



Departamento del Trabajo y
Recursos Humanos

EMPLEO Y DESEMPLEO EN PUERTO RICO



Encuesta de Grupo Trabajador

Agosto 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 marzo 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 agosto de 2021 fue de 77%. 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.

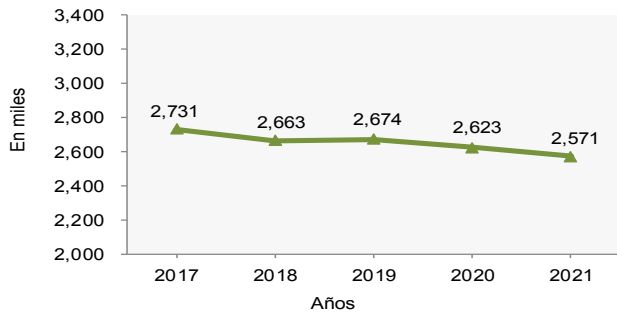
Datos Significativos - Estimados de Agosto 2021

Las cifras ajustadas estacionalmente sobre la situación de empleo y desempleo en Puerto Rico para agosto de 2021 muestran un aumento en el número de personas empleadas y desempleadas, así como en la tasa de desempleo al comparar con julio de 2021.

Población Civil No Institucional

La población civil no institucional de 16 años y más para agosto de 2021 fue estimada en 2,571,000. Esta cifra representó una reducción de 4,000 personas al comparar con julio de 2021 (2,575,000). En relación con agosto de 2020 (2,623,000), la población civil no institucional tuvo una merma de 52,000 personas.

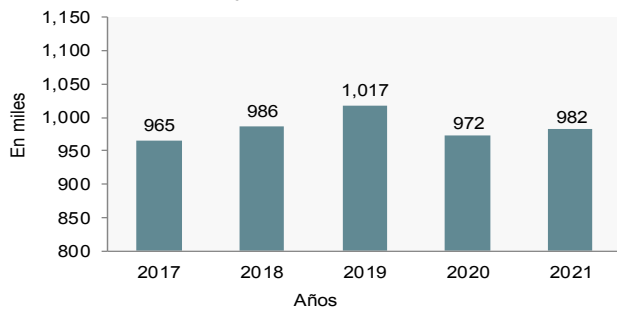
Población 16 años y más en Agosto
No Ajustado Estacionalmente



Empleo Total

El estimado de empleo ajustado estacionalmente en agosto de 2021 fue de 982,000 personas. Al comparar esta cifra con el dato de julio de 2021 (979,000), el empleo aumentó en 3,000 personas. En relación con agosto de 2020 (972,000) tenemos un incremento de 10,000 personas empleadas.

Empleo en Agosto
Ajustado Estacionalmente



La distribución porcentual de las personas empleadas por nivel educativo en agosto de 2021 (no ajustado estacionalmente) fue como sigue: con grado universitario, 54.4%; con estudios post secundarios no universitario, 7.3%; con diploma de escuela superior, 30.9%; con uno o dos grados de escuela superior completados, 2.4%; con nivel intermedio, 2.8%; con nivel elemental, 1.2%; con otro grado o no supieron informar, 1.0%.

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

Gerenciales, 28.0%; Técnicos, Vendedores y Personal de Apoyo Administrativo, 28.4%; Ocupaciones de Servicios, 15.3%; Operarios y Relacionados, 11.0%. El restante 17.3% 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 agosto de 2021 se estimó en 20,000 personas, no ajustado estacionalmente. Al comparar con julio de 2021 (15,000), el número de trabajadores agrícolas aumentó en 5,000 personas. Por su parte, el estimado de personas empleadas por su cuenta en agosto de 2021 -no ajustado estacionalmente- fue de 173,000. Lo que representó 3,000 personas más con relación a julio de 2021 (170,000).

Desempleo

La cifra de desempleo ajustada estacionalmente en agosto de 2021 fue de 90,000 personas. Esta cifra representó 3,000 personas más en comparación con julio de 2021 (87,000), y 2,000 más respecto a agosto de 2020 (88,000). La distribución porcentual de las personas desempleadas por periodo de duración de desempleo en agosto de 2021 fue la siguiente: menos de 5 semanas, 42.4%; 5 a 14 semanas, 35.5%; 15 semanas y más, 22.1%.

Desempleo en Agosto
Ajustado Estacionalmente



Por otra parte, los datos por razón de desempleo señalan que el 39.9% de las personas desempleadas en agosto 2021 terminaron involuntariamente con su empleo y no esperan ser llamados. A este grupo le siguieron las personas desempleadas luego de completar un empleo temporero (15.9%). Los desempleados que estaban ingresando a la fuerza trabajadora por primera vez representaron un 14.5%. Mientras, un 18.8% señaló “otras razones” categoría que agrupa principalmente a las personas desempleadas por razón del Covid-19.

Tasa de Desempleo

La tasa de desempleo ajustada estacionalmente en agosto de 2021 fue de 8.4%. Esta tasa representó un aumento de 0.2 punto porcentual respecto a la registrada en julio de 2021 (8.2%). Al comparar con agosto de 2020 (8.3%) la tasa de desempleo reflejó un cambio de 0.1 punto porcentual.



Grupo Trabajador

El estimado del grupo trabajador ajustado estacionalmente para agosto de 2021 fue de 1,071,000 personas. Este dato significó un aumento de 4,000 personas al comparar con julio de 2021 (1,067,000). Con respecto a agosto de 2020 (1,060,000), el grupo trabajador tuvo un alza de 11,000 personas.



Tasa de Participación

La tasa de participación no ajustada estacionalmente para agosto de 2021 se ubicó en 42.3%. Esta tasa representó un incremento de 0.7 punto porcentual en comparación con julio de 2021 (41.6%). Al comparar con agosto de 2020 (40.8%), la tasa de participación tuvo un alza de 1.5 puntos porcentuales.

Fuera del Grupo Trabajador

El estimado de personas fuera del grupo trabajador no ajustado estacionalmente en agosto de 2021 totalizó 1,484,000. Esta cifra reflejó una disminución de 20,000 personas al comparar con julio de 2021 (1,504,000). En relación con agosto de 2020 (1,553,000), el total fuera del grupo trabajador se redujo en 69,000 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 agosto de 2021, según los datos no ajustados estacionalmente, 24,000 trabajadores fueron clasificados con empleo no trabajando. Esta cifra representó una disminución de 29,000 personas al comparar con julio de 2021 (53,000). En relación con agosto de 2020 (93,000), los datos evidencian una reducción de 69,000 personas.

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

Con relación a las *personas trabajando* en agosto de 2021, su estimado fue de 964,000. De esta cantidad el 77.4% o 746,000 personas trabajaron 35 horas o más semanales. Al comparar con julio de 2021 (919,000), el total de personas trabajando aumentó en 45,000.

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
agosto	964	218	746	24

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 agosto de 2021, el estimado de personas fuera del grupo trabajador que querían trabajar fue de 42,000 (no ajustado estacionalmente). Este dato representó 11,000 personas menos respecto a julio de 2021 (53,000).

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 Septiembre 2021 (22 de octubre de 2021)
- Empleo y Desempleo en Puerto Rico Octubre 2021 (19 de noviembre de 2021)
- Empleo y Desempleo en Puerto Rico Noviembre 2021 (17 de diciembre 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
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
agosto	1,071	982	90	8.4	August

* 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).

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	En el Grupo Trabajador - In the Labor Force							Fuera del Grupo Trabajador	Year & Month
		Total		Empleados Employed			Desempleados Unemployed			
		Número	Tasas de Participación	Total	Agricultura	No Agrícola	Número	Tasas de Desempleo		
	Number	Participation Rates	Agriculture		Nonagri - cultural	Number	Unemployment Rates			
Total	Promedios Anuales - Annual Averages									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
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
agosto	2,571	1,087	42.3	988	20	968	99	9.1	1,484	August

* 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)

agosto de 2021

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

August 2021

Estado de Empleo	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Employment Status
	agosto August 2021	julio July 2021	agosto August 2020	agosto August 2021	julio July 2021	agosto August 2020	agosto August 2021	julio July 2021	agosto August 2020	
Población Civil no Institucional	2,571	2,575	2,623	1,190	1,198	1,220	1,381	1,377	1,402	Civilian Noninstitutional Population
Grupo Trabajador	1,087	1,071	1,070	604	598	600	483	473	470	Labor Force
Empleados	988	972	979	546	539	547	442	433	433	Employed
Trabajando	964	919	886	534	520	502	430	400	384	At Work
Menos de 35 horas	218	185	223	114	97	110	104	88	113	Less than 35 hours
35 horas y más	746	735	663	420	423	392	326	312	271	35 hours or more
Con empleo pero no trabajando	24	53	93	12	20	45	11	34	49	With a job but not at work
Desempleados	99	99	90	58	59	53	42	40	37	Unemployed
Tasa de desempleo ^{1/}	9.1	9.2	8.4	9.6	9.9	8.9	8.6	8.4	7.9	Unemployment rate ^{1/}
Fuera del Grupo Trabajador ^{2/}	1,484	1,504	1,553	586	599	620	898	904	932	Not in the Labor Force ^{2/}
Oficios domésticos	482	464	481	18	19	16	465	445	464	Keeping House
En la escuela	210	222	243	100	105	121	110	117	123	At School
Incapacitados	181	191	174	107	105	99	74	85	75	Unable
Retirados	432	441	430	263	265	262	169	176	168	Retired
Condición de salud, enfermedad o impedimento	49	53	45	26	32	27	23	21	19	Health condition, illness or incapacity
Se considera muy joven o viejo(a)	60	77	82	24	29	32	36	49	50	You are considered too young or too old
Falta de destrezas, conocimientos y/o experiencia	-	a/	-	-	a/	-	-	-	-	You lack training, knowledge, or experience
No desea trabajar	10	6	8	8	6	7	a/	a/	a/	Does not want to work
Otro tipo de discrimen	a/	-	-	a/	-	-	-	-	-	Other type of discrimination
Problemas de transportación	a/	a/	-	a/	a/	-	-	-	-	Transportation Problems
No pudo encontrar	29	23	35	18	19	24	11	5	11	Couldn't find any work
Razones personales	a/	a/	11	a/	a/	6	-	a/	5	Personal Reasons
Otros ^{3/}	25	23	42	19	18	25	7	5	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

TABLA 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)

agosto 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)

August 2021

Edad y Sexo	Población Population	Grupo Trabajador Civil - Civilian Labor Force					Fuera del	Age and Sex
		Grupo Trabajador		Empleados Employed	Desempleados		Grupo	
		Labor Force			Unemployed		Trabajador	
		Número Number	Tasa de Participación Participation Rates		Número Number	Tasa de Desempleo Unemployment Rates	Not in the Labor Force	
Total	2,571	1,087	42.3	988	99	9.1	1,484	Total
16 - 19 Años	145	15	10.4	11	4	29.4	129	16 - 19 Years
20 - 24 Años	199	95	47.6	80	15	16.1	104	20 - 24 Years
25 - 34 Años	369	277	75.1	245	32	11.7	92	25 - 34 Years
35 - 44 Años	356	276	77.5	256	19	7.0	80	35 - 44 Years
45 - 54 Años	394	243	61.6	223	19	8.0	151	45 - 54 Years
55 - 64 Años	414	144	34.8	137	7	4.7	270	55 - 64 Years
65 Años y más	695	38	5.5	36	a/	a/	657	65 Years and Over
Hombres	1,190	604	50.8	546	58	9.6	586	Men
16 - 19 Años	73	7	9.6	4	3	37.5	66	16 - 19 Years
20 - 24 Años	100	51	51.0	42	9	17.6	49	20 - 24 Years
25 - 34 Años	179	156	87.4	137	19	12.2	22	25 - 34 Years
35 - 44 Años	166	146	87.9	136	10	7.0	20	35 - 44 Years
45 - 54 Años	183	137	74.8	125	12	8.6	46	45 - 54 Years
55 - 64 Años	188	83	43.9	78	4	5.2	105	55 - 64 Years
65 Años y más	300	24	8.0	23	a/	a/	276	65 Years and Over
Mujeres	1,381	483	35.0	442	42	8.6	898	Women
16 - 19 Años	71	8	11.3	6	a/	a/	63	16 - 19 Years
20 - 24 Años	98	44	44.2	37	6	14.3	55	20 - 24 Years
25 - 34 Años	190	121	63.6	108	13	11.1	69	25 - 34 Years
35 - 44 Años	190	130	68.3	120	9	7.1	60	35 - 44 Years
45 - 54 Años	211	106	50.1	98	8	7.2	105	45 - 54 Years
55 - 64 Años	226	61	27.2	59	2	4.1	164	55 - 64 Years
65 Años y más	395	14	3.5	13	a/	a/	381	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.

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

(miles de personas de 16 años y más)

agosto de 2021

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

August 2021

Horas Trabajadas	Total	Agricultura ^{1/} Agriculture ^{1/}	Industrias No Agrícolas Nonagricultural Industries	Hours Worked
Total de Empleados	988	20	968	Total Employed
Trabajando	964	20	945	At work
1 a 34 horas	218	12	206	1 to 34 hours
1 a 14 horas	13	-	13	1 to 14 hours
15 a 29 horas	112	9	103	15 to 29 hours
30 a 34 horas	93	4	90	30 to 34 hours
35 a 39 horas	133	a/	131	35 to 39 hours
40 horas	599	6	593	40 hours
41 a 47 horas	9	-	9	41 to 47 hours
48 horas	-	-	-	48 hours
49 horas y más	5	-	5	49 hours and over
Promedio de horas ^{2/}	36.1	29.7	36.0	Average hours ^{2/}
Con empleo pero no trabajando	24	-	24	With a job but not at work

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

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

(miles de personas de 16 años y más)

agosto 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)

August 2021

Tipo de Industria y Clase de Trabajador	Total	Hombres Men	Mujeres Women	Type of Industry Class of Worker
Todas las industrias	988	546	442	All industries
Empleados asalariados	815	421	393	Wage and salary workers
Gobierno	172	87	85	Government
Privado	642	334	308	Private
Empleados por su cuenta	173	125	48	Self-employed workers
Familiares sin paga	-	-	-	Unpaid family workers
Agricultura ^{1/}	20	16	3	Agriculture ^{1/}
Empleados asalariados	12	11	a/	Wage and salary workers
Empleados por su cuenta	8	5	2	Self-employed workers
Familiares sin paga	-	-	-	Unpaid family workers
Industrias no agrícolas	968	530	438	Nonagricultural industries
Empleados asalariados	803	410	392	Wage and salary workers
Empleados por su cuenta	166	120	46	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)

agosto de 2021

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

August 2021

Grupo Ocupacional Principal	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Major Occupational Group
	agosto August 2021	julio July 2021	agosto August 2020	agosto August 2021	julio July 2021	agosto August 2020	agosto August 2021	julio July 2021	agosto August 2020	
Todos los Grupos	988	972	979	546	539	547	442	433	433	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	276	286	305	137	138	145	139	148	160	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	89	108	124	42	48	55	48	61	68	Professionals and Related
Maestros	53	53	53	13	12	13	40	41	40	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	117	111	116	69	65	65	48	46	51	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	18	15	13	14	14	11	4	a/	a/	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	281	277	278	97	93	104	184	183	175	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	40	35	26	12	8	12	28	27	15	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	74	73	69	41	37	42	33	36	26	Sales and Related
Secretarias, Dactilógrafas	33	34	31	a/	a/	a/	32	33	30	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	32	32	32	6	5	3	26	26	30	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	101	103	121	38	42	46	63	61	75	Other Administrative Support
Artesanos, Capataces y Relacionados	72	68	62	69	66	59	3	a/	3	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	30	22	34	30	22	32	-	-	a/	Mechanics and Repairmen
Carpinteros, Albañiles y Análogos	32	33	19	31	32	19	a/	a/	-	Carpenters, Mason and Related
Otros Trabajadores Relacionados	10	14	8	8	13	7	a/	a/	a/	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	108	104	83	74	74	61	34	30	23	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	40	31	36	22	20	21	18	11	15	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	12	14	13	3	3	6	9	11	7	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	5	7	5	5	7	5	-	-	-	Precision Machine Operators
Operarios de Máquinas de Imprimir y Empacar	a/	6	2	a/	4	2	-	a/	-	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	50	46	27	43	41	26	7	5	a/	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	151	149	156	80	87	94	71	61	62	Service Workers
Servicio Doméstico	9	7	4	a/	-	-	7	7	4	Domestic Services
Servicio Protectivo	45	45	63	36	38	51	9	7	12	Protectives Services
Otros Servicios	97	97	88	42	49	43	55	48	46	Other Services
Trabajadores Agrícolas	42	36	46	36	33	41	5	3	5	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	8	3	5	5	2	3	3	a/	a/	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	33	33	41	31	31	38	2	2	3	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	58	53	49	52	47	44	6	6	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)

agosto de 2021

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

August 2021

Estado Marital	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Marital Status
	agosto August 2021	julio July 2021	agosto August 2020	agosto August 2021	julio July 2021	agosto August 2020	agosto August 2021	julio July 2021	agosto August 2020	
Total	988	972	979	546	539	547	442	433	433	Total
Soltero	393	336	347	211	174	186	182	162	161	Single
Casado	470	520	521	265	301	306	206	219	215	Married
Cónyuge presente	458	510	506	259	296	299	200	213	207	Spouse present
Cónyuge ausente ^{1/}	12	10	15	6	4	7	6	6	8	Spouse absent ^{1/}
Viudo o Divorciado	50	51	51	23	19	15	27	32	36	Widowed or Divorced
Unión Consensual	75	65	61	48	45	39	27	20	21	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 ACADEMICO, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

(miles de personas de 16 años y más)

agosto de 2021

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

August 2021

Ultimo Grado Escolar Completado	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Highest Grade Completed
	agosto August 2021	julio July 2021	agosto August 2020	agosto August 2021	julio July 2021	agosto August 2020	agosto August 2021	julio July 2021	agosto August 2020	
Total	988	972	979	546	539	547	442	433	433	Total
Ninguno	a/	a/	a/	a/	a/	-	-	-	a/	None
Pre-escolar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Preschool
1er grado a 11mo grado	55	56	48	45	49	37	11	7	11	1st grade to 11th grade
1 - 3	a/	a/	3	a/	a/	3	-	-	-	1 - 3
4 - 6	10	9	6	8	7	6	a/	a/	-	4 - 6
7 - 9	28	30	22	20	27	14	8	3	8	7 - 9
10 - 11	16	16	17	15	13	13	a/	3	4	10 - 11
12mo no graduado	8	9	9	4	7	5	4	a/	4	12 No Degree
Diploma de Escuela Superior	305	275	299	199	174	195	106	101	104	High school diploma
Curso Postsecundario-Técnico/Vocacional	72	71	58	47	47	35	25	24	23	Postsecondary Program-Technical/Vocational
Grado Asociado	200	189	177	113	109	114	87	80	63	Associate Degree
Bachillerato	262	267	290	107	112	121	155	155	168	Bachelors Degree
Maestría	60	76	63	20	25	22	40	51	41	Master
Doctorado Profesional	13	14	18	6	5	9	6	9	8	Professional Doctorate
Doctorado Ph.D	2	3	10	a/	3	3	a/	-	6	Doctorate Ph.D
Otros ^{1/}	6	a/	3	a/	-	a/	5	a/	a/	Other ^{1/}
No Sabe	2	9	5	a/	6	3	a/	3	2	Don't know
Mediana de años escolares completados ^{2/}	13.2	13.2	13.2	13.1	13.1	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.

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

(miles de personas de 16 años y más)

agosto de 2021

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

August 2021

Duración ^{1/}	agosto August 2021	julio July 2021	agosto August 2020	Duration ^{1/}
Total	99	99	90	Total
Menos de 5 semanas	42	35	41	Less than 5 weeks
5 a 14 semanas	35	36	23	5 to 14 weeks
15 semanas y más	22	28	26	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	agosto August 2021	julio July 2021	agosto August 2020	Type of Industry
Total	13.9	14.8	12.1	Total
Agricultura	8.0	5.0	2.0	Agriculture
Industrias no Agrícolas	13.9	16.6	12.8	Nonagriculture industries
Sin experiencia previa de trabajo	14.6	6.3	4.3	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	agosto August 2021	julio July 2021	agosto August 2020	Reason for Unemployment
Total	99	99	90	Total
Suspendido temporeramente	a/	a/	6	On temporary layoff
Terminó involuntariamente su trabajo	40	46	35	Permanent Job losers
Renunció o terminó con su empleo	6	4	8	Job leavers
Personas que completaron un empleo temporero	16	23	15	Persons who completed temporary jobs
Re-ingresa a la fuerza trabajadora	4	3	a/	Reentrants
Ingresando por 1 ^{era} vez	14	7	4	New Entrants
Otra razón no especificada	19	15	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)

agosto de 2021

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

August 2021

Grupo Ocupacional Principal	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Major Occupational Group
	agosto August 2021	julio July 2021	agosto August 2020	agosto August 2021	julio July 2021	agosto August 2020	agosto August 2021	julio July 2021	agosto August 2020	
Todos los Grupos	99	99	90	58	59	53	42	40	37	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	18	14	21	9	4	8	9	10	13	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	7	6	12	3	a/	5	4	5	7	Professionals and Related
Maestros	7	5	3	3	a/	a/	4	5	a/	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	3	a/	5	a/	a/	a/	a/	a/	3	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	a/	a/	a/	a/	a/	-	-	-	a/	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	21	20	26	7	8	16	14	12	10	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	a/	2	6	-	-	3	a/	2	3	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	6	3	10	4	2	7	3	a/	3	Sales and Related
Secretarias, Dactilógrafas	a/	a/	-	-	-	-	a/	a/	-	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	-	2	-	-	a/	-	-	a/	-	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	13	11	10	3	5	6	10	6	3	Other Administrative Support
Artesanos, Capataces y Relacionados	5	5	4	5	5	4	-	-	a/	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	a/	a/	-	a/	a/	-	-	-	-	Mechanics and Repairmen
Carpinteros, Albañiles y Análogos	3	3	3	3	3	a/	-	-	a/	Carpenters, Mason and Related
Otros Trabajadores Relacionados	a/	a/	a/	a/	a/	a/	-	-	-	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	10	9	12	7	9	8	3	a/	4	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	5	4	7	3	3	4	3	a/	3	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	-	-	a/	-	-	-	-	-	a/	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	a/	a/	-	a/	a/	-	-	-	-	Precision Machine Operators
Operarios de Máquinas de Imprimir y Empacar	a/	2	a/	a/	2	a/	-	-	a/	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	3	3	3	3	3	3	-	-	-	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	19	24	11	9	9	6	10	15	5	Service Workers
Servicio Doméstico	a/	a/	3	-	-	-	a/	a/	3	Domestic Services
Servicio Protectivo	4	3	a/	3	a/	a/	a/	a/	-	Protectives Services
Otros Servicios	14	20	7	7	8	4	8	13	3	Other Services
Trabajadores Agrícolas	5	2	5	5	2	5	-	-	-	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	5	2	5	5	2	5	-	-	-	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	7	16	7	7	16	7	-	-	-	General Laborers Workers
No Clasificados	14	7	4	9	5	-	6	a/	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)

agosto de 2021

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

August 2021

Estado Marital	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Marital Status
	agosto August 2021	julio July 2021	agosto August 2020	agosto August 2021	julio July 2021	agosto August 2020	agosto August 2021	julio July 2021	agosto August 2020	
Total	99	99	90	58	59	53	42	40	37	Total
Soltero	63	59	57	33	36	35	30	24	22	Single
Casado	27	30	27	19	16	14	8	14	13	Married
Cónyuge presente	26	29	27	19	16	14	7	13	13	Spouse present
Cónyuge ausente ^{1/}	a/	a/	-	-	-	-	a/	a/	-	Spouse absent ^{1/}
Viudo o Divorciado	3	3	3	a/	3	a/	a/	-	a/	Widowed or Divorced
Unión Consensual	7	7	4	5	5	3	a/	2	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)

agosto de 2021

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

August 2021

Ultimo Grado Escolar Completado	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Highest Grade Completed
	agosto August 2021	julio July 2021	agosto August 2020	agosto August 2021	julio July 2021	agosto August 2020	agosto August 2021	julio July 2021	agosto August 2020	
Total	99	99	90	58	59	53	42	40	37	Total
Ninguno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	None
Pre-escolar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Preschool
1er grado a 11mo grado	a/	3	10	a/	3	8	-	-	a/	1st grade to 11th grade
1 - 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 - 3
4 - 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 - 6
7 - 9	-	a/	3	-	a/	3	-	-	-	7 - 9
10 - 11	a/	a/	7	a/	a/	5	-	-	a/	10 - 11
12mo no graduado	-	-	a/	-	-	-	-	-	a/	12 No Degree
Diploma de Escuela Superior	47	43	34	31	26	23	16	17	11	High school diploma
Curso Postsecundario-Técnico/Vocacional	6	3	a/	4	3	a/	a/	-	a/	Postsecondary Program-Technical/Vocational
Grado Asociado	18	23	14	8	16	6	9	7	8	Associate Degree
Bachillerato	21	22	22	10	9	11	10	14	11	Bachelors Degree
Maestría	5	3	5	a/	a/	a/	4	a/	3	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/}	13.0	13.1	13.0	12.9	13.0	12.8	13.2	13.1	13.2	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

julio de 2021

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

July 2021

	PUERTO RICO	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Tasa de Participación ^{1/} Participation Rate	41.6	42.9	40.9	42.3	48.2	41.1	42.2	41.3	37.3	41.5	42.2	37.0	39.8
Tasa de Desempleo ^{2/} Unemployment Rate	9.2	6.7	16.3	6.5	6.0	15.3	10.7	5.7	8.1	9.0	9.2	8.0	22.2

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.

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	Utado	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.