



Departamento del Trabajo y
Recursos Humanos

EMPLEO Y DESEMPLEO EN PUERTO RICO

Septiembre 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.

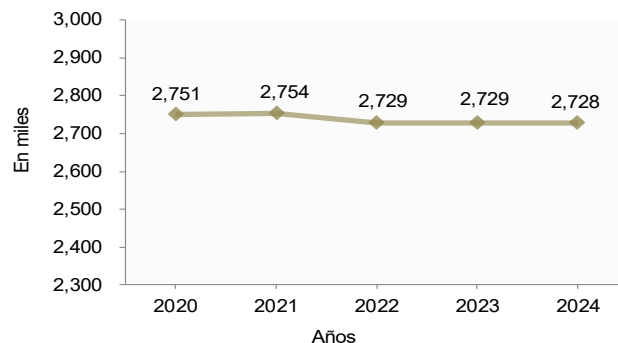
Datos significativos

En septiembre 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 agosto 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 septiembre de 2024 fue estimada en 2,728,000 personas. Esta cantidad representó 1,000 personas más al comparar con agosto de 2024 (2,727,000). En relación con septiembre de 2023 (2,729,000), se observó una merma de 1,000 en esta población.

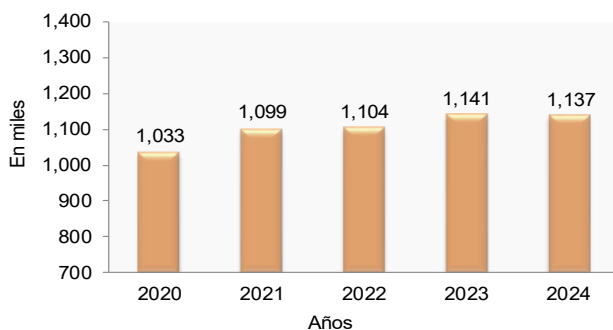
Gráfica 1. Población 16 años y más en septiembre
No ajustado estacionalmente



Empleo

El estimado de personas empleadas en Puerto Rico ajustado estacionalmente para septiembre de 2024 fue de 1,137,000. Este dato reflejó un incremento de 3,000 trabajadores al comparar con el estimado de agosto de 2024 (1,134,000). Sin embargo, cuando comparamos con el mismo mes del año 2023, los datos en la Gráfica 2 muestran una disminución de 4,000 personas en el mercado de empleo.

Gráfica 2. Empleo en septiembre
Ajustado estacionalmente



La distribución porcentual de las personas empleadas por nivel educativo en septiembre de 2024, no ajustado estacionalmente, fue como sigue: con grado universitario, 52.9%; con estudios post secundarios no universitario, 4.4%; con diploma de escuela superior, 35.9%; con uno o dos grados de escuela superior completados, 2.1%; con nivel intermedio, 1.9%; con nivel elemental, 1.1%; con otro grado o no supieron informar, 1.7%.

Por grupo ocupacional principal, los datos no ajustados estacionalmente reflejaron la siguiente distribución del empleo: Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales, 29.0%; Técnicos, Vendedores y Personal de Apoyo Administrativo, 25.9%; Ocupaciones de Servicios, 17.8%; Operarios y Relacionados, 10.2%. El restante 17.1% corresponde a la suma de las siguientes categorías: Artesanos, Capataces y Relacionados, Trabajadores Agrícolas y Obreros de Trabajo General.

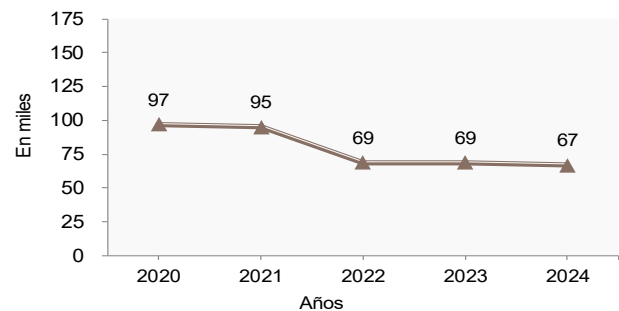
Empleo agrícola y Empleo por su cuenta

Según los datos no ajustados estacionalmente, el empleo agrícola se estimó en 15,000 personas en septiembre de 2024. Al comparar con septiembre de 2023 (13,000), el número de trabajadores agrícolas reflejó un aumento de 2,000 personas. Por su parte, el empleo por su cuenta en septiembre de 2024 se ubicó en 208,000 personas. Este dato significó 23,000 personas más que la cifra estimada para esta clasificación laboral en septiembre de 2023 (185,000).

Desempleo

La cifra de desempleo ajustada estacionalmente se situó en 67,000 personas en septiembre de 2024, lo que representó una reducción de 1,000 con relación a agosto de 2024 (68,000). Mientras tanto, los datos en la Gráfica 3 presentan una variación interanual equivalente a 2,000 desempleados menos.

Gráfica 3. Desempleo en septiembre
Ajustado estacionalmente

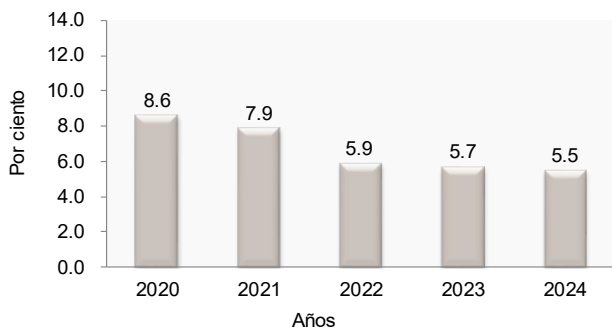


En septiembre de 2024, los datos no ajustados estacionalmente mostraron la siguiente distribución de los desempleados por semanas buscando trabajo: con menos de 5 semanas, 46.6%; 5 a 14 semanas, 41.5%; 15 semanas y más, 11.9%. Por otra parte, los datos para este mes reflejaron que el 50.2% de las personas desempleadas habían terminado involuntariamente con su empleo. A este grupo le siguieron las personas que tenían un empleo temporero (25.7%), y aquellos que ingresaban a la fuerza laboral por primera vez (7.8%).

Tasa de desempleo

La tasa de desempleo ajustada estacionalmente en septiembre de 2024 fue estimada en 5.5%. Esta tasa representó una baja de 0.2 punto porcentual al comparar con agosto de 2024 (5.7%). Con relación a septiembre de 2023 (5.7%), los desempleados como porcentaje del grupo trabajador también reflejaron una reducción de 0.2 punto porcentual.

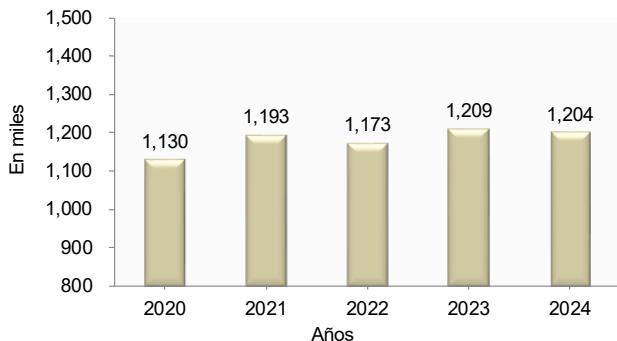
Gráfica 4. Tasa de desempleo en septiembre
Ajustada estacionalmente



Grupo trabajador

El estimado del grupo trabajador ajustado estacionalmente en septiembre de 2024 fue de 1,204,000 personas. Este dato, equivalente a la suma de las personas empleadas y de las personas sin empleo que están buscando trabajo activamente, reflejó un aumento de 2,000 personas al comparar con agosto de 2024 (1,202,000). Respecto al mismo mes en el año 2023, la Gráfica 5 refleja una reducción de 5,000 personas en la fuerza laboral.

Gráfica 5. Grupo trabajador en septiembre
Ajustado estacionalmente



Tasa de participación

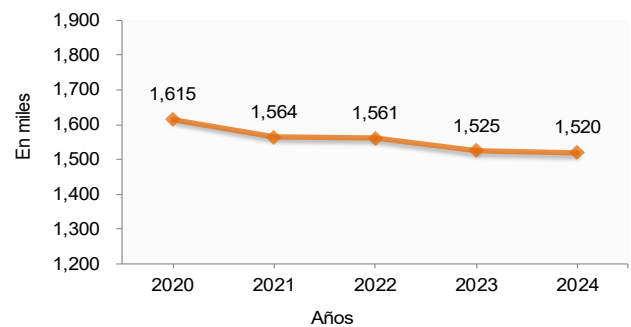
La tasa de participación no ajustada estacionalmente en septiembre de 2024 se ubicó en 44.3%. Esta tasa representó un aumento de 0.4 punto porcentual al comparar con agosto de 2024 (43.9%) y de 0.2 punto porcentual respecto a septiembre de 2023 (44.1%).

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 septiembre de 2024, con una tasa de 78.4%. En lo que respecta al género, la tasa de participación estimada para los hombres fue de 51.9% frente a 37.8% de las mujeres.

Fuera del grupo trabajador

El estimado de personas fuera del grupo trabajador no ajustado estacionalmente en septiembre de 2024 totalizó 1,520,000. Esta cifra significó una reducción de 9,000 personas al comparar con agosto de 2024 (1,529,000). Con relación al dato de septiembre de 2023 (1,525,000), el estimado más reciente muestra una baja de 5,000 personas.

Gráfica 6. Fuera del grupo trabajador en septiembre
No ajustado estacionalmente



Por último, de los estimados de septiembre de 2024 se desprende que el 64.6% 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 20.6% y 14.8% 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 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 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 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
Economistas Senior

Frederick L. Thon Angeles
Economista

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 ^{1/}					
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 ^{2/}	1,110	1,012	98	8.8	2020 ^{2/}
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
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
septiembre	1,204	1,137	67	5.5	September

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 ^{1/}	2,738	1,097	40.0	978	17	961	119	10.8	1,642	2017 ^{1/}
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 ^{2/}	2,733	1,108	40.6	1,010	16	993	99	8.9	1,625	2020 ^{2/}
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
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
septiembre	2,728	1,208	44.3	1,142	15	1,126	66	5.5	1,520	September

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)

septiembre de 2024

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

September 2024

Estado de Empleo	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Employment Status
	septiembre September 2024	agosto August 2024	septiembre September 2023	septiembre September 2024	agosto August 2024	septiembre September 2023	septiembre September 2024	agosto August 2024	septiembre September 2023	
Población Civil no Institucional	2,728	2,727	2,729	1,264	1,262	1,267	1,464	1,465	1,462	Civilian Noninstitutional Population
Grupo Trabajador	1,208	1,198	1,204	656	645	652	553	553	552	Labor Force
Empleados	1,142	1,131	1,137	620	608	616	522	523	521	Employed
Trabajando	1,126	1,119	1,130	611	601	612	515	518	518	At Work
Menos de 35 horas	217	245	246	105	125	114	112	120	132	Less than 35 hours
35 horas y más	909	874	884	506	477	497	403	398	386	35 hours or more
Con empleo pero no trabajando	16	11	7	9	6	5	6	5	2	With a job but not at work
Desempleados	66	67	67	36	37	36	31	30	31	Unemployed
Tasa de desempleo ^{1/}	5.5	5.6	5.6	5.4	5.7	5.5	5.6	5.5	5.7	Unemployment rate ^{1/}
Fuera del Grupo Trabajador	1,520	1,529	1,525	609	618	615	911	911	910	Not in the Labor Force
Oficios domésticos	450	462	447	32	20	21	418	442	426	Keeping House
En la escuela	220	228	238	105	121	123	115	106	115	At School
Incapacitados	203	197	221	103	105	121	100	92	100	Unable
Retirados	486	492	450	283	282	256	203	210	194	Retired
Condición de salud, enfermedad o impedimento	51	40	56	29	27	32	21	13	25	Health condition, illness or incapacity
Se considera muy joven o viejo(a)	58	57	59	18	22	27	40	35	32	You are considered too young or too old
Falta de destrezas, conocimientos y/o experiencia	-	a/	-	-	a/	-	-	-	-	You lack training, knowledge, or experience
No desea trabajar	12	8	10	9	7	5	2	a/	5	Does not want to work
Otro tipo de discrimen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other type of discrimination
Problemas de transportación	a/	-	-	a/	-	-	-	-	-	Transportation Problems
No pudo encontrar	18	19	15	16	16	11	2	3	3	Couldn't find any work
Razones personales	10	10	8	4	4	4	5	6	4	Personal Reasons
Otros ^{2/}	12	16	21	8	12	15	4	3	6	Other ^{2/}
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)

septiembre 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)

September 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	Not in the Labor Force	
			Participation Rates			Unemployment Rates		
Total	2,728	1,208	44.3	1,142	66	5.5	1,520	Total
16 - 19 Años	148	17	11.3	14	3	15.5	131	16 - 19 Years
20 - 24 Años	209	115	55.0	105	9	8.2	94	20 - 24 Years
25 - 34 Años	401	294	73.3	276	19	6.3	107	25 - 34 Years
35 - 44 Años	386	302	78.4	283	20	6.5	83	35 - 44 Years
45 - 54 Años	402	279	69.5	267	12	4.5	123	45 - 54 Years
55 - 64 Años	431	160	37.2	157	3	1.9	271	55 - 64 Years
65 Años y más	752	41	5.4	40	a/	a/	711	65 Years and Over
Hombres	1,264	656	51.9	620	36	5.4	609	Men
16 - 19 Años	75	9	12.1	6	3	28.6	66	16 - 19 Years
20 - 24 Años	105	66	62.5	62	4	6.0	39	20 - 24 Years
25 - 34 Años	196	155	79.2	145	11	6.8	41	25 - 34 Years
35 - 44 Años	182	157	86.6	146	11	7.2	24	35 - 44 Years
45 - 54 Años	189	150	79.4	145	5	3.2	39	45 - 54 Years
55 - 64 Años	196	89	45.6	87	2	2.6	107	55 - 64 Years
65 Años y más	321	29	8.9	29	-	-	293	65 Years and Over
Mujeres	1,464	553	37.8	522	31	5.6	911	Women
16 - 19 Años	73	8	10.5	8	-	-	65	16 - 19 Years
20 - 24 Años	103	49	47.4	44	5	11.1	54	20 - 24 Years
25 - 34 Años	205	139	67.6	131	8	5.8	67	25 - 34 Years
35 - 44 Años	204	145	71.1	137	8	5.7	59	35 - 44 Years
45 - 54 Años	213	129	60.6	121	8	5.9	84	45 - 54 Years
55 - 64 Años	235	71	30.2	70	a/	a/	164	55 - 64 Years
65 Años y más	430	12	2.8	11	a/	a/	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.

Encuesta de Grupo Trabajador

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

(miles de personas de 16 años y más)

septiembre de 2024

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

September 2024

Horas Trabajadas	Total	Agricultura ^{1/} Agriculture ^{1/}	Industrias No Agrícolas Nonagricultural Industries	Hours Worked
Total de Empleados	1,142	15	1,126	Total Employed
Trabajando	1,126	15	1,111	At work
1 a 34 horas	217	7	210	1 to 34 hours
1 a 14 horas	16	-	16	1 to 14 hours
15 a 29 horas	111	5	107	15 to 29 hours
30 a 34 horas	90	2	88	30 to 34 hours
35 a 39 horas	143	a/	142	35 to 39 hours
40 horas	752	8	744	40 hours
41 a 47 horas	5	-	5	41 to 47 hours
48 horas	a/	-	a/	48 hours
49 horas y más	8	-	8	49 hours and over
Promedio de horas ^{2/}	36.8	32.5	36.7	Average hours ^{2/}
Con empleo pero no trabajando	16	-	16	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)

septiembre 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)

September 2024

Tipo de Industria y Clase de Trabajador	Total	Hombres Men	Mujeres Women	Type of Industry and Class of Worker
Todas las industrias	1,142	620	522	All industries
Empleados asalariados	933	468	465	Wage and salary workers
Gobierno	201	89	112	Government
Privado	732	379	353	Private
Empleados por su cuenta	208	152	56	Self-employed workers
Familiares sin paga	-	-	-	Unpaid family workers
Agricultura ^{1/}	15	13	2	Agriculture ^{1/}
Empleados asalariados	12	10	2	Wage and salary workers
Empleados por su cuenta	3	3	-	Self-employed workers
Familiares sin paga	-	-	-	Unpaid family workers
Industrias no agrícolas	1,126	607	520	Nonagricultural industries
Empleados asalariados	921	458	463	Wage and salary workers
Empleados por su cuenta	205	149	56	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)
septiembre de 2024

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

Grupo Ocupacional Principal	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Major Occupational Group
	septiembre September 2024	agosto August 2024	septiembre September 2023	septiembre September 2024	agosto August 2024	septiembre September 2023	septiembre September 2024	agosto August 2024	septiembre September 2023	
Todos los Grupos	1,142	1,131	1,137	620	608	616	522	523	521	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	331	337	309	140	140	140	191	197	169	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	141	151	132	52	55	61	90	96	71	Professionals and Related
Maestros	53	45	54	14	9	15	39	36	39	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	131	133	113	70	71	58	61	61	55	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	6	8	10	5	5	6	a/	3	4	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	295	290	305	107	110	116	188	180	189	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	27	22	24	13	12	12	15	11	12	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	74	77	91	47	51	53	26	27	38	Sales and Related
Secretarias, Dactilógrafas	29	38	33	a/	a/	a/	27	37	32	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	44	43	46	10	12	6	34	31	40	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	122	109	110	36	35	44	86	74	66	Other Administrative Support
Artesanos, Capataces y Relacionados	83	79	73	81	77	71	a/	a/	2	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	29	35	32	28	34	29	a/	a/	2	Mechanics and Repairmen
Carpinteros, Albañiles y Análogos	46	33	32	46	33	32	-	-	-	Carpenters, Mason and Related
Otros Trabajadores Relacionados	8	12	10	7	10	10	a/	a/	-	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	116	110	111	88	76	82	28	34	29	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	50	50	51	35	30	32	15	20	19	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	9	10	10	a/	a/	a/	7	8	9	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	6	7	11	5	7	11	a/	-	-	Precision Machine Operators
Operarios de Máquinas de Imprimir y Empacar	6	5	2	4	2	3	2	2	-	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	45	38	36	43	34	34	2	3	2	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	204	200	233	97	93	114	106	107	120	Service Workers
Servicio Doméstico	14	12	11	a/	-	-	12	12	11	Domestic Services
Servicio Protectivo	54	56	57	36	38	45	18	19	13	Protectives Services
Otros Servicios	135	132	165	60	55	69	75	77	96	Other Services
Trabajadores Agrícolas	51	46	39	48	45	37	2	a/	3	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	3	a/	a/	3	a/	a/	-	-	-	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	47	46	38	45	45	35	2	a/	3	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	62	68	66	58	65	57	4	3	9	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)

septiembre de 2024

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

September 2024

Estado Marital	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Marital Status
	septiembre September 2024	agosto August 2024	septiembre September 2023	septiembre September 2024	agosto August 2024	septiembre September 2023	septiembre September 2024	agosto August 2024	septiembre September 2023	
Total	1,142	1,131	1,137	620	608	616	522	523	521	Total
Soltero	459	445	470	230	218	240	229	227	230	Single
Casado	525	525	508	304	308	295	221	217	213	Married
Cónyuge presente	505	512	491	289	299	286	216	213	206	Spouse present
Cónyuge ausente ^{1/}	20	13	17	15	10	9	5	4	8	Spouse absent ^{1/}
Viudo o Divorciado	54	54	54	22	20	24	32	33	29	Widowed or Divorced
Unión Consensual	104	106	106	64	61	58	39	45	48	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)

septiembre de 2024

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

September 2024

Ultimo Grado Escolar Completado	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Highest Grade Completed
	septiembre	agosto	septiembre	septiembre	agosto	septiembre	septiembre	agosto	septiembre	
	September 2024	August 2024	September 2023	September 2024	August 2024	September 2023	September 2024	August 2024	September 2023	
Total	1,142	1,131	1,137	620	608	616	522	523	521	Total
Ninguno	3	-	-	2	-	-	a/	-	-	None
Pre-escolar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Preschool
1er grado a 11mo grado	50	45	42	43	35	32	7	10	11	1st grade to 11th grade
1 - 3	2	3	a/	2	3	a/	-	-	a/	1 - 3
4 - 6	10	9	13	10	7	12	-	a/	a/	4 - 6
7 - 9	21	23	18	15	18	10	6	5	8	7 - 9
10 - 11	16	10	9	15	7	8	a/	3	a/	10 - 11
12mo no graduado	8	9	15	4	5	7	5	4	8	12 No Degree
Diploma de Escuela Superior	410	370	413	264	242	267	146	128	146	High school diploma
Curso Postsecundario-Técnico/Voc.	50	75	57	27	42	36	23	32	21	Postsecondary Program-Technical/Vocational
Grado Asociado	210	229	187	122	130	95	89	99	92	Associate Degree
Bachillerato	305	309	312	115	116	135	190	194	177	Bachelors Degree
Maestría	64	58	75	24	21	27	39	37	48	Master
Doctorado Profesional	14	23	18	6	10	10	8	12	8	Professional Doctorate
Doctorado Ph.D	11	5	7	4	a/	3	6	4	4	Doctorate Ph.D
Otros ^{1/}	12	7	6	7	4	2	5	3	4	Other ^{1/}
No Sabe	4	a/	2	3	a/	2	a/	-	-	Don't know
Mediana de años escolares completados ^{2/}	13.1	13.2	13.1	13.0	13.1	13.0	13.3	13.3	13.3	Median of school years completed ^{2/}

^{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)
septiembre de 2024

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

(thousands of persons 16 years of age and over)
September 2024

Duración ^{1/}	septiembre September 2024	agosto August 2024	septiembre September 2023	Duration ^{1/}
Total	66	67	67	Total
Menos de 5 semanas	31	36	32	Less than 5 weeks
5 a 14 semanas	28	20	23	5 to 14 weeks
15 semanas y más	8	11	12	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	septiembre September 2024	agosto August 2024	septiembre September 2023	Type of Industry
Total	9.2	8.6	9.2	Total
Agricultura	2.5	-	4.0	Agriculture
Industrias no Agrícolas	9.7	9.0	7.4	Nonagriculture industries
Sin experiencia previa de trabajo	6.5	3.8	32.0	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	septiembre September 2024	agosto August 2024	septiembre September 2023	Reason for Unemployment
Total	66	67	67	Total
Suspendido temporariamente	a/	a/	5	On temporary layoff
Terminó involuntariamente su trabajo	33	37	36	Permanent Job losers
Renunció o terminó con su empleo	2	4	4	Job leavers
Personas que completaron un empleo temporero	17	12	15	Persons who completed temporary jobs
Re-ingresa a la fuerza trabajadora	2	2	a/	Reentrants
Ingresando por 1 ^{era} vez	5	5	5	New Entrants
Otra razón no especificada	5	5	a/	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 septiembre de 2019 hasta septiembre de 2024
(en por ciento)

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

From September 2019 to September 2024
(In percent)

Mes y Año	Promedio Trimestral - Quarterly Average					Month and Year
	U-1	U-2	U-3	U-4	U-5	
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 ^{1/}	1.9	6.0	8.7	9.6	10.5	March-2020 ^{1/}
junio-2020 ^{1/}	2.0	4.5	9.0	10.3	11.6	June-2020 ^{1/}
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 ^{1/}	0.5	4.7	5.8	6.4	6.7	September-2022 ^{1/}
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
septiembre-2024	1.0	4.4	5.7	6.2	6.7	September-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)

septiembre de 2024

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

September 2024

Grupo Ocupacional Principal	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Major Occupational Group
	septiembre September 2024	agosto August 2024	septiembre September 2023	septiembre September 2024	agosto August 2024	septiembre September 2023	septiembre September 2024	agosto August 2024	septiembre September 2023	
Todos los Grupos	66	67	67	36	37	36	31	30	31	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	6	5	9	a/	-	-	5	5	9	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	2	a/	6	a/	-	-	a/	a/	6	Professionals and Related
Maestros	-	a/	-	-	-	-	-	a/	-	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	4	3	3	-	-	-	4	3	3	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	15	17	13	3	9	3	12	8	11	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	6	9	a/	3	8	-	4	a/	a/	Sales and Related
Secretarias, Dactilógrafas	a/	a/	-	-	-	-	a/	a/	-	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	a/	2	2	-	-	-	a/	2	2	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	6	4	9	-	a/	3	6	3	7	Other Administrative Support
Artesanos, Capataces y Relacionados	9	5	7	9	5	5	-	-	2	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	4	a/	2	4	a/	-	-	-	2	Mechanics and Repairmen
Carpinteros, Albañiles y Análogos	-	3	5	-	3	5	-	-	-	Carpenters, Mason and Related
Otros Trabajadores Relacionados	4	-	-	4	-	-	-	-	-	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	9	12	5	5	7	3	5	4	2	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	6	9	a/	a/	6	-	5	3	a/	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	-	-	3	-	-	3	-	-	-	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	3	-	-	3	-	-	-	-	-	Precision Machine Operators
Operarios de Máquinas de Imprimir y Empacar	-	a/	a/	-	-	-	-	a/	a/	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	-	a/	-	-	a/	-	-	-	-	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	9	9	13	5	a/	9	4	8	3	Service Workers
Servicio Doméstico	a/	a/	-	-	-	-	a/	a/	-	Domestic Services
Servicio Protectivo	-	3	4	-	-	4	-	3	-	Protectives Services
Otros Servicios	8	5	9	5	a/	5	4	4	3	Other Services
Trabajadores Agrícolas	3	a/	a/	a/	a/	-	2	-	a/	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	3	a/	a/	a/	a/	-	2	-	a/	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	10	13	14	10	13	14	-	-	-	General Laborers Workers
No Clasificados	5	5	5	3	-	3	3	5	3	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)

septiembre de 2024

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

September 2024

Estado Marital	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Marital Status
	septiembre September 2024	agosto August 2024	septiembre September 2023	septiembre September 2024	agosto August 2024	septiembre September 2023	septiembre September 2024	agosto August 2024	septiembre September 2023	
Total	66	67	67	36	37	36	31	30	31	Total
Soltero	32	34	26	16	21	14	16	13	13	Single
Casado	20	25	30	11	13	14	10	12	15	Married
Cónyuge presente	20	25	30	11	13	14	10	12	15	Spouse present
Cónyuge ausente ^{1/}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Spouse absent ^{1/}
Viudo o Divorciado	a/	a/	a/	-	-	a/	a/	a/	-	Widowed or Divorced
Unión Consensual	13	8	9	8	3	6	4	5	3	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)

septiembre de 2024

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

September 2024

Ultimo Grado Escolar Completado	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Highest Grade Completed
	septiembre September 2024	agosto August 2024	septiembre September 2023	septiembre September 2024	agosto August 2024	septiembre September 2023	septiembre September 2024	agosto August 2024	septiembre September 2023	
Total	66	67	67	36	37	36	31	30	31	Total
Ninguno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	None
Pre-escolar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Preschool
1er grado a 11mo grado	7	3	-	5	2	-	2	a/	-	1st grade to 11th grade
1 - 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 - 3
4 - 6	-	a/	-	-	a/	-	-	-	-	4 - 6
7 - 9	7	a/	-	5	-	-	2	a/	-	7 - 9
10 - 11	a/	a/	-	a/	a/	-	-	-	-	10 - 11
12mo no graduado	-	-	5	-	-	5	-	-	-	12 No Degree
Diploma de Escuela Superior	36	35	35	21	23	22	14	12	12	High school diploma
Curso Postsecundario-Técnico/Vocacional	2	5	4	2	4	3	-	a/	a/	Postsecondary Program-Technical/Vocational
Grado Asociado	15	16	8	6	4	3	9	11	5	Associate Degree
Bachillerato	3	6	15	-	2	4	3	3	11	Bachelors Degree
Maestría	3	a/	a/	-	-	-	3	a/	a/	Master
Doctorado Profesional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Professional Doctorate
Doctorado Ph.D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Doctorate Ph.D
Otros ^{1/}	-	a/	-	-	a/	-	-	-	-	Other ^{1/}
No Sabe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Don't Know
Mediana de años escolares completados ^{2/}	12.7	12.9	12.8	12.6	12.7	12.6	12.9	13.1	13.2	Median of school years completed ^{2/}

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

agosto de 2024

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

August 2024

	Puerto Rico	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Tasa de Participación ^{1/} Participation Rate	43.9	41.5	41.7	44.4	48.1	47.5	43.3	44.6	47.0	46.9	46.5	40.0	39.1
Tasa de Desempleo ^{2/} Unemployment Rate	5.6	2.6	10.1	4.5	3.1	9.3	14.2	3.3	7.3	5.9	3.8	5.5	7.0

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.