



Departamento del Trabajo y
Recursos Humanos

EMPLEO Y DESEMPLEO EN PUERTO RICO



Encuesta de Grupo Trabajador

Julio 2021

Impacto de la Pandemia en la Encuesta de Grupo Trabajador

La pandemia del coronavirus (COVID-19) ha sido un evento que ha impactado a todos los sectores de nuestra sociedad actual. En Puerto Rico, la recopilación de los datos de la encuesta de Grupo Trabajador también se vio impactada. Los estudios correspondientes a los meses de mayo y abril de 2020 no se pudieron realizar por la cuarentena decretada en Puerto Rico. Ante la necesidad de obtener información estadística, se impartió instrucciones para reanudar el estudio a partir de mayo del 2020.

La tasa de respuesta del estudio en julio de 2021 fue de 74%. Esto refleja que se ha alcanzado el por ciento de respuesta normal de la encuesta, luego de la baja significativa en los meses de mayo de 2020 (64%) y junio de 2020 (70%).

La metodología de recopilación de la encuesta de Grupo Trabajador tiene unas preguntas para determinar el estatus laboral de las personas. Estas preguntas permiten, que el informante que exprese haber tenido un empleo, aunque haya estado ausente temporariamente, sea clasificado como personas con empleo pero no trabajando. Esto mostró que la percepción del entrevistado es que tenía un empleo al que espera regresar en algún tiempo futuro.

Además, es importante señalar que de acuerdo a la metodología del estudio se clasifica como empleado a quien haya informado haber trabajado en la semana de referencia que incluye el día 12 del mes, al menos una hora. Esto explica por qué en la encuesta la clasificación de estas personas no impactó directamente la tasa de desempleo.

Nota: Los estimados mensuales de los años 2018 a 2020 fueron revisados con nuevos controles de población. Por otra parte, los datos no ajustados estacionalmente para marzo de 2020 y abril de 2020 no están disponibles.

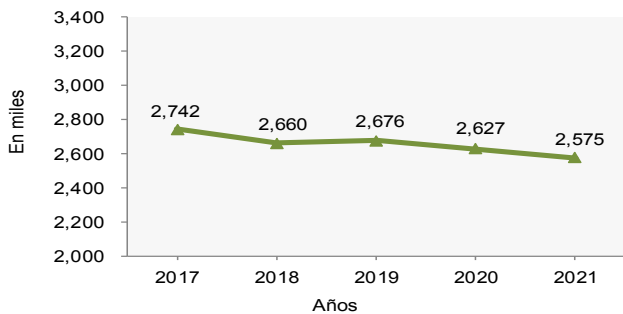
Datos Significativos - Estimados de Julio 2021

Las cifras ajustadas estacionalmente sobre la situación de empleo y desempleo para julio de 2021 muestran una disminución en el nivel de empleo y un aumento en el número de desempleados así como en la tasa de desempleo al comparar con junio de 2021.

Población Civil No Institucional

La población civil no institucional de 16 años y más para julio de 2021 fue estimada en 2,575,000 personas. Esta cifra representó una reducción de 6,000 personas al comparar con junio de 2021 (2,581,000). Con relación a julio de 2020 (2,627,000), la población civil no institucional tuvo una merma de 52,000 personas.

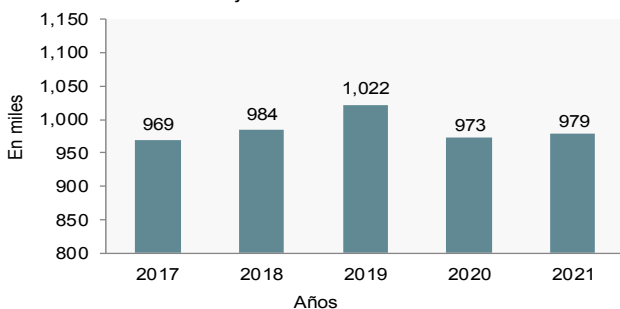
Población 16 años y más en Julio
No Ajustado Estacionalmente



Empleo Total

El estimado de empleo ajustado estacionalmente en julio de 2021 fue de 979,000 personas. Al comparar esta cifra con el dato de junio de 2021 (980,000) se observó una disminución de 1,000 personas. En relación con julio de 2020 (973,000) tenemos un incremento de 6,000 personas empleadas.

Empleo en Julio
Ajustado Estacionalmente



La distribución porcentual de las personas empleadas por nivel educativo en julio de 2021 (no ajustado estacionalmente) fue como sigue: con grado universitario, 56.4%; con estudios post secundarios no universitario, 7.3%; con diploma de escuela superior, 28.3%; con uno o dos grados de escuela superior completados, 2.6%; con nivel intermedio, 3.0%; con nivel elemental, 1.1%; con otro grado o no supieron informar, 1.3%.

Por grupo ocupacional principal, la distribución porcentual del empleo no ajustado estacionalmente fue la siguiente: Profesionales, Ejecutivos y

Gerenciales, 29.4%; Técnicos, Vendedores y Personal de Apoyo Administrativo, 28.4%; Ocupaciones de Servicios, 15.3%; Operarios y Relacionados, 10.7%. El restante 16.1% corresponde a la suma de las categorías: Artesanos, Capataces y Relacionados, Trabajadores Agrícolas y Obreros de Trabajo General.

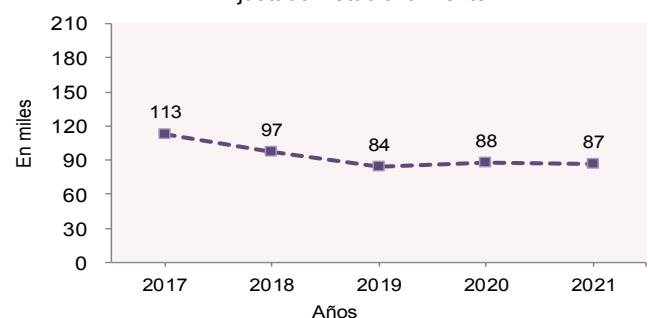
Empleo Agrícola y Empleo por su Cuenta

El empleo en el sector agrícola en julio de 2021 fue de 15,000 personas, no ajustado estacionalmente. Al comparar con junio de 2021 (10,000) el estimado de trabajadores agrícolas reflejó un cambio de 5,000 personas más. Por su parte, el estimado de personas empleadas por su cuenta en julio de 2021 -no ajustado estacionalmente- fue de 170,000. Lo que no representó cambio con relación a junio de 2021 (170,000).

Desempleo

La cifra de desempleo ajustada estacionalmente en julio de 2021 fue de 87,000 personas. Esta cifra representó 1,000 personas más en comparación con junio de 2021 (86,000), y 1,000 menos respecto a julio de 2020 (88,000). La distribución porcentual de las personas desempleadas por periodo de duración de desempleo en julio de 2021 fue la siguiente: menos de 5 semanas, 35.0%; 5 a 14 semanas, 36.3%; 15 semanas y más, 28.7%.

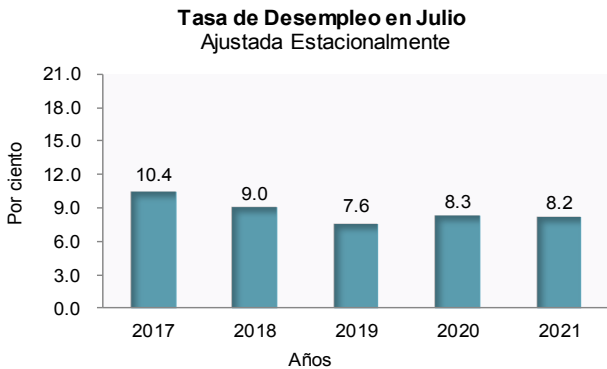
Desempleo en Julio
Ajustado Estacionalmente



Por otra parte, los datos por razón de desempleo señalan que el 46.3% de las personas desempleadas en julio 2021 terminaron involuntariamente con su empleo. A este grupo le siguieron las personas desempleadas luego de completar un empleo temporero (23.3%). Mientras, un 14.9% señaló “otras razones” categoría que agrupa principalmente a las personas desempleadas por razón del Covid-19. Los desempleados que estaban ingresando a la fuerza trabajadora por primera vez representaron un 7.3%.

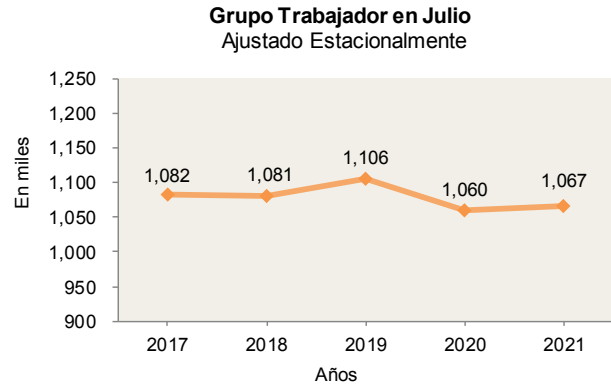
Tasa de Desempleo

La tasa de desempleo ajustada estacionalmente en julio de 2021 fue de 8.2%. Esta tasa representó un aumento de 0.1 punto porcentual respecto a la registrada en junio de 2021 (8.1%). Al comparar con julio de 2020 (8.3%) la tasa de desempleo reflejó una disminución de 0.1 punto porcentual.



Grupo Trabajador

El estimado del grupo trabajador ajustado estacionalmente para julio de 2021 fue de 1,067,000 personas. Este dato significó un aumento de 1,000 personas al comparar con junio de 2021 (1,066,000). Con respecto a julio de 2020 (1,060,000), el grupo trabajador tuvo un alza de 7,000 personas.



Tasa de Participación

La tasa de participación no ajustada estacionalmente para julio de 2021 se ubicó en 41.6%. Ésta representó una diferencia de 0.1 punto porcentual en comparación con junio de 2021 (41.5%). Al comparar con julio de 2020 (40.4%) la tasa de participación tuvo un alza de 1.2 puntos porcentuales.

Fuera del Grupo Trabajador

El estimado de personas fuera del grupo trabajador no ajustado estacionalmente en julio de 2021 totalizó 1,504,000. Esta cifra reflejó una disminución de 7,000 personas al comparar con junio de 2021 (1,511,000). Con respecto a julio de 2020 (1,565,000), el total fuera del grupo trabajador se redujo en 61,000 personas.



Efecto del Covid-19 en los Estimados de la Encuesta de Grupo Trabajador

El Covid-19 ha tenido un impacto sobre la actividad económica a nivel mundial. En el esfuerzo por contener la propagación del virus los países han tomado medidas que influyen en la dinámica laboral. A continuación, se presentan algunas observaciones sobre el efecto probable de la pandemia en algunos indicadores laborales de Puerto Rico, según los datos de la encuesta de Grupo Trabajador.

El cambio mas significativo en los estimados de la encuesta, durante este periodo, se ha observado en las personas clasificadas *con empleo pero no trabajando*. Este sub-grupo representa a las personas que tienen un empleo pero en la semana de referencia de la encuesta no trabajaron al menos una hora, por distintas razones.

En julio de 2021, según los datos no ajustados estacionalmente, 53,000 trabajadores fueron clasificados con empleo no trabajando. Esta cifra representó un aumento de 27,000 personas al comparar con junio de 2021 (26,000). A pesar de esto, esta cifra es bastante menor a la registrada en julio de 2020 (154,000). Además, este mes es característico por un aumento en el numero de trabajadores que lo utilizan para vacaciones.

Como observamos en la Tabla A, en mayo de 2020 este grupo alcanzó la cifra de 217,000 personas. Esta ha sido la cantidad más alta durante este periodo, e inclusive en los datos históricos.

Con relación a las *personas trabajando* en julio de 2021, su estimado fue de 919,000. Al comparar con junio de 2021 (956,000), el número de personas trabajando se redujo en 37,000.

Tabla A

Año/Mes	Personas Trabajando			Con Empleo No Trabajando
	Total	Menos de 35 Hrs	35 Hrs o más	
2020				
enero	909	201	708	40
febrero	949	236	713	26
marzo	n/d	n/d	n/d	n/d
abril	n/d	n/d	n/d	n/d
mayo	719	195	524	217
junio	806	189	617	187
julio	831	188	642	154
agosto	886	223	663	93
septiembre	919	251	668	50
octubre	920	224	695	43
noviembre	907	215	692	38
diciembre	903	221	682	29
2021				
enero	914	226	687	30
febrero	929	237	693	35
marzo	966	205	761	23
abril	967	222	745	37
mayo	979	220	759	21
junio	956	202	754	26
julio	919	185	735	53

Nota: Datos no ajustados estacionalmente (en miles)
n/d: No Disponible

También se analizó el efecto del Covid-19 sobre las *personas fuera del grupo trabajador que quieren trabajar*. Este grupo no buscó trabajo activamente en las ultimas 4 semanas o no estuvo disponible para aceptar un trabajo. Para julio de 2021, el estimado de personas fuera del grupo trabajador que querían trabajar fue de 53,000 (no ajustado estacionalmente). Este dato representó 1,000 personas más respecto a junio de 2021 (52,000).

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 2021, 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 el año más reciente de datos preliminares disponibles del Departamento de Salud para los nacimientos fue el 2019.
- Defunciones por sexo y grupo de edad: promedio de meses correspondientes de los últimos dos 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 eran del 2019. Además, se consideró la tendencia de incremento en las defunciones del año 2020 identificada en los datos preliminares al momento de la actualización. Este factor de incremento apunta a estar relacionado como repercusión de la pandemia COVID-19, el año 2020 se encamina a totalizar con un incremento atípico en la tendencia de las defunciones.
- La migración neta por sexo y grupo de edad: estimado más reciente (2015-2019) de la migración neta por sexo y grupo de edad que provienen de la Encuesta sobre la Comunidad del *Census Bureau* de los Estados Unidos, dividido entre 12 meses.
- Movimiento neto entre grupos de sexo y edad: promedio de Censo 2000 y Censo 2010 de proporciones de edades individuales dentro de cada grupo de edad.

Diferencias Conceptuales 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 asalariado, empleo por cuenta propia y familiares sin paga. Sin embargo, la segunda considera únicamente 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 2012" 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. 3029, 3030. (5) También, puede enviar su solicitud por correo a la dirección postal Negociado de Estadísticas del Trabajo PO Box 195540 San Juan, Puerto Rico 00919-5540, o (5) Visitar las oficinas del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos ubicadas en el Edificio Prudencio Rivera Martínez, Piso 17, Ave. Muñoz Rivera 505 San Juan, Puerto Rico, 00918, (Horario: Lunes a Viernes de 7:30 a 11:30 am - 12:30 a 4:00 pm). Es importante señalar que diferencias en sumas u otros cálculos presentados pueden deberse a redondeo de los estimados. Por otro lado, las distribuciones porcentuales de los estimados presentadas en el texto se obtienen a base de los datos absolutos.

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

Fechas sugeridas de publicación de próximos informes.

- Empleo y Desempleo en Puerto Rico Agosto 2021 (17 de septiembre de 2021)
- Empleo y Desempleo en Puerto Rico Septiembre 2021 (22 de octubre de 2021)
- Empleo y Desempleo en Puerto Rico Octubre 2021 (19 de noviembre de 2021)

GOBIERNO DE PUERTO RICO DEPARTAMENTO DEL TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS

Juan R. López Rivera
Secretario Auxiliar
de Estadísticas y Publicaciones, Interino
(787) 754-5710 ext. 2608, 2930

Negociado de Estadísticas del Trabajo

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

Héctor I. Correa Colón
Wendy I. Acevedo Pérez
Economistas

www.mercadolaboral.pr.gov

 Like [@mercadolaboraldtrh](https://www.facebook.com/mercadolaboraldtrh)

T ABLA 1. RESUMEN DEL ESTADO DE EMPLEO CON DATOS AJUSTADAS ESTACIONALMENTE Y SUAVIZADOS

TABLE 1. SUMMARY OF EMPLOYMENT STATUS WITH SMOOTHED SEASONALLY ADJUSTED DATA

(en miles - in thousands)

Año y Mes	Grupo Trabajador <i>Labor Force</i>	Empleo <i>Employment</i>	Desempleo <i>Unemployment</i>	Tasa de Desempleo <i>Unemployment Rate</i>	Year and Month
Promedios Anuales - Annual Averages ^{1/}					
2010	1,268	1,061	208	16.4	2010
2011	1,220	1,025	195	16.0	2011
2012	1,195	1,022	173	14.5	2012
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 R	1,082	982	99	9.2	2018 R
2019 R	1,091	1,001	90	8.3	2019 R
2020 R ^{2/}	1,059	966	93	8.7	2020 R ^{2/}
Datos Mensuales - Monthly Data					
2020					2020
julio	1,060	973	88	8.3	July
agosto	1,060	972	88	8.3	August
septiembre	1,059	968	91	8.6	September
octubre	1,056	962	95	9.0	October
noviembre	1,055	958	97	9.2	November
diciembre	1,054	957	97	9.2	December
2021					2021
enero	1,051	953	98	9.3	January
febrero	1,048	952	96	9.2	February
marzo	1,052	959	92	8.8	March
abril	1,058	969	88	8.4	April
mayo	1,064	978	87	8.2	May
junio	1,066	980	86	8.1	June
julio	1,067	979	87	8.2	July

* Datos no disponibles. - Not available data.

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 2021). - Revised data based on new population controls (February 2021).

Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

TABLA 1A. RESUMEN DEL ESTADO DE EMPLEO DE LA POBLACION CIVIL NO INSTITUCIONAL DE 16 AÑOS Y MAS
TABLE 1A. SUMMARY OF THE EMPLOYMENT STATUS OF CIVILIAN NONINSTITUTIONAL POPULATION 16 YEARS & OVER
 NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE - NOT SEASONALLY ADJUSTED
 (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		
Promedios Anuales - Annual Averages										
Total										Total
2010	2,917	1,269	43.5	1,061	17	1,044	208	16.4	1,648	2010
2011	2,902	1,220	42.0	1,026	17	1,008	195	16.0	1,682	2011
2012	2,887	1,194	41.4	1,021	17	1,005	173	14.5	1,693	2012
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 R	2,673	1,082	40.5	982	14	969	100	9.2	1,592	2018 R
2019 R	2,669	1,091	40.9	1,000	16	985	90	8.3	1,578	2019 R
2020 R ^{2/}	2,626	1,056	40.2	962	16	947	94	8.9	1,570	2020 R ^{2/}
Datos Mensuales - Monthly Data										
2020										2020
julio	2,627	1,062	40.4	985	9	976	77	7.3	1,565	July
agosto	2,623	1,070	40.8	979	17	963	90	8.4	1,553	August
septiembre	2,616	1,069	40.9	969	20	949	100	9.4	1,547	September
octubre	2,612	1,051	40.3	963	22	941	89	8.4	1,560	October
noviembre	2,610	1,043	39.9	945	18	927	98	9.4	1,567	November
diciembre	2,606	1,041	39.9	931	14	918	110	10.5	1,565	December
2021										2021
enero	2,602	1,037	39.9	944	18	925	94	9.0	1,564	January
febrero	2,594	1,045	40.3	964	13	951	81	7.7	1,549	February
marzo	2,592	1,068	41.2	990	8	981	79	7.4	1,523	March
abril	2,588	1,080	41.7	1,005	9	996	75	7.0	1,508	April
mayo	2,584	1,087	42.1	999	7	992	88	8.1	1,497	May
junio	2,581	1,070	41.5	982	10	973	88	8.2	1,511	June
julio	2,575	1,071	41.6	972	15	957	99	9.2	1,504	July

* Datos no disponibles. - Not available data.

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.

R - Datos revisados a base de nuevos controles de población (Febrero 2021). - Revised data based on new population controls (February 2021).

Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

TABLA 2 - ESTADO DE EMPLEO DE LA POBLACION CIVIL NO INSTITUCIONAL POR SEXO, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

(miles de personas de 16 años y más)

julio de 2021

TABLE 2 - EMPLOYMENT STATUS OF CIVILIAN NONINSTITUTIONAL POPULATION BY SEX, NOT SEASONALLY ADJUSTED

(thousands of persons 16 years of age and over)

July 2021

Estado de Empleo	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Employment Status
	julio July 2021	junio June 2021	julio July 2020	julio July 2021	junio June 2021	julio July 2020	julio July 2021	junio June 2021	julio July 2020	
Población Civil no Institucional	2,575	2,581	2,627	1,198	1,200	1,222	1,377	1,381	1,404	Civilian Noninstitutional Population
Grupo Trabajador	1,071	1,070	1,062	598	593	602	473	477	461	Labor Force
Empleados	972	982	985	539	544	557	433	438	428	Employed
Trabajando	919	956	908	520	531	481	400	425	350	At Work
Menos de 35 horas	185	202	188	97	98	103	88	104	86	Less than 35 hours
35 horas y más	735	754	642	423	433	378	312	321	265	35 hours or more
Con empleo pero no trabajando	53	26	154	20	13	76	34	13	78	With a job but not at work
Desempleados	99	88	77	59	49	45	40	39	32	Unemployed
Tasa de desempleo ^{1/}	9.2	8.2	7.3	9.9	8.2	7.4	8.4	8.2	7.0	Unemployment rate ^{1/}
Fuera del Grupo Trabajador ^{2/}	1,504	1,511	1,565	599	607	621	904	904	944	Not in the Labor Force ^{2/}
Oficios domésticos	464	475	480	19	17	11	445	458	468	Keeping House
En la escuela	222	235	262	105	110	125	117	125	137	At School
Incapacitados	191	199	181	105	111	106	85	88	75	Unable
Retirados	441	411	420	265	250	253	176	161	167	Retired
Condición de salud, enfermedad o impedimento	53	49	42	32	37	26	21	13	15	Health condition, illness or incapacity
Se considera muy joven o viejo(a)	77	71	84	29	30	32	49	41	52	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	6	9	14	6	7	11	a/	a/	3	Does not want to work
Otro tipo de discrimen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other type of discrimination
Problemas de transportación	a/	a/	-	a/	a/	-	-	-	-	Transportation Problems
No pudo encontrar	23	27	24	19	18	18	5	9	6	Couldn't find any work
Razones personales	a/	4	5	a/	2	3	a/	a/	2	Personal Reasons
Otros ^{3/}	23	29	50	18	23	34	5	6	16	Other ^{3/}
No sabe/no puede precisar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Does not know/can not specify

* Datos no disponibles. - Not available data.

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

2/ El nuevo cuestionario de la encuesta de grupo trabajador implementado en julio de 2016 incorporó nuevas categorías dentro de la clasificación fuera de grupo trabajador. The new questionnaire of labor force survey implemented on July 2016 incorporated new categories within the classification Not in the labor force.

3/ 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 - Revisado Censo 2010

TABLE 3 - ESTADO DE EMPLEO DE LA POBLACION CIVIL NO INSTITUCIONAL POR EDAD Y SEXO, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

(miles de personas de 16 años y más)

julio de 2021

TABLE 3 - EMPLOYMENT STATUS OF CIVILIAN NONINSTITUTIONAL POPULATION BY AGE AND SEX, NOT SEASONALLY ADJUSTED

(thousands of persons 16 years of age and over)

July 2021

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	2,575	1,071	41.6	972	99	9.2	1,504	Total
16 - 19 Años	145	12	8.0	10	a/	a/	134	16 - 19 Years
20 - 24 Años	200	99	49.6	84	15	15.2	101	20 - 24 Years
25 - 34 Años	372	271	72.8	240	30	11.2	101	25 - 34 Years
35 - 44 Años	354	266	75.0	245	21	8.0	88	35 - 44 Years
45 - 54 Años	397	244	61.6	221	23	9.3	152	45 - 54 Years
55 - 64 Años	414	142	34.4	134	8	5.7	272	55 - 64 Years
65 Años y más	694	38	5.5	38	-	-	656	65 Years and Over
Hombres	1,198	598	50.0	539	59	9.9	599	Men
16 - 19 Años	74	4	6.0	4	a/	a/	69	16 - 19 Years
20 - 24 Años	101	57	56.9	46	11	19.0	43	20 - 24 Years
25 - 34 Años	182	154	84.8	135	19	12.6	28	25 - 34 Years
35 - 44 Años	166	144	86.6	133	11	7.4	22	35 - 44 Years
45 - 54 Años	186	136	73.2	122	15	10.7	50	45 - 54 Years
55 - 64 Años	189	81	43.1	79	3	3.2	108	55 - 64 Years
65 Años y más	300	21	6.9	21	-	-	279	65 Years and Over
Mujeres	1,377	473	34.3	433	40	8.4	904	Women
16 - 19 Años	71	7	10.0	6	a/	a/	64	16 - 19 Years
20 - 24 Años	99	42	42.1	37	4	10.0	57	20 - 24 Years
25 - 34 Años	190	117	61.4	106	11	9.3	73	25 - 34 Years
35 - 44 Años	188	122	64.8	111	10	8.6	66	35 - 44 Years
45 - 54 Años	210	108	51.2	100	8	7.6	103	45 - 54 Years
55 - 64 Años	225	61	27.0	55	5	9.0	164	55 - 64 Years
65 Años y más	394	17	4.4	17	-	-	377	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 - Revisado Censo 2010

TABLA 4 - PERSONAS EMPLEADAS POR HORAS SEMANALES TRABAJADAS, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

(miles de personas de 16 años y más)

julio de 2021

TABLE 4 - EMPLOYED PERSONS BY WEEKLY HOURS WORKED, NOT SEASONALLY ADJUSTED

(thousands of persons 16 years of age and over)

July 2021

Horas Trabajadas	Total	Agricultura ^{1/} Agriculture ^{1/}	Industrias No Agrícolas Nonagricultural Industries	Hours Worked
Total de Empleados	972	15	957	Total Employed
Trabajando	919	15	904	At work
1 a 34 horas	185	8	177	1 to 34 hours
1 a 14 horas	6	-	6	1 to 14 hours
15 a 29 horas	116	8	108	15 to 29 hours
30 a 34 horas	62	-	62	30 to 34 hours
35 a 39 horas	103	-	103	35 to 39 hours
40 horas	626	7	619	40 hours
41 a 47 horas	a/	-	a/	41 to 47 hours
48 horas	a/	-	a/	48 hours
49 horas y más	3	-	3	49 hours and over
Promedio de horas ^{2/}	36.5	30.6	36.9	Average hours ^{2/}
Con empleo pero no trabajando	53	-	53	With a job but not at work

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

Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

TABLA 5 - PERSONAS EMPLEADAS POR TIPO DE INDUSTRIA Y CLASE DE TRABAJO, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

(miles de personas de 16 años y más)

julio de 2021

TABLE 5 - EMPLOYED PERSONS BY TYPE OF INDUSTRY AND CLASS OF WORKER, NOT SEASONALLY ADJUSTED

(thousands of persons 16 years of age and over)

July 2021

Tipo de Industria y Clase de Trabajador	Total	Hombres Men	Mujeres Women	Type of Industry Class of Worker
Todas las industrias	972	539	433	All industries
Empleados asalariados	803	416	387	Wage and salary workers
Gobierno	171	81	90	Government
Privado	632	335	297	Private
Empleados por su cuenta	170	124	46	Self-employed workers
Familiares sin paga	-	-	-	Unpaid family workers
Agricultura ^{1/}	15	13	a/	Agriculture ^{1/}
Empleados asalariados	12	11	a/	Wage and salary workers
Empleados por su cuenta	3	2	a/	Self-employed workers
Familiares sin paga	-	-	-	Unpaid family workers
Industrias no agrícolas	957	526	431	Nonagricultural industries
Empleados asalariados	791	405	386	Wage and salary workers
Empleados por su cuenta	166	121	45	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 - Revisado Censo 2010

TABLA 6 - PERSONAS EMPLEADAS POR GRUPO OCUPACIONAL PRINCIPAL, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

(miles de personas de 16 años y más)

julio de 2021

TABLE 6 - EMPLOYED PERSONS BY MAJOR OCCUPATIONAL GROUP, NOT SEASONALLY ADJUSTED

(thousands of persons 16 years of age and over)

July 2021

Grupo Ocupacional Principal	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Major Occupational Group
	julio July 2021	junio June 2021	julio July 2020	julio July 2021	junio June 2021	julio July 2020	julio July 2021	junio June 2021	julio July 2020	
Todos los Grupos	972	982	985	539	544	557	433	438	428	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	286	295	302	138	139	136	148	157	167	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	108	105	113	48	49	51	61	56	62	Professionals and Related
Maestros	53	59	55	12	16	11	41	43	44	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	111	117	125	65	62	65	46	55	61	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	15	14	9	14	12	9	a/	3	-	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	277	267	257	93	108	93	183	160	164	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	35	38	30	8	15	14	27	23	16	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	73	74	63	37	42	33	36	33	30	Sales and Related
Secretarías, Dactilógrafas	34	30	26	a/	a/	a/	33	29	25	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	32	29	30	5	9	3	26	21	27	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	103	96	107	42	41	43	61	55	65	Other Administrative Support
Artesanos, Capataces y Relacionados	68	71	80	66	69	78	a/	a/	a/	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	22	26	39	22	26	38	-	-	a/	Mechanics and Repairmen
Carpinteros, Albañiles y Análogos	33	32	31	32	31	30	a/	a/	a/	Carpenters, Mason and Related
Otros Trabajadores Relacionados	14	13	10	13	12	10	a/	a/	-	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	104	103	96	74	76	64	30	27	32	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	31	43	48	20	29	25	11	14	23	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	14	12	9	3	4	2	11	9	7	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	7	8	9	7	8	9	-	-	-	Precision Machine Operators
Operarios de Máquinas de Imprimir y Empacar	6	4	3	4	2	a/	a/	a/	a/	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	46	36	28	41	33	27	5	3	a/	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	149	167	161	87	79	105	61	88	55	Service Workers
Servicio Doméstico	7	15	7	-	-	-	7	15	7	Domestic Services
Servicio Protectivo	45	40	60	38	30	53	7	10	7	Protectives Services
Otros Servicios	97	112	93	49	49	52	48	63	41	Other Services
Trabajadores Agrícolas	36	28	34	33	26	30	3	2	3	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	3	5	a/	2	3	a/	a/	2	a/	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	33	23	32	31	23	29	2	-	3	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	53	51	55	47	47	50	6	4	5	General Laborers Workers

* Datos no disponibles. - Not available data.

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

TABLA 7 - PERSONAS EMPLEADAS POR ESTADO MARITAL, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

(miles de personas de 16 años y más)

julio de 2021

TABLE 7 - EMPLOYED PERSONS BY MARITAL STATUS, NOT SEASONALLY ADJUSTED

(thousands of persons 16 years of age and over)

July 2021

Estado Marital	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Marital Status
	julio July 2021	junio June 2021	julio July 2020	julio July 2021	junio June 2021	julio July 2020	julio July 2021	junio June 2021	julio July 2020	
Total	972	982	985	539	544	557	433	438	428	Total
Soltero	336	356	350	174	194	195	162	162	155	Single
Casado	520	503	517	301	285	299	219	218	219	Married
Cónyuge presente	510	494	500	296	283	292	213	211	208	Spouse present
Cónyuge ausente ^{1/}	10	9	17	4	2	6	6	7	11	Spouse absent ^{1/}
Viudo o Divorciado	51	51	52	19	20	22	32	31	30	Widowed or Divorced
Unión Consensual	65	72	65	45	44	42	20	28	23	Common-law marriage

* Datos no disponibles. - Not available data.

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 - Revisado Censo 2010

TABLA 8 - PERSONAS EMPLEADAS POR GRADO ACADÉMICO, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

(miles de personas de 16 años y más)

julio de 2021

TABLE 8 - EMPLOYED PERSONS BY EDUCATIONAL LEVEL, NOT SEASONALLY ADJUSTED

(thousands of persons 16 years of age and over)

July 2021

Ultimo Grado Escolar Completado	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Highest Grade Completed
	julio	junio	julio	julio	junio	julio	julio	junio	julio	
	July 2021	June 2021	July 2020	July 2021	June 2021	July 2020	July 2021	June 2021	July 2020	
Total	972	982	985	539	544	557	433	438	428	Total
Ninguno	a/	-	a/	a/	-	a/	-	-	-	None
Pre-escolar	-	a/	-	-	a/	-	-	-	-	Preschool
1er grado a 11mo grado	56	53	57	49	41	44	7	12	12	1st grade to 11th grade
1 - 3	a/	3	3	a/	3	3	-	-	-	1 - 3
4 - 6	9	8	8	7	5	77	a/	2	a/	4 - 6
7 - 9	30	36	31	27	28	24	3	8	8	7 - 9
10 - 11	16	6	14	13	5	10	3	a/	4	10 - 11
12mo no graduado	9	12	5	7	6	5	a/	5	-	12 No Degree
Diploma de Escuela Superior	275	281	277	174	173	180	101	108	97	High school diploma
Curso Postsecundario-Técnico/Vocacional	71	65	78	47	44	59	24	21	20	Postsecondary Program-Technical/Vocational
Grado Asociado	189	187	168	109	104	106	80	83	62	Associate Degree
Bachillerato	267	277	296	112	128	115	155	149	181	Bachelors Degree
Maestría	76	69	63	25	26	28	51	43	35	Master
Doctorado Profesional	14	13	19	5	4	8	9	9	11	Professional Doctorate
Doctorado Ph.D	3	9	6	3	6	a/	-	3	4	Doctorate Ph.D
Otros ^{1/}	a/	5	7	-	3	5	a/	a/	3	Other ^{1/}
No Sabe	9	12	6	6	7	4	3	4	2	Don't know
Mediana de años escolares completados ^{2/}	13.2	13.2	13.2	13.1	13.2	13.1	13.3	13.3	13.3	Median of school years completed ^{2/}

* Datos no disponibles. - Not available data.

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 - Revisado Censo 2010

TABLA 9 - DISTRIBUCION DE LOS DESEMPLEADOS POR DURACION, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

(miles de personas de 16 años y más)

julio de 2021

TABLE 9 - DISTRIBUTION OF THE UNEMPLOYED BY DURATION, NOT SEASONALLY ADJUSTED

(thousands of persons 16 years of age and over)

July 2021

Duración ^{1/}	julio July 2021	junio June 2021	julio July 2020	Duration ^{1/}
Total	99	88	77	Total
Menos de 5 semanas	35	29	40	Less than 5 weeks
5 a 14 semanas	36	25	20	5 to 14 weeks
15 semanas y más	28	34	17	15 weeks and over

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

* Datos no disponibles. - Not available data.

TABLA 9A - PROMEDIO DE DURACION 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	julio July 2021	junio June 2021	julio July 2020	Type of Industry
Total	14.8	16.2	9.0	Total
Agricultura	5.0	4.0	3.0	Agriculture
Industrias no Agrícolas	15.6	17.1	9.2	Nonagriculture industries
Sin experiencia previa de trabajo	6.3	3.4	8.9	No previous work experience

* Datos no disponibles. - Not available data.

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	julio July 2021	junio June 2021	julio July 2020	Reason for Unemployment
Total	99	88	77	Total
Suspendido temporeramente	a/	4	4	On temporary layoff
Terminó involuntariamente su trabajo	46	24	27	Permanent Job losers
Renunció o terminó con su empleo	4	8	3	Job leavers
Personas que completaron un empleo temporero	23	20	12	Persons who completed temporary jobs
Re-ingresa a la fuerza trabajadora	3	5	3	Reentrants
Ingresando por 1 ^{era} vez	7	5	7	New Entrants
Otra razón no especificada	15	22	21	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.

* Datos no disponibles. - Not available data.

Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

TABLA 9C - MEDIDAS ALTERNAS DE SUBUTILIZACIÓN LABORAL, NO AJUSTADA ESTACIONALMENTE

Desde marzo de 2016 hasta junio de 2021

(en por ciento)

TABLE 9C - ALTERNATIVE MEASURES OF LABOR UNDERUTILIZATION, NOT SEASONALLY ADJUSTED

From March 2016 to June 2021

(In percent)

Mes y Año	Promedio Trimestral - Quarter Average ^{1/}					Month and Year
	U-1	U-2	U-3	U-4	U-5	
marzo-2016	2.3	8.1	11.7	13.3	15.1	March-2016
junio-2016	2.8	7.7	11.1	12.7	13.8	June-2016
septiembre-2016	3.0	7.7	12.5	13.7	15.0	September-2016
diciembre-2016	2.7	7.5	11.8	13.3	14.8	December-2016
marzo-2017	2.9	7.8	11.3	12.4	13.6	March-2017
junio-2017	2.5	7.5	10.4	11.5	12.2	June-2017
septiembre-2017	*	*	*	*	*	September-2017
diciembre-2017	1.9	6.3	10.6	11.7	12.8	December-2017
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	8.2	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	*	*	*	*	*	March-2020
junio-2020	2.0	4.5	9.0	10.2	11.6	June-2020
septiembre-2020	2.3	5.0	8.4	9.3	10.6	September-2020
diciembre-2020	3.4	5.1	9.5	10.7	11.6	December-2020
marzo-2021	2.8	5.5	8.1	8.9	9.5	March-2021
junio-2021	3.0	4.4	7.8	8.7	9.3	June-2021

1/ La distribución de los meses por trimestre es la siguiente: marzo (enero, febrero y marzo); junio (abril, mayo y junio); septiembre (julio, agosto y septiembre); diciembre (octubre, noviembre y diciembre). - The distribution of the months by quarter is as follows: March (January, February and March); June (April, May and June); September (July, August and September); December (October, November and December).

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.

* Datos no disponibles. - Not available data.

Nota: El promedio trimestral de junio de 2020 fue calculado a base de dos meses (mayo y junio de 2020). Además, los estimados de esta tabla desde marzo 2016 hasta diciembre 2016 están sujetos a revisión. - **Note:** The quarterly average for June 2020 was calculated on a two-month basis (May and June 2020). In addition, the estimates in this table from March 2016 to December 2016 are subject to revision.

Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

TABLA 10 - PERSONAS DESEMPLEADAS POR GRUPO OCUPACIONAL PRINCIPAL, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

(miles de personas de 16 años y más)

julio de 2021

TABLE 10 - UNEMPLOYED PERSONS BY MAJOR OCCUPATIONAL GROUP, NOT SEASONALLY ADJUSTED

(thousands of persons 16 years of age and over)

July 2021

Grupo Ocupacional Principal	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Major Occupational Group
	julio July 2021	junio June 2021	julio July 2020	julio July 2021	junio June 2021	julio July 2020	julio July 2021	junio June 2021	julio July 2020	
Todos los Grupos	99	88	77	59	49	45	40	39	32	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	14	12	15	4	6	7	10	5	9	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	6	5	4	a/	3	a/	5	a/	a/	Professionals and Related
Maestros	5	3	6	a/	-	a/	5	3	4	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	a/	2	4	a/	a/	3	a/	a/	a/	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	a/	a/	a/	a/	a/	-	-	-	a/	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	20	25	17	8	10	8	12	15	9	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	2	4	a/	-	-	a/	2	4	-	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	3	6	3	2	4	a/	a/	a/	a/	Sales and Related
Secretarias, Dactilógrafas	a/	-	-	-	-	-	a/	-	-	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	2	-	3	a/	-	a/	a/	-	a/	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	11	15	11	5	6	5	6	9	5	Other Administrative Support
Artesanos, Capataces y Relacionados	5	7	4	5	7	3	-	-	a/	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	a/	2	-	a/	2	-	-	-	-	Mechanics and Repairmen
Carpinteros, Albañiles y Análogos	3	4	2	3	4	2	-	-	-	Carpenters, Mason and Related
Otros Trabajadores Relacionados	a/	a/	a/	a/	a/	a/	-	-	a/	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	9	a/	6	9	a/	5	a/	-	a/	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	4	-	3	3	-	a/	a/	-	a/	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	a/	a/	-	a/	a/	-	-	-	-	Precision Machine Operators
Operarios de Máquinas de Imprimir y Empacar	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	3	a/	4	3	a/	4	-	-	-	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	24	24	13	9	11	7	15	13	6	Service Workers
Servicio Doméstico	a/	a/	-	-	-	-	a/	a/	-	Domestic Services
Servicio Protectivo	3	3	a/	a/	3	a/	a/	-	-	Protectives Services
Otros Servicios	20	21	11	8	8	5	13	12	6	Other Services
Trabajadores Agrícolas	2	3	4	2	3	a/	-	-	a/	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	2	3	4	2	3	a/	-	-	a/	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	16	12	10	16	9	9	-	3	a/	General Laborers Workers
No Clasificados	7	5	7	5	2	4	a/	3	4	Not Classified

* Datos no disponibles. - Not available 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 - Revisado Censo 2010

TABLA 11- PERSONAS DESEMPLEADAS POR ESTADO MARITAL, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

(miles de personas de 16 años y más)

julio de 2021

TABLE 11 - UNEMPLOYED PERSONS BY MARITAL STATUS, NOT SEASONALLY ADJUSTED

(thousands of persons 16 years of age and over)

July 2021

Estado Marital	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Marital Status
	julio July 2021	junio June 2021	julio July 2020	julio July 2021	junio June 2021	julio July 2020	julio July 2021	junio June 2021	julio July 2020	
Total	99	88	77	59	49	45	40	39	32	Total
Soltero	59	51	43	36	27	24	24	23	19	Single
Casado	30	25	25	16	13	16	14	12	9	Married
Cónyuge presente	29	24	23	16	13	15	13	11	8	Spouse present
Cónyuge ausente ^{1/}	a/	a/	a/	-	-	a/	a/	a/	a/	Spouse absent ^{1/}
Viudo o Divorciado	3	4	3	3	2	a/	-	a/	3	Widowed or Divorced
Unión Consensual	7	8	6	5	6	4	2	a/	a/	Common-law marriage

* Datos no disponibles. - Not available data.

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 - Revisado Censo 2010

TABLA 12 - PERSONAS DESEMPLEADAS POR GRADO ACADÉMICO, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

(miles de personas de 16 años y más)

julio de 2021

TABLE 12- UNEMPLOYED PERSONS BY EDUCATIONAL LEVEL, NOT SEASONALLY ADJUSTED

(thousands of persons 16 years of age and over)

July 2021

Ultimo Grado Escolar Completado	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Highest Grade Completed
	julio July 2021	junio June 2021	julio July 2020	julio July 2021	junio June 2021	julio July 2020	julio July 2021	junio June 2021	julio July 2020	
Total	99	88	77	59	49	45	40	39	32	Total
Ninguno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	None
Pre-escolar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Preschool
1er grado a 11mo grado	3	7	3	3	5	3	-	a/	a/	1st grade to 11th grade
1 - 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 - 3
4 - 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 - 6
7 - 9	a/	5	3	a/	3	a/	-	a/	a/	7 - 9
10 - 11	a/	a/	a/	a/	a/	a/	-	-	-	10 - 11
12mo no graduado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 No Degree
Diploma de Escuela Superior	43	37	33	26	23	25	17	14	8	High school diploma
Curso Postsecundario-Técnico/Vocacional	3	5	4	3	3	3	-	a/	a/	Postsecondary Program-Technical/Vocational
Grado Asociado	23	22	14	16	12	5	7	10	9	Associate Degree
Bachillerato	22	13	18	9	4	7	14	8	12	Bachelors Degree
Maestría	3	3	4	a/	a/	3	a/	a/	a/	Master
Doctorado Profesional	a/	-	a/	-	-	-	a/	-	a/	Professional Doctorate
Doctorado Ph.D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Doctorate Ph.D
Otros ^{1/}	-	a/	-	-	-	-	-	a/	-	Other ^{1/}
No Sabe	a/	-	-	a/	-	-	-	-	-	Don't Know
Mediana de años escolares completados ^{2/}	13.1	13.0	13.0	13.0	12.9	12.8	13.1	13.2	13.3	Median of school years completed ^{2/}

* Datos no disponibles. - Not available data.

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 - Revisado Censo 2010

TABLA 13 - TASAS DE PARTICIPACION Y DESEMPLEO POR AREAS, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

junio de 2021

TABLE 13 - PARTICIPATION AND UNEMPLOYMENT RATES BY AREAS, NOT SEASONALLY ADJUSTED

June 2021

	PUERTO RICO	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Tasa de Participación ^{1/} Participation Rate	41.5	43.8	42.2	40.2	43.7	42.5	42.7	42.2	35.0	41.0	41.3	36.3	40.6
Tasa de Desempleo ^{2/} Unemployment Rate	8.2	7.3	14.4	4.7	7.4	13.3	9.7	3.6	7.6	9.3	8.4	6.8	23.0

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.

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.