una merma de 2,000 en esta población.

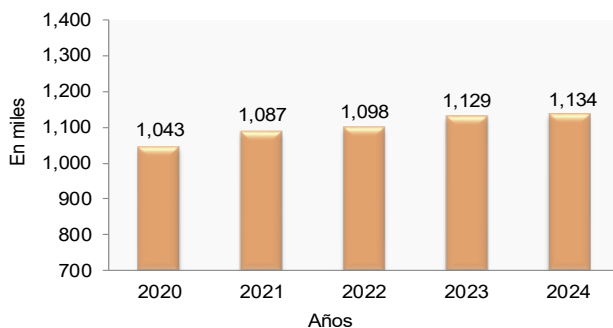
**Gráfica 1. Población 16 años y más en Agosto**  
No ajustado estacionalmente



## Empleo

El estimado de personas empleadas en Puerto Rico ajustado estacionalmente para agosto de 2024 fue de 1,134,000. Este dato reflejó un incremento de 2,000 trabajadores al comparar con el estimado de julio de 2024 (1,132,000). Cuando comparamos con el mismo mes del año 2023, los datos en la Gráfica 2 muestran un aumento de 5,000 personas en el mercado de empleo.

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



La distribución porcentual de las personas empleadas por nivel educativo en agosto de 2024, no ajustado estacionalmente, fue como sigue: con grado universitario, 55.1%; con estudios post secundarios no universitario, 6.6%; con diploma de escuela superior, 32.7%; con uno o dos grados de escuela superior completados, 1.7%; con nivel intermedio, 2.0%; con nivel elemental, 1.0%; con otro grado o no supieron informar, 0.8%.

Por grupo ocupacional principal, los datos no ajustados estacionalmente reflejaron la siguiente distribución del empleo: Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales, 29.8%; Técnicos, Vendedores y Personal de Apoyo Administrativo, 25.7%; Ocupaciones de Servicios, 17.7%; Operarios y Relacionados, 9.7%. El restante 17.1% corresponde a la suma de las siguientes categorías: Artesanos, Capataces y Relacionados, Trabajadores Agrícolas y Obreros de Trabajo General.

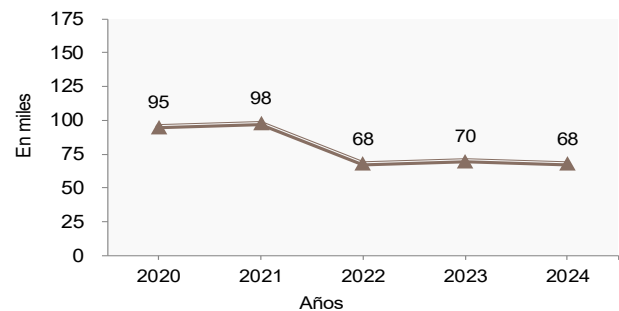
## Empleo agrícola y Empleo por su cuenta

Según los datos no ajustados estacionalmente, el empleo agrícola se estimó en 10,000 personas en agosto de 2024. Al comparar con agosto de 2023 (8,000), el número de trabajadores agrícolas reflejó un aumento de 2,000 empleados. Por su parte, el empleo por su cuenta en agosto de 2024 se ubicó en 205,000 personas. Este dato significó 16,000 personas más que la cifra estimada para esta clasificación laboral en agosto de 2023 (189,000).

## Desempleo

La cifra de desempleo ajustada estacionalmente se situó en 68,000 personas en agosto de 2024, lo que representó una reducción de 1,000 con relación a julio de 2024 (69,000). Mientras tanto, los datos en la Gráfica 3 presentan un cambio interanual equivalente a 2,000 desempleados menos.

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

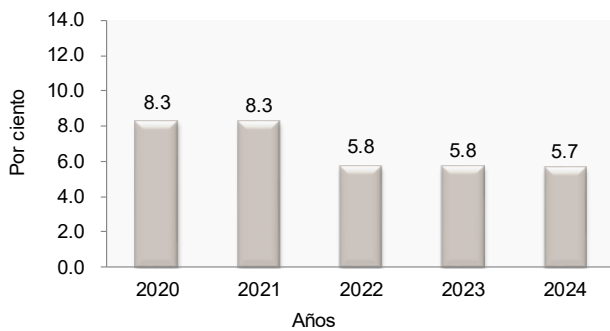


En agosto de 2024, los datos no ajustados estacionalmente mostraron la siguiente distribución de los desempleados por semanas buscando trabajo: con menos de 5 semanas, 54.1%; 5 a 14 semanas, 29.2%; 15 semanas y más, 16.7%. Por otra parte, los datos para este mes reflejaron que el 55.4% de las personas desempleadas habían terminado involuntariamente con su empleo. A este grupo le siguieron las personas que tenían un empleo temporero (17.6%), y aquellos que ingresaban a la fuerza laboral por primera vez (8.0%).

### Tasa de desempleo

La tasa de desempleo ajustada estacionalmente en agosto de 2024 fue estimada en 5.7%. Esta tasa representó una baja de 0.1 punto porcentual al comparar con julio de 2024 (5.8%). Con relación al mes de agosto de 2023 (5.8%), los desempleados como porcentaje del grupo trabajador también reflejaron una reducción de 0.1 punto porcentual.

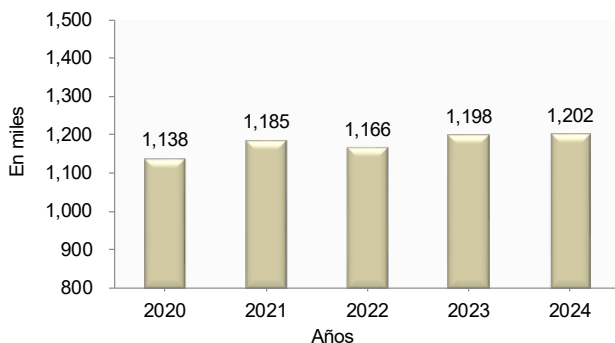
**Gráfica 4. Tasa de desempleo en Agosto**  
Ajustada estacionalmente



### Grupo trabajador

El estimado del grupo trabajador ajustado estacionalmente en agosto 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, no reflejó cambio alguno al comparar con julio de 2024 (1,202,000). Respecto al mismo mes del año 2023, la Gráfica 5 refleja un incremento interanual de 4,000 personas en la fuerza laboral.

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



### Tasa de participación

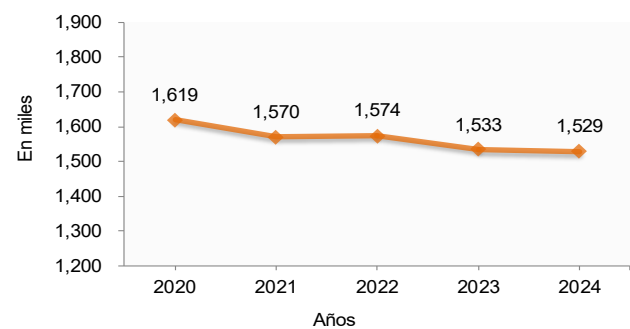
La tasa de participación no ajustada estacionalmente en agosto de 2024 se ubicó en 43.9%. Esta tasa representó un aumento de 0.1 punto porcentual al comparar con los meses de julio de 2024 (43.8%) y agosto de 2023 (43.8%).

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 agosto de 2024, con una tasa de 79.5%. En lo que respecta al género, la tasa de participación estimada para los hombres fue de 51.1% frente a 37.8% de las mujeres.

### Fuera del grupo trabajador

El estimado de personas fuera del grupo trabajador no ajustado estacionalmente en agosto de 2024 totalizó 1,529,000. Esta cifra significó una reducción de 3,000 personas al comparar con julio de 2024 (1,532,000). Con relación al dato de agosto de 2023 (1,533,000), el estimado más reciente muestra una baja de 4,000 personas.

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



Por último, de los estimados de agosto de 2024 se desprende que el 64.4% 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 19.2% y 16.4% 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 Septiembre 2024 (22 de octubre de 2024)
- Empleo y Desempleo en Puerto Rico Octubre 2024 (19 de noviembre de 2024)
- Empleo y Desempleo en Puerto Rico Noviembre 2024 (20 de diciembre 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  
Frederick L. Thon Angeles  
Economistas



## Encuesta de Grupo Trabajador

**Tabla 1. Resumen del Estado de Empleo con Datos Ajustados Estacionalmente y Suavizados**

**Table 1. Summary of Employment Status with Smoothed 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
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
agosto	1,202	1,134	68	5.7	August

**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).

## Encuesta de Grupo Trabajador

**Tabla 1A. Resumen del Estado de Empleo de la Población Civil No Institucional de 16 Años y Más**  
**Table 1A. Summary of the Employment Status of Civilian Noninstitutional Population 16 Years & Over**

Datos No Ajustados Estacionalmente - Not Seasonally Adjusted Data  
(en miles - in thousands)

Año y Mes	Población  Population	En el Grupo Trabajador - In the Labor Force							Fuera del Grupo Trabajador  Not in the Labor Force	Year & Month
		Total		Empleados Employed			Desempleados Unemployed			
		Número  Number	Tasas de Participación  Participation Rates	Total	Agricultura  Agriculture	No Agrícola  Nonagri - cultural	Número  Number	Tasas de Desempleo  Unemployment Rates		
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>1/</sup>	2,738	1,097	40.0	978	17	961	119	10.8	1,642	2017 <sup>1/</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>2/</sup>	2,733	1,108	40.6	1,010	16	993	99	8.9	1,625	2020 <sup>2/</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
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
agosto	2,727	1,198	43.9	1,131	10	1,121	67	5.6	1,529	August

1/ 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.

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.

\* 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).

# Encuesta de Grupo Trabajador

**Tabla 2 - Estado de Empleo de la Población Civil No Institucional por Sexo, No Ajustado Estacionalmente**

(miles de personas de 16 años y más)

agosto de 2024

**Table 2 - Employment Status of Civilian Noninstitutional Population by Sex, Not Seasonally Adjusted**

(thousands of persons 16 years of age and over)

August 2024

Estado de Empleo	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Employment Status
	agosto August 2024	julio July 2024	agosto August 2023	agosto August 2024	julio July 2024	agosto August 2023	agosto August 2024	julio July 2024	agosto August 2023	
Población Civil no Institucional	2,727	2,728	2,729	1,262	1,264	1,267	1,465	1,464	1,462	Civilian Noninstitutional Population
Grupo Trabajador	1,198	1,196	1,196	645	639	650	553	557	546	Labor Force
Empleados	1,131	1,125	1,123	608	596	608	523	529	515	Employed
Trabajando	1,119	1,085	1,107	601	585	602	518	500	506	At Work
Menos de 35 horas	245	208	236	125	97	110	120	111	126	Less than 35 hours
35 horas y más	874	877	871	477	487	491	398	389	380	35 hours or more
Con empleo pero no trabajando	11	40	16	6	11	6	5	29	10	With a job but not at work
Desempleados	67	71	72	37	43	42	30	28	30	Unemployed
Tasa de desempleo <sup>1/</sup>	5.6	6.0	6.0	5.7	6.7	6.5	5.5	5.1	5.5	Unemployment rate <sup>1/</sup>
Fuera del Grupo Trabajador	1,529	1,532	1,533	618	625	617	911	907	916	Not in the Labor Force
Oficios domésticos	462	470	466	20	18	21	442	452	446	Keeping House
En la escuela	228	223	222	121	115	116	106	108	106	At School
Incapacitados	197	200	222	105	113	123	92	87	99	Unable
Retirados	492	483	453	282	286	268	210	197	185	Retired
Condición de salud, enfermedad o impedimento	40	45	51	27	30	27	13	15	25	Health condition, illness or incapacity
Se considera muy joven o viejo(a)	57	53	56	22	18	18	35	35	38	You are considered too young or too old
Falta de destrezas, conocimientos y/o experiencia	a/	a/	a/	a/	a/	-	-	-	a/	You lack training, knowledge, or experience
No desea trabajar	8	5	5	7	3	4	a/	a/	a/	Does not want to work
Otro tipo de discrimen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other type of discrimination
Problemas de transportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transportation Problems
No pudo encontrar	19	22	22	16	16	14	3	6	8	Couldn't find any work
Razones personales	10	8	9	4	4	7	6	4	2	Personal Reasons
Otros <sup>2/</sup>	16	21	26	12	19	20	3	2	6	Other <sup>2/</sup>
No sabe/no puede precisar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Does not know/can not specify

1/ Por ciento de desempleados en el grupo trabajador. - Percentage of unemployed persons in the labor force.

2/ 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 - This group includes for the most part, persons classified as discouraged workers, seasonal workers for whom the reference week fell in an "off" season, and were not looking for work.

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

## Encuesta de Grupo Trabajador

**Tabla 3 - Estado de Empleo de la Población Civil No Institucional por Edad y Sexo, No Ajustado Estacionalmente**

(miles de personas de 16 años y más)

agosto de 2024

**Table 3 - Employment Status of Civilian Noninstitutional Population by Age and Sex, Not Seasonally Adjusted**

( thousands of persons 16 years of age and over)

August 2024

Edad y Sexo	Población  Population	Grupo Trabajador Civil - Civilian Labor Force					Fuera del	Age and Sex
		Grupo Trabajador  Labor Force		Empleados  Employed	Desempleados  Unemployed		Grupo	
		Número  Number	Tasa de Participación		Número  Number	Tasa de Desempleo	Trabajador	
			Participation Rates			Unemployment Rates	Not in the Labor Force	
Total	2,727	1,198	43.9	1,131	67	5.6	1,529	Total
16 - 19 Años	148	9	6.0	8	a/	a/	139	16 - 19 Years
20 - 24 Años	206	94	45.8	86	8	8.3	111	20 - 24 Years
25 - 34 Años	399	309	77.4	277	32	10.4	90	25 - 34 Years
35 - 44 Años	386	307	79.5	291	15	5.0	79	35 - 44 Years
45 - 54 Años	405	280	69.2	273	7	2.5	125	45 - 54 Years
55 - 64 Años	433	164	38.0	161	3	1.9	268	55 - 64 Years
65 Años y más	751	34	4.6	34	a/	a/	716	65 Years and Over
Hombres	1,262	645	51.1	608	37	5.7	618	Men
16 - 19 Años	75	3	4.3	3	-	-	72	16 - 19 Years
20 - 24 Años	104	58	56.1	52	6	10.8	46	20 - 24 Years
25 - 34 Años	191	162	84.6	145	17	10.6	30	25 - 34 Years
35 - 44 Años	183	156	85.5	147	10	6.2	27	35 - 44 Years
45 - 54 Años	191	153	80.5	151	3	1.7	37	45 - 54 Years
55 - 64 Años	197	85	43.2	84	a/	a/	112	55 - 64 Years
65 Años y más	321	26	8.1	26	-	-	295	65 Years and Over
Mujeres	1,465	553	37.8	523	30	5.5	911	Women
16 - 19 Años	73	6	7.8	5	a/	a/	67	16 - 19 Years
20 - 24 Años	102	36	35.4	34	a/	a/	66	20 - 24 Years
25 - 34 Años	208	147	70.9	132	15	10.1	60	25 - 34 Years
35 - 44 Años	203	150	74.1	145	6	3.9	52	35 - 44 Years
45 - 54 Años	214	127	59.1	122	4	3.5	88	45 - 54 Years
55 - 64 Años	235	79	33.6	77	a/	a/	156	55 - 64 Years
65 Años y más	430	8	2.0	8	a/	a/	422	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.

## Encuesta de Grupo Trabajador

**Tabla 4 - Personas Empleadas por Horas Semanales Trabajadas, No Ajustado Estacionalmente**

(miles de personas de 16 años y más)

agosto de 2024

**Table 4 - Employed Persons by Weekly Hours Worked, Not Seasonally Adjusted**

(thousands of persons 16 years of age and over)

August 2024

Horas Trabajadas	Total	Agricultura <sup>1/</sup> Agriculture <sup>1/</sup>	Industrias No Agrícolas Nonagricultural Industries	Hours Worked
Total de Empleados	1,131	10	1,121	Total Employed
Trabajando	1,119	10	1,109	At work
1 a 34 horas	245	7	238	1 to 34 hours
1 a 14 horas	22	a/	22	1 to 14 hours
15 a 29 horas	124	3	121	15 to 29 hours
30 a 34 horas	98	3	95	30 to 34 hours
35 a 39 horas	122	a/	120	35 to 39 hours
40 horas	738	a/	737	40 hours
41 a 47 horas	-	-	-	41 to 47 hours
48 horas	2	-	2	48 hours
49 horas y más	12	-	12	49 hours and over
Promedio de horas <sup>2/</sup>	36.2	28.4	36.3	Average hours <sup>2/</sup>
Con empleo pero no trabajando	11	-	-	With a job but not at work

1/ Incluye silvicultura y pesca. - Includes forestry and fishing.

2/ Calculado de los datos sin agrupar. - Computed from ungrouped data.

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

## Encuesta de Grupo Trabajador

**Tabla 5 - Personas Empleadas por Tipo de Industria y Clase de Trabajador, No Ajustado Estacionalmente**

(miles de personas de 16 años y más)

agosto de 2024

**Table 5 - Employed Persons by Type of Industry and Class of Worker, Not Seasonally Adjusted**

(thousands of persons 16 years of age and over)

August 2024

Tipo de Industria y Clase de Trabajador	Total	Hombres Men	Mujeres Women	Type of Industry and Class of Worker
Todas las industrias	1,131	608	523	All industries
Empleados asalariados	926	449	476	Wage and salary workers
Gobierno	197	91	105	Government
Privado	729	358	371	Private
Empleados por su cuenta	205	158	47	Self-employed workers
Familiares sin paga	-	-	-	Unpaid family workers
Agricultura <sup>1/</sup>	10	10	-	Agriculture <sup>1/</sup>
Empleados asalariados	9	9	-	Wage and salary workers
Empleados por su cuenta	a/	a/	-	Self-employed workers
Familiares sin paga	-	-	-	Unpaid family workers
Industrias no agrícolas	1,121	598	523	Nonagricultural industries
Empleados asalariados	917	440	476	Wage and salary workers
Empleados por su cuenta	204	158	47	Self-employed workers
Familiares sin paga	-	-	-	Unpaid family workers

1/ Incluye silvicultura y pesca. - Includes forestry and fishing.

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

# Encuesta de Grupo Trabajador

**Tabla 6 - Personas Empleadas por Grupo Ocupacional Principal, No Ajustado Estacionalmente**  
(miles de personas de 16 años y más)  
agosto de 2024

**Table 6 - Employed Persons by Major Occupational Group, Not Seasonally Adjusted**  
(thousands of persons 16 years of age and over)  
August 2024

Grupo Ocupacional Principal	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Major Occupational Group
	agosto August 2024	julio July 2024	agosto August 2023	agosto August 2024	julio July 2024	agosto August 2023	agosto August 2024	julio July 2024	agosto August 2023	
Todos los Grupos	1,131	1,125	1,123	608	596	608	523	529	515	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	337	336	313	140	137	146	197	198	167	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	151	149	135	55	51	59	96	98	77	Professionals and Related
Maestros	45	43	53	9	9	14	36	34	40	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	133	130	111	71	64	61	61	66	50	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	8	14	14	5	14	13	3	-	a/	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	290	285	311	110	108	128	180	177	183	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	22	23	28	12	9	11	11	15	17	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	77	74	86	51	50	56	27	23	30	Sales and Related
Secretarias, Dactilógrafas	38	44	42	a/	a/	a/	37	43	41	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	43	35	40	12	12	9	31	23	31	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	109	109	116	35	36	52	74	73	64	Other Administrative Support
Artesanos, Capataces y Relacionados	79	91	74	77	91	70	a/	-	4	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	35	35	28	34	35	26	a/	-	a/	Mechanics and Repairmen
Carpinteros, Albañiles y Análogos	33	50	40	33	50	39	-	-	a/	Carpenters, Mason and Related
Otros Trabajadores Relacionados	12	5	6	10	5	5	a/	-	a/	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	110	113	123	76	73	87	34	40	36	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	50	47	50	30	22	33	20	25	17	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	10	15	14	a/	5	5	8	10	10	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	7	10	16	7	10	14	-	-	a/	Precision Machine Operators
Operarios de Máquinas de Imprimir y Empacar	5	2	2	2	a/	a/	2	a/	a/	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	38	39	41	34	35	34	3	4	6	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	200	192	214	93	91	98	107	101	117	Service Workers
Servicio Doméstico	12	12	16	-	a/	a/	12	11	15	Domestic Services
Servicio Protectivo	56	47	59	38	31	43	19	16	16	Protectives Services
Otros Servicios	132	132	139	55	59	53	77	73	86	Other Services
Trabajadores Agrícolas	46	43	43	45	38	39	a/	5	4	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	a/	5	4	a/	3	3	-	2	a/	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	46	39	39	45	36	36	a/	3	3	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	68	64	44	65	57	39	3	7	5	General Laborers Workers

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

# Encuesta de Grupo Trabajador

**Tabla 7 - Personas Empleadas por Estado Marital, No Ajustado Estacionalmente**

(miles de personas de 16 años y más)

agosto de 2024

**Table 7 - Employed Persons by Marital Status, Not Seasonally Adjusted**

(thousands of persons 16 years of age and over)

August 2024

Estado Marital	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Marital Status
	agosto August 2024	julio July 2024	agosto August 2023	agosto August 2024	julio July 2024	agosto August 2023	agosto August 2024	julio July 2024	agosto August 2023	
Total	1,131	1,125	1,123	608	596	608	523	529	515	Total
Soltero	445	447	439	218	218	226	227	230	213	Single
Casado	525	533	538	308	300	307	217	233	231	Married
Cónyuge presente	512	518	514	299	295	296	213	223	218	Spouse present
Cónyuge ausente <sup>1/</sup>	13	15	24	10	5	11	4	10	13	Spouse absent <sup>1/</sup>
Viudo o Divorciado	54	51	49	20	18	19	33	33	30	Widowed or Divorced
Unión Consensual	106	93	97	61	60	57	45	33	41	Common-law marriage

1/ Incluye separados. - Includes separated.

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



# Encuesta de Grupo Trabajador

**Tabla 8 - Personas Empleadas por Grado Académico, No Ajustado Etacionalmente**

(miles de personas de 16 años y más)

agosto de 2024

**Table 8 - Employed Persons by Educational Level, Not Seasonally Adjusted**

(thousands of persons 16 years of age and over)

August 2024

Ultimo Grado Escolar Completado	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Highest Grade Completed
	agosto August 2024	julio July 2024	agosto August 2023	agosto August 2024	julio July 2024	agosto August 2023	agosto August 2024	julio July 2024	agosto August 2023	
Total	1,131	1,125	1,123	608	596	608	523	529	515	Total
Ninguno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	None
Pre-escolar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Preschool
1er grado a 11mo grado	45	48	42	35	35	26	10	12	15	1st grade to 11th grade
1 - 3	3	a/	3	3	a/	a/	-	-	a/	1 - 3
4 - 6	9	9	9	7	6	7	a/	3	3	4 - 6
7 - 9	23	22	20	18	17	13	5	4	7	7 - 9
10 - 11	10	16	9	7	11	5	3	5	4	10 - 11
12mo no graduado	9	9	9	5	5	5	4	5	4	12 No Degree
Diploma de Escuela Superior	370	367	390	242	236	249	128	131	140	High school diploma
Curso Postsecundario-Técnico/Voc.	75	57	46	42	41	26	32	16	20	Postsecondary Program-Technical/Vocational
Grado Asociado	229	199	231	130	114	138	99	85	92	Associate Degree
Bachillerato	309	350	310	116	127	124	194	223	185	Bachelors Degree
Maestría	58	57	61	21	22	21	37	35	40	Master
Doctorado Profesional	23	20	22	10	6	11	12	14	11	Professional Doctorate
Doctorado Ph.D	5	3	7	a/	a/	-	4	2	7	Doctorate Ph.D
Otros <sup>1/</sup>	7	11	4	4	7	4	3	3	-	Other <sup>1/</sup>
No Sabe	a/	4	4	a/	a/	2	-	3	a/	Don't know
Mediana de años escolares completados <sup>2/</sup>	13.2	13.2	13.2	13.1	13.1	13.1	13.3	13.3	13.3	Median of school years completed <sup>2/</sup>

1/ Incluye casos de Educación Especial. - Includes Special Educational Programs.

2/ Punto en la escala de años escolares completados que divide la distribución en dos partes iguales. - Point on the scale of school years completed which divides the distribution into two equal parts.

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

## Encuesta de Grupo Trabajador

**Tabla 9 - Distribución de los Desempleados por Duración, No Ajustado Estacionalmente**

(miles de personas de 16 años y más)

agosto de 2024

**Table 9 - Distribution of the Unemployed by Duration, Not Seasonally Adjusted**

(thousands of persons 16 years of age and over)

August 2024

Duración <sup>1/</sup>	agosto August 2024	julio July 2024	agosto August 2023	Duration <sup>1/</sup>
Total	67	71	72	Total
Menos de 5 semanas	36	16	28	Less than 5 weeks
5 a 14 semanas	20	39	25	5 to 14 weeks
15 semanas y más	11	17	19	15 weeks and over

1/ Se refiere al último periodo de desempleo. - Refers to the latest unemployment spell.

**Tabla 9A - Promedio de Duración del Desempleo por Tipo de Industria, No Ajustado Estacionalmente**

(en semanas)

**Table 9A - Average Unemployment Duration by Type of Industry, Not Seasonally Adjusted**

(weeks)

Tipo de Industria	agosto August 2024	julio July 2024	agosto August 2023	Type of Industry
Total	8.6	11.3	9.4	Total
Agricultura	-	10.0	1.0	Agriculture
Industrias no Agrícolas	9.0	10.7	9.8	Nonagriculture industries
Sin experiencia previa de trabajo	3.8	16.8	8.3	No previous work experience

**Tabla 9B - Personas Desempleadas por Razón de Desempleo, No Ajustado Estacionalmente**

(miles de personas de 16 años y más)

**Table 9B - Unemployed Persons by Reason of Unemployment, Not Seasonally Adjusted**

(thousands of persons 16 years of age and over)

Razón para el Desempleo	agosto August 2024	julio July 2024	agosto August 2023	Reason for Unemployment
Total	67	71	72	Total
Suspendido temporariamente	a/	7	2	On temporary layoff
Terminó involuntariamente su trabajo	37	31	50	Permanent Job losers
Renunció o terminó con su empleo	4	3	2	Job leavers
Personas que completaron un empleo temporero	12	18	8	Persons who completed temporary jobs
Re-ingresa a la fuerza trabajadora	2	-	-	Reentrants
Ingresando por 1 <sup>era</sup> vez	5	8	6	New Entrants
Otra razón no especificada	5	3	3	Other reason not specified

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

## Encuesta de Grupo Trabajador

**Tabla 9C - Medidas Alternas de Subutilización Laboral, No Ajustado Estacionalmente**

Desde junio de 2019 hasta junio de 2024  
(en por ciento)

**Table 9C - Alternative Measures of Labor Underutilization, Not Seasonally Adjusted**

From June 2019 to June 2024  
(In percent)

Mes y Año	Promedio Trimestral - Quarterly Average					Month and Year
	U-1	U-2	U-3	U-4	U-5	
junio-2019	1.2	5.4	7.9	8.7	9.4	June-2019
septiembre-2019	1.2	5.2	7.7	8.5	9.0	September-2019
diciembre-2019	1.9	6.1	8.9	10.0	10.6	December-2019
marzo-2020 <sup>1/</sup>	1.9	6.0	8.7	9.6	10.5	March-2020 <sup>1/</sup>
junio-2020 <sup>1/</sup>	2.0	4.5	9.0	10.3	11.6	June-2020 <sup>1/</sup>
septiembre-2020	2.3	5.0	8.4	9.3	10.7	September-2020
diciembre-2020	3.4	5.1	9.5	10.8	11.6	December-2020
marzo-2021	2.8	5.5	8.1	9.0	9.6	March-2021
junio-2021	3.1	4.5	7.8	8.7	9.4	June-2021
septiembre-2021	2.4	5.8	8.8	9.8	10.6	September-2021
diciembre-2021	1.7	5.3	7.0	7.9	8.6	December-2021
marzo-2022	0.8	4.7	6.1	6.6	7.0	March-2022
junio-2022	1.4	4.0	5.8	6.0	6.5	June-2022
septiembre-2022 <sup>1/</sup>	0.5	4.7	5.8	6.4	6.7	September-2022 <sup>1/</sup>
diciembre-2022	1.0	4.2	6.2	6.6	7.2	December-2022
marzo-2023	0.8	4.0	5.8	6.5	7.1	March-2023
junio-2023	1.0	4.0	5.9	6.4	6.8	June-2023
septiembre-2023	1.3	4.8	6.1	6.6	6.9	September-2023
diciembre-2023	0.7	4.0	5.7	6.2	6.7	December-2023
marzo-2024	1.0	4.2	5.7	6.4	6.6	March-2024
junio-2024	0.8	4.5	5.6	6.1	6.6	June-2024

1/ Promedios fueron calculados a base de dos meses. - Averages were calculated on a two-month basis.

U-1 Personas desempleadas con 15 semanas o más como por ciento del grupo trabajador. - Persons unemployed 15 weeks or longer, as a percent of the civilian labor force.

U-2 Personas que terminaron su empleo involuntariamente o completaron un empleo temporero como por ciento del grupo trabajador. - Job losers and people who completed a temporary job, as a percent of the civilian labor force.

U-3 Personas desempleadas como por ciento del grupo trabajador. - Total unemployed, as a percent of the civilian labor force (official definition of the unemployment rate).

U-4 Personas desempleadas, más desalentadas como por ciento del grupo trabajador. - Total unemployed, plus discouraged workers, as a percent of the civilian labor force.

U-5 Personas desempleadas, más desalentadas, más las otras personas unidas marginalmente a la fuerza laboral como por ciento del grupo trabajador. - Total unemployed, plus discouraged workers, plus all other marginally attached workers to the labor force, as a percent of the civilian labor force.

# Encuesta de Grupo Trabajador

**Tabla 10 - Personas Desempleadas por Grupo Ocupacional Principal, No Ajustado Estacionalmente**

(miles de personas de 16 años y más)

agosto de 2024

**Table 10 - Unemployed Persons by Major Occupational Group, Not Seasonally Adjusted**

(thousands of persons 16 years of age and over)

August 2024

Grupo Ocupacional Principal	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Major Occupational Group
	agosto August 2024	julio July 2024	agosto August 2023	agosto August 2024	julio July 2024	agosto August 2023	agosto August 2024	julio July 2024	agosto August 2023	
Todos los Grupos	67	71	72	37	43	42	30	28	30	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	5	5	9	-	a/	4	5	4	6	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	a/	-	6	-	-	2	a/	-	4	Professionals and Related
Maestros	a/	5	a/	-	a/	-	a/	4	a/	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	3	-	a/	-	-	-	3	-	a/	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	-	-	a/	-	-	a/	-	-	-	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	17	13	20	9	5	13	8	8	6	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	-	-	a/	-	-	-	-	-	a/	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	9	2	11	8	2	9	a/	-	2	Sales and Related
Secretarías, Dactilógrafas	a/	-	-	-	-	-	a/	-	-	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	2	2	a/	-	-	-	2	2	a/	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	4	9	7	a/	3	4	3	6	2	Other Administrative Support
Artesanos, Capataces y Relacionados	5	5	a/	5	5	a/	-	-	-	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	a/	4	a/	a/	4	a/	-	-	-	Mechanics and Repairmen
Carpinteros, Albañiles y Análogos	3	-	-	3	-	-	-	-	-	Carpenters, Mason and Related
Otros Trabajadores Relacionados	-	a/	-	-	a/	-	-	-	-	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	12	13	7	7	10	a/	4	3	6	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	9	7	5	6	5	a/	3	3	3	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Precision Machine Operators
Operarios de Máquinas de Imprimir y Empacar	a/	-	2	-	-	-	a/	-	2	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	a/	5	-	a/	5	-	-	-	-	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	9	12	15	a/	5	11	8	7	4	Service Workers
Servicio Doméstico	a/	2	a/	-	-	-	a/	2	a/	Domestic Services
Servicio Protectivo	3	5	6	-	2	4	3	3	a/	Protectives Services
Otros Servicios	5	5	9	a/	3	7	4	2	a/	Other Services
Trabajadores Agrícolas	a/	a/	8	a/	-	6	-	a/	2	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	a/	a/	8	a/	-	6	-	a/	2	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	13	14	5	13	14	5	-	-	-	General Laborers Workers
No Clasificados	5	8	6	-	3	-	5	6	6	Not Classified

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

## Encuesta de Grupo Trabajador

**Tabla 11- Personas Desempleadas por Estado Marital, No Ajustado Estacionalmente**

(miles de personas de 16 años y más)

agosto de 2024

**Table 11 - Unemployed Persons by Marital Status, Not Seasonally Adjusted**

(thousands of persons 16 years of age and over)

August 2024

Estado Marital	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Marital Status
	agosto August 2024	julio July 2024	agosto August 2023	agosto August 2024	julio July 2024	agosto August 2023	agosto August 2024	julio July 2024	agosto August 2023	
Total	67	71	72	37	43	42	30	28	30	Total
Soltero	34	41	37	21	26	23	13	15	14	Single
Casado	25	21	24	13	14	11	12	7	13	Married
Cónyuge presente	25	21	24	13	14	11	12	7	13	Spouse present
Cónyuge ausente <sup>1/</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Spouse absent <sup>1/</sup>
Viudo o Divorciado	a/	a/	a/	-	-	a/	a/	a/	-	Widowed or Divorced
Unión Consensual	8	9	11	3	3	8	5	6	4	Common-law marriage

1/ Incluye separados. - Includes separated.

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

# Encuesta de Grupo Trabajador

**Tabla 12 - Personas Desempleadas por Grado Académico, No Ajustado Estacionalmente**

(miles de personas de 16 años y más)

agosto de 2024

**Table 12 - Unemployed Persons by Educational Level, Not Seasonally Adjusted**

(thousands of persons 16 years of age and over)

August 2024

Ultimo Grado Escolar Completado	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Highest Grade Completed
	agosto August 2024	julio July 2024	agosto August 2023	agosto August 2024	julio July 2024	agosto August 2023	agosto August 2024	julio July 2024	agosto August 2023	
Total	67	71	72	37	43	42	30	28	30	Total
Ninguno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	None
Pre-escolar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Preschool
1er grado a 11mo grado	3	5	a/	2	3	a/	a/	2	a/	1st grade to 11th grade
1 - 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 - 3
4 - 6	a/	-	-	a/	-	-	-	-	-	4 - 6
7 - 9	a/	3	a/	-	a/	a/	a/	a/	a/	7 - 9
10 - 11	a/	2	-	a/	a/	-	-	a/	-	10 - 11
12mo no graduado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 No Degree
Diploma de Escuela Superior	35	28	40	23	22	28	12	7	11	High school diploma
Curso Postsecundario-Técnico/Vocacional	5	6	4	4	2	4	a/	4	-	Postsecondary Program-Technical/Vocational
Grado Asociado	16	15	11	4	8	4	11	7	7	Associate Degree
Bachillerato	6	13	15	2	7	5	3	7	10	Bachelors Degree
Maestría	a/	a/	a/	-	-	-	a/	a/	a/	Master
Doctorado Profesional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Professional Doctorate
Doctorado Ph.D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Doctorate Ph.D
Otros <sup>1/</sup>	a/	2	-	a/	a/	-	-	a/	-	Other <sup>1/</sup>
No Sabe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Don't Know
Mediana de años escolares completados <sup>2/</sup>	12.9	13.1	12.9	12.7	12.9	12.7	13.1	13.3	13.2	Median of school years completed <sup>2/</sup>

1/ Incluye casos de Educación Especial. - Includes Special Educational Programs.

2/ Punto en la escala de años escolares completados que divide la distribución en dos partes iguales. - Point on the scale of school years completed which divides the distribution into two equal parts.

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

## Encuesta de Grupo Trabajador

**Tabla 13 - Tasas de Participación y Desempleo por Área, No Ajustado Estacionalmente**

julio de 2024

**Table 13 - Participation and Unemployment Rates by Areas, Not Seasonally Adjusted**

July 2024

	Puerto Rico	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Tasa de Participación <sup>1/</sup> Participation Rate	43.8	42.7	41.8	43.4	47.2	44.2	44.0	40.4	44.7	47.6	48.6	42.3	39.0
Tasa de Desempleo <sup>2/</sup> Unemployment Rate	6.0	2.4	5.4	5.6	3.0	9.5	13.2	a/	7.2	8.6	3.5	10.9	7.9

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

Percentage of the civilian noninstitutional population 16 years old and over that was in the labor force.

2/ Por ciento de desempleados en el grupo trabajador. - Percentage of unemployed persons in the labor force.

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

### DISTRIBUCION DE MUNICIPIOS POR AREAS - DISTRIBUTION OF THE MUNICIPALITIES BY AREAS

I	II	III	IV	V	VI
AREA DE SAN JUAN	AREA PONCE	AREA MAYAGÜEZ	AREA CAGUAS	AREA ARECIBO	AREA SUR
Bayamón	Juana Díaz	Añasco	Caguas	Arecibo	Arroyo
Canóvanas	Ponce	Hormigueros	Gurabo	Camuy	Coamo
Carolina	Villalba	Mayagüez	San Lorenzo	Hatillo	Guayama
Cataño					Patillas
Guaynabo					Salinas
Loíza					Santa Isabel
San Juan					
Toa Baja					
Trujillo Alto					
VII	VIII	IX	X	XI	XII
AREA SUROESTE	AREA NOROESTE	AREA NORTE	AREA ESTE CENTRAL	AREA OESTE CENTRAL	AREA ESTE
Cabo Rojo	Aguada	Barceloneta	Aguas Buenas	Adjuntas	Ceiba
Guánica	Aguadilla	Florida	Aibonito	Jayuya	Fajardo
Guayanilla	Isabela	Dorado	Barranquitas	Lares	Humacao
Lajas	Moca	Manatí	Cayey	Las Marías	Juncos
Peñuelas	Rincón	Toa Alta	Ciales	Maricao	Las Piedras
San Germán	Quebradillas	Vega Alta	Cidra	San Sebastián	Luquillo
Sabana Grande		Vega Baja	Comerio	Utua	Maunabo
Yauco			Corozal		Naguabo
			Morovis		Río Grande
			Naranjito		Yabucoa
			Orocovis		

Culebra y Vieques no están incluidos en la muestra. - Culebra and Vieques are not included in the sample.