GOBIERNO DE PUERTO RICO
DEPARTAMENTO DEL TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS
NEGOCIADO DE ESTADÍSTICAS DEL TRABAJO

EMPLEO Y DESEMPLEO PUERTO RICO

Diciembre 2011

Fecha de Publicación : 20 de enero de 2012

Contenido

Población Civil no	1
Empleo Total	1
Empleo Agrícola	1
Empleo por su cuenta	2
Desempleo	2
Grupo Trabajador	2
Fuera de Grupo Trabajador	2
Nota Aclaratoria	4
Tablas	5

Aviso Importante

Cumpliendo con la recomendación del U.S.-Bureau of Labor Statistics (BLS) y comenzando con en la publicación de Empleo y Desempleo de enero de 2012, los estimados ajustados estacionalmente seran a base de una nueva metodología. La misma es producida directamente por US-BLS. Para más información ver nota ampliada en tercera página.

Datos Significativosempleo

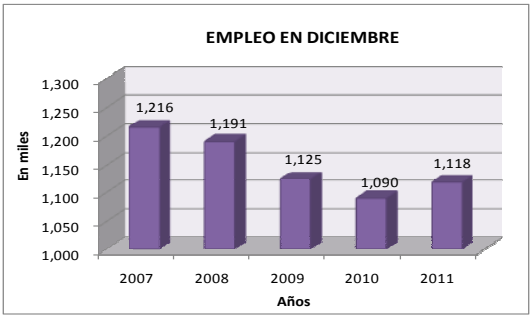
Las cifras sobre la situación de empleo y desempleo para diciembre de 2011, muestran un aumento en el empleo y una reducción en el nivel de desempleo, así como en la tasa de desempleo, al compararse con noviembre de 2011.

Población Civil No Institucional

La población civil no institucional de 16 años y más para diciembre de 2011, fue de 3,180,000 personas. Esto representa un aumento de 6,000 personas al comparar con noviembre de 2011 (3,174,000). En relación a diciembre de 2010 (3,106,000), la población civil no institucional de 16 años y más, aumentó en 74,000 personas.

Empleo

El número de personas empleadas en diciembre de 2011, totalizó 1,118,000. Esto representa un aumento de 28,000 empleados al compararse con noviembre de 2011 y diciembre de 2010 (En ambos meses la cifra fue de 1,090,000).

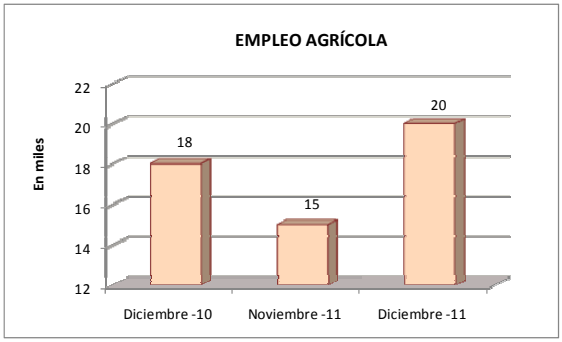


Para el año natural 2011, el empleo promedio fue de 1,074,000 personas. Esto representa una reducción de 15,000 personas empleadas, al comparar con el promedio del año 2010 (1,089,000).

Por grupo ocupacional principal se observa que para diciembre de 2011, la distribución porcentual del empleo fue la siguiente: Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales, 28.7 por ciento; Técnicos, Vendedores y Personal de Apoyo Administrativo, 27.0 por ciento; Trabajadores de Servicios, 18.8 por ciento; Operarios y Relacionados, 9.7 por ciento. El restante 15.8 por ciento corresponde a Artesanos, Capataces y Relacionados; Trabajadores Agrícolas y Obreros de Trabajo General.

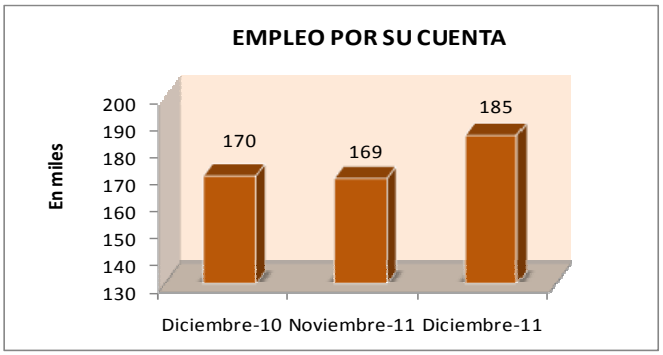
Empleo Agrícola

El número de personas empleadas en el sector agrícola para diciembre de 2011, fue de 20,000; esto representa un aumento de 5,000 empleados, al comparar con noviembre de 2011 (15,000). Al comparar con diciembre de 2010 (18,000) el empleo agrícola aumento en 2,000 personas.



Empleo por su Cuenta

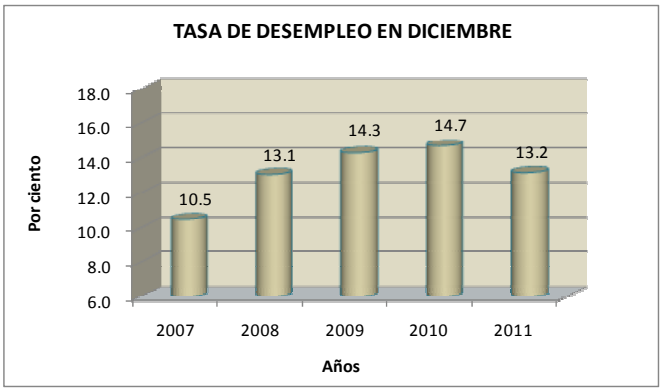
El número de personas empleadas por su cuenta en diciembre de 2011, fue de 185,000. Esto representa un aumento de 16,000 empleados por cuenta propia al comparar tanto con noviembre de 2011 (169,000) y 15,000 más que en diciembre de 2010 (170,000).



Desempleo

El número de personas desempleadas para diciembre de 2011, ascendió a 170,000. Esta cifra representa 25,000 personas menos buscando trabajo al comparar con noviembre de 2011 (195,000). En relación a diciembre de 2010 (187,000) representa 17,000 desempleados menos.

El promedio de desempleados para el año natural 2011 fue de 200,000. Al comparar con el año 2010 (209,000) representa una reducción de 9,000 desempleados.



La tasa de desempleo para diciembre de 2011, fue de 13.2 por ciento. Esta representa una reducción de 2.0 puntos porcentuales al compararse con noviembre de 2011, (15.2 por ciento). Con relación a diciembre de 2010, (14.7 por ciento) la tasa de desempleo bajó en 1.5 punto porcentual.

Para el promedio del año natural 2011, la tasa de desempleo fue de 15.7 por ciento. Al comparar con el año 2010 (16.1 por ciento) refleja una reducción de 0.4 punto porcentual.

Grupo Trabajador

El grupo trabajador en diciembre de 2011, se estimó en 1,288,000 personas. Esta cantidad representa un aumento de 3,000 personas al comparar con noviembre de 2011 (1,285,000). En relación a diciembre de 2010 (1,277,000) el grupo trabajador aumentó en 11,000.

Para el año natural 2011 la cifra del grupo trabajador se estimó en 1,275,000. Esto representa 22,000 personas menos que las registradas en el año 2010 (1,297,000).

La tasa de participación para diciembre de 2011, fue de 40.5 por ciento. Al comparar esta tasa con noviembre de 2011 (40.5 por ciento) no representó cambio. En relación con diciembre de 2010 (41.1 por ciento), representa una reducción de 0.6 punto porcentual.

Fuera del Grupo Trabajador

El número de personas fuera del grupo trabajador en diciembre de 2011, fue de 1,892,000. Esto representa un aumento de 3,000 al comparar con noviembre de 2011 (1,889,000) y 63,000 personas más al comparar con diciembre de 2010 (1,829,000).

De las personas fuera del grupo trabajador en diciembre de 2011, el 31.9 por ciento, representó amas de casa; el 20.0 por ciento, en la escuela; el 13.4 por ciento, informó estar incapacitado; el 19.7 por ciento, retirado y el restante 15.0 por ciento, correspondió a las personas clasificadas como enfermos o con algún impedimento, muy joven o viejo (a) para trabajar, le faltan destrezas y/o experiencia, desalentados, ociosos voluntarios y otros.

INFORMACIÓN

El marco legal de este informe estadístico es la Ley Núm. 15 de 14 de abril de 1931, según enmendada por la Ley Núm. 144 de 13 de mayo 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 http://www.dtrh.gobierno.pr, (2) Enviar su solicitud por correo electrónico a jrlopez@trabajo.pr.gov , o al número de fax (787) 754-5342. (3) Llamar al teléfono (787) 754-5300 ext. 3029, 3030. (4) 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).

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 Enero 2012 (24 de febrero de 2012)
- Empleo y Desempleo Promedio Año Natural 2011 (27 de febrero de 2012)
- Empleo y Desempleo Febrero 2012 (23 de marzo de 2012)
- Empleo y Desempleo Marzo 2012 (20 de abril de 2012)

Aviso

Junto a la publicación de los estimados de la encuesta de Grupo Trabajador para el mes de enero de 2012, se incorporará 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 en 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 diciembre de 2011, y en las áreas metropolitanas desde enero de 2000 hasta diciembre de 2011.

Los estimados no-ajustados estacionalmente no se afectarán por este cambio en metodología.

GOBIERNO DE PUERTO RICO
DEPARTAMENTO DEL TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS

Juan R. López Rivera
Subdirector Interino
Negociado de Estadísticas del Trabajo

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

LA ENCUESTA DE GRUPO TRABAJADOR

La encuesta de Grupo Trabajador es fuente de uno de los indicadores más importantes en nuestra economía. Esta encuesta realizada por el Departamento del Trabajo y Recursos Humanos desde 1946, tiene la responsabilidad de producir los datos de empleo, desempleo y personas fuera del grupo trabajador de Puerto Rico. Además, ofrece información sobre salarios, horas trabajadas, ocupaciones, y datos de la población como: género, edad, estado civil, nivel educacional y otras clasificaciones. La misma es una herramienta utilizada tanto por el gobierno, sector privado y organismos internacionales.

CAMBIOS SIGNIFICATIVOS

- La definición de desempleo es consistente con la recomendada por el Buró Federal de Estadísticas.

Desempleado - es aquella persona que no trabajó durante la semana de referencia de la encuesta, pero estaba disponible para trabajar y había llevado a cabo ciertas acciones específicas para conseguir un empleo durante el período de cuatro semanas que culmina en la semana de referencia.

- Para propósitos de la Encuesta de Grupo Trabajador, el Jefe (a) del hogar es aquella persona que contribuye más al ingreso del hogar. Esta definición no contradice ni altera los principales objetivos del BLS como del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos de Puerto Rico.
- Con esta revisión se logra segregar más el nivel educativo, identificando grados académicos completados.
- El diseño y secuencia de las preguntas del cuestionario permite clasificar al entrevistado de forma automática y objetiva, logrando resultados más precisos.
- Su diseño se adapta a la nueva tecnología de entrevista, sistema CAPI (entrevistas personales asistidas con computadoras).
- La clasificación de personas fuera del grupo trabajador fue reestructurada de acuerdo al nuevo cuestionario.

NOTA ACLARATORIA
DIFERENCIAS CONCEPTUALES EN LA ENCUESTA DE GRUPO TRABAJADOR Y LA ENCUESTA DE ESTADÍSTICAS SOBRE 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 2002" 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.

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

Diciembre y Noviembre de 2011 y Diciembre de 2010
Promedio Años Naturales 2011 y 2010

Estado de Empleo y Desempleo	diciembre 2011	noviembre 2011	diciembre 2010	Promedio Año Natural	
				2011	2010
Población Civil No Institucional					
de 16 años y más	3,180	3,174	3,106	3,152	3,100
En el Grupo Trabajador	1,288	1,285	1,277	1,275	1,297
Tasa de Participación [1/]	40.5	40.5	41.1	40.5	41.9
Empleados	1,118	1,090	1,090	1,074	1,089
Hombres	596	576	575	570	581
Mujeres	522	514	514	504	508
Tasa de Empleo [2/]	35.1	34.3	35.1	34.1	35.1
Desempleados	170	195	187	200	209
Hombres	98	123	118	127	135
Mujeres	72	72	69	74	74
Tasa de Desempleo [3/]	13.2	15.2	14.7	15.7	16.1
Fuera del Grupo Trabajador	1,892	1,889	1,829	1,877	1,802
Oficios Domésticos	603	595	604	611	597
En la Escuela	380	392	373	379	355
Incapacitados	254	257	228	250	235
Retirados	373	364	331	346	326
Enfermedad, condición de salud o impedimento	62	62	60	63	68
Se considera muy joven o viejo(a)	107	113	121	115	121
Falta de destrezas, conocimientos y/o experiencia	5	a/	4	5	3
No desea trabajar	25	29	26	26	27
Otros [4/]	83	77	83	82	71
Cifras Ajustadas Estacionalmente					
Grupo Trabajador	1,289	1,275	1,276		
Empleados	1,100	1,075	1,076		
Desempleados	189	200	200		
Tasa de Desempleo	14.7	15.7	15.7		

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

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

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

4/ Este grupo se compone de personas clasificadas como desalentados, trabajadores en industrias estacio
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.

SUMMARY OF THE EMPLOYMENT STATUS OF CIVILIAN NONINSTITUTIONAL POPULATION 16 YEARS & OVER

(en miles - in thousands)

AÑO Y MES	POBLACION	EN EL GRUPO TRABAJADOR - IN THE LABOR FORCE							Fuera del Grupo Trabajador	YEAR & MONTH
		TOTAL		EMPLEADOS EMPLOYED			DESEMPLEADOS UNEMPLOYED			
	POPULATION	Número Number	Tasas de Participación Participation Rates	Total	Agricultura Agriculture	No Agrícola Nonagri - cultural	Número Number	Tasas de Desempleo Unemployment Rates	Not in the Labor Force	
TOTAL	PROMEDIOS ANUALES - ANNUAL AVERAGES									TOTAL
2001	2,835	1,279	45.1	1,134	23	1,111	145	11.4	1,556	2001
2002	2,885	1,333	46.2	1,170	23	1,147	163	12.2	1,551	2002
2003	2,918	1,364	46.7	1,200	24	1,177	163	12.0	1,554	2003
2004	2,938	1,371	46.7	1,226	26	1,200	145	10.6	1,566	2004
2005	2,957	1,410	47.7	1,250	26	1,224	160	11.3	1,547	2005
2006 *	2,982	1,409	47.2	1,263	18	1,245	146	10.3	1,573	2006
2007	3,023	1,394	46.1	1,241	14	1,227	152	10.9	1,629	2007
2008	3,050	1,366	44.8	1,209	18	1,191	158	11.5	1,683	2008
2009	3,070	1,326	43.2	1,127	17	1,110	199	15.0	1,744	2009
2010	3,100	1,297	41.9	1,089	17	1,072	209	16.1	1,802	2010
2011	3,152	1,275	40.5	1,074	17	1,057	200	15.7	1,877	2011
	DATOS MENSUALES - MONTHLY DATA									
2010 diciembre	3,106	1,277	41.1	1,090	18	1,071	187	14.7	1,829	2010 December
2011 enero	3,116	1,290	41.4	1,087	15	1,071	203	15.7	1,826	2011 January
febrero	3,123	1,268	40.6	1,066	19	1,047	203	16.0	1,854	February
marzo	3,131	1,271	40.6	1,057	18	1,039	214	16.8	1,860	March
abril	3,139	1,266	40.3	1,061	15	1,046	205	16.2	1,873	April
mayo	3,147	1,264	40.2	1,062	17	1,045	202	16.0	1,883	May
junio	3,154	1,278	40.5	1,084	22	1,062	194	15.2	1,875	June
julio	3,159	1,269	40.2	1,062	19	1,043	207	16.3	1,890	July
agosto	3,164	1,257	39.7	1,051	17	1,034	206	16.4	1,907	August
septiembre	3,167	1,276	40.3	1,080	16	1,063	196	15.4	1,891	September
octubre	3,170	1,287	40.6	1,077	16	1,062	209	16.3	1,883	October
noviembre	3,174	1,285	40.5	1,090	15	1,075	195	15.2	1,889	November
diciembre	3,180	1,288	40.5	1,118	20	1,097	170	13.2	1,892	December

*Datos Revisados

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

(miles de personas)

diciembre de 2011

EMPLOYMENT STATUS OF CIVILIAN NONINSTITUTIONAL POPULATION BY AGE AND SEX

(thousands of persons)

December 2011

EDAD Y SEXO	POBLACION POPULATION	GRUPO TRABAJADOR - CIVILIAN LABOR FORCE					Fuera del Grupo Trabajador Not in the Labor Force	AGE AND SEX
		Grupo Trabajador Labor Force		Empleados Employed	Desempleados Unemployed			
		Número Number	Tasa de Participación Participation Rates		Número Number	Tasa de Desempleo Unemployment Rates		
TOTAL	3,180	1,288	40.5	1,118	170	13.2	1,892	TOTAL
16 - 19 Años	254	13	5.3	11	2	18.2	240	16 - 19 Years
20 - 24 Años	290	116	40.1	88	28	24.2	173	20 - 24 Years
25 - 34 Años	460	302	65.7	250	52	17.2	158	25 - 34 Years
35 - 44 Años	490	346	70.5	303	43	12.4	144	35 - 44 Years
45 - 54 Años	527	300	56.8	270	30	10.1	228	45 - 54 Years
55 - 64 Años	508	165	32.5	152	13	7.9	342	55 - 64 Years
65 Años y más	652	46	7.1	44	a/	a/	606	65 Years and Over
HOMBRES	1,430	694	48.5	596	98	14.2	736	MEN
16 - 19 Años	126	9	7.3	7	a/	a/	117	16 - 19 Years
20 - 24 Años	142	67	47.1	49	18	27.1	75	20 - 24 Years
25 - 34 Años	211	161	76.4	132	29	18.0	50	25 - 34 Years
35 - 44 Años	220	183	83.2	156	27	14.8	37	35 - 44 Years
45 - 54 Años	222	151	68.2	139	12	8.1	71	45 - 54 Years
55 - 64 Años	234	95	40.5	87	8	8.6	139	55 - 64 Years
65 Años y más	275	28	10.0	26	a/	a/	247	65 Years and Over
MUJERES	1,750	594	33.9	522	72	12.2	1,156	WOMEN
16 - 19 Años	128	4	3.3	4	a/	a/	123	16 - 19 Years
20 - 24 Años	148	49	33.3	39	10	20.3	98	20 - 24 Years
25 - 34 Años	249	141	56.6	118	23	16.4	108	25 - 34 Years
35 - 44 Años	270	163	60.2	147	16	9.7	107	35 - 44 Years
45 - 54 Años	305	148	48.6	130	18	12.0	157	45 - 54 Years
55 - 64 Años	273	70	25.6	65	5	6.9	203	55 - 64 Years
65 Años y más	377	18	4.9	18	-	-	359	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)

diciembre de 2011

EMPLOYED AND UNEMPLOYED PERSONS, BY MAYOR OCCUPATIONAL GROUP

(thousands of persons)

December 2011

Grupo Ocupacional Principal	EMPLEADOS - EMPLOYED			DESEMPLEADOS - UNEMPLOYED			Major Occupational Group
	diciembre December 2011	noviembre November 2011	diciembre December 2010	diciembre December 2011	noviembre November 2011	diciembre December 2010	
Todos los Grupos	1,118	1,090	1,090	170	195	187	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	321	339	350	21	20	27	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	102	121	115	9	8	6	Professionals and Related
Maestros	71	72	74	3	5	7	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	136	133	145	8	5	13	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	12	13	16	a/	a/	a/	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	302	297	290	40	48	45	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	33	30	29	2	7	4	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	76	75	82	9	12	11	Sales and Related
Secretarias, Dactilógrafas	46	42	47	4	4	6	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	41	43	34	4	3	7	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	107	106	98	20	22	17	Other Administrative Support
Artesanos, Capataces y Relacionados	88	78	77	20	30	32	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	36	30	28	6	7	6	Mechanics and Repairment
Carpinteros, Albañiles y Análogos	30	29	33	14	19	21	Carpenters, Masons and Related
Otros Trabajadores Relacionados	22	20	16	a/	3	4	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	108	105	98	16	21	18	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	40	45	40	9	9	8	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	14	12	9	a/	a/	2	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	14	10	7	a/	3	a/	Precision Machine Operators
Operarios de Máquinas de Imprimir y Empacar	3	5	4	a/	3	a/	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	37	33	39	3	4	5	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	210	193	188	34	32	29	Service Workers
Servicio Doméstico	6	10	10	3	4	3	Domestic Services
Servicio Protectivo	62	60	60	12	9	7	Protective Services
Otros Servicios	141	123	119	20	18	19	Other Services
Trabajadores Agrícolas	35	25	33	5	7	7	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	6	4	6	-	-	a/	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	29	21	27	5	7	6	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	53	53	53	23	26	15	General Laborers Workers
No Clasificados	-	-	-	11	12	14	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.