



Departamento del Trabajo y
Recursos Humanos

EMPLEO Y DESEMPLEO EN PUERTO RICO



Encuesta de Grupo Trabajador

Junio 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 mayo y abril de 2020 no se pudieron realizar por la cuarentena decretada en Puerto Rico. Ante la necesidad de obtener información estadística, se impartió instrucciones para reanudar el estudio a partir de mayo del 2020.

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

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

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

***Nota:** Los estimados 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 disponible.*

Datos Significativos - Estimados de Junio 2021

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

Población Civil No Institucional

La población civil no institucional de 16 años y más para junio de 2021 fue estimada en 2,581,000 personas. Esta cifra representó una reducción de 3,000 personas al comparar con mayo de 2021 (2,584,000). Con relación a junio de 2020 (2,631,000), la población civil no institucional tuvo una merma de 50,000 personas.

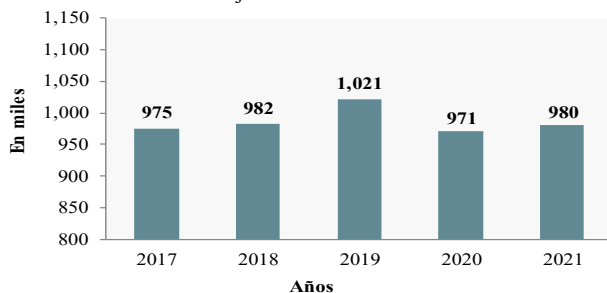
Población 16 años y más en Junio
No Ajustado Estacionalmente



Empleo Total

El estimado de empleo ajustado estacionalmente en junio de 2021 fue de 980,000 personas. Al comparar esta cifra con el dato de mayo de 2021 (978,000) se observó un aumento de 2,000 personas. En relación con junio de 2020 (971,000) tenemos un incremento de 9,000 personas empleadas.

Empleo en Junio
Ajustado Estacionalmente



La distribución porcentual de las personas empleadas por nivel educativo en junio de 2021 - no ajustado estacionalmente- fue como sigue: con grado universitario, 56.5%; con estudios post secundarios no universitario, 6.7%; con diploma de escuela superior, 28.6%; con uno o dos grados de escuela superior completados, 1.8%; con nivel intermedio, 3.7%; con nivel elemental, 1.1%; con otro grado o no supieron informar, 1.6%.

Por grupo ocupacional principal, la distribución porcentual del empleo no ajustado estacionalmente fue la siguiente: Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales, 30.0%; Técnicos, Vendedores y Personal de Apoyo Administrativo, 27.2%; Ocupaciones de Servicios, 17.0%; Operarios y Relacionados, 10.5%. El restante 15.3% corresponde a la suma de las categorías: Artesanos, Capataces y Relacionados, Trabajadores Agrícolas y Obreros de Trabajo General.

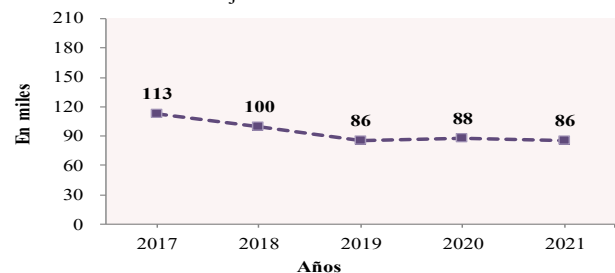
Empleo Agrícola y Empleo por su Cuenta

El empleo en el sector agrícola en junio de 2021, no ajustado estacionalmente fue de 10,000 personas. Al comparar con mayo de 2021 (7,000) el estimado de trabajadores agrícolas reflejó 3,000 personas más. Por su parte, el estimado de personas empleadas por su cuenta en junio de 2021 -no ajustado estacionalmente- fue de 170,000. Con relación a mayo de 2021 (170,000), el dato más reciente no representó cambio.

Desempleo

La cifra de desempleo ajustada estacionalmente en junio de 2021 fue de 86,000 personas. Esta cifra representó 1,000 personas menos en comparación con mayo de 2021 (87,000) y 2,000 menos respecto a junio de 2020 (88,000). La distribución porcentual de las personas desempleadas por periodo de duración de desempleo en junio de 2021, fue la siguiente: menos de 5 semanas, 32.8%; 5 a 14 semanas, 28.2%; 15 semanas y más, 39.0%.

Desempleo en Junio
Ajustado Estacionalmente



Encuesta de Grupo Trabajador

Por otra parte, los datos por razón de desempleo señalan que el 27.3% de las personas desempleadas en Junio 2021 terminó involuntariamente con su empleo. Mientras un 25.2% señaló “otras razones”, categoría que agrupa principalmente a las personas desempleadas por razón del Covid-19. A este grupo le siguieron las personas desempleadas luego de completar un empleo temporero (22.3%); y los que renunciaron de manera involuntaria (9.1%). Los que ingresan por primera vez a la fuerza trabajadora representaron un 5.3%.

Tasa de Desempleo

La tasa de desempleo ajustada estacionalmente en Junio de 2021 fue de 8.1%. Esta tasa representó una baja de 0.1 punto porcentual respecto a la registrada en Mayo de 2021 (8.2%). Al comparar con Junio de 2020 (8.4%) la tasa de desempleo reflejó una disminución de 0.3 punto porcentual.



Grupo Trabajador

El estimado del grupo trabajador ajustado estacionalmente para Junio de 2021 fue de 1,066,000 personas. Este dato significó un aumento de 2,000 personas al comparar con mayo de 2021 (1,064,000). Con respecto a Junio de 2020 (1,060,000), el grupo trabajador tuvo un alza de 6,000 personas.

Tasa de Participación

La tasa de participación no ajustada estacionalmente para Junio de 2021 se ubicó en 41.5%. Ésta representó una baja de 0.6 punto porcentual en comparación con

mayo de 2021 (42.1%). Al comparar con Junio de 2020, (41.2%) la tasa de participación tuvo un alza de 0.3 punto porcentual.



Los datos por grupos de edad reflejaron que el segmento de 35 a 44 años tuvo el nivel más alto de participación laboral en junio de 2021 (73.5%). Por género, la tasa de participación registrada por los hombres fue de 49.4% frente a 34.6% de las mujeres.



Fuera del Grupo Trabajador

El estimado de personas fuera del grupo trabajador no ajustado estacionalmente en junio de 2021 totalizó 1,511,000. Esta cifra aumentó en 14,000 personas al comparar con mayo de 2021 (1,497,000). Con respecto a junio de 2020 (1,546,000) las personas fuera del grupo trabajador se redujeron en 35,000.

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

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 el último año, 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 Junio de 2021, según los datos no ajustados estacionalmente, 26,000 trabajadores fueron clasificados con empleo no trabajando. Esta cifra representó un aumento de 5,000 personas al comparar con Mayo de 2021 (21,000). Las cifras de los últimos meses apuntan a una reducción paulatina en la cantidad de personas clasificadas en esta categoría.

Como observamos en la tabla A, en Mayo de 2020 este grupo alcanzó la cifra de 217,000 personas. Esta fue la segunda cantidad más alta durante este periodo, e inclusive en los datos históricos de la encuesta.

Con relación las *personas trabajando* en Junio de 2021, su estimado fue de 956,000. Al comparar con Mayo de 2021 (979,000), el número de personas trabajando se redujo en 23,000. Este cambio se observó, en su mayoría, entre aquellos trabajando menos de 35 horas.

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 Junio de 2021, el estimado de personas fuera del grupo trabajador que querían trabajar fue de 52,000 (no ajustado estacionalmente). Este grupo había sido estimado en 45,000 personas en Mayo 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 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 (3) Enviar su solicitud por correo electrónico a 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 Julio 2021 (20 de agosto de 2021)
- Empleo y Desempleo en Puerto Rico Agosto 2021 (17 de septiembre de 2021)
- Empleo y Desempleo en Puerto Rico Septiembre 2021 (22 de octubre de 2021)

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
División Grupo Trabajador y Estudios Especiales
Economistas
Héctor Correa Colón
Juan L. González Figueroa
Wendy I. Acevedo Pérez

www.mercadolaboral.pr.gov

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

DEPARTAMENTO DEL TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS
NEGOCIADO DE ESTADISTICAS DEL TRABAJO

POBLACION CIVIL NO INSTITUCIONAL DE 16 AÑOS Y MÁS Y EL GRUPO TRABAJADOR

junio y mayo de 2021, junio de 2020
Revisado Censo 2010

Estado de Empleo y Desempleo	junio 2021	mayo 2021	junio 2020
Cifras Ajustadas Estacionalmente ^{1/ 2/}			R
Grupo Trabajador	1,066	1,064	1,060
Empleados	980	978	971
Desempleados	86	87	88
Tasa de Desempleo	8.1	8.2	8.4
Cifras No Ajustadas Estacionalmente			
Población Civil No Institucional de 16 años y más	2,581	2,584	2,631
En el Grupo Trabajador	1,070	1,087	1,085
Tasa de Participación ^{3/}	41.5	42.1	41.2
Empleados	982	999	993
Hombres	544	547	551
Mujeres	438	452	441
Tasa de Empleo ^{4/}	38.1	38.7	37.7
Desempleados	88	88	92
Hombres	49	47	62
Mujeres	39	41	30
Tasa de Desempleo ^{5/}	8.2	8.1	8.5
Fuera del Grupo Trabajador	1,511	1,497	1,546
Oficios domésticos	475	475	482
En la escuela	235	225	268
Incapacitados	199	216	204
Retirados	411	400	407
Enfermedad, condición de salud o impedimento	49	38	49
Se considera muy joven o viejo(a)	71	74	75
Falta de destrezas, conocimientos y/o experiencia	-	2	-
No desea trabajar	9	7	14
Otros ^{6/}	61	61	47

* Estimados no disponibles.

1/ A partir de abril de 2010 las cifras ajustadas estacionalmente se reciben directamente del US-BLS.

2/ Comenzando en enero de 2012 el U.S. Bureau of Labor Statistics (BLS) introduce la nueva metodología de *Extracción de Señales en Series de Tiempo ARIMA* para determinar el ajuste estacional.

3/ Por ciento de la población civil no institucional de 16 años y más que están en el grupo trabajador.

4/ Por ciento de las personas empleadas dentro de la población civil no institucional de 16 años y más.

5/ Por ciento de personas en el grupo trabajador que están desempleados.

6/ 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. Además, incluye a las personas que no saben informar y otras razones.

R - Datos revisados a base de nuevos controles de población (Febrero 2021)

RESUMEN DEL ESTADO DE EMPLEO CON CIFRAS AJUSTADAS ESTACIONALMENTE

SUMMARY OF EMPLOYMENT STATUS WITH 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
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
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	July

* Datos no disponibles. - Not available data.

Nota: Comenzando en enero de 2012, el Negociado Federal de Estadísticas del Trabajo introduce la metodología de ajustes estacionales "Extracción de Señales en Series de Tiempo ARIMA" (SEATS, por sus siglas en inglés) para los datos ajustados estacionalmente de la fuerza laboral de Puerto Rico. - **Note:** Beginning in January 2012, U.S. Bureau of Labor Statistics started using the "Signal Extraction of ARIMA Times Series" seasonal adjustment methodology for the seasonally adjusted data of Puerto Rico labor force.

1/ Los promedios anuales presentados en esta tabla son calculados por el Negociado de Estadísticas del Trabajo de Puerto Rico, promediando los datos ajustados estacionalmente provistos por el Negociado Federal de Estadísticas del Trabajo para los 12 meses de cada año calendario. Estos promedios son un producto del Gobierno de Puerto Rico. - The annual averages presented in this table are calculated by the Puerto Rico Bureau Labor Statistics, averaging the seasonally adjusted data provided by the U.S. Bureau of Labor Statistics for the 12 months of each calendar year. These averages are a product of the Government of Puerto Rico.

2/ Los datos promedio para el año natural 2020 se calcularon a base de diez (10) meses. Average data for calendar year 2020 were calculated on a ten (10) month basis.

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

RESUMEN DEL ESTADO DE EMPLEO DE LA POBLACION CIVIL NO INSTITUCIONAL DE 16 AÑOS Y MAS ^{1/}
SUMMARY OF THE EMPLOYMENT STATUS OF CIVILIAN NONINSTITUTIONAL POPULATION 16 YEARS & OVER ^{1/}
(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 ^{2/}	2,738	1,097	40.0	978	17	961	119	10.8	1,642	2017 ^{2/}
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 ^{3/}	2,626	1,056	40.2	962	16	947	94	8.9	1,570	2020 R ^{3/}
Datos Mensuales - Monthly Data										
2020										2020
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
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	July

* Datos no disponibles. - Not available data.

1/ Datos no ajustados estacionalmente. - Not seasonally adjusted data.

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

2/ Los datos promedio para el año natural 2017 se calcularon a base de once (11) meses.

3/ Los datos promedio para el año natural 2020 se calcularon a base de diez (10) meses.

ESTADO DE EMPLEO Y DESEMPLEO DE LA POBLACION CIVIL NO INSTITUCIONAL DE 16 AÑOS Y MAS POR EDAD Y SEXO

(miles de personas)

junio de 2021 (Datos No Ajustados Estacionalmente)

EMPLOYMENT STATUS OF CIVILIAN NONINSTITUTIONAL POPULATION BY AGE AND SEX

(thousands of persons)

June 2021 (Not Seasonally Adjusted)

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	2,581	1,070	41.5	982	88	8.2	1,511	Total
16 - 19 Años	146	15	10.1	12	3	18.8	131	16 - 19 Years
20 - 24 Años	200	89	44.6	78	11	12.2	111	20 - 24 Years
25 - 34 Años	377	265	70.4	234	31	11.6	111	25 - 34 Years
35 - 44 Años	355	261	73.5	246	15	5.8	94	35 - 44 Years
45 - 54 Años	395	248	62.7	230	18	7.1	147	45 - 54 Years
55 - 64 Años	415	148	35.8	141	8	5.1	266	55 - 64 Years
65 Años y más	693	44	6.3	40	3	7.2	649	65 Years and Over
Hombres	1,200	593	49.4	544	49	8.2	607	Men
16 - 19 Años	74	9	12.7	8	a/	a/	65	16 - 19 Years
20 - 24 Años	101	51	50.5	44	7	14.6	50	20 - 24 Years
25 - 34 Años	186	154	82.8	136	17	11.3	32	25 - 34 Years
35 - 44 Años	166	135	81.0	127	8	5.7	32	35 - 44 Years
45 - 54 Años	185	133	71.7	125	8	5.9	52	45 - 54 Years
55 - 64 Años	188	85	45.4	81	4	5.0	102	55 - 64 Years
65 Años y más	299	26	8.6	23	2	9.2	274	65 Years and Over
Mujeres	1,381	477	34.6	438	39	8.2	904	Women
16 - 19 Años	72	5	7.5	4	a/	a/	66	16 - 19 Years
20 - 24 Años	99	38	38.6	35	3	9.1	61	20 - 24 Years
25 - 34 Años	191	111	58.4	98	13	12.0	79	25 - 34 Years
35 - 44 Años	189	127	66.9	119	7	5.9	63	35 - 44 Years
45 - 54 Años	210	115	54.7	105	10	8.5	95	45 - 54 Years
55 - 64 Años	227	63	27.8	60	3	5.3	164	55 - 64 Years
65 Años y más	393	18	4.6	17	a/	a/	376	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.

PERSONAS EMPLEADAS Y DESEMPLEADAS POR GRUPO OCUPACIONAL PRINCIPAL

(miles de personas)

junio de 2021 (Datos No Ajustados Estacionalmente)

EMPLOYED AND UNEMPLOYED PERSONS, BY MAYOR OCCUPATIONAL GROUP

(thousands of persons)

June 2021 (Not Seasonally Adjusted)

Grupo Ocupacional Principal	Empleados - Employed			Desempleados - Unemployed			Major Occupational Group
	junio June 2021	mayo May 2021	junio June 2020	junio June 2021	mayo May 2021	junio June 2020	
Todos los Grupos	982	999	993	88	88	92	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	295	309	296	12	17	12	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	105	111	106	5	6	5	Professionals and Related
Maestros	59	64	61	3	5	4	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	117	119	117	2	4	3	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	14	15	11	a/	2	a/	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	267	268	259	25	19	17	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	38	36	34	4	3	2	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	74	74	66	6	7	4	Sales and Related
Secretarias, Dactilógrafas	30	30	24	-	-	a/	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	29	28	32	-	3	5	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	96	100	104	15	6	4	Other Administrative Support
Artesanos, Capataces y Relacionados	71	79	70	7	5	8	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	26	32	30	2	a/	-	Mechanics and Repairment
Carpinteros, Albañiles y Análogos	32	26	29	4	4	8	Carpenters, Masons and Related
Otros Trabajadores Relacionados	13	21	11	a/	-	-	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	103	96	103	a/	5	15	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	43	41	47	-	-	4	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	12	9	11	-	a/	a/	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	8	10	12	a/	a/	4	Precision Machine Operators
Operarios de Máquinas de Imprimir y Empacar	4	4	4	-	3	-	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	36	32	29	a/	-	5	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	167	168	198	24	18	17	Service Workers
Servicio Doméstico	15	12	7	a/	a/	-	Domestic Services
Servicio Protectivo	40	50	69	3	3	3	Protective Services
Otros Servicios	112	106	123	21	14	15	Other Services
Trabajadores Agrícolas	28	29	31	3	2	5	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	5	3	2	-	-	-	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	23	26	29	3	2	5	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	51	50	37	12	13	12	General Laborers Workers
No Clasificados	-	-	-	5	8	7	No Previous Work Experience

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