



ANUARIO ESTADÍSTICO

2017

VILLA CLARA

EMPLEO Y SALARIOS

Edición 2018



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN
Provincia Villa Clara

ANUARIO ESTADÍSTICO DE VILLA CLARA 2017

CAPÍTULO 6: EMPLEO Y SALARIOS

EDICIÓN 2018

CONTENIDO	Página
6. EMPLEO Y SALARIOS	
Introducción	4
Cuadros	
6.1 Población económicamente activa	9
6.2 Ocupados en la economía según situación de empleo	9
6.3 Ocupados por clase de actividad económica	10
6.4 Salario medio mensual en las entidades estatales por clase de actividad económica	11
6.5 Salario medio mensual en entidades estatales por municipios	11
6.6 Nivel educacional de la población económicamente activa por sexo	12
6.7 Nivel educacional de los ocupados por sexo	12
6.8 Distribución de la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexo	13
6.9 Distribución por edades de los trabajadores por categoría ocupacional y sexo, año 2017	13
6.10 Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por organismos, año 2017	14
6.11 Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por clase de actividad económica, año 2017	15
6.12 Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por municipios, año 2017	16
6.13 Indicadores específicos de seguridad social, año 2017	17
6.14 Gastos del régimen de seguridad social	18
6.15 Principales indicadores del sistema de la asistencia social	18

CAPÍTULO 6 EMPLEO Y SALARIOS

INTRODUCCIÓN

Este capítulo tiene como objetivo expresar la evolución de los indicadores relacionados con el empleo, los salarios la protección del trabajo, la seguridad social y la asistencia social.

Se incluye información sobre la población económicamente activa (ocupados y desocupados), fuerza de trabajo ocupada según la situación de empleo, su estructura por clase de actividad económica, sexo, edades, nivel educacional y categoría ocupacional. Las tasas de desocupación se muestran por sexo. Se incluyen datos sobre el salario medio por clase de actividad económica y municipios, así como indicadores sobre accidentes del trabajo y seguridad social cuya fuente informativa es el Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE-N).

A continuación se ofrece la **definición metodológica de los principales indicadores** que aparecen en el capítulo.

Población en edad laboral: Corresponde a la población masculina de 17 a 64 años y a la femenina de 17 a 59 años.

Población económicamente activa: Abarca a todas las personas que reúnen los requisitos para ser incluidas entre las personas ocupadas o las personas desocupadas, o sea, se refiere a los ocupados y a los desocupados en el período fijado como referencia para la investigación.

Tasa de actividad económica: Es la relación existente entre la población económicamente activa y la población en edad laboral, expresada en por ciento.

Ocupados: Se considera como ocupada a toda persona de 17 años o más de edad y las de 15 y 16 que excepcionalmente hayan sido autorizadas a trabajar por la autoridades competentes, que en el día de cierre de la información mantenían vínculo laboral formalizado con un empleo asalariado en metálico o especie, o un empleo independiente (los ocupados que no reciben un salario).

El total de ocupados en la economía comprende el total de personas ocupadas en las distintas actividades de la economía nacional, estén o no comprendidas en la edad laboral y que se desempeñan en un empleo estatal o no estatal.

El sector estatal comprende todas las entidades estatales, Sociedades Mercantiles, Uniones, Empresas, Organizaciones Económicas Estatales, Unidades Presupuestadas, Organizaciones Políticas y de Masas, entre otras.

El sector no estatal, agrupa al sector cooperativo y al privado.

Cooperativistas: Son aquellos trabajadores que pertenecen a entidades creadas por acuerdos de sus miembros con el fin de producir y comercializar sus productos colectivamente y posteriormente distribuir los beneficios obtenidos entre ellos. Son entidades jurídicas independientes, con patrimonio propio separado del patrimonio de sus miembros.

La propiedad cooperativa puede abarcar la propiedad de todos sus miembros sobre la tierra aportada (como es el caso de las Cooperativas de Producción Agropecuaria) o su utilización en usufructo (Unidades Básicas de Producción Cooperativas).

Cooperativistas no agropecuarios: Comprende a las personas que laboran como socios en las cooperativas no agropecuarias, independientemente de las actividades económicas que realicen.

Privados: Los trabajadores privados comprenden a los campesinos privados, los usufructuarios de la tierra, las Cooperativas de Créditos y Servicios y a los trabajadores por cuenta propia.

Trabajadores por cuenta propia: Son aquellos trabajadores que siendo o no propietarios de los medios y objetos de trabajo no están sujetos a un contrato laboral con entidades jurídicas y no reciben remuneración salarial. Este grupo incluye a los artistas de la plástica, escritores y otros trabajadores intelectuales. Los trabajadores que ejercen el trabajo por cuenta propia están registrados en la Oficina Nacional de Administración Tributaria (ONAT) donde pagan sus impuestos según lo establecido por la Legislación vigente.

Desocupados: Son las personas en edad laboral que no trabajaron en el período de referencia de la Encuesta Nacional de Ocupación (ENO), por no tener vínculo laboral estable, porque lo habían perdido y han realizado gestiones en busca de otro empleo o porque lo buscaban por primera vez. Se consideran dentro de este indicador, las personas que no tienen vínculo laboral estable y hayan trabajado al menos de 8 horas.

Se considerará además como desocupados, los disponibles con garantía salarial y los disponibles con subsidio.

Tasa de desocupación: Es la tasa que resulta de dividir el total de desocupados entre la población económicamente activa (ocupados + desocupados por cien).

Salario medio mensual: Es el importe de las retribuciones directas devengadas como promedio por un trabajador en un mes. Se calcula dividiendo el salario devengado en un territorio y período determinados entre el promedio de trabajadores y lo obtenido se divide entre el número del mes que se esté analizando.

$$SM = \frac{SD}{PT}$$

SM= Salario medio

SD= Salario devengado

PT= Promedio de trabajadores

Nivel educacional.

Primaria o menos: Abarca a los graduados de escuelas primarias, los que han concluido algún grado del 1ero al 5to grado y los que no tienen ningún grado aprobado.

Primaria terminada: Incluye a todos los trabajadores que han cursado y aprobado el sexto grado en escuelas primarias de la enseñanza general habiendo recibido el certificado correspondiente. Incluye las Escuelas de Arte, Iniciación Deportiva, Especiales de Adultos.

Secundario: Comprende a los graduados de secundaria básica y los graduados como obreros calificados.

Medio Superior: Comprende a los graduados de educación preuniversitario, educación técnico y profesional (técnico medio) y el personal docente de nivel medio.

Superior: Abarca a todos los trabajadores que han cursado y aprobado los programas de estudios de cualquier especialidad de este tipo de enseñanza en Universidades o Institutos Superiores Nacionales o en el extranjero, formándose como profesionales de alta calificación y reciban el título correspondiente.

Categoría ocupacional: Constituye una forma de agrupar la fuerza de trabajo, enmarcando los conjuntos de trabajadores con ocupaciones y características de trabajo de naturaleza similar. Las diferentes categorías en que se agrupa la fuerza de trabajo son las siguientes: operarios, técnicos, de servicio, dirigentes.

Operarios: Son los trabajadores que directa o indirectamente a través de los medios de trabajo modifican, transforman o cambian de estado el objeto de trabajo, aquellos que con su trabajo facilitan el funcionamiento de los medios de producción, aquellos que cambian de lugar el objeto de trabajo y el producto acabado. Ejemplo: torneros, albañiles, mecánicos, carpinteros, entre otros.

Técnicos: Son los trabajadores que aplican a título profesional, el conocimiento y métodos científicos a problemas tecnológicos, agrícolas, industriales, económicos y sociales, realizan tareas técnicas relacionadas con la investigación, el desarrollo y la práctica científica, ejercen funciones educativas, jurídicas y otras labores que exigen formación profesional adquirida en universidades, institutos de enseñanza técnica o establecimientos similares en el territorio nacional o en el extranjero. Ejemplo: médicos, ingenieros, economistas, sociólogos, juristas, maestros, enfermeros, entre otros.

Administrativos: Son los trabajadores que desarrollan, bajo la supervisión de un jefe, funciones vinculadas directa o indirectamente con la administración de cualquier entidad estatal, ejemplo: secretarías, mecanógrafas, oficinistas, auxiliares de oficina, entre otros.

De servicio: Son los trabajadores que de manera regular y continua satisfacen las necesidades personales y sociales, ejemplo: mensajeros, carteros, barberos, peluqueros, personal gastronómico, entre otros.

Directivos: Son los trabajadores que planifican, coordinan o dirigen bajo su propia personalidad dentro de los límites de las facultades recibidas las actividades de organismos, asociaciones, empresas, unidades, direcciones, departamentos o secciones, ejemplo: ministros, presidentes, vicepresidentes, directores, jefes de departamentos, jefes de sección, administradores, entre otros.

Lesionados por accidentes del trabajo: Se consigna el número de trabajadores lesionados por accidentes de trabajo que provoquen la muerte del afectado inmediata o posterior al hecho, una disminución permanente de la capacidad (parcial o total) o una incapacidad total/temporal de al menos un día o turno de trabajo completo, además de aquel que ocurrió el accidente.

Promedio de hombres-días perdidos por accidentes de trabajo: Mide la relación que existe entre el número de días perdidos por lesiones incapacitantes durante un período dado y el número de lesiones por accidentes de trabajo, se calcula por la siguiente fórmula:

$$PD = \frac{D}{N}$$

PD = Promedio de días perdidos

D = Cantidad total de hombres –días perdidos por lesiones incapacitantes durante un período dado

N = Número de lesiones incapacitantes producidas en el período considerado.

Índice de incidencia: Es la cantidad de lesiones incapacitantes por cada mil trabajadores expuestos a riesgo, se obtiene por la fórmula siguiente:

$$II = \frac{N \times 1\,000}{T}$$

II = Índice de Incidencia

N = Número de lesiones incapacitantes producidas en el período considerado.

T = Promedio de trabajadores total en el período considerado.

Índice de frecuencia: Mide la relación que existe entre el número de accidentes que han ocasionado lesiones incapacitantes por cada 1 000 000 de hombres/horas de exposición a riesgos, se expresa:

$$IF = \frac{N \times 10^6}{H}$$

IF = Índice de frecuencia de lesiones incapacitantes

N = Número de lesiones incapacitantes producidas en el período considerado

H = Número de horas realmente trabajadas al riesgo durante el período

Coeficiente de mortalidad: Es la relación de las lesiones por accidentes de trabajo fatales entre el total de trabajadores lesionados por accidentes de trabajo por 1000, se determina de la siguiente forma:

$$CM = \frac{F \times 1\,000}{N}$$

CM = Coeficiente de mortalidad por cada 1000 lesionados

F = Número de casos fatales lesionados que perdieron la vida a consecuencia de las lesiones recibidas.

N = Número de lesiones incapacitantes producidas en el período considerado

Seguridad Social

Prestaciones a Largo Plazo

Pensión por edad: Pensión que se paga a todo trabajador por razón de su edad y años de servicio, por el resto de su vida. La cuantía de esta pensión se obtiene de aplicar al salario promedio anual del trabajador un porcentaje que varía de acuerdo a los años de servicio prestados.

Pensión por invalidez total: Se otorga cuando el trabajador presenta una disminución de su capacidad física o mental, o ambas, que le impidan continuar trabajando, así como que el trabajador tenga una capacidad residual de trabajo notoriamente reducida, que le impida desempeñar con asiduidad un empleo y sostenerse económicamente.

Pensión por muerte del trabajador: La muerte del trabajador o la presunción de su fallecimiento por desaparición, origina para su familia el derecho a pensión, tanto, cuando el trabajador se encuentre en el servicio activo o pensionado por edad o por invalidez total o parcial.

Prestaciones a Corto Plazo

Subsidios por enfermedad, accidentes: Cuando el trabajador presenta una enfermedad de origen común o profesional o sufra un accidente común o del trabajo que le incapacite transitoriamente para laborar.

Pensión por maternidad: Según la legislación vigente, se concede a la mujer trabajadora para proteger la maternidad, asegurando y facilitando su atención médica durante el embarazo, el descanso pre y postnatal, la lactancia materna y el cuidado de los hijos e hijas menores de edad.

Pensión por invalidez parcial: Se concede cuando el trabajador presenta una disminución de su capacidad física o mental, o ambas, que le impida continuar en su trabajo, pero le permita laborar en otro de menor salario y, excepcionalmente, mantenerse en el mismo trabajo con una jornada reducida, así como también si requiere someterse a tratamiento de rehabilitación intensivo o de larga duración, o requiere recibir cursos de calificación o recalificación.

Otras: Incluye a trabajadores que reciben una subvención económica por realizar estudios de nivel superior, las prestaciones a corto plazo del sector privado, la pensión a los enfermos de tuberculosis en fase activa y la subvención económica a internacionalistas.

Pensión media: Referido al importe que como promedio reciben los beneficiarios de la seguridad social según los tipos de pensión que corresponda. Se determina a partir del cociente: importe total/ cantidad de casos.

Asistencia social

Gastos por asistencia social: Son los derivados de las prestaciones monetarias, en especies y en servicios otorgados a los beneficiarios de la asistencia social, así como los derivados de las subvención a familiares de reclutas del Servicio Militar General (SMG), de los centros de entrenamiento socio laboral, de las prestaciones a combatientes, internacionalistas y familiares de mártires. También comprende otros gastos realizados a partir de las autorizaciones emitidas por la Dirección Municipal del Programa de los Trabajadores Sociales, que pueden ser del tipo de prestaciones que se ofrecen gratuitamente:

- **En especie:** Medicamentos, alimentación, útiles del hogar, entre otros.
- **Monetarias:** Se conceden en forma eventual o continua a las personas o núcleos familiares protegidos por las distintas disposiciones vigentes o beneficiados del régimen de asistencia social.

Beneficiarios de la asistencia social: Son las personas miembros de núcleos familiares que reciben protección a través de prestaciones económicas, especies y/o servicios, porque sus necesidades esenciales no estén aseguradas o que, por sus condiciones de vida o salud, requieren de la misma.

Núcleos protegidos por la asistencia social: Son los núcleos familiares beneficiarios de prestaciones económicas, especies y/o servicios de asistencia social.

Adultos mayores beneficiarios de la asistencia social: Persona de 60 años y más beneficiaria de prestaciones económicas, especies y/o servicios de asistencia social.

Madres de hijos con discapacidad severa beneficiarias de la asistencia social: Son las madres de hijos con discapacidad severa que han abandonado el vínculo laboral para dedicarse al cuidado de su hijo, o aquellas que aún mantienen el vínculo, que reciben una protección por concepto de salario equivalente al que percibían en el momento de haber causado baja de su centro laboral, manteniendo además las prestaciones otorgadas por la seguridad social y acumulando el tiempo de estos servicios para que consten como años trabajados a fines de la jubilación. Además las madres amas de casa en iguales circunstancias, son protegidas a través de prestaciones económicas continuas a partir del análisis de las necesidades del núcleo.

Beneficiarios del servicio de asistente social a domicilio: Personas encamadas que viven solas y (con carácter excepcional) a otras con movilidad restringida y a familias que por el grado de discapacidad de sus convivientes o por razones de fuerza mayor requieren del cuidado permanente para satisfacer atenciones básicas de carácter personal, doméstico y social que se dispensa en el domicilio del beneficiario y que procura además otros apoyos complementarios.

6.1 - Población económicamente activa

									Unidad
AÑOS	Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
	Población en edad laboral	Tasa de actividad		Población en edad laboral	Tasa de actividad		Población en edad laboral	Tasa de actividad	
		Población económica			Población económica			Población económica	
		activa	(%)		activa	(%)		activa	(%)
2012	467 415	350 430	75,0	220 345	125 602	57,0	247 070	224 828	91,0
2013	476 209	359 835	75,6	224 644	129 754	57,8	251 565	230 081	91,5
2014	485 388	365 946	75,4	229 214	134 441	58,7	256 174	231 505	90,4
2015	493 204	360 968	73,2	233 243	135 509	58,1	259 961	225 459	86,7
2016	491 798	332 767	67,7	232 615	122 660	52,7	259 183	210 107	81,1
2017	489 424	323 481	66,1	231 674	118 611	51,2	257 750	204 870	79,5

AÑOS	Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
	Ocupados	Tasa de desocupación		Ocupados	Tasa de desocupación		Ocupados	Tasa de desocupación	
		Desocupados			Desocupados			Desocupados	
			(%)			(%)			(%)
2012	338 619	11 811	3,4	121 186	4 416	3,5	217 433	7 395	3,3
2013	351 283	8 552	2,4	126 615	3 139	2,4	224 668	5 413	2,4
2014	357 370	8 576	2,3	129 890	4 551	3,4	227 480	4 025	1,7
2015	354 816	6 152	1,7	132 701	2 808	2,1	222 115	3 344	1,5
2016	327 818	4 949	1,5	120 767	1 893	1,5	207 051	3 056	1,5
2017	320 459	3 022	0,9	117 418	1 193	1,0	203 041	1 829	0,9

6.2 - Ocupados en la economía según situación de empleo

									Unidad
CONCEPTO	2014		2015		2016		2017		
	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres	
Total de ocupados	357 370	129 890	354 816	132 701	327 818	120 767	320 459	117 418	
De ello:									
Cooperativas	18 027	1 942	16 618	2 586	10 153	1 517	13 392	2 029	
No Agropecuarias	205	30	238	48	276	85	331	103	
Privado	83 530	15 647	90 093	13 051	90 305	13 542	88 124	13 939	
Trabajadores por cuenta propia	36 886	10 427	37 491	11 148	40 791	12 858	43 310	13 733	

6.3 - Ocupados por clase de actividad económica

CONCEPTO	Unidad					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ambos sexos						
Total	338 619	351 283	357 370	354 816	327 818	320 459
Agricultura, ganadería y silvicultura	69 603	72 206	73 457	77 044	65 839	64 361
Pesca	2 778	2 882	2 932	2 221	1 715	1 677
Explotación de minas y canteras	1 342	1 392	1 416	1 698	1 402	1 371
Industria azucarera	9 508	9 864	10 035	9 073	7 914	7 736
Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)	35 775	37 113	37 756	34 728	35 507	34 710
Suministro de electricidad, gas y agua	3 928	4 075	4 146	4 291	3 409	3 332
Construcción	17 769	18 433	18 753	20 561	18 851	18 428
Comercio, reparación de efectos personales	31 230	32 398	32 959	36 262	33 238	32 492
Hoteles y restaurantes	20 518	21 285	21 654	17 628	21 033	20 561
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	19 770	20 510	20 865	19 622	19 865	19 419
Intermediación financiera	2 038	2 114	2 151	2 561	2 514	2 458
Servicios empresariales, actividad inmobiliaria y de alquiler	2 517	2 611	2 656	4 490	2 902	2 837
Administración pública, defensa y seguridad social	24 808	25 736	26 182	22 863	21 028	20 556
Ciencia e innovación tecnológica	1 481	1 536	1 563	2 159	2 753	2 691
Educación	39 069	40 530	41 232	36 842	32 819	32 082
Salud pública y asistencia social	31 875	33 067	33 640	34 559	32 010	31 291
Cultura y deporte	11 531	11 962	12 170	10 917	8 869	8 670
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	13 079	13 569	13 803	17 297	16 150	15 787
Mujeres						
Total	121 186	126 615	129 890	132 701	120 767	117 418
Agricultura, ganadería y silvicultura	8 994	9 397	9 640	10 667	9 088	8 836
Pesca	308	322	330	294	538	523
Explotación de minas y canteras	353	369	379	573	424	412
Industria azucarera	2 119	2 214	2 272	2 294	2 064	2 007
Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)	10 464	10 933	11 216	10 017	11 146	10 837
Suministro de electricidad, gas y agua	838	875	898	738	608	591
Construcción	2 059	2 152	2 207	3 330	2 352	2 287
Comercio, reparación de efectos personales	12 287	12 837	13 169	17 160	15 014	14 598
Hoteles y restaurantes	8 988	9 391	9 633	8 350	8 974	8 725
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	3 544	3 703	3 798	5 014	3 555	3 455
Intermediación financiera	1 062	1 109	1 138	1 396	1 554	1 511
Servicios empresariales, actividad inmobiliaria y de alquiler	1 701	1 778	1 824	2 224	1 395	1 356
Administración pública, defensa y seguridad social	9 508	9 934	10 191	8 798	7 839	7 622
Ciencia e innovación tecnológica	535	559	573	1 149	991	964
Educación	26 419	27 603	28 317	25 825	22 533	21 908
Salud pública y asistencia social	22 802	23 824	24 440	24 806	23 014	22 376
Cultura y deporte	5 194	5 427	5 567	4 341	4 438	4 315
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	4 011	4 188	4 298	5 725	5 240	5 095

6.4 - Salario medio mensual en las entidades estatales por clase de actividad económica

	Pesos					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	466	476	603	702	808	808
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	481	501	690	894	1 133	893
Pesca	734	621	825	640	727	731
Explotación de minas y canteras	497	502	590	923	1 242	1 273
Industria azucarera	710	649	922	1 170	1 411	1 607
Industrias manufactureras (excepto Industria azucarera)	463	492	646	914	993	952
Suministro de electricidad, gas y agua	555	560	584	804	777	827
Construcción	592	595	617	807	1 130	2 038
Comercio reparaciones de efectos personales	350	371	502	583	661	644
Hoteles y restaurantes	319	327	395	419	500	466
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	325	375	529	559	506	515
Intermediación financiera ^(a)	507	485	604
Servicios empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler	452	441	480	514	727	746
Administración pública, defensa, seguridad social	449	466	503	573	500	504
Ciencia e innovación tecnológica	652	660	740	841	811	845
Educación	528	546	561	574	577	582
Salud pública y asistencia social	426	447	716	827	865	885
Cultura, deporte	563	664	555	441	450	466
Actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	485	447	465	490	526	552

^(a) A partir del año 2015 la información se reporta a nivel nacional

6.5 - Salario medio mensual en entidades estatales por municipios

	Pesos					
PROVINCIA/MUNICIPIOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Villa Clara	466	476	603	702	808	808
Corralillo	441	447	524	580	756	676
Quemado de Güines	445	454	543	588	609	606
Sagua la Grande	413	443	583	703	752	720
Encrucijada	434	451	556	647	661	626
Camajuaní	445	435	544	612	638	624
Caibarién	419	442	532	767	1 082	2 251
Remedios	430	436	533	620	634	637
Placetas	435	478	581	665	729	712
Santa Clara	489	493	635	744	822	827
Cifuentes	398	425	510	577	625	613
Santo Domingo	422	444	538	625	677	593
Ranchuelo	412	434	539	834	830	668
Manicaragua	478	487	621	795	930	948

6.6 - Nivel educacional de la población económicamente activa por sexo

						Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ambos sexos						
Total	350 430	359 835	365 946	360 968	332 767	323 481
Primario o menos	28 312	29 076	17 994	17 902	17 033	15 729
Secundario	85 243	87 555	84 769	83 334	80 801	68 929
Medio superior	169 887	174 438	188 822	185 100	167 456	170 227
Superior	66 988	68 766	74 361	74 632	67 477	68 596
Mujeres						
Total	125 602	129 754	134 441	135 509	122 660	118 611
Primario o menos	6 492	6 707	2 849	1 998	2 714	3 936
Secundario	17 348	17 922	15 957	16 758	16 084	16 707
Medio superior	65 319	67 477	70 877	73 139	64 323	63 185
Superior	36 443	37 648	44 758	43 614	39 539	34 783
Hombres						
Total	224 828	230 081	231 505	225 459	210 107	204 870
Primario o menos	21 820	22 369	15 145	15 904	14 319	13 596
Secundario	67 895	69 633	68 812	66 576	64 717	57 715
Medio superior	104 568	106 961	117 945	111 961	103 133	105 392
Superior	30 545	31 118	29 603	31 018	27 938	28 167

6.7 - Nivel educacional de los ocupados por sexo

						Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ambos sexos						
Total	338 619	351 283	357 370	354 816	327 818	320 459
Primario o menos	27 366	28 388	17 553	17 840	16 830	15 718
Secundario	82 400	85 481	83 012	81 251	78 959	67 966
Medio superior	164 151	170 291	182 849	181 490	164 941	168 227
Superior	64 702	67 123	73 956	74 235	67 088	68 548
Mujeres						
Total	121 186	126 615	129 890	132 701	120 767	117 418
Primario o menos	6 264	6 545	2 749	1 998	2 652	2 130
Secundario	16 738	17 488	15 147	16 005	15 347	11 008
Medio superior	63 022	65 845	67 577	71 230	63 422	63 879
Superior	35 162	36 737	44 417	43 468	39 346	40 401
Hombres						
Total	217 433	224 668	227 480	222 115	207 051	203 041
Primario o menos	21 102	21 843	14 804	15 842	14 178	13 587
Secundario	65 662	67 994	67 865	65 246	63 612	56 958
Medio superior	101 129	104 445	115 272	110 260	101 519	104 348
Superior	29 540	30 386	29 539	30 767	27 742	28 148

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

						Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ambos sexos						
Total	338 619	351 283	357 370	354 816	327 818	320 459
Operarios	136 389	141 489	163 236	164 706	148 059	142 326
Técnicos	102 782	106 626	89 320	81 676	76 075	75 023
Administrativos	18 073	18 749	22 216	27 282	25 186	21 500
Servicios	66 297	68 777	60 953	57 523	57 439	59 040
Directivos	15 078	15 642	21 645	23 629	21 059	22 570
Mujeres						
Total	121 186	126 615	129 890	132 701	120 767	117 418
Operarios	19 885	20 776	24 296	26 103	22 120	21 063
Técnicos	59 361	62 020	59 175	52 516	49 941	48 859
Administrativos	13 611	14 221	14 062	18 895	16 387	15 282
Servicios	22 916	23 943	24 015	26 465	24 636	24 390
Directivos	5 413	5 655	8 342	8 722	7 683	7 824

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

						Unidad
GRUPOS DE EDADES	Categoría ocupacional					
	Total	Operarios	Técnicos	Administrativos	Servicios	Directivos
Ambos sexos						
Total	320 459	142 326	75 023	21 500	59 040	22 570
15-16	-	-	-	-	-	-
17-19	5 449	2 446	387	604	1 768	244
20-29	60 819	24 328	17 314	4 313	11 799	3 065
30-39	54 568	22 843	13 411	3 214	12 334	2 766
40-59	167 344	75 900	38 514	12 089	26 815	14 026
60 y más	32 279	16 809	5 397	1 280	6 324	2 469
Mujeres						
Total	117 418	21 063	48 859	15 282	24 390	7 824
15-16	-	-	-	-	-	-
17-19	1 191	71	205	63	852	-
20-29	22 408	2 102	11 347	3 447	4 485	1 027
30-39	21 153	3 149	9 130	2 339	5 602	933
40-59	66 035	13 625	26 226	8 586	11 970	5 628
60 y más	6 631	2 116	1 951	847	1 481	236
Hombres						
Total	203 041	121 263	26 164	6 218	34 650	14 746
15-16	-	-	-	-	-	-
17-19	4 258	2 375	182	541	916	244
20-29	38 411	22 226	5 967	866	7 314	2 038
30-39	33 415	19 694	4 281	875	6 732	1 833
40-59	101 309	62 275	12 288	3 503	14 845	8 398
60 y más	25 648	14 693	3 446	433	4 843	2 233

6.10 - Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por organismos, año 2017

ORGANISMOS	Lesionados por accidentes de trabajo (U)	Fallecidos por accidentes de trabajo (U)	Promedio de hombres-días perdidos por accidentes del trabajo (Días)
Total	248	6	57,4
Ministerio de Industrias	24	-	61,7
Ministerio de Energía y Minas	3	-	71,3
Grupo Azucarero	34	-	47,1
Ministerio de la Industria Alimenticia	11	-	82
Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos	4	-	33
Ministerio de la Construcción	5	2	187,2
Ministerio de la Agricultura	40	1	57,5
Ministerio del Transporte	17	1	50,2
Ministerio de Educación Superior	1	-	230
Ministerio de Salud Pública	3	-	85,7
Ministerio de Turismo	1	-	56
Poder Popular	101	2	51,2
Otros Organismos	4	-	4

ORGANISMOS	Índice de incidencia ^(a)	Índice de frecuencia ^(b)	Coeficiente de mortalidad ^(c)
Total	1,6	0,8	24,2
Ministerio de Industrias	6,0	3,1	-
Ministerio de Energía y Minas	1,1	0,5	-
Grupo Azucarero	6,2	2,9	-
Ministerio de la Industria Alimenticia	2,3	1,2	-
Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos	2,0	1,0	-
Ministerio de la Construcción	0,9	0,5	400,0
Ministerio de la Agricultura	2,2	1,0	25,0
Ministerio del Transporte	2,9	1,3	58,8
Ministerio de Educación Superior	0,3	0,1	-
Ministerio de Salud Pública	1,8	0,9	-
Ministerio de Turismo	2,8	1,4	-
Poder Popular	1,1	0,5	19,8
Otros Organismos	1,5	0,7	-

^(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

6.11 - Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por clase de actividad económica, año 2017

CONCEPTO	Lesionados por accidentes de trabajo (U)	Fallecidos por accidentes de trabajo (U)	Promedio de hombres-días perdidos por accidentes del trabajo (Días)
Total	248	6	57,4
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	33	1	56,4
Pesca	4	-	145,8
Explotación de minas y canteras	3	-	71,3
Industria azucarera	34	-	47,1
Industrias manufactureras (excepto Industria azucarera)	40	-	64,1
Suministro de electricidad gas y agua	4	-	33,0
Construcción	7	2	174,7
Comercio reparaciones de efectos personales	4	-	62,5
Hoteles y restaurantes	2	-	43,5
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	16	1	44,7
Servicios empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler	9	-	55,7
Administración pública, defensa, seguridad social	3	1	47,0
Ciencia e innovación tecnológica	1	-	73,0
Educación	30	1	57,2
Salud pública y asistencia social	48	-	46,8
Cultura, deporte	1	-	24,0
Actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	9	-	32,9

CONCEPTO	Índice de incidencia ^(a)	Índice de frecuencia ^(b)	Coefficiente de mortalidad ^(c)
Total	1,6	0,8	24,2
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	2,0	1,0	30,3
Pesca	2,6	1,2	-
Explotación de minas y canteras	3,0	1,5	-
Industria azucarera	6,2	2,9	-
Industrias manufactureras (excepto Industria azucarera)	2,0	1,0	-
Suministro de electricidad gas y agua	1,2	0,6	-
Construcción	0,6	0,3	285,7
Comercio reparaciones de efectos personales	0,3	0,1	-
Hoteles y restaurantes	0,3	0,1	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2,2	1,0	62,5
Servicios empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler	1,8	0,8	-
Administración pública, defensa, seguridad social	0,4	0,2	333,3
Ciencia e innovación tecnológica	1,7	0,8	-
Educación	1,1	0,5	33,3
Salud pública y asistencia social	1,7	0,9	-
Cultura, deporte	0,2	0,1	-
Actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	2,9	1,4	-

^(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

6.12 - Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por municipios, año 2017

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Promedio de hombres-días		
	Lesionados por accidentes de trabajo (U)	Fallecidos por accidentes de trabajo (U)	perdidos por accidentes del trabajo (Días)
Villa Clara	248	6	57,4
Corralillo	4	-	106,3
Quemado de Güines	-	-	-
Sagua la Grande	33	-	44,9
Encrucijada	17	1	26,3
Camajuaní	1	-	38,0
Caibarién	9	-	59,2
Remedios	6	-	67,8
Placetas	8	1	58,6
Santa Clara	147	4	61,7
Cifuentes	3	-	70,3
Santo Domingo	7	-	58,0
Ranchuelo	3	-	95,7
Manicaragua	10	-	46,0

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Índice de incidencia ^(a)	Índice de frecuencia ^(b)	Coefficiente de mortalidad ^(c)
Villa Clara	1,6	0,8	24,2
Corralillo	0,9	0,5	-
Quemado de Güines	-	-	-
Sagua la Grande	4,3	2,4	-
Encrucijada	4,4	2,0	58,8
Camajuaní	0,2	0,1	-
Caibarién	1,0	0,5	-
Remedios	1,3	0,7	-
Placetas	1,1	0,5	125,0
Santa Clara	1,5	0,7	27,2
Cifuentes	1,0	0,5	-
Santo Domingo	0,9	0,4	-
Ranchuelo	0,7	0,3	-
Manicaragua	1,0	0,5	-

^(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

6.13 - Indicadores específicos de seguridad social, año 2017

ORGANISMOS	Enfermedad y accidente común, accidente de trabajo y equiparado al accidente de trabajo y enfermedad profesional	
	Total de trabajadores subvencionados (U)	Total de subvenciones pagadas (MP)
Total	74 655	21 033,3
Ministerio de Industrias	2 325	795,3
Ministerio de Energía y Minas	234	276,8
Grupo Azucarero	984	977,2
Ministerio de la Industria Alimenticia	1 547	503,3
Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos	521	395,5
Ministerio de la Construcción	1 755	1 004,9
Ministerio de la Agricultura	6 479	3 509,0
Ministerio del Transporte	1 535	616,6
Ministerio de Comunicaciones	5 003	62,9
Ministerio de Comercio Interior	281	243,2
Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente	88	47,0
Ministerio de Educación	13	3,8
Ministerio de Educación Superior	1 034	282,1
Instituto Cubano de Radio y Televisión	67	20,0
Ministerio de Salud Pública	295	103,6
Ministerio de Turismo	97	21,2
Tribunal Supremo Popular	82	18,9
Fiscalía General de la República	106	47,2
Ministerio del Interior	77	35,4
Aduana General de la República de Cuba	155	11,8
Consejo de Ministros	36	9,6
Poder Popular	51 802	12 027,8
Unión de Jóvenes Comunistas	139	20,2

6.14 - Gastos del régimen de seguridad social ^(a)

Millones de pesos						
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	410,0	420,0	419,3	420,8	430,5	441,5
Pensiones por edad, invalidez y muerte	394,3	404,9	404,9	404,1	411,1	421,0
Pensiones por invalidez parcial	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6
Pensiones por maternidad	14,7	14,2	13,7	16,0	18,6	19,8
Otras	0,3	0,2	0,1	-	0,1	0,1

^(a) Sector estatal

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social

6.15 - Principales indicadores del sistema de la asistencia social

Unidad						
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Gastos por la asistencia social (MMP)	12,7	12,4	14,4	18,7	16,7	18,0
Beneficiarios de la asistencia social	8 671	8 998	9 753	10 531	11 608	12 277
Núcleos protegidos por la asistencia social	5 302	5 552	5 912	6 091	6 774	6 977
Adultos mayores beneficiarios de la asistencia social	3 663	3 321	3 688	3 735	3 961	4 899
Personas con discapacidad beneficiarias de la asistencia social	3 210	1 295	1 355	1 817	1 594	2 033
Madres de hijos con discapacidad severa beneficiarias de la asistencia social	435	423	407	408	394	381
Beneficiarios del servicio de asistente social a domicilio	259	289	302	337	362	390

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social