

**Cuadro 84. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA NO INDÍGENA Y NO AGRÍCOLA
DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LA REPÚBLICA, POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN,
SEGÚN SEXO Y OCUPACIÓN: AÑOS 2012-16**

Sexo y ocupación	Distribución porcentual de la población ocupada no indígena y no agrícola de 15 y más años de edad (1)								
	Total	Nivel de instrucción							
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria	No universitaria
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6			
2012 (2)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Directores y gerentes de los sectores públicos, privado y de organizaciones de interés social	7.6	0.6	2.4	1.8	2.0	5.4	1.6	15.7	5.6
Profesionales, científicos e intelectuales	12.3	0.8	0.2	0.4	0.9	3.3	-	33.4	10.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	9.3	1.2	1.8	1.9	3.4	8.8	6.0	16.5	28.7
Empleados de oficina	8.0	0.2	0.1	1.4	3.0	10.2	4.5	12.3	7.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	21.8	29.9	31.6	25.4	27.4	27.8	20.4	11.0	19.1
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	0.2	1.3	1.2	0.5	0.3	0.2	0.3	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	14.3	35.4	20.0	21.0	20.8	16.8	33.9	3.8	10.1
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de máquinas móviles	8.2	2.2	3.9	9.2	11.0	11.1	13.2	4.1	5.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	18.3	28.4	38.8	38.5	31.4	16.5	20.2	3.2	13.5
Hombres (2)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Directores y gerentes de los sectores públicos, privado y de organizaciones de interés social	6.8	1.5	2.8	2.1	2.0	5.2	1.6	16.1	4.6
Profesionales, científicos e intelectuales	9.0	1.9	0.1	0.5	0.6	2.3	-	30.6	16.7
Técnicos y profesionales de nivel medio	8.6	2.3	2.4	2.8	4.3	7.7	7.0	17.4	18.5
Empleados de oficina	4.2	0.5	0.2	1.2	2.7	6.1	1.6	5.3	11.5
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	18.3	24.3	28.5	21.3	19.2	21.3	13.4	11.2	14.1
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	0.4	3.0	1.7	0.8	0.4	0.3	0.4	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	20.7	25.5	19.0	25.0	26.9	24.9	42.5	6.9	18.9
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de máquinas móviles	13.9	5.2	6.3	13.8	16.2	17.3	18.4	8.6	6.9
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	18.0	35.7	38.9	32.5	27.7	15.0	15.1	3.9	8.9

**Cuadro 84. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA NO INDÍGENA Y NO AGRÍCOLA
DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LA REPÚBLICA, POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN,
SEGÚN SEXO Y OCUPACIÓN: AÑOS 2012-16**

Sexo y ocupación	Distribución porcentual de la población ocupada no indígena y no agrícola de 15 y más años de edad (1)								
	Total	Nivel de instrucción							
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria	No universitaria
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6			
Mujeres (2)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Directores y gerentes de los sectores públicos, privado y de organizaciones de interés social	8.5	-	1.6	1.1	2.0	5.8	1.8	15.4	6.6
Profesionales, científicos e intelectuales	16.6	-	0.3	0.2	1.4	4.9	-	35.7	4.3
Técnicos y profesionales de nivel medio	10.2	0.3	0.8	0.4	1.6	10.5	5.2	15.8	38.7
Empleados de oficina	13.1	-	-	1.6	3.5	16.8	11.6	18.0	3.3
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	26.5	34.0	36.7	32.8	43.6	38.1	38.8	10.9	23.9
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	0.0	-	0.4	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	5.7	42.5	21.7	13.7	8.6	3.9	3.0	1.3	1.4
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de máquinas móviles	0.7	-	-	0.7	0.7	1.1	5.0	0.3	3.8
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	18.7	23.2	38.5	49.4	38.6	18.9	34.6	2.6	17.9
2013 (2)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Directores y gerentes de los sectores públicos, privado y de organizaciones de interés social	7.3	1.1	0.9	1.4	2.3	5.7	1.1	15.2	6.3
Profesionales, científicos e intelectuales	12.0	2.0	0.7	0.2	0.5	3.5	1.0	33.7	10.6
Técnicos y profesionales de nivel medio	9.3	0.5	1.1	2.0	3.1	7.7	5.1	18.0	26.8
Empleados de oficina	7.5	-	1.2	1.3	2.6	9.9	2.3	11.3	13.5
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	21.7	22.9	26.9	26.2	26.2	27.7	19.1	10.7	17.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	0.3	1.8	3.2	0.5	0.7	0.1	-	0.1	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	15.8	41.3	23.6	24.3	23.3	17.2	39.1	4.1	16.5
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de máquinas móviles	8.6	1.4	4.5	9.5	12.5	11.6	15.0	3.6	2.2
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	17.5	29.2	38.0	34.5	28.8	16.6	17.3	3.2	6.7

**Cuadro 84. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA NO INDÍGENA Y NO AGRÍCOLA
DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LA REPÚBLICA, POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN,
SEGÚN SEXO Y OCUPACIÓN: AÑOS 2012-16**

Sexo y ocupación	Distribución porcentual de la población ocupada no indígena y no agrícola de 15 y más años de edad (1)								
	Total	Nivel de instrucción							
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria	No universitaria
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6			
Hombres (2)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Directores y gerentes de los sectores públicos, privado y de organizaciones de interés social	7.3	2.3	1.2	1.9	2.6	6.1	1.1	17.2	3.5
Profesionales, científicos e intelectuales	8.9	4.4	0.7	0.2	0.5	2.7	1.3	30.7	12.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	7.7	1.1	1.9	2.7	2.8	6.4	4.8	17.0	17.2
Empleados de oficina	3.7	-	1.0	1.3	1.6	4.6	2.7	5.9	11.3
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	17.5	26.5	20.6	20.3	17.9	21.0	15.8	10.3	14.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	0.5	3.9	5.6	0.8	1.0	0.1	-	0.1	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	22.5	18.3	18.3	28.4	30.5	25.6	41.8	7.6	32.9
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de máquinas móviles	14.5	3.1	7.7	14.7	17.9	18.2	19.8	7.6	2.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	17.4	40.4	43.2	29.7	25.3	15.4	12.7	3.6	6.5
Mujeres (2)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Directores y gerentes de los sectores públicos, privado y de organizaciones de interés social	7.3	-	0.3	0.4	1.8	5.0	1.0	13.5	9.2
Profesionales, científicos e intelectuales	16.2	-	0.7	0.3	0.6	4.8	-	36.2	8.7
Técnicos y profesionales de nivel medio	11.4	-	0.0	0.8	3.8	9.8	6.1	18.9	36.5
Empleados de oficina	12.7	-	1.5	1.3	4.7	18.0	1.0	15.8	15.7
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	27.2	19.8	35.6	36.5	44.1	38.2	29.4	11.2	20.5
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	6.8	60.3	31.0	17.3	8.0	4.3	30.9	1.2	-
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de máquinas móviles	0.7	-	-	0.4	0.8	1.2	-	0.3	2.4
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	17.7	19.9	30.8	42.9	36.2	18.5	31.6	2.9	7.0

**Cuadro 84. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA NO INDÍGENA Y NO AGRÍCOLA
DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LA REPÚBLICA, POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN,
SEGÚN SEXO Y OCUPACIÓN: AÑOS 2012-16**

Sexo y ocupación	Distribución porcentual de la población ocupada no indígena y no agrícola de 15 y más años de edad (1)								
	Total	Nivel de instrucción							
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Voca- cional	Universi- taria	No universi- taria
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6			
2014 (2)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Directores y gerentes de los sectores públicos, privado y de organizaciones de interés social	6.7	-	1.8	1.9	1.9	4.6	3.9	13.8	7.9
Profesionales, científicos e intelectuales	12.9	-	0.5	0.4	1.0	2.8	-	36.1	11.0
Técnicos y profesionales de nivel medio	8.6	2.0	1.3	2.1	2.5	7.8	2.3	15.8	27.6
Empleados de oficina	7.6	-	-	0.9	2.7	10.0	4.2	11.3	11.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	21.3	23.0	26.5	23.1	25.4	28.5	20.3	11.0	17.9
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	0.2	-	0.4	0.6	0.3	0.1	-	0.0	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	16.2	38.0	25.5	25.0	23.1	18.1	35.9	5.0	9.2
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de máquinas móviles	8.1	0.6	6.5	8.4	12.0	11.0	11.3	3.4	9.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	18.5	36.4	37.5	37.8	31.1	17.1	22.2	3.4	6.0
Hombres (2)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Directores y gerentes de los sectores públicos, privado y de organizaciones de interés social	6.7	-	2.3	2.4	2.3	4.5	5.0	16.0	18.0
Profesionales, científicos e intelectuales	9.4	-	0.8	0.5	1.5	2.0	-	32.0	10.6
Técnicos y profesionales de nivel medio	7.8	2.9	2.3	2.6	2.6	7.4	2.2	16.0	14.3
Empleados de oficina	3.5	-	-	0.6	1.7	5.0	5.2	5.0	8.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	16.3	26.5	14.4	16.2	16.4	20.9	14.5	10.0	12.2
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	0.3	-	0.7	0.9	0.4	0.1	-	0.0	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	23.6	17.8	25.0	30.7	30.6	27.1	41.8	9.0	15.8
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de máquinas móviles	13.7	1.3	11.1	12.9	17.5	17.5	15.6	6.9	16.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	18.6	51.5	43.4	33.3	27.0	15.4	15.8	5.1	4.2

**Cuadro 84. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA NO INDÍGENA Y NO AGRÍCOLA
DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LA REPÚBLICA, POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN,
SEGÚN SEXO Y OCUPACIÓN: AÑOS 2012-16**

Sexo y ocupación	Distribución porcentual de la población ocupada no indígena y no agrícola de 15 y más años de edad (1)								
	Total	Nivel de instrucción							
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria	No universitaria
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6			
Mujeres (2)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Directores y gerentes de los sectores públicos, privado y de organizaciones de interés social	6.6	-	1.1	1.1	1.1	4.9	1.8	12.0	-
Profesionales, científicos e intelectuales	17.5	-	-	0.3	0.1	4.0	-	39.6	11.3
Técnicos y profesionales de nivel medio	9.7	1.3	-	1.1	2.4	8.4	2.5	15.6	38.0
Empleados de oficina	12.9	-	-	1.5	4.4	18.0	2.0	16.6	13.9
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	27.8	20.3	43.8	34.7	42.6	40.4	32.3	11.8	22.4
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	0.0	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	6.4	53.9	26.1	15.2	8.9	3.8	23.5	1.7	4.1
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de máquinas móviles	0.8	-	-	0.7	1.7	0.7	2.3	0.5	3.0
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	18.3	24.5	29.0	45.4	38.8	19.7	35.5	2.1	7.3
2015 (2)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Directores y gerentes de los sectores públicos, privado y de organizaciones de interés social	6.7	0.3	3.8	1.0	1.4	5.2	5.0	13.7	3.3
Profesionales, científicos e intelectuales	12.7	-	0.5	0.6	0.9	2.8	0.6	35.1	9.6
Técnicos y profesionales de nivel medio	9.4	2.7	1.1	1.7	2.7	8.4	2.9	17.3	24.7
Empleados de oficina	7.4	0.6	0.9	1.0	2.8	9.3	2.3	11.1	11.4
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	21.5	27.7	25.4	24.2	25.7	28.1	19.0	11.2	30.6
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	0.2	0.8	1.1	0.3	0.3	0.1	-	0.0	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	16.2	40.0	25.4	24.9	23.1	18.6	43.4	4.9	8.3
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de máquinas móviles	8.3	2.4	7.2	10.4	11.9	10.8	12.9	3.4	5.7
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	17.7	25.5	34.6	36.0	31.2	16.8	13.9	3.2	6.5

Cuadro 84. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA NO INDÍGENA Y NO AGRÍCOLA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LA REPÚBLICA, POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN SEXO Y OCUPACIÓN: AÑOS 2012-16

Sexo y ocupación	Distribución porcentual de la población ocupada no indígena y no agrícola de 15 y más años de edad (1)								
	Total	Nivel de instrucción							
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Voca- cional	Universi- taria	No universi- taria
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6			
Hombres (2)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Directores y gerentes de los sectores públicos, privado y de organizaciones de interés social	6.5	0.7	2.7	1.1	1.6	5.6	5.6	15.2	5.0
Profesionales, científicos e intelectuales	9.2	-	0.9	0.8	1.0	1.9	0.8	31.1	11.3
Técnicos y profesionales de nivel medio	7.9	3.7	1.3	2.4	2.9	6.9	3.9	16.9	12.7
Empleados de oficina	3.6	1.1	1.6	1.0	1.9	4.3	0.8	5.8	8.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	16.6	29.7	18.8	16.0	16.6	20.6	14.5	11.0	22.6
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	0.3	2.0	1.9	0.5	0.4	0.2	-	0.0	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	23.8	22.7	23.1	30.8	30.1	27.6	43.8	9.2	19.8
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de máquinas móviles	14.1	5.8	11.1	15.9	17.7	17.2	16.0	6.8	12.9
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	18.0	34.3	38.7	31.6	27.9	15.6	14.7	3.9	7.7
Mujeres (2)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Directores y gerentes de los sectores públicos, privado y de organizaciones de interés social	6.9	-	5.2	0.8	1.1	4.6	3.2	12.5	2.2
Profesionales, científicos e intelectuales	17.3	-	-	0.3	0.7	4.1	-	38.4	8.5
Técnicos y profesionales de nivel medio	11.3	1.9	0.8	0.5	2.3	10.6	-	17.7	32.7
Empleados de oficina	12.2	0.3	-	1.1	4.7	16.9	6.9	15.4	13.5
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	27.9	26.4	34.2	38.7	44.1	39.7	32.4	11.3	35.9
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza									
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	6.4	52.0	28.5	14.4	8.8	4.7	42.3	1.4	0.7
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de máquinas móviles	0.7	-	2.1	0.6	0.4	0.8	3.6	0.6	0.8
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	17.2	19.4	29.2	43.7	37.9	18.6	11.5	2.6	5.7

**Cuadro 84. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA NO INDÍGENA Y NO AGRÍCOLA
DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LA REPÚBLICA, POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN,
SEGÚN SEXO Y OCUPACIÓN: AÑOS 2012-16**

Sexo y ocupación	Distribución porcentual de la población ocupada no indígena y no agrícola de 15 y más años de edad (1)								
	Total	Nivel de instrucción							
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria	No universitaria
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6			
2016 (2)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Directores y gerentes de los sectores públicos, privado y de organizaciones de interés social	7.4	-	-	1.4	2.4	5.2	3.8	15.4	4.8
Profesionales, científicos e intelectuales	12.8	-	0.9	0.4	0.9	2.7	-	35.2	6.4
Técnicos y profesionales de nivel medio	9.7	1.4	1.2	1.8	3.0	8.7	3.4	17.2	33.7
Empleados de oficina	6.9	1.6	0.8	0.8	2.3	9.2	3.6	9.8	11.2
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	21.3	27.2	23.5	25.4	26.7	27.8	27.4	9.9	23.9
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	0.2	0.1	0.7	0.4	0.4	0.1	-	0.1	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	16.0	47.5	29.1	23.7	23.9	18.1	22.0	5.0	10.6
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de máquinas móviles	8.3	1.6	8.9	9.3	11.1	11.4	17.9	3.6	2.3
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	17.5	20.7	34.9	36.8	29.3	16.8	21.9	3.9	7.1
Hombres (2)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Directores y gerentes de los sectores públicos, privado y de organizaciones de interés social	7.4	-	-	1.7	1.9	5.2	6.0	18.1	9.4
Profesionales, científicos e intelectuales	9.4	-	1.5	0.5	1.0	2.2	-	31.0	4.0
Técnicos y profesionales de nivel medio	8.5	4.3	1.9	2.4	2.8	8.2	5.4	16.2	30.8
Empleados de oficina	3.4	3.0	1.2	0.8	1.3	4.2	-	5.5	7.1
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	16.2	32.5	13.6	17.7	17.7	19.9	27.8	8.7	17.8
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	0.3	0.3	1.1	0.7	0.6	0.1	-	0.1	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	22.7	15.4	29.4	28.1	30.6	26.9	26.8	8.7	22.0
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de máquinas móviles	14.2	4.9	13.9	15.1	16.3	17.8	26.4	7.6	5.4
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	17.8	39.5	37.5	33.0	27.8	15.6	7.7	4.2	3.4

**Cuadro 84. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA NO INDÍGENA Y NO AGRÍCOLA
DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LA REPÚBLICA, POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN,
SEGÚN SEXO Y OCUPACIÓN: AÑOS 2012-16**

Sexo y ocupación	Distribución porcentual de la población ocupada no indígena y no agrícola de 15 y más años de edad (1)								
	Total	Nivel de instrucción							
		Ningún grado	Primaria		Secundaria		Vocacional	Universitaria	No universitaria
			1 a 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6			
Mujeres (2)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Directores y gerentes de los sectores públicos, privado y de organizaciones de interés social	7.4	-	-	0.8	3.5	5.2	-	13.1	1.7
Profesionales, científicos e intelectuales	17.1	-	-	0.3	0.7	3.6	-	38.8	8.0
Técnicos y profesionales de nivel medio	11.2	-	-	0.8	3.6	9.6	-	17.9	35.6
Empleados de oficina	11.5	0.9	0.2	0.8	4.4	17.1	10.0	13.5	14.0
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	27.9	24.7	39.1	37.7	44.2	40.6	26.7	10.9	28.0
Agricultores y trabajadores agropecuarios, forestales, de la pesca y caza	0.0	-	-	-	-	-	-	0.1	-
Artesanos y trabajadores de la minería, la construcción, la industria manufacturera, la mecánica y ocupaciones afines	7.2	62.6	28.8	16.5	10.8	4.0	13.6	1.9	3.0
Operadores de instalaciones fijas y máquinas; ensambladores, conductores y operadores de máquinas móviles	0.6	-	1.1	-	0.8	1.2	2.7	0.2	0.2
Trabajadores no calificados de los servicios, la minería, construcción industria manufacturera, transporte y otras ocupaciones elementales	17.1	11.8	30.8	43.0	32.1	18.7	47.1	3.6	9.6

(1) Las cifras se refieren a un promedio semanal del mes de agosto. Excluye los residentes permanentes en viviendas colectivas.

(2) La diferencia que se observa entre el total y los parciales se debe al redondeo.

- Cantidad nula o cero.

0.0 Cuando la cantidad es menor a la mitad de la unidad o fracción decimal adoptada para la expresión del dato.