7.1 - Población económicamente activa / *Economically active population*

Miles de trabajadores

AÑOS	Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)
2012	6,845.2 [a]	5,077.9	74.2	3,259.6	1,870.3	57.4	3,585.6	3,207.6	89.5
2013	6,976.1	5,086.0	72.9	3,326.2	1,906.2	57.3	3,649.9	3,179.8	87.1
2014	7,097.2	5,105.5	71.9	3,388.8	1,908.1	56.3	3,708.4	3,197.4	86.2
2015	7,202.8	4,832.7	67.1	3,444.3	1,810.6	52.6	3,758.5	3,022.1	80.4
2016	7,191.0	4,686.2	65.2	3,435.3	1,747.7	50.9	3,755.7	2,938.5	78.2
2017	7,173.1	4,550.0	63.4	3,427.1	1,694.5	49.4	3,746.0	2,855.5	76.2

AÑOS	Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
	Ocupados	Deso-cupados	Tasa de desocupación (%)	Ocupados	Deso-cupados	Tasa de desocupación (%)	Ocupados	Deso-cupados	Tasa de desocupación (%)
2012	4,902.2	175.7	3.5	1,802.6	67.7	3.6	3,099.6	108.0	3.4
2013	4,918.8	167.2 [a]	3.3	1,838.6	67.6	3.5	3,080.2	99.6	3.1
2014	4,969.8	135.7	2.7	1,848.9	59.2	3.1	3,120.9	76.5	2.4
2015	4,713.7	119.0	2.5	1,762.9	47.6	2.6	2,950.8	71.4	2.4
2016	4,591.1	95.1	2.0	1,709.6	38.1	2.2	2,881.5	57.0	1.9
2017	4,474.8	75.2	1.7	1,667.0	27.5	1.6	2,807.8	47.7	1.7

[a] Las cifras corresponden al Censo de Población y Viviendas de 2012.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y Oficina Nacional de Estadística e Información.

7.2 - Ocupados en la economía según situación del empleo

Workers employed in economic activities according to the statistics on employment

Miles de trabajadores

CONCEPTO	2014		2015		2016		2017	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Total de ocupados	4,969.8	1,848.9	4,713.7	1,762.9	4,591.1	1,709.6	4,474.8	1,667.0
Estatal	3,591.3	1,584.1	3,460.1	1,560.9	3,262.1	1,478.9	3,087.5	1,409.1
No estatal	1,378.5	264.8	1,253.6	202.0	1,329.0	230.7	1,387.3	257.9
Cooperativas	614.1	65.7	531.3	48.0	446.7	54.2	476.9	63.4
Agropecuarias	608.6	64.5	523.6	46.4	435.4	52.0	458.3	59.9
No Agropecuarias	5.5	1.2	7.7	1.6	11.3	2.2	18.6	3.5
Privado	764.4	199.1	722.3	154.0	882.3	176.5	910.4	194.5
De ello: Trabajadores por cuenta propia	483.4	142.5	499.0	152.0	540.8	174.8	583.2	193.7

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y Oficina Nacional de Estadística e Información.

7.3 - Ocupados por clase de actividad económica / *Workers employed in each economic activity*

Miles de trabajadores

CONCEPTO	2015	2016	2017
		Ambos sexos	
Total	**4,713.7**	**4,591.1**	**4,474.8**
Agricultura, ganadería, silvicultura.	720.7	820.9	782.9
Pesca	31.0	27.0	23.8
Explotación de minas y canteras	28.9	22.0	21.8
Industria azucarera	55.0	48.2	50.4
Industrias manufactureras	406.2	373.2	361.1
Suministro de electricidad, gas y agua	82.2	77.6	83.1
Construcción	268.2	266.3	262.3
Comercio, reparación de efectos personales	488.9	457.2	465.4
Hoteles y restaurantes	281.5	288.4	287.9
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	305.8	309.4	295.9
Intermediación financiera	34.5	36.9	35.4
Servicios empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler	62.3	66.3	60.4
Administración pública, defensa, seguridad social	356.6	326.6	297.2
Ciencia e innovación tecnológica	28.9	29.4	22.4
Educación	543.8	504.6	484.3
Salud pública y asistencia social	516.5	489.4	483.1
Cultura y deporte	186.8	177.3	167.7
Servicios comunales, sociales y personales	315.9	270.4	289.7
		Mujeres	
Total	**1,762.9**	**1,709.6**	**1,667.0**
Agricultura, ganadería, silvicultura.	137.9	130.6	123.5
Pesca	3.0	3.9	4.1
Explotación de minas y canteras	5.7	3.9	4.4
Industria azucarera	12.3	11.3	10.8
Industrias manufactureras	122.3	110.8	98.4
Suministro de electricidad, gas y agua	19.7	18.8	21.0
Construcción	32.9	30.2	28.6
Comercio, reparación de efectos personales	193.9	174.1	169.1
Hoteles y restaurantes	126.7	132.1	135.8
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	64.4	63.2	54.9
Intermediación financiera	19.9	22.5	22.3
Servicios empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler	28.1	29.6	27.9
Administración pública, defensa, seguridad social	138.0	127.9	116.8
Ciencia e innovación tecnológica	13.7	13.7	9.8
Educación	304.7	334.7	326.5
Salud pública y asistencia social	352.0	335.0	336.2
Cultura y deporte	78.5	74.4	68.4
Servicios comunales, sociales y personales	109.2	92.9	108.5

7.4 - Salario medio mensual en las entidades estatales y mixtas por clase de actividad económica

Average monthly salary in state-owned and mixed entities for each type of economic activity

Pesos

CONCEPTO	2015	2016	2017
Total	**687**	**740**	**767**
Agricultura, ganadería, silvicultura	834	1,006	1,027
Pesca	765	804	850
Explotación de minas y canteras	958	1,218	1,219
Industria azucarera	1,147	1,246	1,236
Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)	804	883	1,037
Suministro de electricidad, gas y agua	776	799	800
Construcción	795	985	971
Comercio, reparación de efectos personales	657	717	722
Hoteles y restaurantes	435	556	546
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	668	826	828
Intermediación financiera	830	1,032	1,048
Servicios empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler	620	707	730
Administración pública, defensa, seguridad social	525	510	549
Ciencia e innovación tecnológica	1,015	954	987
Educación	537	533	533
Salud pública y asistencia social	850	816	833
Cultura y deporte	487	511	531
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	504	503	532

7.5 - Salario medio mensual en entidades estatales y mixtas por provincias

Average monthly salary in state-owned and mixed entities in each province

Pesos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Cuba	**466**	**471**	**584**	**687**	**740**	**767**
Pinar del Río	471	480	601	688	786	813
Artemisa	441	449	551	668	776	782
La Habana	467	484	595	725	776	848
Mayabeque	465	474	553	642	725	738
Matanzas	483	484	607	723	806	780
Villa Clara	466	476	603	702	808	808
Cienfuegos	474	480	609	710	753	746
Sancti Spíritus	477	487	614	703	790	758
Ciego de Ávila	515	520	645	752	816	818
Camagüey	456	465	566	650	679	680
Las Tunas	456	463	584	643	676	688
Holguín	462	471	575	669	730	731
Granma	460	470	565	633	676	677
Santiago de Cuba	433	443	540	628	657	659
Guantánamo	434	442	548	624	633	624
Isla de la Juventud	451	461	530	617	655	683

7.6 - Nivel educacional de la población económicamente activa por sexo
Educational level of the economically active population by sex

Miles de trabajadores

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	2017
			Ambos sexos			
Total	**5,077.9**	**5,086.0**	**5,105.5**	**4,832.7**	**4,686.2**	**4,550.0**
Primario o menos	256.4	264.5	261.0	244.4	220.2	215.0
Secundario	1,139.4	1,103.1	1,106.4	1,128.1	1,115.5	995.9
Medio superior	2,696.5	2,653.4	2,631.6	2,391.1	2,310.8	2,334.1
Superior	985.6	1,065.0	1,106.5	1,069.1	1,039.7	1,005.0
			Mujeres			
Total	**1,870.3**	**1,906.2**	**1,908.1**	**1,810.6**	**1,747.7**	**1,694.5**
Primario o menos	23.6	46.6	44.2	42.3	36.4	37.5
Secundario	255.8	238.1	233.6	240.1	239.2	198.3
Medio superior	1,051.1	1,025.2	1,007.2	927.9	872.6	881.8
Superior	539.8	596.3	623.1	600.3	599.5	576.9
			Hombres			
Total	**3,207.6**	**3,179.8**	**3,197.4**	**3,022.1**	**2,938.5**	**2,855.5**
Primario o menos	232.8	217.9	216.8	202.1	183.8	177.5
Secundario	883.6	865.0	872.8	888.0	876.3	797.6
Medio superior	1,645.4	1,628.2	1,624.4	1,463.2	1,438.2	1,452.3
Superior	445.8	468.7	483.4	468.8	440.2	428.1

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y Oficina Nacional de Estadística e Información.

7.7 - Nivel educacional de los ocupados por sexo / *Educational level of employed workers by sex*

Miles de trabajadores

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	2017
			Ambos sexos			
Total	**4,902.2**	**4,918.8**	**4,969.8**	**4,713.7**	**4,591.1**	**4,474.8**
Primario o menos	302.5	256.7	254.6	240.3	217.0	212.5
Secundario	1,080.9	1,056.5	1,070.3	1,097.1	1,087.2	973.5
Medio superior	2,559.0	2,551.6	2,549.9	2,295.5	2,253.8	2,288.8
Superior	959.8	1,054.0	1,095.0	1,080.8	1,033.1	1,000.0
			Mujeres			
Total	**1,802.6**	**1,838.6**	**1,848.9**	**1,762.9**	**1,709.6**	**1,667.0**
Primario o menos	50.2	43.3	41.7	40.5	35.4	36.9
Secundario	238.7	222.6	220.8	231.7	229.9	191.9
Medio superior	988.7	981.7	969.7	872.3	848.1	862.9
Superior	525.0	591.0	616.7	618.4	596.2	575.3
			Hombres			
Total	**3,099.6**	**3,080.2**	**3,120.9**	**2,950.8**	**2,881.5**	**2,807.8**
Primario o menos	252.3	213.4	212.9	199.8	181.6	175.6
Secundario	842.2	833.9	849.5	865.4	857.3	781.6
Medio superior	1,570.3	1,569.9	1,580.2	1,423.2	1,405.7	1,425.9
Superior	434.8	463.0	478.3	462.4	436.9	424.7

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y Oficina Nacional de Estadística e Información.

7.8 - Distribución de la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexo

Classification of the working force according to their occupational category and sex

Miles de trabajadores

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	2017
			Ambos sexos			
Total	**4,902.2**	**4,918.8**	**4,969.8**	**4,713.7**	**4,591.1**	**4,474.8**
Operarios	1,839.0	2,022.8	2,069.1	1,957.3	1,995.0	1,954.1
Técnicos	1,446.5	1,396.1	1,392.3	1,223.3	1,161.4	1,110.7
Administrativos	260.7	335.5	327.5	362.2	332.9	318.6
De servicios	1,112.2	881.8	889.8	866.2	814.7	811.1
Directivos	243.8	282.6	291.1	304.7	287.1	280.3
			Mujeres			
Total	**1,802.6**	**1,838.6**	**1,848.9**	**1,762.9**	**1,709.6**	**1,667.0**
Operarios	293.2	330.2	327.2	342.3	316.2	304.6
Técnicos	853.1	844.5	846.8	719.9	728.4	702.3
Administrativos	185.2	219.0	214.2	229.8	212.1	208.8
De servicios	388.9	349.9	361.7	366.9	348.2	352.0
Directivos	82.2	95.0	99.0	104.0	104.7	99.3

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y Oficina Nacional de Estadística e Información.

7.9 - Distribución por edades de los trabajadores por categoría ocupacional y sexo, año 2017

Workers classified by age, working category and sex, year 2017

Miles de trabajadores

GRUPOS DE EDADES	Total	Categoría ocupacional				
		Operarios	Técnicos	Administrativos	Servicios	Directivos
			Ambos sexos			
Total	**4,474.8**	**1,954.1**	**1,110.7**	**318.6**	**811.1**	**280.3**
15-16	0.3	0.3	-	-	-	-
17-19	63.0	34.4	6.6	9.2	11.7	1.1
20-29	819.7	328.0	243.5	62.4	157.4	28.4
30-39	929.6	370.9	269.5	63.6	173.5	52.1
40-59	2,365.8	1,067.3	543.2	172.7	405.3	175.4
60 y más	349.3	178.6	68.9	18.4	58.3	23.3
			Mujeres			
Total	**1,667.0**	**304.6**	**702.3**	**208.8**	**352.0**	**99.3**
15-16	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
17-19	15.0	2.12	4.1	2.9	5.7	0.2
20-29	314.5	34.8	155.1	40.7	71.4	12.5
30-39	369.5	52.5	174.8	42.2	81	19
40-55	895.2	193.3	343.1	115.8	178.5	64.5
56 y más	72.8	21.9	25.2	7.2	15.4	3.1
			Hombres			
Total	**2,807.8**	**1,649.5**	**408.4**	**109.8**	**459.1**	**181.0**
15-16	0.3	0.3	-	-	-	-
17-19	48.0	32.3	2.5	6.3	6.0	0.9
20-29	505.2	293.2	88.4	21.7	86.0	15.9
30-39	560.1	318.4	94.7	21.4	92.5	33.1
40-60	1,418.7	841.9	183.4	50.4	232.1	110.9
61 y más	275.5	163.4	39.4	10.0	42.5	20.2

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y Oficina Nacional de Estadística e Información.

7.10 - Indicadores seleccionados de accidentes del trabajo en las entidades estatales y mixtas

Selected indicators of work accidents in state-owned and mixed entities

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Trabajadores lesionados por accidentes del trabajo (U)	4,325	4,214	3,802	3,484	3,576	3,284
De ello: Fatales	90	86	70	70	89	87
Promedio de hombres-días perdidos por accidentes del trabajo (Días)	69.3	62.5	78.3	70.5	74.8	85.7
Índice de incidencia [(a)]	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3
Índice de frecuencia [(b)]	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
Coeficiente de mortalidad [(c)]	20.8	20.4	18.4	20.8	24.9	26.5

[(a)] Trabajadores lesionados por cada mil trabajadores.

[(b)] Trabajadores lesionados por cada millón de hombres horas trabajadas.

[(c)] Accidentes fatales por cada mil trabajadores lesionados.

7.11 - Indicadores seleccionados de accidentes del trabajo por provincias, año 2017

Selected indicators of work accidents in each province, year 2017

CONCEPTO	Trabajadores lesionados por accidentes del trabajo (U)	De ellos: Fatales (U)	Promedio de hombres-días por accidentes del trabajo (Días)	Índice de incidencia[(a)]	Índice de frecuencia[(b)]	Coeficiente de mortalidad[(c)]
Cuba	**3 284**	**87**	**85.7**	**1.3**	**0.6**	**26.5**
Pinar del Río	102	1	63.0	0.8	0.4	9.8
Artemisa	110	7	40.6	1.3	0.6	63.6
La Habana	873	42	154.5	1.1	0.5	48.1
Mayabeque	88	-	101.2	1.2	0.6	-
Matanzas	121	3	52.9	0.9	0.4	24.8
Villa Clara	248	6	57.4	1.6	0.8	24.2
Cienfuegos	94	1	77.1	1.1	0.4	10.6
Sancti Spíritus	101	2	43.5	1.2	0.6	19.8
Ciego de Ávila	115	3	84.9	1.3	0.6	26.1
Camagüey	227	7	62.4	1.4	0.6	30.8
Las Tunas	266	-	48.8	2.7	0.7	-
Holguín	280	3	77.4	1.5	0.7	10.7
Granma	224	6	58.5	1.3	0.6	26.8
Santiago de Cuba	279	3	59.2	1.3	0.6	10.8
Guantánamo	148	3	40.1	1.4	0.6	20.3
Isla de la Juventud	8	-	37.9	0.4	0.2	-

[(a)] Trabajadores lesionados por cada mil trabajadores.

[(b)] Trabajadores lesionados por cada millón de hombres horas trabajadas.

[(c)] Accidentes fatales por cada mil trabajadores lesionados.

7.12 - Gastos del régimen de seguridad social [a] / *Social security expenditures* [a]

Millones de pesos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Prestaciones por el régimen de seguridad social	**4,948.3**	**5,115.9**	**5,160.9**	**5,177.7**	**5,323.8**	**5,463.5**
Pensiones por edad, invalidez total y muerte	4,744.3	4,927.3	4,976.0	4,968.3	5,085.7	5,209.8
Pensiones por invalidez parcial	5.1	5.2	5.2	5.1	5.1	4.8
Pensiones por maternidad	189.5	175.6	176.4	202.9	231.1	246.5
Otras	9.4	7.8	3.3	1.4	1.9	2.4

[a] Sector civil.

Fuentes: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social

7.13 - Gastos del régimen de seguridad social por provincias, año 2017 [a]

Social security expenditures in each province, year 2017 [a]

Millones de pesos

CONCEPTO	Total	Pensiones por edad, invalidez y muerte	Pensiones por invalidez parcial	Pensiones por maternidad	Otras
Cuba	**5,463.5**	**5,209.8**	**4.8**	**246.5**	**2.4**
Pinar del Río	272.4	256.4	0.3	15.4	0
Artemisa	218.9	208.6	0.1	10.1	0
La Habana	1,204.0	1162.0	0.3	40.4	1.0
Mayabeque	183.2	175.6	-	7.5	0
Matanzas	360.8	344.8	0.4	15.2	0
Villa Clara	442.1	421.0	0.6	19.8	0.1
Cienfuegos	210.9	199.8	0.4	10.3	0
Sancti Spíritus	236.7	224.8	0.5	10.9	0
Ciego de Ávila	213.5	203.8	0.1	9.5	0
Camagüey	407.3	392.8	0.2	14.1	0
Las Tunas	235.8	223.4	0.4	11.6	0
Holguín	442.8	418.8	1.0	21.0	1.0
Granma	337.2	317.7	0.1	19.3	0
Santiago de Cuba	464.6	438.7	0.2	25.4	0.1
Guantánamo	198.6	184.2	0.2	14.0	0
Isla de la Juventud	39.4	37.4	-	2.0	0

[a] Sector civil.

Fuentes: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.

7.14 - Cantidad de beneficiarios de la seguridad social vigentes, pensión media y altas concedidas

Current number of social security beneficiaries, average pension and discharges granted

Unidad

AÑOS	Cantidad de beneficiarios vigentes	Pensión media (P)	Altas concedidas				
				Tipos de pensión			
			Total	Por edad	Invalidez total	Muerte	Otras
2012	1 663 551	254.34	84 967	48 696	9 927	21 854	4 490
2013	1 677 660	259.31	84 147	50 507	10 690	22 997	3 953
2014	1 683 583	264.32	82 117	43 720	11 235	23 136	4 026
2015	1 675 225	269.85	73,507	34,337	10,886	24,020	4,264
2016	1,676,988	276.94	77,587	39,048	11,596	23,501	3,442
2017	**1,669,510**	**285.71**	**77,154**	**37,832**	**11,254**	**23,937**	**4,131**

Fuente: Instituto Nacional de Seguridad Social (INASS).

7.15 - Principales indicadores del sistema de la asistencia social

Main indicators of the social welfare system

Unidad

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Gastos por la asistencia social (MMP)	248.9	262.9	285.8	349.9	317.2	339.8
Beneficiarios de la asistencia social	172,385	170,674	169 778	175 106	179,796	184 613
Núcleos protegidos por la asistencia social	111,008	109,223	109 556	111 801	114,274	115 322
Adultos mayores beneficiarios de la asistencia social	54,066	52,764	52,579	53 635	54,968	62 132
Personas con discapacidad beneficiarias de la asistencia social	41,798	39,582	40 107	38 690	37,504	36,903
Madres de hijos con discapacidad severa beneficiarias de la asistencia social	4,338	4,200	4 074	3 931	3,815	3 573
Beneficiarios del servicio de asistente social a domicilio	4,321	4,474	4,762	5 166	5,573	5 160

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.

7.16 - Principales indicadores del sistema de la asistencia social por provincias, año 2017

Main indicators of the social welfare system in each province, year 2017

CONCEPTO	Gastos por la asistencia social (MMP)	Beneficiarios de la asistencia social (U)	Núcleos protegidos por la asistencia social (U)	Adultos mayores beneficiarios de la asistencia social (U)
Cuba	**339.8**	**184,613**	**115,322**	**62,132**
Pinar del Río	12.5	7,979	4,872	2,020
Artemisa	8.0	4,218	2,616	1,152
La Habana	71.7	47,129	27,133	15,112
Mayabeque	6.3	2,802	1,993	756
Matanzas	13.7	6,886	4,262	2,359
Villa Clara	18.0	12,277	6,977	4,899
Cienfuegos	7.4	2,901	1,869	702
Sancti Spíritus	12.1	6,819	4,300	1,699
Ciego de Ávila	6.6	4,981	3,310	1,347
Camagüey	17.8	10,901	7,375	2,793
Las Tunas	13.8	8,263	5,088	2,883
Holguín	43.8	24,144	16,876	9,145
Granma	26.8	10,426	7,009	3,813
Santiago de Cuba	44.2	26,537	16,318	11,159
Guantánamo	34.4	6,277	4,267	1,959
Isla de la Juventud	2.7	2,073	1,057	334

CONCEPTO	Personas con discapacidad beneficiarias de la asistencia social (U)	Madres de hijos con discapacidad severa, beneficiarias de la asistencia social (U)	Beneficiarios del servicio de asistente social a domicilio (U)
Cuba	**36,903**	**3,573**	**5,160**
Pinar del Río	1,029	226	392
Artemisa	1,038	134	68
La Habana	12,076	710	1,276
Mayabeque	780	88	110
Matanzas	1,287	218	316
Villa Clara	2,033	381	390
Cienfuegos	791	140	131
Sancti Spíritus	970	153	704
Ciego de Ávila	654	118	64
Camagüey	1,740	270	443
Las Tunas	1,590	155	161
Holguín	3,499	218	287
Granma	2,019	245	450
Santiago de Cuba	5,565	298	262
Guantánamo	1,098	157	37
Isla de la Juventud	734	62	69

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.