



Departamento del Trabajo y  
Recursos Humanos

# EMPLEO Y DESEMPLEO EN PUERTO RICO



Encuesta de Grupo Trabajador

Febrero 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 del 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 realizar dicho estudio a partir de mayo del 2020.

La tasa de respuesta del estudio en febrero de 2021 fue de 76%. 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 impactaron directamente la tasa de desempleo.

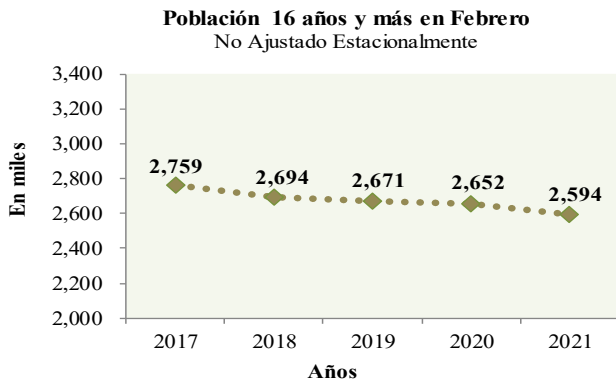
***Nota:** Los estimados de los años 2018 a 2020 fueron revisados con nuevos controles de población. Por otra parte, los datos ajustados estacionalmente para marzo de 2020 y abril de 2020 se mantienen bajo análisis, en espera de más investigaciones.*

## **Datos Significativos - Estimados de Febrero 2021**

Las cifras ajustadas estacionalmente sobre la situación de empleo y desempleo para febrero de 2021 muestran una reducción en el nivel de empleo y en el número de desempleados, así como en la tasa de desempleo al comparar con enero de 2021.

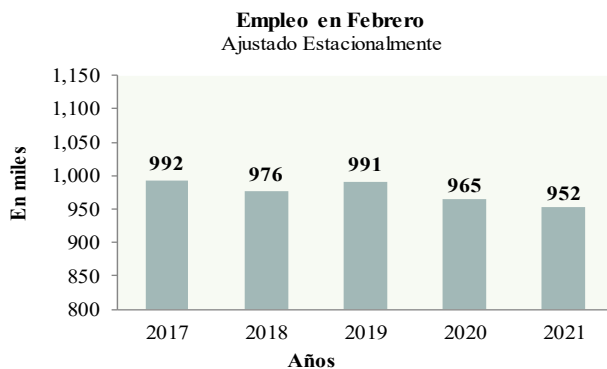
### **Población Civil No Institucional**

La población civil no institucional de 16 años y más para febrero de 2021 fue estimada en 2,594,000 personas. Esta cifra representó una reducción de 8,000 personas al comparar con enero de 2021 (2,602,000). Con relación a febrero de 2020 (2,652,000) la población reflejó una disminución de 58,000 personas.



### Empleo Total

El estimado de empleo ajustado estacionalmente en febrero de 2021 fue de 952,000 personas. Al comparar esta cifra con el dato de enero de 2021 (953,000) se observó una reducción de 1,000 personas. Con relación a febrero de 2020 (965,000) el total de personas empleadas disminuyó en 13,000.



La distribución porcentual de las personas empleadas por nivel educativo en febrero de 2021 - no ajustado estacionalmente- fue como sigue: con grado universitario, 57.7%; con estudios post secundarios no universitario, 5.1%; con diploma de escuela superior, 30.3%; con uno o dos grados de escuela superior completados, 2.0%; con nivel intermedio, 2.3%; con nivel elemental, 0.7%; con otro grado o no supieron informar, 1.9%.

Por grupo ocupacional principal, la distribución

porcentual del empleo no ajustado estacionalmente fue la siguiente: Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales, 33.0%; Técnicos, Vendedores y Personal de Apoyo Administrativo, 22.4%; Ocupaciones de Servicios, 16.4%; Operarios y Relacionados, 10.3%. El restante 17.9% 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 febrero de 2021, no ajustado estacionalmente fue de 13,000 personas. Al comparar con enero de 2021 (18,000) el estimado de trabajadores agrícolas disminuyó en 5,000. Por su parte, el estimado de personas empleadas por su cuenta en febrero de 2021 -no ajustado estacionalmente- fue de 182,000. Con relación a enero de 2021 (171,000) representó 11,000 personas más.

### Desempleo

La cifra de desempleo ajustada estacionalmente en febrero de 2021 fue de 96,000 personas. Esta cifra representó 2,000 personas menos al comparar con enero de 2021 (98,000), y no representó cambio con relación a febrero de 2020 (96,000). La distribución porcentual de las personas desempleadas por periodo de duración de desempleo en febrero de 2021, fue la siguiente: menos de 5 semanas, 41.5%; 5 a 14 semanas, 26.3%; 15 semanas y más, 32.2%.



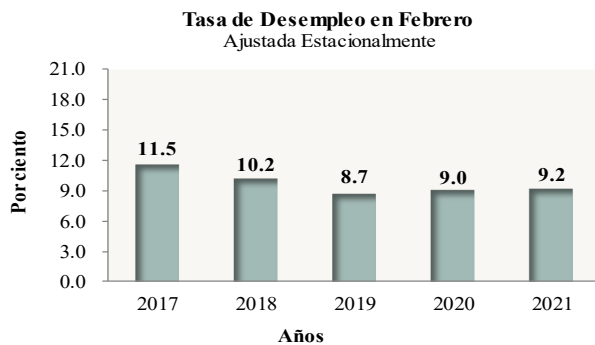
Por otra parte, según los datos por razón de desempleo, el 60.1% de las personas desempleadas en febrero 2021 terminó involuntariamente con su empleo. Mientras un 18.5% señaló “otras razones”, categoría que agrupa principalmente a las personas desempleadas por razón del Covid-19.

### Tasa de Desempleo

La tasa de desempleo ajustada estacionalmente en febrero de 2021 fue de 9.2%. Esta tasa representó un baja de 0.1 punto porcentual al compararla con la registrada en enero de 2021 (9.3%). Con relación a febrero de 2020 (9.0%), el por ciento de desempleo aumentó en 0.2 punto porcentual.

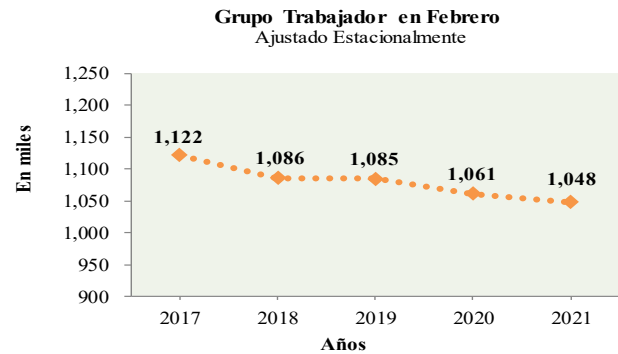
### Grupo Trabajador

El estimado del grupo trabajador ajustado estacionalmente para febrero de 2021 fue de 1,048,000 personas. Este dato significó una disminución de 3,000 personas al comparar con enero de 2021 (1,051,000); y 13,000 personas menos respecto a febrero de 2020 (1,061,000).



### Tasa de Participación

La tasa de participación no ajustada estacionalmente para febrero de 2021 se ubicó en 40.3%. Ésta representó un aumento de 0.4 punto porcentual al comparar con enero de 2021 (39.9%) y de 0.5 punto porcentual con relación a febrero de 2020 (39.8%).



Los datos por grupos de edad reflejaron que el segmento de 35 a 44 años tuvo el nivel más alto de participación laboral en febrero de 2021 (74.8%). Por género, la tasa de participación registrada por los hombres fue de 48.4% frente a 33.2% de las mujeres.

### Fuera del Grupo Trabajador

El estimado de personas fuera del grupo trabajador no ajustado estacionalmente en febrero de 2021 totalizó 1,549,000. Esta cifra disminuyó en 15,000 personas al comparar con enero de 2021 (1,564,000) y en 46,000 personas respecto a febrero de 2020 (1,595,000).

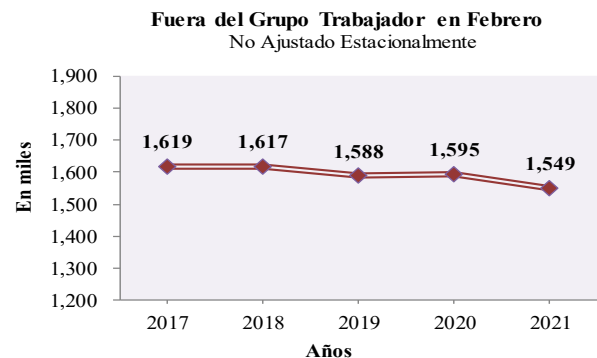


Tabla A

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

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

### 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 unas 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 los últimos seis meses, 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 febrero de 2021, según los datos no ajustados estacionalmente, 35,000 trabajadores fueron clasificados con empleo no trabajando. Esta cifra representó un aumento de 5,000 personas al comparar con enero de 2021 (30,000), y 9,000 más respecto a febrero de 2020 (26,000).

Si los trabajadores que tenían un empleo, pero no estaban trabajando fueran clasificados como desempleados, la tasa de desempleo hubiera sido más alta que la informada. Utilizando datos históricos, un análisis de este contexto ubicaría la tasa de desempleo de febrero de 2021 en 9.6%.

Como contraparte, el numero de *personas trabajando* en febrero de 2021 fue estimado en 929,000. El número de personas trabajando aumentó en 15,000 personas al comparar con enero de 2021 (914,000).

También se analizó el efecto del Covid-19 sobre las *personas fuera del grupo trabajador que quieren trabajar*. Este grupo identifica a las personas que quieren un empleo, pero no buscaron trabajo activamente en las ultimas 4 semanas o no estaban disponibles para aceptar un trabajo, por distintas razones.

Para febrero de 2021, el estimado de personas fuera del grupo trabajador que querían trabajar fue de 44,000 (no ajustado estacionalmente). Este grupo había sido estimado en 66,000 personas en enero de 2021.

---

### **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](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.

#### Definición:

Personas Desalentadas = Aquellas personas clasificadas fuera del grupo trabajador que quieren y están disponibles para trabajar y han buscado trabajo en algún momento en los últimos 12 meses, pero que no buscan actualmente porque: 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 [www.mercadolaboral.pr.gov](http://www.mercadolaboral.pr.gov) (3) Enviar su solicitud por correo electrónico a [jrllopez@trabajo.pr.gov](mailto:jrllopez@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 Marzo 2021 (16 de abril de 2021)
- Empleo y Desempleo en Puerto Rico Abril 2021 (21 de mayo de 2021)
- Empleo y Desempleo en Puerto Rico Mayo 2021 (23 de junio de 2021)

### GOBIERNO DE PUERTO RICO DEPARTAMENTO DEL TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS

Juan R. López Rivera  
Secretario Auxiliar de Planificación,  
Investigación y Desarrollo, Interino  
(787) 754-5710 ext. 2603

Negociado de Estadísticas del Trabajo  
División Grupo Trabajador y Estudios Especiales  
Economistas  
Héctor Correa Colón  
Juan L. González Figueroa  
Wendy I. Acevedo Pérez

[www.mercadolaboral.pr.gov](http://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 <sup>1/</sup>					
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 <sup>2/</sup>	1,059	966	93	8.7	2020 R <sup>2/</sup>
Datos Mensuales - Monthly Data					
2020					2020
febrero	1,061	965	96	9.0	February
marzo	*	*	*	*	March
abril	*	*	*	*	April
mayo	1,059	968	90	8.5	May
junio	1,060	971	88	8.4	June
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

\* 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	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		
	Population	Number	Participation Rates		Agriculture	Nonagri - cultural	Number	Unemployment Rates	Not in the Labor Force	
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 <sup>1/</sup>	2,738	1,097	40.0	978	17	961	119	10.8	1,642	2017 <sup>1/</sup>
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 <sup>2/</sup>	2,626	1,056	40.2	962	16	947	94	8.9	1,570	2020 R <sup>2/</sup>
Datos Mensuales - Monthly Data										
2020										2020
febrero	2,652	1,057	39.8	974	16	958	83	7.8	1,595	February
marzo	*	*	*	*	*	*	*	*	*	March
abril	*	*	*	*	*	*	*	*	*	April
mayo	2,635	1,035	39.3	936	11	925	99	9.6	1,600	May
junio	2,631	1,085	41.2	993	10	983	92	8.5	1,546	June
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

\* 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)

febrero de 2021

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

February 2021

Estado de Empleo	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Employment Status
	febrero February 2021	enero January 2021	febrero February 2020	febrero February 2021	enero January 2021	febrero February 2020	febrero February 2021	enero January 2021	febrero February 2020	
Población Civil no Institucional	2,594	2,602	2,652	1,206	1,211	1,239	1,389	1,391	1,414	Civilian Noninstitutional Population
Grupo Trabajador	1,045	1,037	1,057	584	565	593	461	472	464	Labor Force
Empleados	964	944	974	537	506	544	427	437	431	Employed
Trabajando	929	914	949	518	486	530	411	427	418	At Work
Menos de 35 horas	237	226	236	123	99	114	114	127	122	Less than 35 hours
35 horas y más	693	687	713	395	387	416	297	300	296	35 hours or more
Con empleo pero no trabajando	35	30	26	18	20	14	16	10	12	With a job but not at work
Desempleados	81	94	83	47	59	49	34	35	33	Unemployed
Tasa de desempleo <sup>1/</sup>	7.7	9.0	7.8	8.1	10.4	8.3	7.3	7.4	7.1	Unemployment rate <sup>1/</sup>
Fuera del Grupo Trabajador <sup>2/</sup>	1,549	1,564	1,595	622	646	645	927	919	950	Not in the Labor Force <sup>2/</sup>
Oficios domésticos	479	496	500	16	17	13	463	478	487	Keeping House
En la escuela	249	244	268	126	128	131	123	115	137	At School
Incapacitados	227	208	191	134	126	111	93	81	80	Unable
Retirados	406	415	433	239	253	272	167	163	161	Retired
Condición de salud, enfermedad o impedimento	41	43	57	20	27	34	22	16	23	Health condition, illness or incapacity
Se considera muy joven o viejo(a)	79	78	82	28	28	31	51	50	51	You are considered too young or too old
Falta de destrezas, conocimientos y/o experiencia	-	a/	a/	-	a/	a/	-	a/	-	You lack training, knowledge, or experience
No desea trabajar	11	12	10	11	12	10	-	-	-	Does not want to work
Otro tipo de discrimen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other type of discrimination
Problemas de transportación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transportation Problems
No pudo encontrar	20	34	32	15	25	26	4	8	6	Couldn't find any work
Razones personales	7	2	7	5	2	4	a/	-	3	Personal Reasons
Otros <sup>3/</sup>	31	31	15	28	26	13	3	5	a/	Other <sup>3/</sup>
No sabe/no puede precisar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Does not know/can not specify

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

<sup>2/</sup> 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.

<sup>3/</sup> 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)

febrero 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)

February 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		Empleados  Employed	Desempleados			
		Labor Force			Unemployed			
		Número  Number	Tasa de Participación  Participation Rates		Número  Number	Tasa de Desempleo  Unemployment Rates		
Total	2,594	1,045	40.3	964	81	7.7	1,549	Total
16 - 19 Años	153	19	12.4	15	4	20.0	134	16 - 19 Years
20 - 24 Años	204	64	31.5	53	12	18.0	140	20 - 24 Years
25 - 34 Años	374	258	68.9	231	26	10.2	117	25 - 34 Years
35 - 44 Años	358	268	74.8	247	21	7.8	90	35 - 44 Years
45 - 54 Años	397	250	63.1	235	15	5.8	147	45 - 54 Years
55 - 64 Años	418	149	35.7	147	2	1.6	269	55 - 64 Years
65 Años y más	690	37	5.3	35	a/	a/	653	65 Years and Over
Hombres	1,206	584	48.4	537	47	8.1	622	Men
16 - 19 Años	79	11	14.3	8	4	33.3	68	16 - 19 Years
20 - 24 Años	104	36	34.9	29	7	20.0	68	20 - 24 Years
25 - 34 Años	182	143	78.6	127	15	10.8	39	25 - 34 Years
35 - 44 Años	168	143	84.8	133	10	6.9	26	35 - 44 Years
45 - 54 Años	185	140	75.9	132	9	6.1	45	45 - 54 Years
55 - 64 Años	190	87	45.8	86	a/	a/	103	55 - 64 Years
65 Años y más	298	24	8.0	22	a/	a/	275	65 Years and Over
Mujeres	1,389	461	33.2	427	34	7.3	927	Women
16 - 19 Años	73	8	10.3	8	-	-	66	16 - 19 Years
20 - 24 Años	100	28	28.0	24	4	15.4	72	20 - 24 Years
25 - 34 Años	192	115	59.7	104	11	9.5	78	25 - 34 Years
35 - 44 Años	190	125	66.0	114	11	8.8	65	35 - 44 Years
45 - 54 Años	212	110	51.9	104	6	5.5	102	45 - 54 Years
55 - 64 Años	229	63	27.3	61	a/	a/	166	55 - 64 Years
65 Años y más	392	13	3.3	13	-	-	379	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)

febrero de 2021

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

February 2021

Horas Trabajadas	Total	Agricultura <sup>1/</sup> Agriculture <sup>1/</sup>	Industrias No Agrícolas Nonagricultural Industries	Hours Worked
Total de Empleados	964	13	951	Total Employed
Trabajando	929	13	916	At work
1 a 34 horas	237	8	229	1 to 34 hours
1 a 14 horas	15	-	15	1 to 14 hours
15 a 29 horas	107	3	105	15 to 29 hours
30 a 34 horas	114	5	109	30 to 34 hours
35 a 39 horas	121	a/	120	35 to 39 hours
40 horas	561	4	557	40 hours
41 a 47 horas	5	-	5	41 to 47 hours
48 horas	a/	-	a/	48 hours
49 horas y más	4	-	4	49 hours and over
Promedio de horas <sup>2/</sup>	35.8	32.2	35.2	Average hours <sup>2/</sup>
Con empleo pero no trabajando	35	-	35	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)

febrero 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)

February 2021

Tipo de Industria y Clase de Trabajador	Total	Hombres Men	Mujeres Women	Type of Industry Class of Worker
Todas las industrias	964	537	427	All industries
Empleados asalariados	782	398	384	Wage and salary workers
Gobierno	187	91	96	Government
Privado	595	307	288	Private
Empleados por su cuenta	182	138	44	Self-employed workers
Familiares sin paga	-	-	-	Unpaid family workers
Agricultura <sup>1/</sup>	13	12	a/	Agriculture <sup>1/</sup>
Empleados asalariados	8	7	a/	Wage and salary workers
Empleados por su cuenta	5	5	-	Self-employed workers
Familiares sin paga	-	-	-	Unpaid family workers
Industrias no agrícolas	951	524	426	Nonagricultural industries
Empleados asalariados	774	391	383	Wage and salary workers
Empleados por su cuenta	177	133	44	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)

febrero de 2021

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

February 2021

Grupo Ocupacional Principal	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Major Occupational Group
	febrero February 2021	enero January 2021	febrero February 2020	febrero February 2021	enero January 2021	febrero February 2020	febrero February 2021	enero January 2021	febrero February 2020	
Todos los Grupos	964	944	974	537	506	544	427	437	431	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	318	286	274	141	124	124	176	162	150	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	130	129	94	50	48	36	80	81	58	Professionals and Related
Maestros	61	50	74	22	14	26	39	36	49	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	115	92	94	60	50	55	56	42	40	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	11	16	11	9	12	8	a/	3	4	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	216	233	250	65	62	80	151	171	170	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	27	32	26	8	8	4	19	24	22	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	63	66	61	37	31	38	26	35	23	Sales and Related
Secretarías, Dactilógrafas	28	25	33	-	a/	a/	28	25	32	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	20	26	29	a/	4	9	19	21	20	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	78	85	102	20	19	28	59	66	74	Other Administrative Support
Artisanos, Capataces y Relacionados	80	73	81	76	71	79	4	2	3	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	29	27	34	28	27	33	a/	-	a/	Mechanics and Repairmen
Carpinteros, Albañiles y Análogos	31	27	29	29	26	29	a/	a/	-	Carpenters, Mason and Related
Otros Trabajadores Relacionados	20	19	19	19	18	17	a/	a/	a/	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	99	110	110	76	84	86	23	26	24	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	47	50	42	32	35	30	15	15	12	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	4	7	12	2	2	4	a/	5	7	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	11	10	11	11	10	11	-	-	-	Precision Machine Operators
Operarios de Máquinas de Imprimir y Empacar	7	4	7	3	2	4	4	a/	3	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	31	40	38	28	36	37	3	4	a/	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	158	151	164	90	82	86	68	69	78	Service Workers
Servicio Doméstico	7	11	8	a/	2	a/	5	9	7	Domestic Services
Servicio Protectivo	54	46	59	43	32	47	11	14	11	Protectives Services
Otros Servicios	98	94	97	46	48	37	52	46	60	Other Services
Trabajadores Agrícolas	43	47	39	43	47	39	-	a/	-	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	3	5	3	3	5	3	-	-	-	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	40	42	36	40	41	36	-	a/	-	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	50	42	56	45	36	50	5	6	6	General Laborers Workers

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



# Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

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

(miles de personas de 16 años y más)

febrero de 2021

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

February 2021

Estado Marital	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Marital Status
	febrero February 2021	enero January 2021	febrero February 2020	febrero February 2021	enero January 2021	febrero February 2020	febrero February 2021	enero January 2021	febrero February 2020	
Total	964	944	974	537	506	544	427	437	431	Total
Soltero	353	353	347	188	170	186	165	183	161	Single
Casado	483	464	467	281	268	278	201	195	189	Married
Cónyuge presente	473	452	451	278	265	273	194	188	178	Spouse present
Cónyuge ausente <sup>1/</sup>	10	12	16	3	4	5	7	8	11	Spouse absent <sup>1/</sup>
Viuado o Divorciado	41	46	59	17	21	22	25	25	37	Widowed or Divorced
Unión Consensual	87	81	101	51	46	57	36	35	44	Common-law marriage

1/ Incluye separados. - Includes separated.

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

# Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

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

(miles de personas de 16 años y más)

febrero de 2021

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

February 2021

Ultimo Grado Escolar Completado	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Highest Grade Completed
	febrero February 2021	enero January 2021	febrero February 2020	febrero February 2021	enero January 2021	febrero February 2020	febrero February 2021	enero January 2021	febrero February 2020	
Total	964	944	974	537	506	544	427	437	431	Total
Ninguno	2	a/	a/	2	a/	a/	-	-	-	None
Pre-escolar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Preschool
1er grado a 11mo grado	44	41	58	37	30	51	7	11	7	1st grade to 11th grade
1 - 3	a/	3	a/	a/	3	a/	-	-	-	1 - 3
4 - 6	5	4	11	5	4	11	-	-	-	4 - 6
7 - 9	22	19	24	20	16	20	3	3	4	7 - 9
10 - 11	15	14	21	11	7	19	4	7	3	10 - 11
12mo no graduado	4	11	15	2	7	7	a/	4	8	12 No Degree
Diploma de Escuela Superior	292	289	314	198	192	195	94	97	119	High school diploma
Curso Postsecundario-Técnico/Vocacional	49	68	33	34	45	20	14	22	13	Postsecondary Program-Technical/Vocational
Grado Asociado	154	155	207	83	78	121	71	77	86	Associate Degree
Bachillerato	298	287	248	124	112	108	174	175	140	Bachelors Degree
Maestría	75	54	66	30	24	25	45	30	42	Master
Doctorado Profesional	20	21	12	12	9	5	8	12	6	Professional Doctorate
Doctorado Ph.D	8	-	7	-	-	3	8	-	4	Doctorate Ph.D
Otros <sup>1/</sup>	5	4	2	3	3	a/	3	a/	a/	Other <sup>1/</sup>
No Sabe	12	14	11	10	6	6	a/	8	5	Don't know
Mediana de años escolares completados <sup>2/</sup>	13.2	13.2	13.2	13.1	13.1	13.1	13.3	13.3	13.3	Median of school years completed <sup>2/</sup>

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

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

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

# Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

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

(miles de personas de 16 años y más)

febrero de 2021

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

February 2021

Duración <sup>1/</sup>	febrero February 2021	enero January 2021	febrero February 2020	Duration <sup>1/</sup>
Total	81	94	83	Total
Menos de 5 semanas	34	35	43	Less than 5 weeks
5 a 14 semanas	21	18	23	5 to 14 weeks
15 semanas y más	26	41	17	15 weeks and over

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

**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	febrero February 2021	enero January 2021	febrero February 2020	Type of Industry
Total	14.6	17.1	10.5	Total
Agricultura	19.7	8.2	5.0	Agriculture
Industrias no Agrícolas	14.4	17.9	10.8	Nonagriculture industries
Sin experiencia previa de trabajo	14.3	3.5	10.0	No previous work experience

**TABLA 9B - PERSONAS DESEMPLEADAS POR RAZÓN DE DESEMPLEO, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE**

(miles de personas de 16 años y más)

**TABLE 9B - UNEMPLOYED PERSONS BY REASON OF UNEMPLOYMENT, NOT SEASONALLY ADJUSTED**

(thousands of persons 16 years of age and over)

Razón para el Desempleo	febrero February 2021	enero January 2021	febrero February 2020	Reason for Unemployment
Total	81	94	83	Total
Suspendido temporariamente	6	5	4	On temporary layoff
Terminó involuntariamente su trabajo	49	49	46	Permanent Job losers
Renunció o terminó con su empleo	a/	4	7	Job leavers
Personas que completaron un empleo temporero	3	10	11	Persons who completed temporary jobs
Re-ingresa a la fuerza trabajadora	a/	4	3	Reentrants
Ingresando por 1 <sup>era</sup> vez	6	a/	9	New Entrants
Otra razón no especificada	15	20	4	Other reason not specified

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

# Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

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

Desde marzo de 2016 hasta diciembre de 2020

(en por ciento)

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

From March 2016 to December 2020

(In percent)

Mes y Año	Promedio Trimestral - Quarter Average <sup>1/</sup>					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

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 follow s: 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)

febrero de 2021

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

February 2021

Grupo Ocupacional Principal	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Major Occupational Group
	febrero February 2021	enero January 2021	febrero February 2020	febrero February 2021	enero January 2021	febrero February 2020	febrero February 2021	enero January 2021	febrero February 2020	
Todos los Grupos	81	94	83	47	59	49	34	35	33	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	8	7	5	5	5	3	3	2	a/	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	3	4	2	-	2	a/	3	a/	a/	Professionals and Related
Maestros	a/	-	a/	a/	-	-	-	-	a/	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	4	3	a/	3	3	a/	a/	a/	-	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	a/	-	-	a/	-	-	-	-	-	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	26	19	26	11	7	9	15	12	17	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	3	5	2	3	3	-	-	a/	2	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	4	5	11	a/	3	5	3	a/	5	Sales and Related
Secretarias, Dactilógrafas	a/	2	a/	-	-	-	a/	2	a/	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	a/	a/	6	-	-	a/	a/	a/	4	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	16	5	7	7	a/	2	9	4	5	Other Administrative Support
Artesanos, Capataces y Relacionados	3	4	4	3	3	4	-	a/	-	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	-	-	a/	-	-	a/	-	-	-	Mechanics and Repairmen
Carpinteros, Albañiles y Análogos	a/	4	2	a/	3	2	-	a/	-	Carpenters, Mason and Related
Otros Trabajadores Relacionados	a/	-	-	a/	-	-	-	-	-	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	12	21	10	10	17	8	a/	4	a/	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	4	11	5	3	11	4	a/	-	a/	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	2	4	-	2	-	-	-	4	-	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	2	4	4	2	4	4	-	-	a/	Precision Machine Operators
Operarios de Máquinas de Imprimir y Empacar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	3	a/	a/	3	a/	a/	-	-	-	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	21	27	18	8	11	7	13	15	11	Service Workers
Servicio Doméstico	-	a/	a/	-	-	-	-	a/	a/	Domestic Services
Servicio Protectivo	7	6	a/	6	6	a/	a/	-	-	Protectives Services
Otros Servicios	14	20	15	2	6	6	12	13	9	Other Services
Trabajadores Agrícolas	4	10	4	4	10	4	-	-	a/	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	4	10	4	4	10	4	-	-	a/	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	a/	5	7	a/	5	7	-	-	-	General Laborers Workers
No Clasificados	6	a/	9	4	a/	8	2	a/	a/	Not Classified

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

# Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

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

(miles de personas de 16 años y más)

febrero de 2021

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

February 2021

Estado Marital	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Marital Status
	febrero February 2021	enero January 2021	febrero February 2020	febrero February 2021	enero January 2021	febrero February 2020	febrero February 2021	enero January 2021	febrero February 2020	
Total	81	94	83	47	59	49	34	35	33	Total
Soltero	52	43	52	29	26	30	23	17	22	Single
Casado	16	34	19	11	23	13	5	11	7	Married
Cónyuge presente	16	34	19	11	23	13	5	10	7	Spouse present
Cónyuge ausente <sup>1/</sup>	-	a/	-	-	-	-	-	a/	-	Spouse absent <sup>1/</sup>
Viudo o Divorciado	3	3	5	a/	a/	a/	a/	2	4	Widowed or Divorced
Unión Consensual	10	13	7	5	9	6	5	4	a/	Common-law marriage

<sup>1/</sup> 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 ACADEMICO, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE**

(miles de personas de 16 años y más)

febrero de 2021

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

February 2021

Ultimo Grado Escolar Completado	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Highest Grade Completed
	febrero February 2021	enero January 2021	febrero February 2020	febrero February 2021	enero January 2021	febrero February 2020	febrero February 2021	enero January 2021	febrero February 2020	
Total	81	94	83	47	59	49	34	35	33	Total
Ninguno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	None
Pre-escolar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Preschool
1er grado a 11mo grado	7	13	7	5	9	6	a/	3	a/	1st grade to 11th grade
1 - 3	-	a/	-	-	-	-	-	a/	-	1 - 3
4 - 6	-	a/	-	-	a/	-	-	-	-	4 - 6
7 - 9	2	4	a/	2	4	a/	-	a/	-	7 - 9
10 - 11	5	6	6	3	5	5	a/	a/	a/	10 - 11
12mo no graduado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 No Degree
Diploma de Escuela Superior	28	38	32	21	25	22	7	13	9	High school diploma
Curso Postsecundario-Técnico/Vocacional	7	10	6	3	6	a/	4	4	4	Postsecondary Program-Technical/Vocational
Grado Asociado	20	17	23	10	10	12	10	7	11	Associate Degree
Bachillerato	14	14	14	4	8	7	10	7	8	Bachelors Degree
Maestría	4	3	-	4	a/	-	-	a/	-	Master
Doctorado Profesional	a/	-	-	-	-	-	a/	-	-	Professional Doctorate
Doctorado Ph.D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Doctorate Ph.D
Otros <sup>1/</sup>	-	-	a/	-	-	a/	-	-	-	Other <sup>1/</sup>
No Sabe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Don't Know
Mediana de años escolares completados <sup>2/</sup>	13.1	12.9	13.1	12.9	12.8	12.9	13.3	13.1	13.3	Median of school years completed <sup>2/</sup>

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

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

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

# Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

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

enero de 2021

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

January 2021

	PUERTO RICO	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Tasa de Participación <sup>1/</sup> Participation Rate	39.9	41.1	41.2	32.5	33.9	45.7	42.5	40.8	31.4	37.4	42.0	41.8	43.4
Tasa de Desempleo <sup>2/</sup> Unemployment Rate	9.0	4.7	13.2	7.5	5.6	15.3	14.4	7.1	8.9	9.4	13.1	10.1	14.4

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.