



Departamento del Trabajo y
Recursos Humanos

EMPLEO Y DESEMPLEO EN PUERTO RICO

Febrero 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.

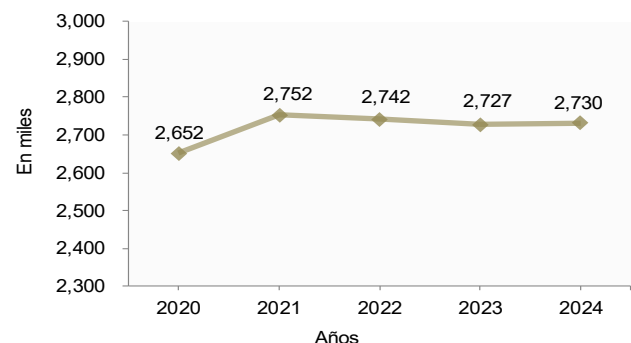
Datos significativos

En febrero de 2024, los estimados de la encuesta de grupo trabajador ajustados estacionalmente no mostraron cambio en el número de personas empleadas así como en la tasa de desempleo al comparar con enero de 2024. En cuanto a la cifra de desempleados, esta reflejó un leve aumento 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 febrero de 2024 fue estimada en 2,730,000, lo que representó un aumento de 1,000 personas al comparar con enero de 2024 (2,729,000). En relación con febrero de 2023 (2,727,000), esta población tuvo un incremento de 3,000 personas.

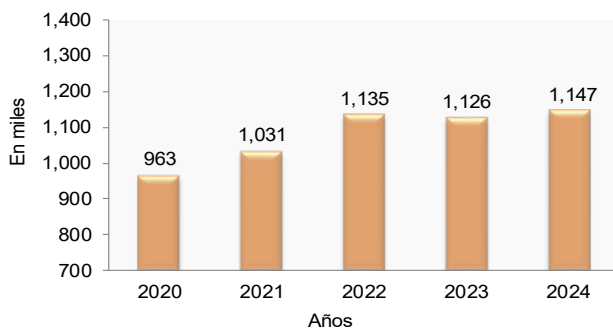
Gráfica 1. Población 16 años y más en Febrero
No ajustado estacionalmente



Empleo

El estimado de personas empleadas en Puerto Rico ajustado estacionalmente en febrero de 2024 fue de 1,147,000. Este dato no reflejó cambio al comparar con el estimado de enero de 2024 (1,147,000). Sin embargo, cuando comparamos con el mismo mes del año 2023 la Gráfica 2 muestra un aumento de 21,000 personas en el mercado de empleo.

Gráfica 2. Empleo en Febrero
Ajustado estacionalmente



La distribución porcentual de las personas empleadas por nivel educativo en febrero de 2024, no ajustado estacionalmente, fue como sigue: con grado universitario, 55.9%; con estudios post secundarios no universitario, 3.6%; con diploma de escuela superior, 33.9%; con uno o dos grados de escuela superior completados, 2.6%; con nivel intermedio, 2.1%; con nivel elemental, 1.2%; con otro grado o no supieron informar, 0.7%.

Por grupo ocupacional principal, los datos no ajustados estacionalmente reflejaron la siguiente distribución del empleo: Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales, 30.6%; Técnicos, Vendedores y Personal de Apoyo Administrativo, 26.0%; Ocupaciones de Servicios, 20.3%; Operarios y Relacionados, 9.1%. El restante 14.0% corresponde a la suma de las siguientes categorías: Artesanos, Capataces y Relacionados, Trabajadores Agrícolas y Obreros de Trabajo General.

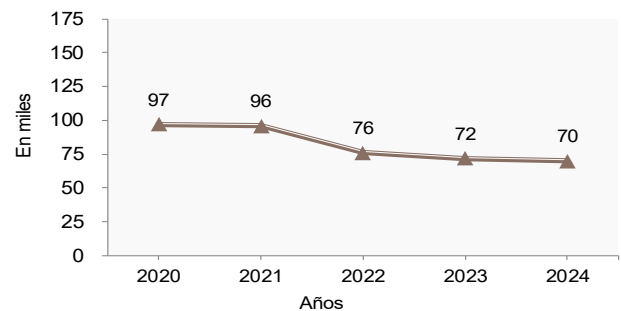
Empleo agrícola y Empleo por su cuenta

Según los datos no ajustados estacionalmente, el empleo agrícola se estimó en 21,000 personas en febrero de 2024. Al comparar con febrero de 2023 (19,000), el número de trabajadores agrícolas reflejó un aumento de 2,000 personas. Por su parte, el empleo por su cuenta en febrero de 2024 se ubicó en 202,000 personas. Este dato representó 19,000 más que la cifra estimada para esta clasificación laboral en febrero de 2023 (183,000).

Desempleo

La cifra de desempleo ajustada estacionalmente se situó en 70,000 personas en febrero de 2024, lo que representó un incremento de 1,000 desempleados respecto a enero de 2024 (69,000). Mientras tanto, la Gráfica 3 presenta una reducción de 2,000 desempleados en el cambio interanual.

Gráfica 3. Desempleo en Febrero
Ajustado estacionalmente

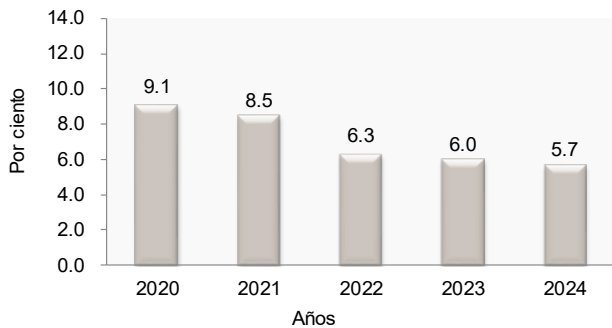


En febrero de 2024, los datos no ajustados estacionalmente mostraron la siguiente distribución de los desempleados por semanas buscando trabajo: con menos de 5 semanas, 42.0%; 5 a 14 semanas, 42.4%; 15 semanas y más, 15.6%. Por otra parte, los datos para este mes reflejaron que el 60.9% de las personas desempleadas habían terminado involuntariamente con su empleo. A este grupo le siguieron las personas que completaron un empleo temporero (15.7%), y aquellos que renunciaron o terminaron con su empleo (12.0%).

Tasa de desempleo

La tasa de desempleo ajustada estacionalmente en febrero de 2024 fue estimada en 5.7%. Esta tasa no representó cambio respecto a enero de 2024 (5.7%). En relación con febrero de 2023 (6.0%), los desempleados como porcentaje del grupo trabajador reflejaron una reducción de 0.3 punto porcentual.

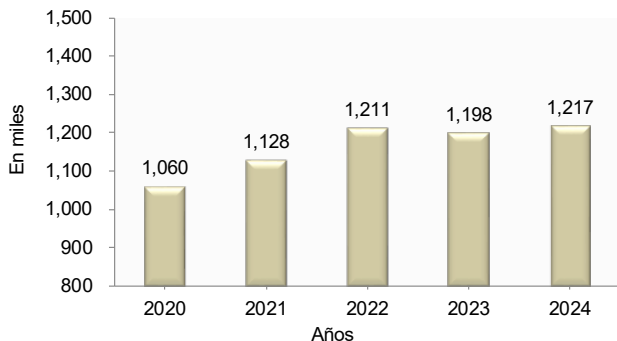
Gráfica 4. Tasa de desempleo en Febrero
Ajustada estacionalmente



Grupo trabajador

El estimado del grupo trabajador ajustado estacionalmente en febrero de 2024 fue de 1,217,000 personas. Este dato, equivalente a la suma de las personas empleadas y de las personas sin empleo que están buscando trabajo activamente, significó un aumento de 1,000 personas al comparar con enero de 2024 (1,216,000). Respecto al mismo mes del año 2023, la Gráfica 5 refleja un incremento interanual de 19,000 personas en la fuerza laboral.

Gráfica 5. Grupo trabajador en Febrero
Ajustado estacionalmente



Tasa de participación

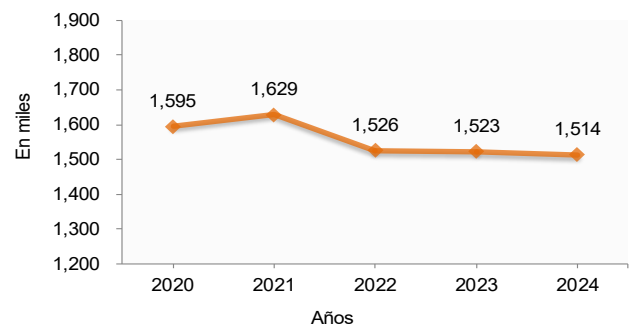
La tasa de participación no ajustada estacionalmente en febrero de 2024 se ubicó en 44.5%. Esta tasa representó una reducción de 0.3 punto porcentual al comparar con enero de 2024 (44.8%). Sin embargo, en relación con febrero de 2023 (44.2%) este indicador reflejó un alza de 0.3 punto porcentual.

Por grupo de edad, los datos de la encuesta reflejaron que el segmento de 35 a 44 años tuvo el nivel de participación laboral más alto en febrero de 2024, con una tasa de 78.4%. En lo que respecta al género, la tasa de participación estimada para los hombres fue de 51.5% frente a 38.6% de las mujeres.

Fuera del grupo trabajador

El estimado de personas fuera del grupo trabajador no ajustado estacionalmente en febrero de 2024 totalizó 1,514,000. Esta cifra significó un incremento de 7,000 personas al comparar con enero de 2024 (1,507,000), y una disminución de 9,000 respecto al dato de febrero de 2023 (1,523,000).

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



Por último, de los estimados de febrero de 2024 se desprende que el 63.0% de la población inactiva laboralmente tenía 55 años o más. Mientras, el segmento de 25 a 54 años y la población joven de 16 a 24 años representaron el 22.4% y 14.6%, 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/stat.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 Marzo 2024 (19 de abril de 2024)
- Empleo y Desempleo en Puerto Rico Abril 2024 (17 de mayo de 2024)
- Empleo y Desempleo en Puerto Rico Mayo 2024 (25 de junio 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

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
febrero	1,198	1,126	72	6.0	February
marzo	1,189	1,117	72	6.0	March
abril	1,180	1,107	72	6.1	April
mayo	1,175	1,103	72	6.2	May
junio	1,177	1,105	72	6.1	June
julio	1,186	1,115	71	6.0	July
agosto	1,198	1,129	70	5.8	August
septiembre	1,209	1,141	69	5.7	September
octubre	1,215	1,147	68	5.6	October
noviembre	1,214	1,146	68	5.6	November
diciembre	1,212	1,144	69	5.7	December
2024					2024
enero	1,216	1,147	69	5.7	January
febrero	1,217	1,147	70	5.7	February

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 Year & Month	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		
Promedios Anuales - Annual Averages										
Total										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
febrero	2,727	1,204	44.2	1,133	19	1,114	71	5.9	1,523	February
marzo	2,726	1,192	43.7	1,123	21	1,102	69	5.8	1,534	March
abril	2,729	1,177	43.1	1,111	15	1,096	66	5.6	1,553	April
mayo	2,729	1,166	42.7	1,096	14	1,082	71	6.1	1,562	May
junio	2,729	1,162	42.6	1,091	13	1,078	72	6.2	1,567	June
julio	2,729	1,187	43.5	1,107	10	1,097	80	6.7	1,543	July
agosto	2,729	1,196	43.8	1,123	8	1,115	72	6.0	1,533	August
septiembre	2,729	1,204	44.1	1,137	13	1,124	67	5.6	1,525	September
octubre	2,728	1,218	44.6	1,151	14	1,137	67	5.5	1,510	October
noviembre	2,729	1,231	45.1	1,160	18	1,142	71	5.7	1,498	November
diciembre	2,730	1,219	44.7	1,149	22	1,128	70	5.8	1,510	December
2024										2024
enero	2,729	1,222	44.8	1,151	25	1,127	70	5.8	1,507	January
febrero	2,730	1,216	44.5	1,146	21	1,125	70	5.8	1,514	February

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)

febrero de 2024

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

February 2024

Estado de Empleo	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Employment Status
	febrero February 2024	enero January 2024	febrero February 2023	febrero February 2024	enero January 2024	febrero February 2023	febrero February 2024	enero January 2024	febrero February 2023	
Población Civil no Institucional	2,730	2,729	2,727	1,265	1,265	1,264	1,464	1,463	1,463	Civilian Noninstitutional Population
Grupo Trabajador	1,216	1,222	1,204	651	655	661	565	566	543	Labor Force
Empleados	1,146	1,151	1,133	612	617	618	534	534	515	Employed
Trabajando	1,136	1,138	1,128	606	612	613	530	526	515	At Work
Menos de 35 horas	258	232	232	119	110	116	138	122	116	Less than 35 hours
35 horas y más	878	906	896	486	502	498	392	404	398	35 hours or more
Con empleo pero no trabajando	10	13	5	6	5	5	4	8	-	With a job but not at work
Desempleados	70	70	71	39	38	42	31	32	29	Unemployed
Tasa de desempleo ^{1/}	5.8	5.8	5.9	6.0	5.9	6.4	5.5	5.7	5.3	Unemployment rate ^{1/}
Fuera del Grupo Trabajador	1,514	1,507	1,523	614	610	603	900	897	920	Not in the Labor Force
Oficios domésticos	460	434	483	26	28	20	433	406	463	Keeping House
En la escuela	219	216	224	115	98	114	104	117	110	At School
Incapacitados	215	215	185	135	124	118	79	90	67	Unable
Retirados	463	480	444	250	261	243	213	219	201	Retired
Condición de salud, enfermedad o impedimento	42	41	58	24	30	34	18	11	24	Health condition, illness or incapacity
Se considera muy joven o viejo(a)	54	61	64	19	25	31	35	36	33	You are considered too young or too old
Falta de destrezas, conocimientos y/o experiencia	a/	-	a/	a/	-	-	-	-	a/	You lack training, knowledge, or experience
No desea trabajar	12	7	11	12	6	11	-	a/	-	Does not want to work
Otro tipo de discrimen	-	-	3	-	-	3	-	-	-	Other type of discrimination
Problemas de transportación	a/	-	-	-	-	-	a/	-	-	Transportation Problems
No pudo encontrar	19	27	23	9	17	13	10	10	9	Couldn't find any work
Razones personales	a/	2	11	-	a/	3	a/	a/	8	Personal Reasons
Otros ^{2/}	26	24	16	22	20	13	4	5	3	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)

febrero 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)

February 2024

Edad y Sexo	Población Population	Grupo Trabajador Civil - Civilian Labor Force					Fuera del Grupo Trabajador Not in the Labor Force	Age and Sex
		Grupo Trabajador Labor Force		Empleados Employed	Desempleados Unemployed			
		Número Number	Tasa de Participación		Número Number	Tasa de Desempleo		
			Participation Rates			Unemployment Rates		
Total	2,730	1,216	44.5	1,146	70	5.8	1,514	Total
16 - 19 Años	150	17	11.0	13	3	19.8	134	16 - 19 Years
20 - 24 Años	209	123	58.7	110	13	10.2	87	20 - 24 Years
25 - 34 Años	404	287	71.1	269	18	6.2	117	25 - 34 Years
35 - 44 Años	385	302	78.4	285	18	5.8	83	35 - 44 Years
45 - 54 Años	406	267	65.8	254	13	4.8	139	45 - 54 Years
55 - 64 Años	432	174	40.2	168	6	3.6	258	55 - 64 Years
65 Años y más	743	47	6.3	47	-	-	696	65 Years and Over
Hombres	1,265	651	51.5	612	39	6.0	614	Men
16 - 19 Años	76	9	12.2	7	2	22.2	67	16 - 19 Years
20 - 24 Años	106	61	57.6	56	5	8.2	45	20 - 24 Years
25 - 34 Años	198	156	79.0	141	16	9.9	41	25 - 34 Years
35 - 44 Años	182	144	79.3	138	6	4.2	38	35 - 44 Years
45 - 54 Años	190	149	78.3	140	9	5.9	41	45 - 54 Years
55 - 64 Años	196	100	51.2	99	a/	a/	96	55 - 64 Years
65 Años y más	318	32	10.0	32	-	-	286	65 Years and Over
Mujeres	1,464	565	38.6	534	31	5.5	900	Women
16 - 19 Años	74	7	9.8	6	a/	a/	67	16 - 19 Years
20 - 24 Años	104	62	59.8	54	8	12.2	42	20 - 24 Years
25 - 34 Años	206	131	63.4	128	2	1.7	75	25 - 34 Years
35 - 44 Años	203	158	77.7	146	12	7.4	45	35 - 44 Years
45 - 54 Años	216	118	54.7	115	4	3.3	98	45 - 54 Years
55 - 64 Años	236	73	31.1	69	4	6.1	163	55 - 64 Years
65 Años y más	425	15	3.5	15	-	-	410	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)

febrero de 2024

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

February 2024

Horas Trabajadas	Total	Agricultura ^{1/} Agriculture ^{1/}	Industrias No Agrícolas Nonagricultural Industries	Hours Worked
Total de Empleados	1,146	21	1,125	Total Employed
Trabajando	1,136	21	1,115	At work
1 a 34 horas	258	12	246	1 to 34 hours
1 a 14 horas	13	-	13	1 to 14 hours
15 a 29 horas	134	7	127	15 to 29 hours
30 a 34 horas	111	5	107	30 to 34 hours
35 a 39 horas	122	3	119	35 to 39 hours
40 horas	744	6	738	40 hours
41 a 47 horas	3	-	3	41 to 47 hours
48 horas	a/	-	a/	48 hours
49 horas y más	8	-	8	49 hours and over
Promedio de horas ^{2/}	36.2	29.9	36.3	Average hours ^{2/}
Con empleo pero no trabajando	10	-	10	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)
febrero 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)
February 2024

Tipo de Industria y Clase de Trabajador	Total	Hombres Men	Mujeres Women	Type of Industry and Class of Worker
Todas las industrias	1,146	612	534	All industries
Empleados asalariados	944	470	473	Wage and salary workers
Gobierno	182	80	102	Government
Privado	762	391	371	Private
Empleados por su cuenta	202	142	60	Self-employed workers
Familiares sin paga	-	-	-	Unpaid family workers
Agricultura ^{1/}	21	17	3	Agriculture ^{1/}
Empleados asalariados	15	14	a/	Wage and salary workers
Empleados por su cuenta	5	3	2	Self-employed workers
Familiares sin paga	-	-	-	Unpaid family workers
Industrias no agrícolas	1,125	595	530	Nonagricultural industries
Empleados asalariados	928	456	472	Wage and salary workers
Empleados por su cuenta	197	139	58	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)
febrero de 2024

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

Grupo Ocupacional Principal	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Major Occupational Group
	febrero February 2024	enero January 2024	febrero February 2023	febrero February 2024	enero January 2024	febrero February 2023	febrero February 2024	enero January 2024	febrero February 2023	
Todos los Grupos	1,146	1,151	1,133	612	617	618	534	534	515	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	350	345	359	156	163	161	194	181	198	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	145	131	143	60	60	70	86	71	73	Professionals and Related
Maestros	47	54	53	7	15	9	39	39	44	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	141	149	152	72	78	75	69	71	77	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	17	11	11	17	10	7	-	a/	4	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	298	276	272	107	87	98	191	188	174	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	33	29	40	10	7	6	23	21	34	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	88	75	73	58	46	38	31	29	34	Sales and Related
Secretarias, Dactilógrafas	33	36	27	a/	a/	a/	32	36	25	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	34	32	31	8	5	7	27	26	24	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	109	104	102	31	28	46	79	76	56	Other Administrative Support
Artisanos, Capataces y Relacionados	60	67	65	59	66	65	a/	a/	-	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	27	35	26	26	34	26	a/	a/	-	Mechanics and Repairmen
Carpinteros, Albañiles y Análogos	19	22	23	19	22	23	-	-	-	Carpenters, Mason and Related
Otros Trabajadores Relacionados	14	10	15	14	10	15	-	-	-	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	104	120	131	81	89	101	23	31	29	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	53	54	68	39	36	49	14	18	18	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	8	9	3	3	4	a/	5	5	2	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	6	11	12	6	11	12	-	-	-	Precision Machine Operators
Operarios de Máquinas de Imprimir y Empacar	5	8	8	3	5	3	a/	2	5	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	32	39	40	29	33	36	3	6	4	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	233	232	203	117	110	100	116	122	103	Service Workers
Servicio Doméstico	10	15	10	a/	a/	a/	8	14	8	Domestic Services
Servicio Protectivo	53	58	61	44	45	45	9	13	17	Protectives Services
Otros Servicios	170	159	132	72	63	54	99	96	78	Other Services
Trabajadores Agrícolas	53	52	37	49	46	34	4	6	2	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	5	7	5	3	4	5	2	2	-	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	47	46	31	45	42	29	2	4	2	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	48	60	68	43	55	60	4	5	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)

febrero de 2024

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

February 2024

Estado Marital	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Marital Status
	febrero February 2024	enero January 2024	febrero February 2023	febrero February 2024	enero January 2024	febrero February 2023	febrero February 2024	enero January 2024	febrero February 2023	
Total	1,146	1,151	1,133	612	617	618	534	534	515	Total
Soltero	454	441	447	226	221	231	228	219	216	Single
Casado	548	555	569	312	319	328	236	236	241	Married
Cónyuge presente	537	542	553	307	311	324	230	231	229	Spouse present
Cónyuge ausente ^{1/}	11	13	16	5	8	4	6	5	12	Spouse absent ^{1/}
Viudo o Divorciado	51	51	47	18	16	18	33	34	30	Widowed or Divorced
Unión Consensual	93	105	70	56	60	42	37	45	28	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)

febrero de 2024

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

February 2024

Ultimo Grado Escolar Completado	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Highest Grade Completed
	febrero February 2024	enero January 2024	febrero February 2023	febrero February 2024	enero January 2024	febrero February 2023	febrero February 2024	enero January 2024	febrero February 2023	
Total	1,146	1,151	1,133	612	617	618	534	534	515	Total
Ninguno	a/	a/	a/	a/	a/	a/	-	-	-	None
Pre-escolar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Preschool
1er grado a 11mo grado	56	59	55	40	45	43	16	14	12	1st grade to 11th grade
1 - 3	3	a/	a/	3	a/	a/	-	-	-	1 - 3
4 - 6	11	9	8	5	5	4	6	4	3	4 - 6
7 - 9	24	21	21	17	17	17	7	4	5	7 - 9
10 - 11	18	27	24	15	21	20	3	6	5	10 - 11
12mo no graduado	12	16	8	7	9	5	5	7	2	12 No Degree
Diploma de Escuela Superior	388	387	359	243	231	242	145	156	118	High school diploma
Curso Postsecundario-Técnico/Voc.	41	46	45	23	28	28	18	17	17	Postsecondary Program-Technical/Vocational
Grado Asociado	211	218	201	125	133	110	85	85	91	Associate Degree
Bachillerato	332	317	340	130	128	140	203	189	201	Bachelors Degree
Maestría	75	65	85	28	21	28	46	44	57	Master
Doctorado Profesional	17	21	19	8	7	10	10	14	9	Professional Doctorate
Doctorado Ph.D	5	4	4	a/	a/	a/	4	2	2	Doctorate Ph.D
Otros ^{1/}	a/	12	a/	a/	7	a/	a/	5	-	Other ^{1/}
No Sabe	5	5	14	4	4	8	a/	a/	6	Don't know
Mediana de años escolares completados ^{2/}	13.2	13.2	13.2	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)
febrero de 2024

Table 9 - Distribution of the Unemployed by Duration, Not Seasonally Adjusted
(thousands of persons 16 years of age and over)
February 2024

Duración ^{1/}	febrero February 2024	enero January 2024	febrero February 2023	Duration ^{1/}
Total	70	70	71	Total
Menos de 5 semanas	29	29	42	Less than 5 weeks
5 a 14 semanas	30	27	19	5 to 14 weeks
15 semanas y más	11	14	10	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	febrero February 2024	enero January 2024	febrero February 2023	Type of Industry
Total	8.4	10.2	8.0	Total
Agricultura	8.3	6.0	4.3	Agriculture
Industrias no Agrícolas	8.6	10.4	8.5	Nonagriculture industries
Sin experiencia previa de trabajo	5.3	2.0	3.5	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	febrero February 2024	enero January 2024	febrero February 2023	Reason for Unemployment
Total	70	70	71	Total
Suspendido temporeramente	-	-	a/	On temporary layoff
Terminó involuntariamente su trabajo	43	38	29	Permanent Job losers
Renunció o terminó con su empleo	8	11	6	Job leavers
Personas que completaron un empleo temporero	11	12	19	Persons who completed temporary jobs
Re-ingresa a la fuerza trabajadora	a/	2	a/	Reentrants
Ingresando por 1 ^{era} vez	3	a/	5	New Entrants
Otra razón no especificada	3	6	8	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 marzo de 2018 hasta diciembre de 2023

(en porcentaje)

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

From March 2018 to December 2023

(In percent)

Mes y Año	Promedio Trimestral - Quarterly Average					Month and Year
	U-1	U-2	U-3	U-4	U-5	
marzo-2018	2.1	7.2	10.2	11.6	12.7	March-2018
junio-2018	1.9	7.0	9.3	10.4	11.6	June-2018
septiembre-2018	1.8	7.0	9.1	10.3	11.1	September-2018
diciembre-2018	1.9	5.5	8.1	9.5	10.3	December-2018
marzo-2019	2.0	6.2	8.7	9.7	10.6	March-2019
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 ^{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

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)

febrero de 2024

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

February 2024

Grupo Ocupacional Principal	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Major Occupational Group
	febrero February 2024	enero January 2024	febrero February 2023	febrero February 2024	enero January 2024	febrero February 2023	febrero February 2024	enero January 2024	febrero February 2023	
Todos los Grupos	70	70	71	39	38	42	31	32	29	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	8	8	6	6	4	2	2	4	3	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	a/	2	3	a/	a/	a/	-	a/	a/	Professionals and Related
Maestros	-	2	-	-	a/	-	-	a/	-	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	6	3	3	4	a/	a/	2	a/	2	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	a/	-	-	a/	-	-	-	-	-	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	23	22	16	6	7	4	17	15	12	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	a/	a/	3	-	-	-	a/	a/	3	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	7	10	5	4	5	3	3	5	3	Sales and Related
Secretarias, Dactilógrafas	a/	-	-	-	-	-	a/	-	-	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	2	a/	a/	-	-	-	2	a/	a/	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	13	9	6	3	2	a/	10	7	5	Other Administrative Support
Artesanos, Capataces y Relacionados	a/	2	5	a/	2	5	-	-	-	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	a/	-	a/	a/	-	a/	-	-	-	Mechanics and Repairmen
Carpinteros, Albañiles y Análogos	-	2	4	-	2	4	-	-	-	Carpenters, Mason and Related
Otros Trabajadores Relacionados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	12	5	12	9	5	7	3	-	4	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	5	2	3	3	2	a/	3	-	2	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	-	-	2	-	-	a/	-	-	a/	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	3	a/	a/	3	a/	a/	-	-	-	Precision Machine Operators
Operarios de Máquinas de Imprimir y Empacar	a/	-	3	a/	-	a/	-	-	a/	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	3	a/	2	3	a/	2	-	-	-	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	10	19	13	4	6	8	6	12	5	Service Workers
Servicio Doméstico	-	4	-	-	a/	-	-	2	-	Domestic Services
Servicio Protectivo	-	a/	4	-	a/	3	-	-	a/	Protectives Services
Otros Servicios	10	14	9	4	4	5	6	10	4	Other Services
Trabajadores Agrícolas	6	4	5	6	4	4	-	-	a/	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	6	4	5	6	4	4	-	-	a/	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	6	10	9	6	10	9	-	-	-	General Laborers Workers
No Clasificados	3	a/	5	-	-	3	3	a/	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)
febrero de 2024

Table 11 - Unemployed Persons by Marital Status, Not Seasonally Adjusted
(thousands of persons 16 years of age and over)
February 2024

Estado Marital	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Marital Status
	febrero February 2024	enero January 2024	febrero February 2023	febrero February 2024	enero January 2024	febrero February 2023	febrero February 2024	enero January 2024	febrero February 2023	
Total	70	70	71	39	38	42	31	32	29	Total
Soltero	51	44	44	30	25	25	21	19	19	Single
Casado	15	15	19	9	9	13	6	7	7	Married
Cónyuge presente	15	15	18	9	9	13	6	7	5	Spouse present
Cónyuge ausente ^{1/}	-	-	a/	-	-	-	-	-	a/	Spouse absent ^{1/}
Viudo o Divorciado	-	3	5	-	a/	3	-	2	2	Widowed or Divorced
Unión Consensual	5	8	2	-	4	a/	5	4	a/	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)

febrero de 2024

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

February 2024

Ultimo Grado Escolar Completado	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Highest Grade Completed
	febrero February 2024	enero January 2024	febrero February 2023	febrero February 2024	enero January 2024	febrero February 2023	febrero February 2024	enero January 2024	febrero February 2023	
Total	70	70	71	39	38	42	31	32	29	Total
Ninguno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	None
Pre-escolar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Preschool
1er grado a 11mo grado	4	7	5	3	4	5	a/	3	-	1st grade to 11th grade
1 - 3	-	-	a/	-	-	a/	-	-	-	1 - 3
4 - 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 - 6
7 - 9	-	4	4	-	a/	4	-	a/	-	7 - 9
10 - 11	4	4	-	3	2	-	a/	a/	-	10 - 11
12mo no graduado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 No Degree
Diploma de Escuela Superior	36	31	34	24	20	23	13	11	11	High school diploma
Curso Postsecundario-Técnico/Vocacional	-	5	a/	-	a/	a/	-	4	-	Postsecondary Program-Technical/Vocational
Grado Asociado	14	18	14	6	9	6	8	9	8	Associate Degree
Bachillerato	12	8	13	4	4	7	7	3	6	Bachelors Degree
Maestría	a/	-	4	a/	-	-	-	-	4	Master
Doctorado Profesional	2	-	-	-	-	-	2	-	-	Professional Doctorate
Doctorado Ph.D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Doctorate Ph.D
Otros ^{1/}	a/	a/	-	a/	-	-	-	a/	-	Other ^{1/}
No Sabe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Don't Know
Mediana de años escolares completados ^{2/}	12.9	12.9	12.9	12.7	12.8	12.7	13.1	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

enero de 2024

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

January 2024

	Puerto Rico	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Tasa de Participación ^{1/} Participation Rate	44.8	44.1	45.4	37.6	43.5	53.4	49.0	48.4	43.7	44.4	41.0	47.1	40.8
Tasa de Desempleo ^{2/} Unemployment Rate	5.8	3.0	15.3	6.2	a/	12.0	9.3	2.6	6.3	a/	4.7	14.8	10.2

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.