



Módulo de Trayectorias Laborales 2015 MOTRAL

Indicadores y precisiones estadísticas

Indicadores básicos del Módulo de Trayectorias Laborales 2015¹

Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral

Estimaciones

INDICADORES	Población por rango de edad		
	18 a 29 años	30 a 44 años	45 a 54 años
TRAYECTORIA LABORAL			
1. Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral²	21,249,001	9,870,466	11,378,535
1.1 Condición de trabajo en el periodo 2010 a 2015	21,249,001	9,870,466	11,378,535
Trabajo	19954757	9673572	10281185
No trabajo	1290829	195310	1095519
No especificado	3415	1584	1831
2. Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral	19,954,757	9,673,572	10,281,185
2.1 Número de trabajos de 2010 a 2015	19,954,757	9,673,572	10,281,185
1 trabajo	10,730,797	5,161,867	5,568,930
2 trabajos	5,264,319	2,412,723	2,851,596
3 trabajos	2,498,950	1,340,346	1,158,604
4 trabajos	881,654	395,156	486,498
Más de 4 trabajos	579,037	363,480	215,557
2.2 Periodo de inicio del primer trabajo⁴	19,954,757	9,673,572	10,281,185
Antes de 2010 ⁵	15,748,413	7,880,791	7,867,622
De 2010 a 2015	3,971,368	1,658,017	2,313,351
No especificado	234,976	134,764	100,212
2.3 Condición de acceso a una institución de seguridad social	19,954,757	9,673,572	10,281,185
Con acceso en toda la trayectoria laboral	7,952,055	3,863,360	4,088,695
Con acceso en al menos un trabajo de la trayectoria laboral	3,642,712	1,985,920	1,656,792
Sin acceso en toda la trayectoria laboral	8,285,945	3,817,150	4,468,795
No especificado ⁶	74,045	7,142	66,903
3. Características del primer trabajo de la población de 18 a 54 años			
3.1 División de ocupaciones⁸	19,954,757	9,673,572	10,281,185
Funcionarios, directores, jefes, profesionistas y técnicos	3,971,980	2,100,023	1,871,957
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	4,109,388	1,249,375	2,860,013
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	3,202,660	1,229,533	1,973,127
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales,	263,825	227,905	35,920
Trabajadores artesanales y operadores de maquinaria industrial,	2,910,320	1,681,604	1,228,716
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	5,494,944	3,183,492	2,311,452
No especificado	1,640	1,640	0
3.2 Posición en la ocupación	19,954,757	9,673,572	10,281,185
Trabajadores subordinados y remunerados	17,880,104	8,474,137	9,405,967
Empleadores	126,058	72,571	53,487
Trabajadores por cuenta propia	1,202,127	662,774	539,353
Trabajadores no remunerados	746,468	464,090	282,378
3.2.1 Modalidad de contratación	17,880,104	8,474,137	9,405,967
Capacitación inicial	1,189,836	594,293	595,543
Periodo de prueba	1,154,045	462,880	691,165
Hasta el término de la obra	968,019	667,711	300,308
Temporal	4,268,163	2,086,856	2,181,307
Permanente o tiempo indefinido	8,391,439	3,494,596	4,896,843
Otro	1,908,602	1,167,801	740,801
3.3 Sector de actividad económica	19,954,757	9,673,572	10,281,185
Primario	541,507	413,270	128,237
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	541,507	413,270	128,237
Secundario	5,586,826	3,503,371	2,083,455
Industria extractiva. de la electricidad v manufacturera ⁹	4,179,301	2,224,049	1,955,252
Construcción	1,407,525	1,279,322	128,203
Terciario	13,765,022	5,710,294	8,054,728
Comercio	4,545,698	1,893,248	2,652,450
Servicios ¹⁰	9,219,324	3,817,046	5,402,278
No especificado	61,402	46,637	14,765
3.4 Tipo de institución de seguridad social a la que estaba afiliado	19,954,757	9,673,572	10,281,185
IMSS	8,070,025	3,682,490	4,387,535
ISSSTE	867,862	296,914	570,948
Otra institución de seguridad social	169,769	110,846	58,923
No estaba asegurado o afiliado	10,733,905	5,522,524	5,211,381
No especificado	113,196	60,798	52,398
3.5 Condición de continuidad en el primer trabajo	19,954,757	9,673,572	10,281,185
Continúa	3,322,286	1,467,903	1,854,383
No continúa	16,632,471	8,205,669	8,426,802
3.6 Razón principal por la que dejó el trabajo o negocio¹¹	16,632,471	8,205,669	8,426,802
Finalizó el contrato	1,476,633	884,190	592,443
Cerró o quebró el negocio	1,263,626	763,908	499,718
Lo despidieron	977,891	538,794	439,097
El ingreso era insuficiente	3,115,892	1,818,208	1,297,684
No contaba con crédito para vivienda	3,145	1,399	1,746
Condiciones laborales inadecuadas	1,566,607	713,381	853,226

Indicadores básicos del Módulo de Trayectorias Laborales 2015¹

Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral

Estimaciones

INDICADORES		Total	Hombres	Mujeres	Población por rango de edad		
					18 a 29 años	30 a 44 años	45 a 54 años
Razones personales		5,865,936	2,302,078	3,563,858	2,008,979	2,079,067	1,777,890
Otras razones ¹²		2,362,741	1,183,711	1,179,030	721,513	608,422	1,032,806
3.7 Actividades a la que se dedicó al dejar el trabajo¹³		16,632,471	8,205,669	8,426,802	5,249,194	5,769,746	5,613,531
Buscar otro trabajo ¹⁴		7,651,998	4,856,129	2,795,869	2,027,418	2,793,606	2,830,974
Realizar actividades domésticas en su hogar		3,187,434	91,056	3,096,378	883,259	1,136,005	1,168,170
Continuar trabajando en otro empleo o negocio		2,355,901	1,368,618	987,283	721,698	717,019	917,184
Estudiar		3,002,710	1,766,737	1,235,973	1,495,212	954,272	553,226
Otras actividades		434,428	123,129	311,299	121,607	168,844	143,977
4. Características del último trabajo de la población de 18 a 54 años							
4.1 División de ocupaciones⁸		19,954,757	9,673,572	10,281,185	6,499,718	6,832,951	6,622,088
Funcionarios, directores, jefes, profesionistas y técnicos		5,266,048	2,951,450	2,314,598	1,826,298	1,619,691	1,820,059
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas		4,388,859	1,685,184	2,703,675	1,583,317	1,615,864	1,189,678
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas		3,192,605	1,240,937	1,951,668	1,121,080	1,017,748	1,053,777
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales,		59,380	52,894	6,486	2,763	6,224	50,393
Trabajadores artesanales y operadores de maquinaria industrial,		3,683,955	2,647,744	1,036,211	957,617	1,384,752	1,341,586
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo		3,360,162	1,095,363	2,264,799	1,008,643	1,188,672	1,162,847
No especificado		3,748	0	3,748	0	0	3,748
4.2 Posición en la ocupación		19,954,757	9,673,572	10,281,185	6,499,718	6,832,951	6,622,088
Trabajadores subordinados y remunerados		15,709,166	7,476,935	8,232,231	5,660,510	5,557,734	4,490,922
Empleadores		527,381	362,104	165,277	38,399	231,976	257,006
Trabajadores por cuenta propia		3,285,934	1,712,302	1,573,632	590,913	972,135	1,722,886
Trabajadores no remunerado		432,276	122,231	310,045	209,896	71,106	151,274
4.2.1 Modalidad de contratación de los trabajadores		15,709,166	7,476,935	8,232,231	5,660,510	5,557,734	4,490,922
Capacitación inicial		914,073	528,323	385,750	421,317	265,567	227,189
Periodo de prueba		1,316,465	641,850	674,615	606,167	351,809	358,489
Hasta el término de la obra		816,601	510,992	305,609	306,812	317,793	191,996
Temporal		2,185,981	991,302	1,194,679	1,019,273	743,870	422,838
Permanente o tiempo indefinido		9,225,522	4,176,091	5,049,431	2,912,429	3,331,269	2,981,824
Otro		1,250,524	628,377	622,147	394,512	547,426	308,586
4.3 Sector de actividad económica		19,954,757	9,673,572	10,281,185	6,499,718	6,832,951	6,622,088
Primario		95,509	68,747	26,762	21,027	30,928	43,554
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca		95,509	68,747	26,762	21,027	30,928	43,554
Secundario		4,777,487	3,142,524	1,634,963	1,521,226	1,877,459	1,378,802
Industria extractiva, de la electricidad y manufacturera ⁹		3,202,192	1,701,993	1,500,199	1,073,100	1,228,712	900,380
Construcción		1,575,295	1,440,531	134,764	448,126	648,747	478,422
Terciario		15,053,925	6,439,697	8,614,228	4,951,379	4,911,215	5,191,331
Comercio		3,956,858	1,472,152	2,484,706	1,331,223	1,290,161	1,335,474
Servicios ¹⁰		11,097,067	4,967,545	6,129,522	3,620,156	3,621,054	3,855,857
No especificado		27,836	22,604	5,232	6,086	13,349	8,401
4.4 Tipo de institución de seguridad social a la que estaba afiliado		19,954,757	9,673,572	10,281,185	6,499,718	6,832,951	6,622,088
IMSS		8,339,736	4,211,382	4,128,354	3,064,457	3,147,341	2,127,938
ISSSTE		1,377,967	596,721	781,246	291,599	443,630	642,738
Otra institución de seguridad social		263,184	159,816	103,368	64,932	39,858	158,394
No estaba asegurado o afiliado		9,901,006	4,699,692	5,201,314	3,071,492	3,137,389	3,692,125
No especificado		72,864	5,961	66,903	7,238	64,733	893
COTIZACIÓN EN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL							
5.1 Condición e institución de cotización		13,809,826	6,582,215	7,227,611	2,210,454	5,746,645	5,852,727
Cotizó ¹⁵		6,005,992	3,523,818	2,482,174	620,672	2,663,358	2,721,962
IMSS		5,824,836	3,394,054	2,430,782	612,763	2,575,380	2,636,693
ISSSTE		190,811	80,792	110,019	9,964	44,802	136,045
Otra institución de seguridad social		160,576	153,241	7,335	0	74,026	86,550
No cotizó		7,803,834	3,058,397	4,745,437	1,589,782	3,083,287	3,130,765
COTIZACIÓN EN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL DE 2010 A 2015							
6.1 Condición e institución de cotización		19,954,757	9,673,572	10,281,185	6,499,718	6,832,951	6,622,088
Cotizó ¹⁵		11,594,767	5,849,280	5,745,487	4,084,458	4,132,561	3,377,748
IMSS		9,970,773	5,106,377	4,864,396	3,798,985	3,594,104	2,577,684
ISSSTE		1,532,518	702,493	830,025	339,396	523,859	669,263
Otra institución de seguridad social		320,895	183,225	137,670	82,926	61,053	176,916
No cotizó		8,359,990	3,824,292	4,535,698	2,415,260	2,700,390	3,244,340
COTIZACIÓN TOTAL EN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL							
7.1 Condición e institución de cotización¹⁶		21,249,001	9,870,466	11,378,535	6,584,104	7,412,433	7,252,464
Cotizó ¹⁵		14,021,591	7,120,386	6,901,205	4,255,345	5,188,159	4,578,087
IMSS		12,816,524	6,651,758	6,164,766	3,970,292	4,810,681	4,035,551
ISSSTE		1,660,346	751,011	909,335	349,360	551,611	759,375
Otra institución de seguridad social		480,825	336,466	144,359	82,926	135,079	262,820
No cotizó		7,227,410	2,750,080	4,477,330	2,328,759	2,224,274	2,674,377
PERCEPCIÓN DE LA SEGURIDAD SOCIAL Y EXPERIENCIA LABORAL							
8.1 Percepción actual para conseguir un empleo con seguridad social		21,249,001	9,870,466	11,378,535	6,584,104	7,412,433	7,252,464
Es fácil		4,495,734	2,302,442	2,193,292	1,743,736	1,533,970	1,218,028

Indicadores básicos del Módulo de Trayectorias Laborales 2015¹

Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral

Estimaciones

INDICADORES		Total	Hombres	Mujeres	Población por rango de edad		
					18 a 29 años	30 a 44 años	45 a 54 años
	Es difícil	14,587,182	6,483,150	8,104,032	3,943,633	5,201,042	5,442,507
	Indistinto	2,166,085	1,084,874	1,081,211	896,735	677,421	591,929
8.2	Percepción actual comparada con respecto a cuándo comenzó	21,249,001	9,870,466	11,378,535	6,584,104	7,412,433	7,252,464
	Es más fácil	4,612,205	2,398,237	2,213,968	1,651,339	1,662,379	1,298,487
	Es más difícil	14,182,740	6,362,693	7,820,047	3,762,796	5,076,853	5,343,091
	Indistinto	2,454,056	1,109,536	1,344,520	1,169,969	673,201	610,886
8.3	Aspectos más valorados de un empleo con seguridad social¹⁷	21,249,001	9,870,466	11,378,535	6,584,104	7,412,433	7,252,464
	Seguro médico	10,077,485	4,336,194	5,741,291	3,477,392	3,597,920	3,002,173
	Seguro de vida	2,944,179	1,728,019	1,216,160	835,371	974,255	1,134,553
	Seguro de accidentes de trabajo	1,228,969	739,119	489,850	554,030	368,999	305,940
	Derecho a una pensión	4,240,425	1,954,062	2,286,363	666,047	1,540,138	2,034,240
	Derecho a crédito de vivienda	2,747,064	1,103,984	1,643,080	1,051,264	923,985	771,815
8.4	Preferencia de la seguridad social, aunque realice pagos para obtenerla	21,249,001	9,870,466	11,378,535	6,584,104	7,412,433	7,252,464
	Si	17,501,847	7,869,519	9,632,328	5,213,221	6,298,713	5,989,913
	No	3,747,154	2,000,947	1,746,207	1,370,883	1,113,720	1,262,551
8.5	Percepción de la experiencia laboral para encontrar un trabajo	21,249,001	9,870,466	11,378,535	6,584,104	7,412,433	7,252,464
	Ha facilitado	15,482,568	7,113,164	8,369,404	4,705,406	5,292,408	5,484,754
	No ha facilitado	5,766,433	2,757,302	3,009,131	1,878,698	2,120,025	1,767,710
CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO							
9.1	Condición de capacitación para el trabajo en los últimos tres años	21,249,001	9,870,466	11,378,535	6,584,104	7,412,433	7,252,464
	Recibió capacitación	9,018,700	4,597,545	4,421,155	3,251,603	3,261,522	2,505,575
	No recibió capacitación	12,230,301	5,272,921	6,957,380	3,332,501	4,150,911	4,746,889
PREVISIÓN SOCIAL							
10.1	Condición de retiro del trabajo y edad	21,249,001	9,870,466	11,378,535	6,584,104	7,412,433	7,252,464
	Piensa jubilarse o dejar de trabajar	8,497,442	4,129,451	4,367,991	3,062,381	2,849,540	2,585,521
	Antes de los 60 años	2,477,606	1,067,390	1,410,216	1,384,682	594,076	498,848
	De 60 a 65 años	5,090,795	2,476,575	2,614,220	1,401,695	2,021,541	1,667,559
	Más de 65 años	929,041	585,486	343,555	276,004	233,923	419,114
	Ya se jubiló o dejó de trabajar	576,801	222,998	353,803	11,719	125,854	439,228
	No piensa dejar de trabajar	1,591,579	947,634	643,945	231,266	437,738	922,575
	No lo ha previsto o planeado	7,535,903	3,393,796	4,142,107	2,297,198	2,944,146	2,294,559
	No especificado	3,047,276	1,176,587	1,870,689	981,540	1,055,155	1,010,581
10.2	Fuentes de ingreso para solventar los gastos en la vejez	21,249,001	9,870,466	11,378,535	6,584,104	7,412,433	7,252,464
	Ha pensado como solventar sus gastos ¹⁸	18,980,540	8,924,587	10,055,953	5,669,018	6,705,018	6,606,504
	Pensión, jubilación o AFORE ¹⁹	9,319,778	4,524,767	4,795,011	2,924,771	3,294,436	3,100,571
	Ahorros propios	6,303,236	3,000,960	3,302,276	1,916,167	2,175,844	2,211,225
	Renta de algún inmueble	1,553,708	760,376	793,332	555,299	598,126	400,283
	Ingresos por trabajo o negocio	3,506,577	2,024,113	1,482,464	1,108,748	1,290,984	1,106,845
	Ayuda de familiares o amigos	1,251,276	216,411	1,034,865	144,745	382,487	724,044
	Ayuda de algún programa de gobierno y otras fuentes	1,997,799	911,433	1,086,366	490,718	734,239	772,842
	No ha pensado como solventar sus gastos	1,942,176	863,507	1,078,669	817,825	638,492	485,859
	No especificado	326,285	82,372	243,913	97,261	68,923	160,101
MOVILIDAD SOCIAL							
11.1	Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral por nivel de	21,249,001	9,870,466	11,378,535	6,584,104	7,412,433	7,252,464
	Sin instrucción	254,566	72,876	181,690	1,426	72,851	180,289
	Primaria	3,356,697	1,468,716	1,887,981	537,010	928,188	1,891,499
	Secundaria	7,123,135	2,848,056	4,275,079	2,040,643	2,729,933	2,352,559
	Medio superior	5,173,678	2,793,341	2,380,337	2,188,307	1,953,460	1,031,911
	Superior	5,336,137	2,682,689	2,653,448	1,814,418	1,728,001	1,793,718
	No especificado	4,788	4,788	0	2,300	0	2,488
11.2	Población de 18 a 54 años con experiencia laboral, según nivel	21,249,001	9,870,466	11,378,535	6,584,104	7,412,433	7,252,464
	Sin instrucción	1,988,771	923,276	1,065,495	186,507	617,885	1,184,379
	Primaria	9,310,186	4,036,881	5,273,305	1,959,024	3,578,140	3,773,022
	Secundaria	4,259,910	2,057,360	2,202,550	2,034,563	1,378,876	846,471
	Medio superior	1,498,797	779,681	719,116	847,638	412,992	238,167
	Superior	2,430,533	1,257,581	1,172,952	991,215	898,826	540,492
	No especificado	1,760,804	815,687	945,117	565,157	525,714	669,933
11.3	Población de 18 a 54 años con experiencia laboral, según nivel	21,249,001	9,870,466	11,378,535	6,584,104	7,412,433	7,252,464
	Sin instrucción	2,717,861	1,194,389	1,523,472	289,790	780,277	1,647,794
	Primaria	10,190,545	4,582,471	5,608,074	2,148,300	4,042,029	4,000,216
	Secundaria	5,217,540	2,497,134	2,720,406	2,686,458	1,611,497	919,585
	Medio superior	1,157,767	557,048	600,719	728,355	300,925	128,487
	Superior	1,582,185	853,349	728,836	684,310	598,658	299,217
	No especificado	383,103	186,075	197,028	46,891	79,047	257,165
11.4	Fuentes de ingresos de los padres	21,249,001	9,870,466	11,378,535	6,584,104	7,412,433	7,252,464
	Pensión o jubilación	5,240,018	2,423,748	2,816,270	644,416	2,509,130	2,086,472
	Ingresos por trabajo o negocio	9,632,471	4,854,590	4,777,881	5,413,394	3,389,565	829,512
	Ahorros propios	588,091	362,721	225,370	100,538	256,354	231,199
	Liquidación	22,948	13,784	9,164	3,458	14,791	4,699
	Renta de algún inmueble	426,766	170,721	256,045	102,326	137,547	186,893
	Ayuda de familiares o amigos	4,313,130	1,788,058	2,525,072	812,194	1,487,716	2,013,220
	Ayuda de algún programa de gobierno	1,156,445	523,099	633,346	60,207	422,392	673,846
	Otro	0	0	0	0	0	0

Indicadores básicos del Módulo de Trayectorias Laborales 2015¹

Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral

Estimaciones

INDICADORES	Total			Población por rango de edad		
		Hombres	Mujeres	18 a 29 años	30 a 44 años	45 a 54 años
No especificado	3,019,102	1,489,318	1,529,784	36,617	612,208	2,370,277
11.4.1 Institución que otorga la pensión a los padres	5,240,018	2,423,748	2,816,270	644,416	2,509,130	2,086,472
IMSS	3,903,452	1,705,866	2,197,586	463,272	1,918,792	1,521,388
ISSSTE	1,076,716	564,127	512,589	148,332	502,203	426,181
Otra institución de seguridad social	168,545	114,516	54,029	32,410	47,560	88,575
Institución privada	37,949	22,628	15,321	1,788	5,363	30,798
No especificado	112,583	55,031	57,552	8,353	59,446	44,784

- Los datos absolutos de las encuestas en hogares se ajustan siempre a proyecciones demográficas, no sólo con la finalidad de tener un referente poblacional en periodos intercensales, sino también para eliminar las fluctuaciones en los datos estimados que son inherentes a los esquemas de muestreo probabilístico propios de estas encuestas, lo que facilita las comparaciones en el tiempo. Las proyecciones se actualizan cada vez que se tienen nuevos datos de población;
- NOTA: en este contexto, el Censo de Población y Vivienda de 2010, al proporcionar información sobre la magnitud y la distribución de la población en el país, obliga a llevar a cabo una conciliación demográfica, que permite a su vez, elaborar las proyecciones de población oficiales para el país, con las que es posible expandir los datos que provienen de las encuestas en hogares. Por lo anterior, los datos del MOTRAL 2015 corresponden a una estimación de población realizada por el INEGI, a partir de las proyecciones demográficas del CONAPO actualizadas en abril de 2013.
- 1 Los criterios para la generación de los indicadores a partir de la base de datos se pueden consultar en el documento: "Reconstrucción de variables MOTRAL 2015". Asimismo, la base
- 2 Excluye a las personas seleccionadas que en el momento de la entrevista declararon que nunca han trabajado.
- 3 Comprende a las personas que trabajaron en todo o alguna parte del periodo de enero de 2010 a junio de 2015.
- 4 En la clasificación de las personas, se tomó como base la información del primer trabajo, independientemente de que este haya empezado o no dentro del periodo.
- 5 Se refiere a las personas con experiencia laboral en el periodo 2010 a 2015 que su primer trabajo lo iniciaron antes de dicho periodo.
- 6 Comprende a las personas que no especificaron si tenían acceso a instituciones de seguridad social en todos sus trabajos; así como a los que en sus trabajos declararon no tener seguridad social o no especificaron la institución.
- 7 Se consideró como primer trabajo el declarado por el informante, haya entrado o no en el periodo de enero de 2010 a junio de 2015.
- 8 Clasificación de acuerdo a las divisiones de ocupaciones del Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (SINCO).
- 9 Comprende los sectores 21, 22 y 31 a 33 de la Clasificación para Actividades Económicas en Hogares (CAEH).
- 10 Comprende los sectores 48 a 93 de la Clasificación para Actividades Económicas en Hogares (CAEH).
- 11 Excluye a los individuos que continúan en su primer trabajo.
- 12 Comprende a las personas que declararon que la razón fue por falta de acceso a seguro médico, no tener derecho a pensión, otras razones de mercado y otras razones.
- 13 Incluye a las personas que hicieron preparativos para abrir un negocio y a quienes hicieron preparativos para trabajar en otro país.
- 14 Incluye a las personas que continúan en su primer trabajo.
- 15 Los parciales no suman el total debido a que las personas pudieron haber cotizado en más de una institución de seguridad social.
- 16 Comprende la información de las personas que cotizaron en alguna institución de seguridad social en el periodo de 2010 a 2015; así como las que cotizaron en otros trabajos antes de este periodo, incluyendo el primer trabajo.
- 17 Los aspectos de la seguridad social están ordenados de acuerdo a los señalados como más importantes.
- 18 La suma de los parciales puede ser mayor al total debido al registro de más de una opción por parte del informante.
- 19 Incluyen a las personas que declaran que solventarán sus gastos con su liquidación.

INFORMACIÓN ESTADÍSTICAMENTE CONFIABLE

- 587 Celdas con el Coeficiente de Variación menor del 15%
- 117 Celdas con el Coeficiente de Variación mayor 15% y menor del 25%
- 192 Celdas con el Coeficiente de Variación mayores del 25%

Total Informacion Estadisticamente Confiable

- 160 celdas con CV menor a 15%
- 27 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%
- 20 celdas con CV mayor a 25%

Hombres

- 133 celdas con CV menor a 15%
- 39 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%
- 33 celdas con CV mayor a 25%

Mujeres

- 135 celdas con CV menor a 15%
- 38 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%
- 32 celdas con CV mayor a 25%

18 a 29 años

- 113 celdas con CV menor a 15%
- 43 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%
- 47 celdas con CV mayor a 25%

30 a 44 años

- 115 celdas con CV menor a 15%
- 56 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%
- 32 celdas con CV mayor a 25%

45 a 54 años

- 123 celdas con CV menor a 15%
- 39 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%
- 42 celdas con CV mayor a 25%

Indicadores básicos del Módulo de Trayectorias Laborales 2015¹

Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral

Estimaciones (Error Std)

INDICADORES	Población por rango de edad		
	Total	Hombres	Mujeres
Población por rango de edad			
	18 a 29 años	30 a 44 años	45 a 54 años
TRAYECTORIA LABORAL			
1. Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral²	438,195	361,116	432,693
1.1 Condición de trabajo en el periodo 2010 a 2015	438,195	361,116	432,693
Trabajo	430817.7491	350835.0391	404074.4234
No trabajo	209701.519	92155.46795	190988.6046
No especificado	2421.08353	1584.017124	1830.992958
2. Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral	430,818	350,835	404,074
2.1 Número de trabajos de 2010 a 2015	430,818	350,835	404,074
1 trabajo	405,395	309,187	298,036
2 trabajos	306,675	201,925	247,695
3 trabajos	231,764	172,531	163,119
4 trabajos	136,516	58,982	122,213
Más de 4 trabajos	101,309	87,546	51,162
2.2 Periodo de inicio del primer trabajo⁴	430,818	350,835	404,074
Antes de 2010 ⁵	424,942	343,352	383,773
De 2010 a 2015	299,435	198,669	207,261
No especificado	88,560	69,128	56,222
2.3 Condición de acceso a una institución de seguridad social	430,818	350,835	404,074
Con acceso en toda la trayectoria laboral	365,899	282,071	269,988
Con acceso en al menos un trabajo de la trayectoria laboral	242,337	183,286	170,407
Sin acceso en toda la trayectoria laboral	384,123	266,319	295,637
No especificado ⁶	50,142	3,553	50,018
3. Características del primer trabajo de la población de 18 a 54 años			
3.1 División de ocupaciones⁸	430,818	350,835	404,074
Funcionarios, directores, jefes, profesionistas y técnicos	305,162	235,261	183,013
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	275,349	153,584	225,652
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	252,566	168,466	199,143
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales,	43,763	42,596	9,990
Trabajadores artesanales y operadores de maquinaria industrial,	227,721	163,956	176,839
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	357,537	253,808	219,965
No especificado	1,640	1,640	0
3.2 Posición en la ocupación	430,818	350,835	404,074
Trabajadores subordinados y remunerados	416,269	346,185	380,345
Empleadores	24,598	18,677	16,056
Trabajadores por cuenta propia	173,696	122,624	107,384
Trabajadores no remunerados	92,453	65,682	65,595
3.2.1 Modalidad de contratación	416,269	346,185	380,345
Capacitación inicial	119,950	95,071	67,659
Periodo de prueba	149,965	86,371	126,457
Hasta el término de la obra	156,596	142,191	66,530
Temporal	312,828	221,996	244,094
Permanente o tiempo indefinido	379,501	243,275	304,020
Otro	256,349	197,875	137,025
3.3 Sector de actividad económica	430,818	350,835	404,074
Primario	100,447	81,498	60,954
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	100,447	81,498	60,954
Secundario	308,972	253,385	214,543
Industria extractiva, de la electricidad y manufacturera ⁹	286,465	212,330	213,072
Construcción	154,543	152,536	26,523
Terciario	450,149	327,715	364,439
Comercio	289,432	194,264	236,538
Servicios ¹⁰	395,403	287,641	301,841
No especificado	36,851	36,115	7,328
3.4 Tipo de institución de seguridad social a la que estaba afiliado	430,818	350,835	404,074
IMSS	358,435	272,336	290,200
ISSSTE	150,227	91,403	124,570
Otra institución de seguridad social	44,058	40,518	17,408
No estaba asegurado o afiliado	406,682	306,325	294,931
No especificado	22,935	16,918	15,808
3.5 Condición de continuidad en el primer trabajo	423,338	354,694	397,278
Continúa	275,512	179,752	189,358
No continúa	432,083	347,286	362,200
3.6 Razón principal por la que dejó el trabajo o negocio¹¹	439,854	343,355	369,999
Finalizó el contrato	174,789	145,842	105,971
Cerró o quebró el negocio	154,583	143,477	64,037
Lo despidieron	147,468	125,091	83,810
El ingreso era insuficiente	298,357	202,557	174,575
No contaba con crédito para vivienda	2,237	1,399	1,746
Condiciones laborales inadecuadas	186,264	106,375	146,613

Indicadores básicos del Módulo de Trayectorias Laborales 2015¹

Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral

Estimaciones (Error_Std)

INDICADORES		Total	Hombres	Mujeres	Población por rango de edad		
					18 a 29 años	30 a 44 años	45 a 54 años
Razones personales		317,667	191,354	265,354	203,614	206,142	150,570
Otras razones ¹²		228,523	163,140	179,339	143,407	111,588	165,504
3.7	Actividades a la que se dedicó al dejar el trabajo ¹³	439,854	343,355	369,999	319,936	315,152	297,555
Buscar otro trabajo ¹⁴		361,780	294,703	225,453	198,497	248,522	243,279
Realizar actividades domésticas en su hogar		250,462	38,004	249,375	136,795	172,582	153,360
Continuar trabajando en otro empleo o negocio		246,875	180,125	169,468	174,509	122,584	130,754
Estudiar		224,262	183,361	118,551	159,591	138,455	63,361
Otras actividades		117,636	23,399	115,299	59,428	88,421	50,138
4.	Características del último trabajo de la población de 18 a 54 años						
4.1	División de ocupaciones ⁸	430,818	350,835	404,074	354,777	330,241	324,025
Funcionarios, directores, jefes, profesionistas y técnicos		324,025	261,916	206,168	220,893	168,667	209,913
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas		294,624	200,976	230,720	173,980	206,834	147,388
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas		234,103	157,900	185,685	133,986	130,901	156,371
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales,		15,263	14,944	3,154	1,797	3,030	14,872
Trabajadores artesanales y operadores de maquinaria industrial,		253,413	203,819	159,034	150,957	158,668	143,032
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo		276,650	133,411	226,663	147,799	175,081	138,087
No especificado		2,781	0	2,781	0	0	2,781
4.2	Posición en la ocupación	430,818	350,835	404,074	354,777	330,241	324,025
Trabajadores subordinados y remunerados		441,829	339,676	373,428	325,620	313,513	271,143
Empleadores		94,901	90,804	27,921	12,162	79,937	50,629
Trabajadores por cuenta propia		243,347	178,611	171,930	129,780	118,238	189,801
Trabajadores no remunerado		85,505	23,818	81,885	50,410	12,115	67,727
4.2.1	Modalidad de contratación de los trabajadores	441,829	339,676	373,428	325,620	313,513	271,143
Capacitación inicial		115,918	99,588	60,063	80,680	50,660	67,424
Periodo de prueba		179,114	132,943	125,808	131,260	81,642	100,243
Hasta el término de la obra		132,094	114,634	69,259	89,326	89,112	44,338
Temporal		217,509	153,084	144,878	145,760	136,790	71,434
Permanente o tiempo indefinido		372,598	264,667	321,804	245,060	254,817	231,301
Otro		190,753	133,721	134,028	107,707	126,845	86,149
4.3	Sector de actividad económica	430,818	350,835	404,074	354,777	330,241	324,025
Primario		22,240	18,858	9,222	9,962	13,609	13,010
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca		22,240	18,858	9,222	9,962	13,609	13,010
Secundario		281,848	233,853	185,719	180,483	200,844	137,400
Industria extractiva, de la electricidad y manufacturera ⁹		228,272	154,083	182,380	157,685	142,481	112,878
Construcción		184,149	181,113	39,785	89,414	144,798	83,208
Terciario		425,816	333,837	388,752	324,156	302,095	308,401
Comercio		254,442	143,205	219,683	152,108	144,002	162,900
Servicios ¹⁰		393,489	323,317	333,074	284,514	274,320	274,645
No especificado		9,850	8,761	4,602	4,590	6,631	5,735
4.4	Tipo de institución de seguridad social a la que estaba afiliado	430,818	350,835	404,074	354,777	330,241	324,025
IMSS		375,208	277,129	267,477	240,654	269,565	183,025
ISSSTE		200,253	154,786	135,014	107,069	106,526	137,429
Otra institución de seguridad social		75,778	70,879	26,761	38,391	12,121	64,357
No estaba asegurado o afiliado		383,467	275,061	305,252	252,876	237,037	258,513
No especificado		50,117	3,143	50,018	4,034	49,946	893
COTIZACIÓN EN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL							
5.1	Condición e institución de cotización	446,312	339,471	368,576	196,670	350,087	312,651
Cotizó ¹⁵		319,965	280,547	198,142	117,547	230,361	222,181
IMSS		324,313	280,778	197,736	117,383	228,926	220,527
ISSSTE		26,791	15,421	21,855	6,801	10,715	23,514
Otra institución de seguridad social		68,333	68,185	4,247	0	57,973	36,178
No cotizó		387,075	245,848	326,669	162,531	265,440	254,598
COTIZACIÓN EN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL DE 2010 A 2015							
6.1	Condición e institución de cotización	430,818	350,835	404,074	354,777	330,241	324,025
Cotizó ¹⁵		410,650	314,688	314,546	269,311	286,216	240,943
IMSS		391,950	287,429	283,251	258,324	271,934	192,963
ISSSTE		205,440	162,348	135,308	112,344	113,850	137,561
Otra institución de seguridad social		77,554	71,252	30,695	39,687	14,164	65,520
No cotizó		384,668	266,353	298,461	236,913	235,506	253,280
COTIZACIÓN TOTAL EN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL							
7.1	Condición e institución de cotización ¹⁶	438,195	361,116	432,693	355,045	366,854	336,209
Cotizó ¹⁵		418,665	331,921	350,711	276,547	326,006	269,954
IMSS		412,779	328,625	321,618	265,863	320,257	258,823
ISSSTE		206,696	162,825	136,694	112,548	114,160	139,125
Otra institución de seguridad social		103,333	98,593	30,974	39,687	59,675	74,783
No cotizó		362,624	233,405	305,977	228,556	225,345	254,118
PERCEPCIÓN DE LA SEGURIDAD SOCIAL Y EXPERIENCIA LABORAL							
8.1	Percepción actual para conseguir un empleo con seguridad social	438,195	361,116	432,693	355,045	366,854	336,209
Es fácil		296,418	216,275	211,355	181,145	160,963	156,934

Indicadores básicos del Módulo de Trayectorias Laborales 2015¹

Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral

Estimaciones (Error_Std)

INDICADORES		Total	Hombres	Mujeres	Población por rango de edad		
					18 a 29 años	30 a 44 años	45 a 54 años
	Es difícil	436,477	329,191	371,463	294,876	336,099	295,847
	Indistinto	227,290	164,855	159,537	137,938	124,673	135,878
8.2	Percepción actual comparada con respecto a cuándo comenzó	438,195	361,116	432,693	355,045	366,854	336,209
	Es más fácil	247,916	195,260	163,598	147,042	160,644	139,165
	Es más difícil	432,712	325,760	386,161	297,567	340,325	306,460
	Indistinto	221,066	149,435	160,781	148,098	96,107	126,873
8.3	Aspectos más valorados de un empleo con seguridad social ¹⁷	438,195	361,116	432,693	355,045	366,854	336,209
	Seguro médico	396,153	270,353	339,358	267,132	268,569	229,917
	Seguro de vida	270,132	219,154	162,928	120,050	156,492	193,923
	Seguro de accidentes de trabajo	137,175	119,160	72,895	105,051	75,130	60,601
	Derecho a una pensión	266,631	200,972	192,842	93,607	187,232	189,585
	Derecho a crédito de vivienda	278,635	148,017	217,178	174,268	156,060	132,665
8.4	Preferencia de la seguridad social, aunque realice pagos para obtenerla	438,195	361,116	432,693	355,045	366,854	336,209
	Si	485,739	354,539	426,732	323,700	354,200	315,852
	No	296,054	227,848	187,520	198,267	146,550	151,770
8.5	Percepción de la experiencia laboral para encontrar un trabajo	438,195	361,116	432,693	355,045	366,854	336,209
	Ha facilitado	448,056	345,741	385,561	304,817	324,022	305,095
	No ha facilitado	353,937	239,029	243,216	217,805	213,254	198,313
CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO							
9.1	Condición de capacitación para el trabajo en los últimos tres años	438,195	361,116	432,693	355,045	366,854	336,209
	Recibió capacitación	396,943	297,403	288,577	259,345	263,020	218,854
	No recibió capacitación	439,795	293,659	391,496	266,328	315,487	295,155
PREVISIÓN SOCIAL							
10.1	Condición de retiro del trabajo y edad	438,195	361,116	432,693	355,045	366,854	336,209
	Piensa jubilarse o dejar de trabajar	414,182	284,170	299,678	279,070	224,849	188,576
	Antes de los 60 años	238,321	165,962	181,018	198,934	96,178	85,904
	De 60 a 65 años	294,838	195,158	230,523	166,913	206,329	142,994
	Más de 65 años	141,214	119,918	71,600	87,779	51,350	96,560
	Ya se jubiló o dejó de trabajar	105,779	83,068	67,291	5,420	29,310	97,920
	No piensa dejar de trabajar	199,205	163,448	123,972	66,376	80,856	175,209
	No lo ha previsto o planeado	365,474	234,890	277,795	186,555	279,749	200,006
	No especificado	319,831	188,383	236,390	170,433	188,470	178,404
10.2	Fuentes de ingreso para solventar los gastos en la vejez	438,195	361,116	432,693	355,045	366,854	336,209
	Ha pensado como solventar sus gastos ¹⁸	427,378	363,196	418,118	330,784	357,108	330,419
	Pensión, jubilación o AFORE ¹⁹	379,833	280,397	304,703	242,553	251,358	230,473
	Ahorros propios	358,568	240,498	279,037	197,906	214,167	226,925
	Renta de algún inmueble	209,242	134,227	164,524	136,619	130,455	105,029
	Ingresos por trabajo o negocio	286,727	222,857	168,556	160,751	168,521	161,431
	Ayuda de familiares o amigos	130,288	44,335	122,151	25,690	68,049	107,653
	Ayuda de algún programa de gobierno y otras fuentes	219,605	156,377	171,347	114,946	153,118	136,049
	No ha pensado como solventar sus gastos	199,197	148,228	138,525	134,410	128,341	84,698
	No especificado	72,480	17,442	70,524	42,629	12,289	57,340
MOVILIDAD SOCIAL							
11.1	Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral por nivel de	438,195	361,116	432,693	355,045	366,854	336,209
	Sin instrucción	86,743	36,409	79,413	1,032	36,373	79,420
	Primaria	289,607	181,059	243,661	103,748	145,833	218,718
	Secundaria	365,206	215,318	300,050	230,752	250,039	190,523
	Medio superior	329,825	243,248	242,685	213,595	241,795	130,103
	Superior	310,301	245,157	198,368	192,610	192,023	182,385
	No especificado	3,388	3,388	0	2,300	0	2,488
11.2	Población de 18 a 54 años con experiencia laboral, según nivel	438,195	361,116	432,693	355,045	366,854	336,209
	Sin instrucción	180,648	120,161	138,024	61,552	104,548	134,451
	Primaria	388,941	255,884	342,293	181,888	265,254	244,822
	Secundaria	284,301	201,279	225,590	220,952	162,694	119,502
	Medio superior	177,826	133,906	120,319	145,583	83,704	67,142
	Superior	240,457	185,252	142,292	143,322	144,567	127,717
	No especificado	248,213	155,397	173,871	140,223	125,559	159,555
11.3	Población de 18 a 54 años con experiencia laboral, según nivel	438,195	361,116	432,693	355,045	366,854	336,209
	Sin instrucción	239,106	142,173	192,859	83,263	130,541	183,938
	Primaria	399,939	287,592	328,174	199,902	320,863	267,922
	Secundaria	317,154	220,323	256,648	265,074	180,189	111,507
	Medio superior	140,535	94,917	106,910	116,597	61,718	55,121
	Superior	200,784	146,137	119,860	116,364	120,788	97,856
	No especificado	83,635	54,823	63,060	16,241	18,571	79,889
11.4	Fuentes de ingresos de los padres	438,195	361,116	432,693	355,045	366,854	336,209
	Pensión o jubilación	326,901	235,587	256,557	100,230	238,493	208,430
	Ingresos por trabajo o negocio	392,406	295,745	301,395	318,685	263,625	103,098
	Ahorros propios	125,824	116,412	48,257	40,295	82,315	87,198
	Liquidación	11,422	9,585	6,212	2,455	10,728	3,056
	Renta de algún inmueble	89,894	44,370	78,645	47,178	50,415	57,596
	Ayuda de familiares o amigos	283,035	202,339	225,357	147,441	186,457	211,201
	Ayuda de algún programa de gobierno	168,348	130,576	112,052	19,367	102,094	137,845
	Otro	0	0	0	0	0	0

Indicadores básicos del Módulo de Trayectorias Laborales 2015¹

Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral

Estimaciones (Error Std)

INDICADORES	Población por rango de edad		
	18 a 29 años	30 a 44 años	45 a 54 años
No especificado	8,894	115,562	211,361
11.4.1 Institución que otorga la pensión a los padres	100,230	238,493	208,430
IMSS	92,730	215,699	157,545
ISSSTE	39,324	108,194	131,320
Otra institución de seguridad social	14,110	10,832	38,108
Institución privada	1,788	3,045	10,811
No especificado	3,514	42,321	36,313

Los datos absolutos de las encuestas en hogares se ajustan siempre a proyecciones demográficas, no sólo con la finalidad de tener un referente poblacional en periodos intercensales, sino también para eliminar las fluctuaciones en los datos estimados que son inherentes a los esquemas de muestreo probabilístico propios de estas encuestas, lo que facilita las comparaciones en el tiempo. Las proyecciones se actualizan cada vez que se tienen nuevos datos de población;

NOTA: en este contexto, el Censo de Población y Vivienda de 2010, al proporcionar información sobre la magnitud y la distribución de la población en el país, obliga a llevar a cabo una conciliación demográfica, que permite a su vez, elaborar las proyecciones de población oficiales para el país, con las que es posible expandir los datos que provienen de las encuestas en hogares. Por lo anterior, los datos del MOTRAL 2015 corresponden a una estimación de población realizada por el INEGI, a partir de las proyecciones demográficas del CONAPO actualizadas en abril de 2013.

- 1 Los criterios para la generación de los indicadores a partir de la base de datos se pueden consultar en el documento: "Reconstrucción de variables MOTRAL 2015". Asimismo, la base de datos contiene las variables precodificadas para facilitar la explotación de la información.
- 2 Excluye a las personas seleccionadas que en el momento de la entrevista declararon que nunca han trabajado.
- 3 Comprende a las personas que trabajaron en todo o alguna parte del periodo de enero de 2010 a junio de 2015.
- 4 En la clasificación de las personas, se tomó como base la información del primer trabajo, independientemente de que este haya empezado o no dentro del periodo.
- 5 Se refiere a las personas con experiencia laboral en el periodo 2010 a 2015 que su primer trabajo lo iniciaron antes de dicho periodo.
- 6 Comprende a las personas que no especificaron si tenían acceso a instituciones de seguridad social en todos sus trabajos; así como a los que en sus trabajos declararon no tener seguridad social o no especificaron la institución.
- 7 Se consideró como primer trabajo el declarado por el informante, haya entrado o no en el periodo de enero de 2010 a junio de 2015.
- 8 Clasificación de acuerdo a las divisiones de ocupaciones del Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (SINCO).
- 9 Comprende los sectores 21, 22 y 31 a 33 de la Clasificación para Actividades Económicas en Hogares (CAEH).
- 10 Comprende los sectores 48 a 93 de la Clasificación para Actividades Económicas en Hogares (CAEH).
- 11 Excluye a los individuos que continúan en su primer trabajo.
- 12 Comprende a las personas que declararon que la razón fue por falta de acceso a seguro médico, no tener derecho a pensión, otras razones de mercado y otras razones.
- 13 Incluye a las personas que hicieron preparativos para abrir un negocio y a quienes hicieron preparativos para trabajar en otro país.
- 14 Incluye a las personas que continúan en su primer trabajo.
- 15 Los parciales no suman el total debido a que las personas pudieron haber cotizado en más de una institución de seguridad social.
- 16 Comprende la información de las personas que cotizaron en alguna institución de seguridad social en el periodo de 2010 a 2015; así como las que cotizaron en otros trabajos antes de este periodo, incluyendo el primer trabajo.
- 17 Los aspectos de la seguridad social están ordenados de acuerdo a los señalados como más importantes.
- 18 La suma de los parciales puede ser mayor al total debido al registro de más de una opción por parte del informante.
- 19 Incluyen a las personas que declaran que solventarán sus gastos con su liquidación.

INFORMACIÓN ESTADÍSTICAMENTE CONFIABLE

- 587 Celdas con el Coeficiente de Variación menor del 15%
- 117 Celdas con el Coeficiente de Variación mayor 15% y menor del 25%
- 192 Celdas con el Coeficiente de Variación mayores del 25%

Total

160 celdas con CV menor a 15%

27 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%

20 celdas con CV mayor a 25%

Hombres

133 celdas con CV menor a 15%

39 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%

33 celdas con CV mayor a 25%

Mujeres

135 celdas con CV menor a 15%

38 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%

32 celdas con CV mayor a 25%

18 a 29 años

113 celdas con CV menor a 15%

43 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%

47 celdas con CV mayor a 25%

30 a 44 años

115 celdas con CV menor a 15%

56 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%

32 celdas con CV mayor a 25%

45 a 54 años

123 celdas con CV menor a 15%

39 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%

42 celdas con CV mayor a 25%

Indicadores básicos del Módulo de Trayectorias Laborales 2015¹

Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral

Estimaciones (CV(%))

INDICADORES		Total	Hombres	Mujeres	Población por rango de edad		
					18 a 29 años	30 a 44 años	45 a 54 años
TRAYECTORIA LABORAL							
1. Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral ²		2.1	3.7	3.8	5.4	4.9	4.6
1.1 Condición de trabajo en el periodo 2010 a 2015		2.1	3.7	3.8	5.4	4.9	4.6
Trabajo		2.2	3.6	3.9	5.5	4.8	4.9
No trabajo		16.2	47.2	17.4	34.3	26.8	22.4
No especificado		-	-	-	0.0	0.0	-
2. Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral		2.2	3.6	3.9	5.5	4.8	4.9
2.1 Número de trabajos de 2010 a 2015		2.2	3.6	3.9	5.5	4.8	4.9
1 trabajo		3.8	6.0	5.4	9.6	6.9	6.6
2 trabajos		5.8	8.4	8.7	11.2	11.0	9.6
3 trabajos		9.3	12.9	14.1	13.4	15.7	19.5
4 trabajos		15.5	14.9	25.1	16.9	34.9	20.0
Más de 4 trabajos		17.5	24.1	23.7	24.2	18.8	25.5
2.2 Periodo de inicio del primer trabajo ⁴		2.2	3.6	3.9	5.5	4.8	4.9
Antes de 2010 ⁵		2.7	4.4	4.9	8.0	5.2	5.1
De 2010 a 2015		7.5	12.0	9.0	8.4	19.1	25.3
No especificado		37.7	51.3	56.1	47.9	-	-
2.3 Condición de acceso a una institución de seguridad social		2.2	3.6	3.9	5.5	4.8	4.9
Con acceso en toda la trayectoria laboral		4.6	7.3	6.6	9.9	8.0	8.5
Con acceso en al menos un trabajo de la trayectoria laboral		6.7	9.2	10.3	10.2	11.6	12.1
Sin acceso en toda la trayectoria laboral		4.6	7.0	6.6	9.8	8.8	7.8
No especificado ⁶		-	49.8	-	60.0	-	-
3. Características del primer trabajo de la población de 18 a 54 años							
3.1 División de ocupaciones ⁸		2.2	3.6	3.9	5.5	4.8	4.9
Funcionarios, directores, jefes, profesionistas y técnicos		7.7	11.2	9.8	14.9	13.5	12.4
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas		6.7	12.3	7.9	11.1	11.6	12.3
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas		7.9	13.7	10.1	12.3	15.3	14.2
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales,		16.6	18.7	27.8	27.3	33.9	16.6
Trabajadores artesanales y operadores de maquinaria industrial,		7.8	9.8	14.4	16.2	13.1	12.5
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo		6.5	8.0	9.5	11.6	11.1	10.3
No especificado		-	-	0.0	0.0	-	0.0
3.2 Posición en la ocupación		2.2	3.6	3.9	5.5	4.8	4.9
Trabajadores subordinados y remunerados		2.3	4.1	4.0	5.6	5.2	5.3
Empleadores		19.5	25.7	30.0	-	35.4	24.8
Trabajadores por cuenta propia		14.4	18.5	19.9	33.3	18.5	22.8
Trabajadores no remunerados		12.4	14.2	23.2	17.7	22.6	21.9
3.2.1 Modalidad de contratación		2.3	4.1	4.0	5.6	5.2	5.3
Capacitación inicial		10.1	16.0	11.4	17.3	17.8	15.6
Periodo de prueba		13.0	18.7	18.3	24.7	20.0	20.9
Hasta el término de la obra		16.2	21.3	22.2	19.5	28.5	30.6
Temporal		7.3	10.6	11.2	12.5	14.1	13.2
Permanente o tiempo indefinido		4.5	7.0	6.2	8.4	7.7	7.5
Otro		13.4	16.9	18.5	22.6	20.3	23.4
3.3 Sector de actividad económica		2.2	3.6	3.9	5.5	4.8	4.9
Primario		18.5	19.7	47.5	22.2	26.5	27.8
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca		18.5	19.7	47.5	22.2	26.5	27.8
Secundario		5.5	7.2	10.3	12.0	9.6	10.3
Industria extractiva, de la electricidad y manufacturera ⁹		6.9	9.5	10.9	14.2	11.7	12.7
Construcción		11.0	11.9	20.7	19.6	20.0	17.2
Terciario		3.3	5.7	4.5	6.8	6.7	6.1
Comercio		6.4	10.3	8.9	11.6	12.2	11.2
Servicios ¹⁰		4.3	7.5	5.6	8.5	8.7	7.5
No especificado		-	-	49.6	-	41.9	-
3.4 Tipo de institución de seguridad social a la que estaba afiliado		2.2	3.6	3.9	5.5	4.8	4.9
IMSS		4.4	7.4	6.6	9.7	8.1	8.3
ISSSTE		17.3	30.8	21.8	45.6	31.6	22.4
Otra institución de seguridad social		26.0	36.6	29.5	-	28.8	26.5
No estaba asegurado o afiliado		3.8	5.5	5.7	6.9	6.9	7.5
No especificado		20.3	27.8	30.2	-	29.1	29.9
3.5 Condición de continuidad en el primer trabajo		2.1	3.7	3.9	5.5	4.7	4.9
Continúa		8.3	12.2	10.2	15.4	13.6	15.8
No continúa		2.6	4.2	4.3	6.1	5.2	5.3
3.6 Razón principal por la que dejó el trabajo o negocio ¹¹		2.6	4.2	4.4	6.1	5.5	5.3
Finalizó el contrato		11.8	16.5	17.9	20.9	22.4	18.2
Cerró o quebró el negocio		12.2	18.8	12.8	25.1	16.0	23.4
Lo despidieron		15.1	23.2	19.1	27.5	24.7	26.2
El ingreso era insuficiente		9.6	11.1	13.5	17.5	16.7	12.8
No contaba con crédito para vivienda		-	-	-	-	-	0.0
Condiciones laborales inadecuadas		11.9	14.9	17.2	19.3	20.2	18.7

Indicadores básicos del Módulo de Trayectorias Laborales 2015¹

Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral

Estimaciones (CV(%))

INDICADORES	Total	Hombres	Mujeres	Población por rango de edad		
				18 a 29 años	30 a 44 años	45 a 54 años
Razones personales	5.4	8.3	7.4	10.1	9.9	8.5
Otras razones ¹²	9.7	13.8	15.2	19.9	18.3	16.0
3.7 Actividades a la que se dedicó al dejar el trabajo¹³	2.6	4.2	4.4	6.1	5.5	5.3
Buscar otro trabajo ¹⁴	4.7	6.1	8.1	9.8	8.9	8.6
Realizar actividades domésticas en su hogar	7.9	41.7	8.1	15.5	15.2	13.1
Continuar trabajando en otro empleo o negocio	10.5	13.2	17.2	24.2	17.1	14.3
Estudiar	7.5	10.4	9.6	10.7	14.5	11.5
Otras actividades	27.1	19.0	37.0	48.9	52.4	34.8
4. Características del último trabajo de la población de 18 a 54 años						
4.1 División de ocupaciones⁸	2.2	3.6	3.9	5.5	4.8	4.9
Funcionarios, directores, jefes, profesionistas y técnicos	6.2	8.9	8.9	12.1	10.4	11.5
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	6.7	11.9	8.5	11.0	12.8	12.4
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	7.3	12.7	9.5	12.0	12.9	14.8
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales,	25.7	28.3	48.6	-	48.7	29.5
Trabajadores artesanales y operadores de maquinaria industrial,	6.9	7.7	15.3	15.8	11.5	10.7
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	8.2	12.2	10.0	14.7	14.7	11.9
No especificado	-	0.0	-	0.0	0.0	-
4.2 Posición en la ocupación	2.2	3.6	3.9	5.5	4.8	4.9
Trabajadores subordinados y remunerados	2.8	4.5	4.5	5.8	5.6	6.0
Empleadores	18.0	25.1	16.9	31.7	34.5	19.7
Trabajadores por cuenta propia	7.4	10.4	10.9	22.0	12.2	11.0
Trabajadores no remunerado	19.8	19.5	26.4	24.0	17.0	44.8
4.2.1 Modalidad de contratación de los trabajadores	2.8	4.5	4.5	5.8	5.6	6.0
Capacitación inicial	12.7	18.8	15.6	19.1	19.1	29.7
Periodo de prueba	13.6	20.7	18.6	21.7	23.2	28.0
Hasta el término de la obra	16.2	22.4	22.7	29.1	28.0	23.1
Temporal	10.0	15.4	12.1	14.3	18.4	16.9
Permanente o tiempo indefinido	4.0	6.3	6.4	8.4	7.6	7.8
Otro	15.3	21.3	21.5	27.3	23.2	27.9
4.3 Sector de actividad económica	2.2	3.6	3.9	5.5	4.8	4.9
Primario	23.3	27.4	34.5	47.4	44.0	29.9
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	23.3	27.4	34.5	47.4	44.0	29.9
Secundario	5.9	7.4	11.4	11.9	10.7	10.0
Industria extractiva, de la electricidad y manufacturera ⁹	7.1	9.1	12.2	14.7	11.6	12.5
Construcción	11.7	12.6	29.5	20.0	22.3	17.4
Terciario	2.8	5.2	4.5	6.5	6.2	5.9
Comercio	6.4	9.7	8.8	11.4	11.2	12.2
Servicios ¹⁰	3.5	6.5	5.4	7.9	7.6	7.1
No especificado	35.4	38.8	-	-	49.7	-
4.4 Tipo de institución de seguridad social a la que estaba afiliado	2.2	3.6	3.9	5.5	4.8	4.9
IMSS	4.5	6.6	6.5	7.9	8.6	8.6
ISSSTE	14.5	25.9	17.3	36.7	24.0	21.4
Otra institución de seguridad social	28.8	44.4	25.9	59.1	30.4	40.6
No estaba asegurado o afiliado	3.9	5.9	5.9	8.2	7.6	7.0
No especificado	-	52.7	-	55.7	-	-
COTIZACIÓN EN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL						
5.1 Condición e institución de cotización	3.2	5.2	5.1	8.9	6.1	5.3
Cotizó ¹⁵	5.3	8.0	8.0	18.9	8.6	8.2
IMSS	5.6	8.3	8.1	19.2	8.9	8.4
ISSSTE	14.0	19.1	19.9	-	23.9	17.3
Otra institución de seguridad social	42.6	44.5	57.9	0.0	-	41.8
No cotizó	5.0	8.0	6.9	10.2	8.6	8.1
COTIZACIÓN EN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL DE 2010 A 2015						
6.1 Condición e institución de cotización	2.2	3.6	3.9	5.5	4.8	4.9
Cotizó ¹⁵	3.5	5.4	5.5	6.6	6.9	7.1
IMSS	3.9	5.6	5.8	6.8	7.6	7.5
ISSSTE	13.4	23.1	16.3	33.1	21.7	20.6
Otra institución de seguridad social	24.2	38.9	22.3	47.9	23.2	37.0
No cotizó	4.6	7.0	6.6	9.8	8.7	7.8
COTIZACIÓN TOTAL EN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL						
7.1 Condición e institución de cotización¹⁶	2.1	3.7	3.8	5.4	4.9	4.6
Cotizó ¹⁵	3.0	4.7	5.1	6.5	6.3	5.9
IMSS	3.2	4.9	5.2	6.7	6.7	6.4
ISSSTE	12.4	21.7	15.0	32.2	20.7	18.3
Otra institución de seguridad social	21.5	29.3	21.5	47.9	44.2	28.5
No cotizó	5.0	8.5	6.8	9.8	10.1	9.5
PERCEPCIÓN DE LA SEGURIDAD SOCIAL Y EXPERIENCIA LABORAL						
8.1 Percepción actual para conseguir un empleo con seguridad social	2.1	3.7	3.8	5.4	4.9	4.6
Es fácil	6.6	9.4	9.6	10.4	10.5	12.9

Indicadores básicos del Módulo de Trayectorias Laborales 2015¹

Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral

Estimaciones (CV(%))

INDICADORES		Total	Hombres	Mujeres	Población por rango de edad		
					18 a 29 años	30 a 44 años	45 a 54 años
	Es difícil	3.0	5.1	4.6	7.5	6.5	5.4
	Indistinto	10.5	15.2	14.8	15.4	18.4	23.0
8.2	Percepción actual comparada con respecto a cuándo comenzó	2.1	3.7	3.8	5.4	4.9	4.6
	Es más fácil	5.4	8.1	7.4	8.9	9.7	10.7
	Es más difícil	3.1	5.1	4.9	7.9	6.7	5.7
	Indistinto	9.0	13.5	12.0	12.7	14.3	20.8
8.3	Aspectos más valorados de un empleo con seguridad social¹⁷	2.1	3.7	3.8	5.4	4.9	4.6
	Seguro médico	3.9	6.2	5.9	7.7	7.5	7.7
	Seguro de vida	9.2	12.7	13.4	14.4	16.1	17.1
	Seguro de accidentes de trabajo	11.2	16.1	14.9	19.0	20.4	19.8
	Derecho a una pensión	6.3	10.3	8.4	14.1	12.2	9.3
	Derecho a crédito de vivienda	10.1	13.4	13.2	16.6	16.9	17.2
8.4	Preferencia de la seguridad social, aunque realice pagos para obtenerla	2.1	3.7	3.8	5.4	4.9	4.6
	Si	2.8	4.5	4.4	6.2	5.6	5.3
	No	7.9	11.4	10.7	14.5	13.2	12.0
8.5	Percepción de la experiencia laboral para encontrar un trabajo	2.1	3.7	3.8	5.4	4.9	4.6
	Ha facilitado	2.9	4.9	4.6	6.5	6.1	5.6
	No ha facilitado	6.1	8.7	8.1	11.6	10.1	11.2
CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO							
9.1	Condición de capacitación para el trabajo en los últimos tres años	2.1	3.7	3.8	5.4	4.9	4.6
	Recibió capacitación	4.4	6.5	6.5	8.0	8.1	8.7
	No recibió capacitación	3.6	5.6	5.6	8.0	7.6	6.2
PREVISIÓN SOCIAL							
10.1	Condición de retiro del trabajo y edad	2.1	3.7	3.8	5.4	4.9	4.6
	Piensa jubilarse o dejar de trabajar	4.9	6.9	6.9	9.1	7.9	7.3
	Antes de los 60 años	9.6	15.5	12.8	14.4	16.2	17.2
	De 60 a 65 años	5.8	7.9	8.8	11.9	10.2	8.6
	Más de 65 años	15.2	20.5	20.8	31.8	22.0	23.0
	Ya se jubiló o dejó de trabajar	18.3	37.3	19.0	46.2	23.3	22.3
	No piensa dejar de trabajar	12.5	17.2	19.3	28.7	18.5	19.0
	No lo ha previsto o planeado	4.8	6.9	6.7	8.1	9.5	8.7
	No especificado	10.5	16.0	12.6	17.4	17.9	17.7
10.2	Fuentes de ingreso para solventar los gastos en la vejez	2.1	3.7	3.8	5.4	4.9	4.6
	Ha pensado como solventar sus gastos ¹⁸	2.3	4.1	4.2	5.8	5.3	5.0
	Pensión, jubilación o AFORE ¹⁹	4.1	6.2	6.4	8.3	7.6	7.4
	Ahorros propios	5.7	8.0	8.4	10.3	9.8	10.3
	Renta de algún inmueble	13.5	17.7	20.7	24.6	21.8	26.2
	Ingresos por trabajo o negocio	8.2	11.0	11.4	14.5	13.1	14.6
	Ayuda de familiares o amigos	10.4	20.5	11.8	17.7	17.8	14.9
	Ayuda de algún programa de gobierno y otras fuentes	11.0	17.2	15.8	23.4	20.9	17.6
	No ha pensado como solventar sus gastos	10.3	17.2	12.8	16.4	20.1	17.4
	No especificado	22.2	21.2	28.9	43.8	17.8	35.8
MOVILIDAD SOCIAL							
11.1	Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral por nivel de	2.1	3.7	3.8	5.4	4.9	4.6
	Sin instrucción	34.1	50.0	43.7	-	49.9	44.1
	Primaria	8.6	12.3	12.9	19.3	15.7	11.6
	Secundaria	5.1	7.6	7.0	11.3	9.2	8.1
	Medio superior	6.4	8.7	10.2	9.8	12.4	12.6
	Superior	5.8	9.1	7.5	10.6	11.1	10.2
	No especificado	-	-	0.0	-	0.0	-
11.2	Población de 18 a 54 años con experiencia laboral, según nivel	2.1	3.7	3.8	5.4	4.9	4.6
	Sin instrucción	9.1	13.0	13.0	33.0	16.9	11.4
	Primaria	4.2	6.3	6.5	9.3	7.4	6.5
	Secundaria	6.7	9.8	10.2	10.9	11.8	14.1
	Medio superior	11.9	17.2	16.7	17.2	20.3	28.2
	Superior	9.9	14.7	12.1	14.5	16.1	23.6
	No especificado	14.1	19.1	18.4	24.8	23.9	23.8
11.3	Población de 18 a 54 años con experiencia laboral, según nivel	2.1	3.7	3.8	5.4	4.9	4.6
	Sin instrucción	8.8	11.9	12.7	28.7	16.7	11.2
	Primaria	3.9	6.3	5.9	9.3	7.9	6.7
	Secundaria	6.1	8.8	9.4	9.9	11.2	12.1
	Medio superior	12.1	17.0	17.8	16.0	20.5	42.9
	Superior	12.7	17.1	16.4	17.0	20.2	32.7
	No especificado	21.8	29.5	32.0	34.6	23.5	31.1
11.4	Fuentes de ingresos de los padres	2.1	3.7	3.8	5.4	4.9	4.6
	Pensión o jubilación	6.2	9.7	9.1	15.6	9.5	10.0
	Ingresos por trabajo o negocio	4.1	6.1	6.3	5.9	7.8	12.4
	Ahorros propios	21.4	32.1	21.4	40.1	32.1	37.7
	Liquidación	49.8	-	-	-	-	-
	Renta de algún inmueble	21.1	26.0	30.7	46.1	36.7	30.8
	Ayuda de familiares o amigos	6.6	11.3	8.9	18.2	12.5	10.5
	Ayuda de algún programa de gobierno	14.6	25.0	17.7	32.2	24.2	20.5
	Otro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Indicadores básicos del Módulo de Trayectorias Laborales 2015¹

Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral

Estimaciones (CV(%))

INDICADORES	Población por rango de edad		
	18 a 29 años	30 a 44 años	45 a 54 años
No especificado	7.8	12.0	11.1
11.4.1 Institución que otorga la pensión a los padres	6.2	9.7	9.1
IMSS	7.2	10.9	10.4
ISSSTE	15.7	23.9	21.7
Otra institución de seguridad social	24.9	34.0	29.5
Institución privada	30.0	34.9	53.4
No especificado	49.7	-	-

Los datos absolutos de las encuestas en hogares se ajustan siempre a proyecciones demográficas, no sólo con la finalidad de tener un referente poblacional en periodos intercensales, sino también para eliminar las fluctuaciones en los datos estimados que son inherentes a los esquemas de muestreo probabilístico propios de estas encuestas, lo que facilita las comparaciones en el tiempo. Las proyecciones se actualizan cada vez que se tienen nuevos datos de población;

NOTA: en este contexto, el Censo de Población y Vivienda de 2010, al proporcionar información sobre la magnitud y la distribución de la población en el país, obliga a llevar a cabo una conciliación demográfica, que permite a su vez, elaborar las proyecciones de población oficiales para el país, con las que es posible expandir los datos que provienen de las encuestas en hogares. Por lo anterior, los datos del MOTRAL 2015 corresponden a una estimación de población realizada por el INEGI, a partir de las proyecciones demográficas del CONAPO actualizadas en abril de 2013.

- 1 Los criterios para la generación de los indicadores a partir de la base de datos se pueden consultar en el documento: "Reconstrucción de variables MOTRAL 2015". Asimismo, la base de datos contiene las variables precodificadas para facilitar la explotación de la información.
- 2 Excluye a las personas seleccionadas que en el momento de la entrevista declararon que nunca han trabajado.
- 3 Comprende a las personas que trabajaron en todo o alguna parte del periodo de enero de 2010 a junio de 2015.
- 4 En la clasificación de las personas, se tomó como base la información del primer trabajo, independientemente de que este haya empezado o no dentro del periodo.
- 5 Se refiere a las personas con experiencia laboral en el periodo 2010 a 2015 que su primer trabajo lo iniciaron antes de dicho periodo.
- 6 Comprende a las personas que no especificaron si tenían acceso a instituciones de seguridad social en todos sus trabajos; así como a los que en sus trabajos declararon no tener seguridad social o no especificaron la institución.
- 7 Se consideró como primer trabajo el declarado por el informante, haya entrado o no en el periodo de enero de 2010 a junio de 2015.
- 8 Clasificación de acuerdo a las divisiones de ocupaciones del Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (SINCO).
- 9 Comprende los sectores 21, 22 y 31 a 33 de la Clasificación para Actividades Económicas en Hogares (CAEH).
- 10 Comprende los sectores 48 a 93 de la Clasificación para Actividades Económicas en Hogares (CAEH).
- 11 Excluye a los individuos que continúan en su primer trabajo.
- 12 Comprende a las personas que declararon que la razón fue por falta de acceso a seguro médico, no tener derecho a pensión, otras razones de mercado y otras razones.
- 13 Incluye a las personas que hicieron preparativos para abrir un negocio y a quienes hicieron preparativos para trabajar en otro país.
- 14 Incluye a las personas que continúan en su primer trabajo.
- 15 Los parciales no suman el total debido a que las personas pudieron haber cotizado en más de una institución de seguridad social.
- 16 Comprende la información de las personas que cotizaron en alguna institución de seguridad social en el periodo de 2010 a 2015; así como las que cotizaron en otros trabajos antes de este periodo, incluyendo el primer trabajo.
- 17 Los aspectos de la seguridad social están ordenados de acuerdo a los señalados como más importantes.
- 18 La suma de los parciales puede ser mayor al total debido al registro de más de una opción por parte del informante.
- 19 Incluyen a las personas que declaran que solventarán sus gastos con su liquidación.

INFORMACIÓN ESTADÍSTICAMENTE CONFIABLE

- 587 Celdas con el Coeficiente de Variación menor del 15%
- 117 Celdas con el Coeficiente de Variación mayor 15% y menor del 25%
- 192 Celdas con el Coeficiente de Variación mayores del 25%

Total
160 celdas con CV menor a 15%
27 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%
20 celdas con CV mayor a 25%

Hombres
133 celdas con CV menor a 15%
39 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%
33 celdas con CV mayor a 25%

Mujeres
135 celdas con CV menor a 15%
38 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%
32 celdas con CV mayor a 25%

18 a 29 años
113 celdas con CV menor a 15%
43 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%
47 celdas con CV mayor a 25%

30 a 44 años
115 celdas con CV menor a 15%
56 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%
32 celdas con CV mayor a 25%

45 a 54 años
123 celdas con CV menor a 15%
39 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%
42 celdas con CV mayor a 25%

(-) El dato corresponde a un indicador con información estadísticamente insuficiente

Indicadores básicos del Módulo de Trayectorias Laborales 2015¹

Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral

Estimaciones (LI(90%))

INDICADORES	Población por rango de edad		
	18 a 29 años	30 a 44 años	45 a 54 años
TRAYECTORIA LABORAL			
1. Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral ²	20,528,170	9,276,430	10,666,755
1.1 Condición de trabajo en el periodo 2010 a 2015	20,528,170	9,276,430	10,666,755
Trabajo	19246061.8	9096448.361	9616482.574
No trabajo	945870.0012	43714.25522	781342.7455
No especificado	-	-	-
2. Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral	19,246,062	9,096,448	9,616,483
2.1 Número de trabajos de 2010 a 2015	19,246,062	9,096,448	9,616,483
1 trabajo	10,063,922	4,653,255	5,078,662
2 trabajos	4,759,839	2,080,556	2,444,138
3 trabajos	2,117,698	1,056,533	890,274
4 trabajos	657,085	298,131	285,458
Más de 4 trabajos	412,384	219,467	131,395
2.2 Periodo de inicio del primer trabajo ⁴	19,246,062	9,096,448	9,616,483
Antes de 2010 ⁵	15,049,383	7,315,977	7,236,316
De 2010 a 2015	3,478,797	1,331,206	1,972,407
No especificado	89,295	21,048	7,727
2.3 Condición de acceso a una institución de seguridad social	19,246,062	9,096,448	9,616,483
Con acceso en toda la trayectoria laboral	7,350,151	3,399,353	3,644,565
Con acceso en al menos un trabajo de la trayectoria laboral	3,244,067	1,684,415	1,376,472
Sin acceso en toda la trayectoria laboral	7,654,062	3,379,056	3,982,473
No especificado ⁶	-	1,297	-
3. Características del primer trabajo de la población de 18 a 54 años			
3.1 División de ocupaciones ⁸	19,246,062	9,096,448	9,616,483
Funcionarios, directores, jefes, profesionistas y técnicos	3,469,989	1,713,018	1,570,900
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	3,656,438	996,730	2,488,816
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	2,787,189	952,407	1,645,536
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales,	191,835	157,835	19,487
Trabajadores artesanales y operadores de maquinaria industrial,	2,535,718	1,411,896	937,816
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	4,906,796	2,765,978	1,949,609
No especificado	-	-	0
3.2 Posición en la ocupación	19,246,062	9,096,448	9,616,483
Trabajadores subordinados y remunerados	17,195,341	7,904,662	8,780,299
Empleadores	85,595	41,847	27,075
Trabajadores por cuenta propia	916,397	461,057	362,706
Trabajadores no remunerados	594,383	356,043	174,475
3.2.1 Modalidad de contratación	17,195,341	7,904,662	8,780,299
Capacitación inicial	992,518	437,901	484,243
Periodo de prueba	907,352	320,800	483,143
Hasta el término de la obra	710,418	433,806	190,865
Temporal	3,753,561	1,721,672	1,779,772
Permanente o tiempo indefinido	7,767,160	3,094,409	4,396,730
Otro	1,486,907	842,296	515,396
3.3 Sector de actividad económica	19,246,062	9,096,448	9,616,483
Primario	376,272	279,205	27,968
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	376,272	279,205	27,968
Secundario	5,078,567	3,086,553	1,730,531
Industria extractiva. de la electricidad y manufacturera ⁹	3,708,066	1,874,767	1,604,749
Construcción	1,153,302	1,028,400	84,572
Terciario	13,024,527	5,171,202	7,455,226
Comercio	4,069,582	1,573,683	2,263,344
Servicios ¹⁰	8,568,887	3,343,877	4,905,750
No especificado	-	-	2,711
3.4 Tipo de institución de seguridad social a la que estaba afiliado	19,246,062	9,096,448	9,616,483
IMSS	7,480,399	3,234,497	3,910,156
ISSSTE	620,738	146,557	366,030
Otra institución de seguridad social	97,294	44,194	30,287
No estaba asegurado o afiliado	10,064,913	5,018,619	4,726,219
No especificado	75,468	32,968	26,394
3.5 Condición de continuidad en el primer trabajo	19,258,367	9,090,101	9,627,663
Continúa	2,869,068	1,172,212	1,542,888
No continúa	15,921,694	7,634,383	7,830,983
3.6 Razón principal por la que dejó el trabajo o negocio ¹¹	15,908,911	7,640,850	7,818,154
Finalizó el contrato	1,189,105	644,280	418,121
Cerró o quebró el negocio	1,009,336	527,888	394,377
Lo despidieron	735,305	333,020	301,230
El ingreso era insuficiente	2,625,095	1,485,002	1,010,509
No contaba con crédito para vivienda	-	-	0
Condiciones laborales inadecuadas	1,260,202	538,394	612,047

Indicadores básicos del Módulo de Trayectorias Laborales 2015¹

Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral

Estimaciones (LI(90%))

INDICADORES		Total	Hombres	Mujeres	Población por rango de edad		
					18 a 29 años	30 a 44 años	45 a 54 años
Razones personales		5,343,374	1,987,300	3,127,350	1,674,035	1,739,964	1,530,202
Otras razones ¹²		1,986,820	915,346	884,017	485,608	424,859	760,551
3.7	Actividades a la que se dedicó al dejar el trabajo ¹³	15,908,911	7,640,850	7,818,154	4,722,899	5,251,321	5,124,053
Buscar otro trabajo ¹⁴		7,056,870	4,371,342	2,425,000	1,700,890	2,384,788	2,430,780
Realizar actividades domésticas en su hogar		2,775,424	28,540	2,686,157	658,230	852,108	915,892
Continuar trabajando en otro empleo o negocio		1,949,791	1,072,313	708,507	434,631	515,368	702,093
Estudiar		2,633,800	1,465,109	1,040,956	1,232,686	726,513	448,998
Otras actividades		240,916	84,637	121,632	23,848	23,391	61,500
4.	Características del último trabajo de la población de 18 a 54 años						
4.1	División de ocupaciones ⁸	19,246,062	9,096,448	9,616,483	5,916,110	6,289,705	6,089,067
Funcionarios, directores, jefes, profesionistas y técnicos		4,733,028	2,520,598	1,975,452	1,462,930	1,342,233	1,474,752
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas		3,904,203	1,354,579	2,324,141	1,297,121	1,275,622	947,224
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas		2,807,505	981,192	1,646,216	900,672	802,416	796,546
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales,		34,272	28,310	1,298	-	1,239	25,928
Trabajadores artesanales y operadores de maquinaria industrial,		3,267,091	2,312,461	774,600	709,293	1,123,743	1,106,298
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo		2,905,073	875,902	1,891,938	765,514	900,664	935,694
No especificado		-	0	-	0	0	-
4.2	Posición en la ocupación	19,246,062	9,096,448	9,616,483	5,916,110	6,289,705	6,089,067
Trabajadores subordinados y remunerados		14,982,357	6,918,169	7,617,942	5,124,865	5,042,005	4,044,892
Empleadores		371,268	212,731	119,347	18,393	100,479	173,722
Trabajadores por cuenta propia		2,885,629	1,418,487	1,290,807	377,424	777,634	1,410,663
Trabajadores no remunerado		291,621	83,051	175,344	126,971	51,176	39,863
4.2.1	Modalidad de contratación de los trabajadores	14,982,357	6,918,169	7,617,942	5,124,865	5,042,005	4,044,892
Capacitación inicial		723,388	364,501	286,946	288,599	182,231	116,276
Periodo de prueba		1,021,822	423,158	467,661	390,244	217,508	193,590
Hasta el término de la obra		599,306	322,420	191,679	159,871	171,203	119,060
Temporal		1,828,179	739,479	956,354	779,498	518,851	305,329
Permanente o tiempo indefinido		8,612,598	3,740,714	4,520,063	2,509,306	2,912,094	2,601,333
Otro		936,735	408,406	401,670	217,333	338,767	166,870
4.3	Sector de actividad económica	19,246,062	9,096,448	9,616,483	5,916,110	6,289,705	6,089,067
Primario		58,924	37,726	11,592	4,639	8,542	22,152
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca		58,924	37,726	11,592	4,639	8,542	22,152
Secundario		4,313,847	2,757,835	1,329,454	1,224,332	1,547,071	1,152,779
Industria extractiva, de la electricidad y manufacturera ⁹		2,826,684	1,448,527	1,200,184	813,708	994,331	714,696
Construcción		1,272,370	1,142,601	69,318	301,039	410,555	341,545
Terciario		14,353,458	5,890,536	7,974,731	4,418,142	4,414,269	4,684,011
Comercio		3,538,301	1,236,580	2,123,328	1,081,005	1,053,277	1,067,503
Servicios ¹⁰		10,449,777	4,435,689	5,581,616	3,152,130	3,169,797	3,404,066
No especificado		11,633	8,193	-	-	2,441	-
4.4	Tipo de institución de seguridad social a la que estaba afiliado	19,246,062	9,096,448	9,616,483	5,916,110	6,289,705	6,089,067
IMSS		7,722,519	3,755,504	3,688,355	2,668,581	2,703,907	1,826,863
ISSSTE		1,048,551	342,098	559,148	115,470	268,395	416,667
Otra institución de seguridad social		138,529	43,221	59,347	1,779	19,919	52,526
No estaba asegurado o afiliado		9,270,203	4,247,216	4,699,174	2,655,510	2,747,463	3,266,872
No especificado		-	791	-	602	-	-
COTIZACIÓN EN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL							
5.1	Condición e institución de cotización	13,075,642	6,023,785	6,621,304	1,886,931	5,170,752	5,338,416
Cotizó ¹⁵		5,479,650	3,062,319	2,156,230	427,307	2,284,415	2,356,475
IMSS		5,291,341	2,932,174	2,105,507	419,669	2,198,797	2,273,925
ISSSTE		146,740	55,424	74,068	-	27,176	97,364
Otra institución de seguridad social		48,169	41,076	348	0	-	27,038
No cotizó		7,167,096	2,653,977	4,208,066	1,322,419	2,646,637	2,711,951
COTIZACIÓN EN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL DE 2010 A 2015							
6.1	Condición e institución de cotización	19,246,062	9,096,448	9,616,483	5,916,110	6,289,705	6,089,067
Cotizó ¹⁵		10,919,248	5,331,618	5,228,059	3,641,441	3,661,735	2,981,396
IMSS		9,326,016	4,633,556	4,398,447	3,374,042	3,146,772	2,260,261
ISSSTE		1,194,569	435,430	607,443	154,589	336,576	442,975
Otra institución de seguridad social		193,319	66,015	87,177	17,640	37,753	69,136
No cotizó		7,727,211	3,386,142	4,044,730	2,025,539	2,312,983	2,827,694
COTIZACIÓN TOTAL EN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL							
7.1	Condición e institución de cotización ¹⁶	20,528,170	9,276,430	10,666,755	6,000,054	6,808,959	6,699,400
Cotizó ¹⁵		13,332,886	6,574,376	6,324,286	3,800,425	4,651,879	4,134,012
IMSS		12,137,502	6,111,170	5,635,705	3,532,948	4,283,857	3,609,787
ISSSTE		1,320,331	483,163	684,473	164,219	363,817	530,514
Otra institución de seguridad social		310,843	174,280	93,407	17,640	36,914	139,802
No cotizó		6,630,894	2,366,129	3,973,998	1,952,784	1,853,582	2,256,353
PERCEPCIÓN DE LA SEGURIDAD SOCIAL Y EXPERIENCIA LABORAL							
8.1	Percepción actual para conseguir un empleo con seguridad social	20,528,170	9,276,430	10,666,755	6,000,054	6,808,959	6,699,400
Es fácil		4,008,127	1,946,670	1,845,613	1,445,753	1,269,186	959,872

Indicadores básicos del Módulo de Trayectorias Laborales 2015¹

Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral

Estimaciones (LI(90%))

INDICADORES		Total	Hombres	Mujeres	Población por rango de edad		
					18 a 29 años	30 a 44 años	45 a 54 años
	Es difícil	13,869,178	5,941,630	7,492,975	3,458,562	4,648,160	4,955,839
	Indistinto	1,792,193	813,687	818,773	669,827	472,333	368,409
8.2	Percepción actual comparada con respecto a cuándo comenzó	20,528,170	9,276,430	10,666,755	6,000,054	6,808,959	6,699,400
	Es más fácil	4,204,384	2,077,034	1,944,849	1,409,455	1,398,120	1,069,561
	Es más difícil	13,470,929	5,826,817	7,184,812	3,273,298	4,517,018	4,838,964
	Indistinto	2,090,402	863,715	1,080,035	926,348	515,105	402,180
8.3	Aspectos más valorados de un empleo con seguridad social ¹⁷	20,528,170	9,276,430	10,666,755	6,000,054	6,808,959	6,699,400
	Seguro médico	9,425,814	3,891,463	5,183,047	3,037,960	3,156,123	2,623,959
	Seguro de vida	2,499,811	1,367,511	948,143	637,889	716,826	815,550
	Seguro de accidentes de trabajo	1,003,316	543,101	369,938	381,222	245,410	206,251
	Derecho a una pensión	3,801,817	1,623,463	1,969,137	512,064	1,232,141	1,722,373
	Derecho a crédito de vivienda	2,288,709	860,496	1,285,822	764,593	667,266	553,581
8.4	Preferencia de la seguridad social, aunque realice pagos para obtenerla	20,528,170	9,276,430	10,666,755	6,000,054	6,808,959	6,699,400
	Si	16,702,806	7,286,303	8,930,355	4,680,734	5,716,054	5,470,337
	No	3,260,145	1,626,137	1,437,737	1,044,734	872,646	1,012,889
8.5	Percepción de la experiencia laboral para encontrar un trabajo	20,528,170	9,276,430	10,666,755	6,000,054	6,808,959	6,699,400
	Ha facilitado	14,745,515	6,544,419	7,735,157	4,203,982	4,759,392	4,982,873
	No ha facilitado	5,184,206	2,364,099	2,609,041	1,520,409	1,769,222	1,441,484
CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO							
9.1	Condición de capacitación para el trabajo en los últimos tres años	20,528,170	9,276,430	10,666,755	6,000,054	6,808,959	6,699,400
	Recibió capacitación	8,365,730	4,108,317	3,946,445	2,824,981	2,828,854	2,145,561
	No recibió capacitación	11,506,838	4,789,852	6,313,369	2,894,391	3,631,936	4,261,359
PREVISIÓN SOCIAL							
10.1	Condición de retiro del trabajo y edad	20,528,170	9,276,430	10,666,755	6,000,054	6,808,959	6,699,400
	Piensa jubilarse o dejar de trabajar	7,816,112	3,661,991	3,875,020	2,603,310	2,479,663	2,275,314
	Antes de los 60 años	2,085,567	794,383	1,112,441	1,057,435	435,863	357,536
	De 60 a 65 años	4,605,786	2,155,541	2,235,009	1,127,123	1,682,129	1,432,334
	Más de 65 años	696,743	388,221	225,773	131,608	149,452	260,273
	Ya se jubiló o dejó de trabajar	402,795	86,350	243,109	2,804	77,639	278,150
	No piensa dejar de trabajar	1,263,887	678,763	440,011	122,077	304,729	634,357
	No lo ha previsto o planeado	6,934,698	3,007,402	3,685,134	1,990,315	2,483,959	1,965,550
	No especificado	2,521,154	866,697	1,481,828	701,178	745,122	717,106
10.2	Fuentes de ingreso para solventar los gastos en la vejez	20,528,170	9,276,430	10,666,755	6,000,054	6,808,959	6,699,400
	Ha pensado como solventar sus gastos ¹⁸	18,277,503	8,327,130	9,368,148	5,124,878	6,117,575	6,062,965
	Pensión, jubilación o AFORE ¹⁹	8,694,952	4,063,514	4,293,775	2,525,772	2,880,952	2,721,443
	Ahorros propios	5,713,392	2,605,341	2,843,261	1,590,612	1,823,540	1,837,933
	Renta de algún inmueble	1,209,505	539,573	522,689	330,561	383,527	227,510
	Ingresos por trabajo o negocio	3,034,912	1,657,513	1,205,190	844,313	1,013,766	841,290
	Ayuda de familiares o amigos	1,036,952	143,481	833,926	102,485	270,546	546,955
	Ayuda de algún programa de gobierno y otras fuentes	1,636,548	654,193	804,500	301,632	482,360	549,042
	No ha pensado como solventar sus gastos	1,614,498	619,672	850,795	596,720	427,371	346,531
	No especificado	207,055	53,680	127,901	27,136	48,707	65,777
MOVILIDAD SOCIAL							
11.1	Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral por nivel de	20,528,170	9,276,430	10,666,755	6,000,054	6,808,959	6,699,400
	Sin instrucción	111,874	12,982	51,056	-	13,018	49,643
	Primaria	2,880,294	1,170,874	1,487,159	366,345	688,293	1,531,709
	Secundaria	6,522,370	2,493,858	3,781,497	1,661,056	2,318,620	2,039,148
	Medio superior	4,631,117	2,393,197	1,981,121	1,836,943	1,555,707	817,892
	Superior	4,825,692	2,279,406	2,327,133	1,497,574	1,412,123	1,493,694
	No especificado	-	-	0	-	0	-
11.2	Población de 18 a 54 años con experiencia laboral, según nivel	20,528,170	9,276,430	10,666,755	6,000,054	6,808,959	6,699,400
	Sin instrucción	1,691,604	725,611	838,445	85,254	445,903	963,208
	Primaria	8,670,378	3,615,952	4,710,232	1,659,818	3,141,798	3,370,290
	Secundaria	3,792,235	1,726,256	1,831,455	1,671,097	1,111,245	649,889
	Medio superior	1,206,274	559,405	521,191	608,154	275,299	127,718
	Superior	2,034,981	952,842	938,882	755,451	661,013	330,398
	No especificado	1,352,494	560,059	659,099	334,491	319,170	407,465
11.3	Población de 18 a 54 años con experiencia laboral, según nivel	20,528,170	9,276,430	10,666,755	6,000,054	6,808,959	6,699,400
	Sin instrucción	2,324,531	960,515	1,206,219	152,823	565,537	1,345,216
	Primaria	9,532,645	4,109,383	5,068,228	1,819,462	3,514,210	3,559,484
	Secundaria	4,695,822	2,134,702	2,298,219	2,250,411	1,315,087	736,156
	Medio superior	926,587	400,910	424,852	536,553	199,399	37,812
	Superior	1,251,895	612,953	531,666	492,892	399,962	138,244
	No especificado	245,523	95,891	93,295	20,174	48,497	125,747
11.4	Fuentes de ingresos de los padres	20,528,170	9,276,430	10,666,755	6,000,054	6,808,959	6,699,400
	Pensión o jubilación	4,702,266	2,036,207	2,394,233	479,538	2,116,809	1,743,605
	Ingresos por trabajo o negocio	8,986,963	4,368,089	4,282,087	4,889,157	2,955,902	659,915
	Ahorros propios	381,110	171,224	145,987	34,253	120,946	87,758
	Liquidación	4,159	-	-	-	-	-
	Renta de algún inmueble	278,891	97,733	126,675	24,719	54,614	92,147
	Ayuda de familiares o amigos	3,847,537	1,455,210	2,154,359	569,654	1,180,995	1,665,795
	Ayuda de algún programa de gobierno	879,512	308,302	449,021	28,348	254,447	447,091
	Otro	0	0	0	0	0	0

Indicadores básicos del Módulo de Trayectorias Laborales 2015¹

Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral

Estimaciones (LI(90%))

INDICADORES	Población por rango de edad		
	18 a 29 años	30 a 44 años	45 a 54 años
No especificado	21,987	422,109	2,022,588
11.4.1 Institución que otorga la pensión a los padres	479,538	2,116,809	1,743,605
IMSS	310,731	1,563,967	1,262,226
ISSSTE	83,643	324,224	210,159
Otra institución de seguridad social	9,199	29,742	25,887
Institución privada	-	354	13,014
No especificado	2,572	-	-

Total	Hombres	Mujeres
2,633,987	1,195,671	1,250,897
4,702,266	2,036,207	2,394,233
3,438,182	1,400,372	1,821,043
798,429	342,518	329,911
99,376	50,440	27,830
19,240	9,636	1,859
20,550	-	-

Los datos absolutos de las encuestas en hogares se ajustan siempre a proyecciones demográficas, no sólo con la finalidad de tener un referente poblacional en periodos intercensales, sino también para eliminar las fluctuaciones en los datos estimados que son inherentes a los esquemas de muestreo probabilístico propios de estas encuestas, lo que facilita las comparaciones en el tiempo. Las proyecciones se actualizan cada vez que se tienen nuevos datos de población;

NOTA: en este contexto, el Censo de Población y Vivienda de 2010, al proporcionar información sobre la magnitud y la distribución de la población en el país, obliga a llevar a cabo una conciliación demográfica, que permite a su vez, elaborar las proyecciones de población oficiales para el país, con las que es posible expandir los datos que provienen de las encuestas en hogares. Por lo anterior, los datos del MOTRAL 2015 corresponden a una estimación de población realizada por el INEGI, a partir de las proyecciones demográficas del CONAPO actualizadas en abril de 2013.

Los criterios para la generación de los indicadores a partir de la base de datos se pueden consultar en el documento: "Reconstrucción de variables MOTRAL 2015". Asimismo, la base de datos contiene las variables precodificadas para facilitar la explotación de la información.

Excluye a las personas seleccionadas que en el momento de la entrevista declararon que nunca han trabajado.

Comprende a las personas que trabajaron en todo o alguna parte del periodo de enero de 2010 a junio de 2015.

En la clasificación de las personas, se tomó como base la información del primer trabajo, independientemente de que este haya empezado o no dentro del periodo.

Se refiere a las personas con experiencia laboral en el periodo 2010 a 2015 que su primer trabajo lo iniciaron antes de dicho periodo.

Comprende a las personas que no especificaron si tenían acceso a instituciones de seguridad social en todos sus trabajos; así como a los que en sus trabajos declararon no tener seguridad social o no especificaron la institución.

Se consideró como primer trabajo el declarado por el informante, haya entrado o no en el periodo de enero de 2010 a junio de 2015.

Clasificación de acuerdo a las divisiones de ocupaciones del Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (SINCO).

Comprende los sectores 21, 22 y 31 a 33 de la Clasificación para Actividades Económicas en Hogares (CAEH).

Comprende los sectores 48 a 93 de la Clasificación para Actividades Económicas en Hogares (CAEH).

Excluye a los individuos que continúan en su primer trabajo.

Comprende a las personas que declararon que la razón fue por falta de acceso a seguro médico, no tener derecho a pensión, otras razones de mercado y otras razones.

Incluye a las personas que hicieron preparativos para abrir un negocio y a quienes hicieron preparativos para trabajar en otro país.

Incluye a las personas que continúan en su primer trabajo.

Los parciales no suman el total debido a que las personas pudieron haber cotizado en más de una institución de seguridad social.

Comprende la información de las personas que cotizaron en alguna institución de seguridad social en el periodo de 2010 a 2015; así como las que cotizaron en otros trabajos antes de este periodo, incluyendo el primer trabajo.

Los aspectos de la seguridad social están ordenados de acuerdo a los señalados como más importantes.

La suma de los parciales puede ser mayor al total debido al registro de más de una opción por parte del informante.

Incluyen a las personas que declaran que solventarán sus gastos con su liquidación.

INFORMACIÓN ESTADÍSTICAMENTE CONFIABLE

- 587 Celdas con el Coeficiente de Variación menor del 15%
- 117 Celdas con el Coeficiente de Variación mayor 15% y menor del 25%
- 192 Celdas con el Coeficiente de Variación mayores del 25%

Total
160 celdas con CV menor a 15%
27 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%
20 celdas con CV mayor a 25%

Hombres
133 celdas con CV menor a 15%
39 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%
33 celdas con CV mayor a 25%

Mujeres
135 celdas con CV menor a 15%
38 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%
32 celdas con CV mayor a 25%

18 a 29 años
113 celdas con CV menor a 15%
43 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%
47 celdas con CV mayor a 25%

30 a 44 años
115 celdas con CV menor a 15%
56 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%
32 celdas con CV mayor a 25%

45 a 54 años
123 celdas con CV menor a 15%
39 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%
42 celdas con CV mayor a 25%

(-) El dato corresponde a un indicador con información estadísticamente insuficiente

Indicadores básicos del Módulo de Trayectorias Laborales 2015¹

Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral

Estimaciones (LS(90%))

INDICADORES	Población por rango de edad		
	18 a 29 años	30 a 44 años	45 a 54 años
TRAYECTORIA LABORAL			
1. Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral ²	7,168,154	8,015,907	7,805,528
1.1 Condición de trabajo en el periodo 2010 a 2015	7,168,154	8,015,907	7,805,528
Trabajo	7083325.821	7376197.447	7155108.869
No trabajo	132003.7629	834769.2222	858091.9918
No especificado	0	0	-
2. Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral	7,083,326	7,376,197	7,155,109
2.1 Número de trabajos de 2010 a 2015	7,083,326	7,376,197	7,155,109
1 trabajo	2,455,573	4,490,938	5,067,815
2 trabajos	2,499,342	2,041,856	1,648,330
3 trabajos	1,760,490	786,970	568,196
4 trabajos	536,774	512,999	180,376
Más de 4 trabajos	566,188	152,452	81,996
2.2 Periodo de inicio del primer trabajo ⁴	7,083,326	7,376,197	7,155,109
Antes de 2010 ⁵	3,749,472	6,665,288	6,818,692
De 2010 a 2015	3,582,588	761,016	343,507
No especificado	61,466	-	-
2.3 Condición de acceso a una institución de seguridad social	7,083,326	7,376,197	7,155,109
Con acceso en toda la trayectoria laboral	2,364,979	3,625,843	3,093,319
Con acceso en al menos un trabajo de la trayectoria laboral	2,395,004	1,106,279	796,735
Sin acceso en toda la trayectoria laboral	2,798,286	3,014,989	3,660,081
No especificado ⁶	13,219	-	-
3. Características del primer trabajo de la población de 18 a 54 años			
3.1 División de ocupaciones ⁸	7,083,326	7,376,197	7,155,109
Funcionarios, directores, jefes, profesionistas y técnicos	1,493,236	1,457,661	1,899,991
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	1,843,011	1,795,609	1,254,026
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	1,481,862	1,331,912	1,118,678
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales,	50,447	174,190	149,234
Trabajadores artesanales y operadores de maquinaria industrial,	935,961	1,520,998	1,109,983
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	2,066,910	2,013,506	2,404,297
No especificado	0	-	0
3.2 Posición en la ocupación	7,083,326	7,376,197	7,155,109
Trabajadores subordinados y remunerados	6,458,042	6,852,906	6,146,521
Empleadores	-	65,397	94,581
Trabajadores por cuenta propia	508,402	392,640	787,223
Trabajadores no remunerados	311,790	242,835	445,979
3.2.1 Modalidad de contratación	6,458,042	6,852,906	6,146,521
Capacitación inicial	521,164	520,937	478,779
Periodo de prueba	628,040	415,121	530,864
Hasta el término de la obra	355,334	453,868	586,081
Temporal	2,316,259	1,531,616	1,341,950
Permanente o tiempo indefinido	2,637,679	3,724,808	3,113,114
Otro	757,494	988,171	853,413
3.3 Sector de actividad económica	7,083,326	7,376,197	7,155,109
Primario	91,764	212,237	475,590
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	91,764	212,237	475,590
Secundario	2,003,351	2,345,954	2,207,217
Industria extractiva. de la electricidad v manufacturera ⁹	1,644,248	1,739,081	1,679,053
Construcción	451,278	754,608	640,383
Terciario	5,249,599	5,156,128	4,841,301
Comercio	1,957,760	1,899,411	1,562,050
Servicios ¹⁰	3,507,789	3,497,038	3,462,680
No especificado	-	30,107	-
3.4 Tipo de institución de seguridad social a la que estaba afiliado	7,083,326	7,376,197	7,155,109
IMSS	2,218,722	3,759,562	3,227,706
ISSSTE	362,203	407,009	537,684
Otra institución de seguridad social	-	66,278	119,343
No estaba asegurado o afiliado	4,805,188	3,516,340	3,663,162
No especificado	-	68,539	67,531
3.5 Condición de continuidad en el primer trabajo	7,083,354	7,357,180	7,155,089
Continúa	1,567,349	1,300,688	1,271,415
No continúa	5,775,496	6,267,601	6,102,977
3.6 Razón principal por la que dejó el trabajo o negocio ¹¹	5,775,489	6,288,171	6,103,009
Finalizó el contrato	871,004	625,462	482,565
Cerró o quebró el negocio	453,985	549,609	702,307
Lo despidieron	307,006	473,104	615,248
El ingreso era insuficiente	1,027,315	1,653,427	1,234,693
No contaba con crédito para vivienda	-	-	0
Condiciones laborales inadecuadas	709,835	737,306	619,609

Indicadores básicos del Módulo de Trayectorias Laborales 2015¹

Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral

Estimaciones (LS(90%))

INDICADORES		Total	Hombres	Mujeres	Población por rango de edad		
					18 a 29 años	30 a 44 años	45 a 54 años
Razones personales		6,388,498	2,616,856	4,000,366	2,343,923	2,418,170	2,025,578
Otras razones ¹²		2,738,662	1,452,076	1,474,043	957,418	791,985	1,305,061
3.7	Actividades a la que se dedicó al dejar el trabajo ¹³	17,356,031	8,770,488	9,035,450	5,775,489	6,288,171	6,103,009
Buscar otro trabajo ¹⁴		8,247,126	5,340,916	3,166,738	2,353,946	3,202,424	3,231,168
Realizar actividades domésticas en su hogar		3,599,444	153,572	3,506,599	1,108,288	1,419,902	1,420,448
Continuar trabajando en otro empleo o negocio		2,762,011	1,664,923	1,266,059	1,008,765	918,670	1,132,275
Estudiar		3,371,620	2,068,365	1,430,990	1,757,738	1,182,031	657,454
Otras actividades		627,940	161,621	500,966	219,366	314,297	226,454
4.	Características del último trabajo de la población de 18 a 54 años						
4.1	División de ocupaciones ⁸	20,663,452	10,250,696	10,945,887	7,083,326	7,376,197	7,155,109
Funcionarios, directores, jefes, profesionistas y técnicos		5,799,068	3,382,302	2,653,744	2,189,666	1,897,149	2,165,366
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas		4,873,515	2,015,789	3,083,209	1,869,513	1,956,106	1,322,132
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas		3,577,705	1,500,682	2,257,120	1,341,488	1,233,080	1,311,008
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales,		84,488	77,478	11,674	-	11,209	74,858
Trabajadores artesanales y operadores de maquinaria industrial,		4,100,819	2,983,027	1,297,822	1,205,941	1,645,761	1,576,874
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo		3,815,251	1,314,824	2,637,660	1,251,772	1,476,680	1,390,000
No especificado		-	0	-	0	0	-
4.2	Posición en la ocupación	20,663,452	10,250,696	10,945,887	7,083,326	7,376,197	7,155,109
Trabajadores subordinados y remunerados		16,435,975	8,035,701	8,846,520	6,196,155	6,073,463	4,936,952
Empleadores		683,494	511,477	211,207	58,405	363,473	340,290
Trabajadores por cuenta propia		3,686,239	2,006,117	1,856,457	804,402	1,166,636	2,035,109
Trabajadores no remunerado		572,931	161,411	444,746	292,821	91,036	262,685
4.2.1	Modalidad de contratación de los trabajadores	16,435,975	8,035,701	8,846,520	6,196,155	6,073,463	4,936,952
Capacitación inicial		1,104,758	692,145	484,554	554,035	348,903	338,102
Periodo de prueba		1,611,108	860,542	881,569	822,090	486,110	523,388
Hasta el término de la obra		1,033,896	699,564	419,539	453,753	464,383	264,932
Temporal		2,543,783	1,243,125	1,433,004	1,259,048	968,889	540,347
Permanente o tiempo indefinido		9,838,446	4,611,468	5,578,799	3,315,552	3,750,444	3,362,315
Otro		1,564,313	848,348	842,624	571,691	756,085	450,302
4.3	Sector de actividad económica	20,663,452	10,250,696	10,945,887	7,083,326	7,376,197	7,155,109
Primario		132,094	99,768	41,932	37,415	53,314	64,956
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca		132,094	99,768	41,932	37,415	53,314	64,956
Secundario		5,241,127	3,527,213	1,940,472	1,818,120	2,207,847	1,604,825
Industria extractiva, de la electricidad y manufacturera ⁹		3,577,700	1,955,459	1,800,214	1,332,492	1,463,093	1,086,064
Construcción		1,878,220	1,738,461	200,210	595,213	886,939	615,299
Terciario		15,754,392	6,988,858	9,253,725	5,484,616	5,408,161	5,698,651
Comercio		4,375,415	1,707,724	2,846,084	1,581,441	1,527,045	1,603,445
Servicios ¹⁰		11,744,357	5,499,401	6,677,428	4,088,182	4,072,311	4,307,648
No especificado		44,039	37,015	-	-	24,257	-
4.4	Tipo de institución de seguridad social a la que estaba afiliado	20,663,452	10,250,696	10,945,887	7,083,326	7,376,197	7,155,109
IMSS		8,956,953	4,667,260	4,568,353	3,460,333	3,590,775	2,429,013
ISSSTE		1,707,383	851,344	1,003,344	467,728	618,865	868,809
Otra institución de seguridad social		387,839	276,411	147,389	128,085	59,797	264,262
No estaba asegurado o afiliado		10,531,809	5,152,168	5,703,454	3,487,474	3,527,315	4,117,378
No especificado		-	11,131	-	13,874	-	-
COTIZACIÓN EN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL							
5.1	Condición e institución de cotización	14,544,010	7,140,645	7,833,918	2,533,977	6,322,538	6,367,038
Cotizó ¹⁵		6,532,334	3,985,317	2,808,118	814,037	3,042,301	3,087,449
IMSS		6,358,331	3,855,934	2,756,057	805,857	2,951,963	2,999,461
ISSSTE		234,882	106,160	145,970	-	62,428	174,726
Otra institución de seguridad social		272,983	265,406	14,322	0	-	146,062
No cotizó		8,440,572	3,462,817	5,282,808	1,857,145	3,519,937	3,549,579
COTIZACIÓN EN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL DE 2010 A 2015							
6.1	Condición e institución de cotización	20,663,452	10,250,696	10,945,887	7,083,326	7,376,197	7,155,109
Cotizó ¹⁵		12,270,286	6,366,942	6,262,915	4,527,475	4,603,387	3,774,100
IMSS		10,615,530	5,579,198	5,330,345	4,223,928	4,041,436	2,895,107
ISSSTE		1,870,467	969,556	1,052,607	524,203	711,142	895,551
Otra institución de seguridad social		448,471	300,435	188,163	148,212	84,353	284,696
No cotizó		8,992,769	4,262,442	5,026,666	2,804,981	3,087,797	3,660,986
COTIZACIÓN TOTAL EN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL							
7.1	Condición e institución de cotización ¹⁶	21,969,832	10,464,502	12,090,315	7,168,154	8,015,907	7,805,528
Cotizó ¹⁵		14,710,296	7,666,396	7,478,124	4,710,265	5,724,439	5,022,162
IMSS		13,495,546	7,192,346	6,693,827	4,407,636	5,337,505	4,461,315
ISSSTE		2,000,361	1,018,859	1,134,197	534,501	739,405	988,236
Otra institución de seguridad social		650,807	498,652	195,311	148,212	233,244	385,838
No cotizó		7,823,926	3,134,031	4,980,662	2,704,734	2,594,966	3,092,401
PERCEPCIÓN DE LA SEGURIDAD SOCIAL Y EXPERIENCIA LABORAL							
8.1	Percepción actual para conseguir un empleo con seguridad social	21,969,832	10,464,502	12,090,315	7,168,154	8,015,907	7,805,528
Es fácil		4,983,341	2,658,214	2,540,971	2,041,719	1,798,754	1,476,184

Indicadores básicos del Módulo de Trayectorias Laborales 2015¹

Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral

Estimaciones (LS(90%))

INDICADORES		Total	Hombres	Mujeres	Población por rango de edad		
					18 a 29 años	30 a 44 años	45 a 54 años
	Es difícil	15,305,186	7,024,670	8,715,089	4,428,704	5,753,924	5,929,175
	Indistinto	2,539,977	1,356,061	1,343,649	1,123,643	882,509	815,449
8.2	Percepción actual comparada con respecto a cuándo comenzó	21,969,832	10,464,502	12,090,315	7,168,154	8,015,907	7,805,528
	Es más fácil	5,020,026	2,719,440	2,483,087	1,893,223	1,926,638	1,527,413
	Es más difícil	14,894,551	6,898,569	8,455,282	4,252,294	5,636,688	5,847,218
	Indistinto	2,817,710	1,355,357	1,609,005	1,413,590	831,297	819,592
8.3	Aspectos más valorados de un empleo con seguridad social ¹⁷	21,969,832	10,464,502	12,090,315	7,168,154	8,015,907	7,805,528
	Seguro médico	10,729,156	4,780,925	6,299,535	3,916,824	4,039,717	3,380,387
	Seguro de vida	3,388,547	2,088,527	1,484,177	1,032,853	1,231,684	1,453,556
	Seguro de accidentes de trabajo	1,454,622	935,137	609,762	726,838	492,588	405,629
	Derecho a una pensión	4,679,033	2,284,661	2,603,589	820,030	1,848,135	2,346,107
	Derecho a crédito de vivienda	3,205,419	1,347,472	2,000,338	1,337,935	1,180,704	990,049
8.4	Preferencia de la seguridad social, aunque realice pagos para obtenerla	21,969,832	10,464,502	12,090,315	7,168,154	8,015,907	7,805,528
	Si	18,300,888	8,452,735	10,334,301	5,745,708	6,881,372	6,509,489
	No	4,234,163	2,375,757	2,054,677	1,697,032	1,354,794	1,512,213
8.5	Percepción de la experiencia laboral para encontrar un trabajo	21,969,832	10,464,502	12,090,315	7,168,154	8,015,907	7,805,528
	Ha facilitado	16,219,621	7,681,909	9,003,651	5,206,830	5,825,424	5,986,635
	No ha facilitado	6,348,660	3,150,505	3,409,221	2,236,987	2,470,828	2,093,936
CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO							
9.1	Condición de capacitación para el trabajo en los últimos tres años	21,969,832	10,464,502	12,090,315	7,168,154	8,015,907	7,805,528
	Recibió capacitación	9,671,670	5,086,773	4,895,865	3,678,225	3,694,190	2,865,589
	No recibió capacitación	12,953,764	5,755,990	7,601,391	3,770,611	4,669,886	5,232,419
PREVISIÓN SOCIAL							
10.1	Condición de retiro del trabajo y edad	21,969,832	10,464,502	12,090,315	7,168,154	8,015,907	7,805,528
	Piensa jubilarse o dejar de trabajar	9,178,772	4,596,911	4,860,962	3,521,452	3,219,417	2,895,728
	Antes de los 60 años	2,869,645	1,340,397	1,707,991	1,711,929	752,289	640,160
	De 60 a 65 años	5,575,804	2,797,609	2,993,431	1,676,267	2,360,953	1,902,784
	Más de 65 años	1,161,339	782,751	461,337	420,400	318,394	577,955
	Ya se jubiló o dejó de trabajar	750,807	359,646	464,497	20,634	174,069	600,306
	No piensa dejar de trabajar	1,919,271	1,216,505	847,879	340,455	570,747	1,210,793
	No lo ha previsto o planeado	8,137,108	3,780,190	4,599,080	2,604,081	3,404,333	2,623,568
	No especificado	3,573,398	1,486,477	2,259,550	1,261,902	1,365,188	1,304,056
10.2	Fuentes de ingreso para solventar los gastos en la vejez	21,969,832	10,464,502	12,090,315	7,168,154	8,015,907	7,805,528
	Ha pensado como solventar sus gastos ¹⁸	19,683,577	9,522,044	10,743,758	6,213,158	7,292,461	7,150,043
	Pensión, jubilación o AFORE ¹⁹	9,944,604	4,986,020	5,296,247	3,323,770	3,707,920	3,479,699
	Ahorros propios	6,893,080	3,396,579	3,761,291	2,241,722	2,528,148	2,584,517
	Renta de algún inmueble	1,897,911	981,179	1,063,975	780,037	812,725	573,056
	Ingresos por trabajo o negocio	3,978,242	2,390,713	1,759,738	1,373,183	1,568,202	1,372,400
	Ayuda de familiares o amigos	1,465,600	289,341	1,235,804	187,005	494,428	901,133
	Ayuda de algún programa de gobierno y otras fuentes	2,359,050	1,168,673	1,368,232	679,804	986,118	996,642
	No ha pensado como solventar sus gastos	2,269,854	1,107,342	1,306,543	1,038,930	849,613	625,187
	No especificado	445,515	111,064	359,925	167,386	89,139	254,425
MOVILIDAD SOCIAL							
11.1	Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral por nivel de	21,969,832	10,464,502	12,090,315	7,168,154	8,015,907	7,805,528
	Sin instrucción	397,258	132,770	312,324	-	132,684	310,935
	Primaria	3,833,100	1,766,558	2,288,803	707,675	1,168,083	2,251,289
	Secundaria	7,723,900	3,202,254	4,768,661	2,420,230	3,141,246	2,665,970
	Medio superior	5,716,239	3,193,485	2,779,553	2,539,671	2,351,213	1,245,930
	Superior	5,846,582	3,085,972	2,979,763	2,131,262	2,043,879	2,093,742
	No especificado	-	-	0	-	0	-
11.2	Población de 18 a 54 años con experiencia laboral, según nivel	21,969,832	10,464,502	12,090,315	7,168,154	8,015,907	7,805,528
	Sin instrucción	2,285,938	1,120,941	1,292,545	287,760	789,867	1,405,550
	Primaria	9,949,994	4,457,810	5,836,378	2,258,230	4,014,482	4,175,754
	Secundaria	4,727,585	2,388,464	2,573,645	2,398,029	1,646,507	1,043,053
	Medio superior	1,791,320	999,957	917,041	1,087,122	550,685	348,616
	Superior	2,826,085	1,562,320	1,407,022	1,226,979	1,136,639	750,586
	No especificado	2,169,114	1,071,315	1,231,135	795,823	732,258	932,401
11.3	Población de 18 a 54 años con experiencia laboral, según nivel	21,969,832	10,464,502	12,090,315	7,168,154	8,015,907	7,805,528
	Sin instrucción	3,111,191	1,428,263	1,840,725	426,757	995,017	1,950,372
	Primaria	10,848,445	5,055,559	6,147,920	2,477,138	4,569,848	4,440,948
	Secundaria	5,739,258	2,859,566	3,142,593	3,122,505	1,907,907	1,103,014
	Medio superior	1,388,947	713,186	776,586	920,157	402,451	219,162
	Superior	1,912,475	1,093,745	926,006	875,728	797,354	460,190
	No especificado	520,683	276,259	300,761	73,608	109,597	388,583
11.4	Fuentes de ingresos de los padres	21,969,832	10,464,502	12,090,315	7,168,154	8,015,907	7,805,528
	Pensión o jubilación	5,777,770	2,811,289	3,238,307	809,294	2,901,451	2,429,339
	Ingresos por trabajo o negocio	10,277,979	5,341,091	5,273,675	5,937,631	3,823,228	999,109
	Ahorros propios	795,072	554,218	304,753	166,823	391,762	374,640
	Liquidación	41,737	-	-	-	-	-
	Renta de algún inmueble	574,641	243,709	385,415	179,933	220,480	281,639
	Ayuda de familiares o amigos	4,778,723	2,120,906	2,895,785	1,054,734	1,794,437	2,360,645
	Ayuda de algún programa de gobierno	1,433,378	737,896	817,671	92,066	590,337	900,601
	Otro	0	0	0	0	0	0

Indicadores básicos del Módulo de Trayectorias Laborales 2015¹

Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral

Estimaciones (LS(90%))

INDICADORES	Población por rango de edad		
	18 a 29 años	30 a 44 años	45 a 54 años
No especificado	51,247	802,307	2,717,966
11.4.1 Institución que otorga la pensión a los padres	809,294	2,901,451	2,429,339
IMSS	615,813	2,273,617	1,780,550
ISSSTE	213,021	680,182	642,203
Otra institución de seguridad social	55,621	65,378	151,263
Institución privada	-	10,372	48,582
No especificado	14,134	-	-

- Los datos absolutos de las encuestas en hogares se ajustan siempre a proyecciones demográficas, no sólo con la finalidad de tener un referente poblacional en periodos intercensales, sino también para eliminar las fluctuaciones en los datos estimados que son inherentes a los esquemas de muestreo probabilístico propios de estas encuestas, lo que facilita las comparaciones en el tiempo. Las proyecciones se actualizan cada vez que se tienen nuevos datos de población;
- NOTA: en este contexto, el Censo de Población y Vivienda de 2010, al proporcionar información sobre la magnitud y la distribución de la población en el país, obliga a llevar a cabo una conciliación demográfica, que permite a su vez, elaborar las proyecciones de población oficiales para el país, con las que es posible expandir los datos que provienen de las encuestas en hogares. Por lo anterior, los datos del MOTRAL 2015 corresponden a una estimación de población realizada por el INEGI, a partir de las proyecciones demográficas del CONAPO actualizadas en abril de 2013.
- Los criterios para la generación de los indicadores a partir de la base de datos se pueden consultar en el documento: "Reconstrucción de variables MOTRAL 2015". Asimismo, la base de datos contiene las variables precodificadas para facilitar la explotación de la información.
- Excluye a las personas seleccionadas que en el momento de la entrevista declararon que nunca han trabajado.
- Comprende a las personas que trabajaron en todo o alguna parte del periodo de enero de 2010 a junio de 2015.
- En la clasificación de las personas, se tomó como base la información del primer trabajo, independientemente de que este haya empezado o no dentro del periodo.
- Se refiere a las personas con experiencia laboral en el periodo 2010 a 2015 que su primer trabajo lo iniciaron antes de dicho periodo.
- Comprende a las personas que no especificaron si tenían acceso a instituciones de seguridad social en todos sus trabajos; así como a los que en sus trabajos declararon no tener seguridad social o no especificaron la institución.
- Se consideró como primer trabajo el declarado por el informante, haya entrado o no en el periodo de enero de 2010 a junio de 2015.
- Clasificación de acuerdo a las divisiones de ocupaciones del Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (SINCO).
- Comprende los sectores 21, 22 y 31 a 33 de la Clasificación para Actividades Económicas en Hogares (CAEH).
- Comprende los sectores 48 a 93 de la Clasificación para Actividades Económicas en Hogares (CAEH).
- Excluye a los individuos que continúan en su primer trabajo.
- Comprende a las personas que declararon que la razón fue por falta de acceso a seguro médico, no tener derecho a pensión, otras razones de mercado y otras razones.
- Incluye a las personas que hicieron preparativos para abrir un negocio y a quienes hicieron preparativos para trabajar en otro país.
- Incluye a las personas que continúan en su primer trabajo.
- Los parciales no suman el total debido a que las personas pudieron haber cotizado en más de una institución de seguridad social.
- Comprende la información de las personas que cotizaron en alguna institución de seguridad social en el periodo de 2010 a 2015; así como las que cotizaron en otros trabajos antes de este periodo, incluyendo el primer trabajo.
- Los aspectos de la seguridad social están ordenados de acuerdo a los señalados como más importantes.
- La suma de los parciales puede ser mayor al total debido al registro de más de una opción por parte del informante.
- Incluyen a las personas que declaran que solventarán sus gastos con su liquidación.

INFORMACIÓN ESTADÍSTICAMENTE CONFIABLE

- 587 Celdas con el Coeficiente de Variación menor del 15%
- 117 Celdas con el Coeficiente de Variación mayor 15% y menor del 25%
- 192 Celdas con el Coeficiente de Variación mayores del 25%

Total

160 celdas con CV menor a 15%

27 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%

20 celdas con CV mayor a 25%

Hombres

133 celdas con CV menor a 15%

39 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%

33 celdas con CV mayor a 25%

Mujeres

135 celdas con CV menor a 15%

38 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%

32 celdas con CV mayor a 25%

18 a 29 años

113 celdas con CV menor a 15%

43 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%

47 celdas con CV mayor a 25%

30 a 44 años

115 celdas con CV menor a 15%

56 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%

32 celdas con CV mayor a 25%

45 a 54 años

123 celdas con CV menor a 15%

39 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%

42 celdas con CV mayor a 25%

(-) El dato corresponde a un indicador con información estadísticamente insuficiente

Indicadores básicos del Módulo de Trayectorias Laborales 2015¹

Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral

Estimaciones (Obs)

INDICADORES		Total	Hombres	Mujeres	Población por rango de edad		
					18 a 29 años	30 a 44 años	45 a 54 años
TRAYECTORIA LABORAL							
1. Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral ²							
1.1 Condición de trabajo en el periodo 2010 a 2015		5,706	2,596	3,110	1,762	1,958	1,986
Trabajo		5,706	2,596	3,110	1,762	1,958	1,986
No trabajo		5432	2563	2869	1731	1854	1847
No especificado		272	32	240	31	104	137
		2	1	1	0	0	2
2. Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral							
2.1 Número de trabajos de 2010 a 2015		5,432	2,563	2,869	1,731	1,854	1,847
1 trabajo		2,784	1,236	1,548	576	981	1,227
2 trabajos		1,417	672	745	506	500	411
3 trabajos		734	376	358	371	231	132
4 trabajos		293	154	139	157	86	50
Más de 4 trabajos		204	125	79	121	56	27
2.2 Periodo de inicio del primer trabajo ⁴		5,432	2,563	2,869	1,731	1,854	1,847
Antes de 2010 ⁵		4,257	2,099	2,158	848	1,663	1,746
De 2010 a 2015		1,132	438	694	874	178	80
No especificado		43	26	17	9	13	21
2.3 Condición de acceso a una institución de seguridad social		5,432	2,563	2,869	1,731	1,854	1,847
Con acceso en toda la trayectoria laboral		2,117	982	1,135	531	810	776
Con acceso en al menos un trabajo de la trayectoria laboral		1,124	619	505	532	354	238
Sin acceso en toda la trayectoria laboral		2,181	957	1,224	665	684	832
No especificado ⁶		10	5	5	3	6	1
3. Características del primer trabajo de la población de 18 a 54 años							
3.1 División de ocupaciones ⁸		5,432	2,563	2,869	1,731	1,854	1,847
Funcionarios, directores, jefes, profesionistas y técnicos		995	440	555	258	336	401
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas		1,157	362	795	417	410	330
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas		940	315	625	381	296	263
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales,		127	109	18	21	43	63
Trabajadores artesanales y operadores de maquinaria industrial,		722	450	272	189	282	251
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo		1,490	886	604	465	486	539
No especificado		1	1	0	0	1	0
3.2 Posición en la ocupación		5,432	2,563	2,869	1,731	1,854	1,847
Trabajadores subordinados y remunerados		4,764	2,196	2,568	1,570	1,638	1,556
Empleadores		45	26	19	5	15	25
Trabajadores por cuenta propia		334	155	179	61	120	153
Trabajadores no remunerados		289	186	103	95	81	113
3.2.1 Modalidad de contratación		4,764	2,196	2,568	1,570	1,638	1,556
Capacitación inicial		361	166	195	131	117	113
Periodo de prueba		278	131	147	93	94	91
Hasta el término de la obra		259	169	90	94	85	80
Temporal		1,069	494	575	407	337	325
Permanente o tiempo indefinido		2,464	1,056	1,408	723	884	857
Otro		333	180	153	122	121	90
3.3 Sector de actividad económica		5,432	2,563	2,869	1,731	1,854	1,847
Primario		189	159	30	35	60	94
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca		189	159	30	35	60	94
Secundario		1,423	943	480	402	530	491
Industria extractiva, de la electricidad y manufacturera ⁹		984	554	430	284	368	332
Construcción		439	389	50	118	162	159
Terciario		3,809	1,455	2,354	1,292	1,257	1,260
Comercio		1,299	509	790	490	426	383
Servicios ¹⁰		2,510	946	1,564	802	831	877
No especificado		11	6	5	2	7	2
3.4 Tipo de institución de seguridad social a la que estaba afiliado		5,432	2,563	2,869	1,731	1,854	1,847
IMSS		1,993	873	1,120	549	758	686
ISSSTE		239	74	165	38	72	129
Otra institución de seguridad social		61	34	27	7	25	29
No estaba asegurado o afiliado		3,094	1,555	1,539	1,132	978	984
No especificado		45	27	18	5	21	19
3.5 Condición de continuidad en el primer trabajo		5,432	2,563	2,869	1,731	1,854	1,847
Continúa		933	359	574	342	315	276
No continúa		4,499	2,204	2,295	1,389	1,539	1,571
3.6 Razón principal por la que dejó el trabajo o negocio ¹¹		4,499	2,204	2,295	1,389	1,539	1,571
Finalizó el contrato		437	248	189	154	147	136
Cerró o quebró el negocio		366	184	182	91	129	146
Lo despidieron		235	118	117	54	87	94
El ingreso era insuficiente		793	452	341	208	312	273
No contaba con crédito para vivienda		2	1	1	1	1	0
Condiciones laborales inadecuadas		379	187	192	136	125	111

Indicadores básicos del Módulo de Trayectorias Laborales 2015¹

Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral

Estimaciones (Obs)

INDICADORES	Población por rango de edad		
	18 a 29 años	30 a 44 años	45 a 54 años
Razones personales	609	581	595
Otras razones ¹²	136	157	209
3.7 Actividades a la que se dedicó al dejar el trabajo¹³	1,389	1,539	1,571
Buscar otro trabajo ¹⁴	548	786	766
Realizar actividades domésticas en su hogar	205	270	331
Continuar trabajando en otro empleo o negocio	119	193	243
Estudiar	496	255	193
Otras actividades	21	35	38
4. Características del último trabajo de la población de 18 a 54 años			
4.1 División de ocupaciones⁸	1,731	1,854	1,847
Funcionarios, directores, jefes, profesionistas y técnicos	401	508	502
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	455	360	328
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	335	296	263
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales,	3	5	22
Trabajadores artesanales y operadores de maquinaria industrial,	245	389	379
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	292	296	351
No especificado	0	0	2
4.2 Posición en la ocupación	1,731	1,854	1,847
Trabajadores subordinados y remunerados	1,479	1,415	1,262
Empleadores	20	63	103
Trabajadores por cuenta propia	155	332	444
Trabajadores no remunerado	77	44	38
4.2.1 Modalidad de contratación de los trabajadores	1,479	1,415	1,262
Capacitación inicial	114	87	56
Periodo de prueba	140	99	66
Hasta el término de la obra	73	67	64
Temporal	295	197	158
Permanente o tiempo indefinido	776	905	857
Otro	81	60	61
4.3 Sector de actividad económica	1,731	1,854	1,847
Primario	10	10	21
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	10	10	21
Secundario	391	466	391
Industria extractiva, de la electricidad y manufacturera ⁹	262	307	232
Construcción	129	159	159
Terciario	1,328	1,373	1,432
Comercio	424	390	351
Servicios ¹⁰	904	983	1,081
No especificado	2	5	3
4.4 Tipo de institución de seguridad social a la que estaba afiliado	1,731	1,854	1,847
IMSS	764	798	597
ISSSTE	54	129	217
Otra institución de seguridad social	10	22	42
No estaba asegurado o afiliado	899	900	990
No especificado	4	5	1
COTIZACIÓN EN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL			
5.1 Condición e institución de cotización	633	1,434	1,553
Cotizó ¹⁵	161	696	765
IMSS	159	680	729
ISSSTE	3	24	68
Otra institución de seguridad social	0	7	21
No cotizó	472	738	788
COTIZACIÓN EN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL DE 2010 A 2015			
6.1 Condición e institución de cotización	1,731	1,854	1,847
Cotizó ¹⁵	1,063	1,164	1,014
IMSS	1,006	1,004	752
ISSSTE	68	155	236
Otra institución de seguridad social	18	32	47
No cotizó	668	690	833
COTIZACIÓN TOTAL EN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL			
7.1 Condición e institución de cotización¹⁶	1,762	1,958	1,986
Cotizó ¹⁵	1,113	1,405	1,339
IMSS	1,056	1,278	1,125
ISSSTE	71	170	277
Otra institución de seguridad social	18	39	67
No cotizó	649	553	647
PERCEPCIÓN DE LA SEGURIDAD SOCIAL Y EXPERIENCIA LABORAL			
8.1 Percepción actual para conseguir un empleo con seguridad social	1,762	1,958	1,986
Es fácil	444	424	300

Indicadores básicos del Módulo de Trayectorias Laborales 2015¹

Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral

Estimaciones (Obs)

INDICADORES		Total	Hombres	Mujeres	Población por rango de edad		
					18 a 29 años	30 a 44 años	45 a 54 años
	Es difícil	4,055	1,756	2,299	1,095	1,367	1,551
	Indistinto	528	274	254	223	167	135
8.2	Percepción actual comparada con respecto a cuándo comenzó	5,757	2,620	3,137	1,762	1,958	1,986
	Es más fácil	1,360	680	680	496	474	377
	Es más difícil	3,801	1,659	2,142	999	1,293	1,474
	Indistinto	596	281	315	267	191	135
8.3	Aspectos más valorados de un empleo con seguridad social¹⁷	5,757	2,620	3,137	1,762	1,958	1,986
	Seguro médico	2,880	1,248	1,632	957	993	915
	Seguro de vida	725	373	352	269	245	206
	Seguro de accidentes de trabajo	366	194	172	138	119	107
	Derecho a una pensión	1,125	493	632	176	355	572
	Derecho a crédito de vivienda	655	307	348	222	242	184
8.4	Preferencia de la seguridad social, aunque realice pagos para obtenerla	5,757	2,620	3,137	1,762	1,958	1,986
	Si	4,719	2,133	2,586	1,426	1,629	1,624
	No	1,038	487	551	336	329	362
8.5	Percepción de la experiencia laboral para encontrar un trabajo	5,757	2,620	3,137	1,762	1,958	1,986
	Ha facilitado	4,268	2,003	2,265	1,276	1,472	1,480
	No ha facilitado	1,489	617	872	486	486	506
CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO							
9.1	Condición de capacitación para el trabajo en los últimos tres años	5,757	2,620	3,137	1,762	1,958	1,986
	Recibió capacitación	2,513	1,214	1,299	844	904	750
	No recibió capacitación	3,244	1,406	1,838	918	1,054	1,236
PREVISIÓN SOCIAL							
10.1	Condición de retiro del trabajo y edad	5,706	2,596	3,110	1,762	1,958	1,986
	Piensa jubilarse o dejar de trabajar	2,331	1,149	1,182	732	789	810
	Antes de los 60 años	685	265	420	307	196	182
	De 60 a 65 años	1,427	757	670	361	523	543
	Más de 65 años	219	127	92	64	70	85
	Ya se jubiló o dejó de trabajar	179	53	126	6	41	132
	No piensa dejar de trabajar	373	195	178	74	125	174
	No lo ha previsto o planeado	2,195	962	1,233	742	775	678
	No especificado	628	237	391	208	228	192
10.2	Fuentes de ingreso para solventar los gastos en la vejez	5,706	2,596	3,110	1,762	1,958	1,986
	Ha pensado como solventar sus gastos ¹⁸	5,022	2,311	2,711	1,521	1,731	1,770
	Pensión, jubilación o AFORE ¹⁹	2,615	1,281	1,334	814	880	904
	Ahorros propios	1,682	794	888	537	637	496
	Renta de algún inmueble	361	178	183	132	120	106
	Ingresos por trabajo o negocio	943	506	437	323	327	287
	Ayuda de familiares o amigos	478	95	383	61	137	267
	Ayuda de algún programa de gobierno y otras fuentes	381	164	217	80	120	178
	No ha pensado como solventar sus gastos	575	241	334	215	189	171
	No especificado	109	44	65	26	38	45
MOVILIDAD SOCIAL							
11.1	Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral por nivel de	5,706	2,596	3,110	1,762	1,958	1,986
	Sin instrucción	63	22	41	2	23	38
	Primaria	848	391	457	128	252	468
	Secundaria	1,834	789	1,045	480	687	667
	Medio superior	1,358	686	672	593	452	313
	Superior	1,601	706	895	558	544	499
	No especificado	2	2	0	1	0	1
11.2	Población de 18 a 54 años con experiencia laboral, según nivel	5,706	2,596	3,110	1,762	1,958	1,986
	Sin instrucción	623	268	355	56	212	355
	Primaria	2,533	1,122	1,411	560	909	1,064
	Secundaria	1,093	533	560	502	349	242
	Medio superior	444	198	246	243	129	72
	Superior	623	290	333	285	227	111
	No especificado	390	185	205	116	132	142
11.3	Población de 18 a 54 años con experiencia laboral, según nivel	5,706	2,596	3,110	1,762	1,958	1,986
	Sin instrucción	748	326	422	81	237	430
	Primaria	2,717	1,189	1,528	602	1,015	1,100
	Secundaria	1,334	612	722	632	424	278
	Medio superior	364	185	179	218	110	36
	Superior	404	211	193	209	131	64
	No especificado	139	73	66	20	41	78
11.4	Fuentes de ingresos de los padres	5,706	2,596	3,110	1,762	1,958	1,986
	Pensión o jubilación	1,372	631	741	197	601	564
	Ingresos por trabajo o negocio	2,696	1,298	1,398	1,465	935	291
	Ahorros propios	148	67	81	37	53	57
	Liquidación	7	4	3	2	2	3
	Renta de algún inmueble	121	54	67	20	46	55
	Ayuda de familiares o amigos	1,154	508	646	193	416	535
	Ayuda de algún programa de gobierno	282	112	170	21	96	159
	Otro	0	0	0	0	0	0

Indicadores básicos del Módulo de Trayectorias Laborales 2015¹

Población de 18 a 54 años de edad con experiencia laboral

Estimaciones (Obs)

INDICADORES	Población por rango de edad		
	18 a 29 años	30 a 44 años	45 a 54 años
No especificado	22	159	617
11.4.1 Institución que otorga la pensión a los padres	197	601	564
IMSS	130	451	456
ISSSTE	52	123	87
Otra institución de seguridad social	11	25	18
Institución privada	1	4	10
No especificado	6	13	4

- Los datos absolutos de las encuestas en hogares se ajustan siempre a proyecciones demográficas, no sólo con la finalidad de tener un referente poblacional en periodos intercensales, sino también para eliminar las fluctuaciones en los datos estimados que son inherentes a los esquemas de muestreo probabilístico propios de estas encuestas, lo que facilita las comparaciones en el tiempo. Las proyecciones se actualizan cada vez que se tienen nuevos datos de población;
- NOTA: en este contexto, el Censo de Población y Vivienda de 2010, al proporcionar información sobre la magnitud y la distribución de la población en el país, obliga a llevar a cabo una conciliación demográfica, que permite a su vez, elaborar las proyecciones de población oficiales para el país, con las que es posible expandir los datos que provienen de las encuestas en hogares. Por lo anterior, los datos del MOTRAL 2015 corresponden a una estimación de población realizada por el INEGI, a partir de las proyecciones demográficas del CONAPO actualizadas en abril de 2013.
- Los criterios para la generación de los indicadores a partir de la base de datos se pueden consultar en el documento: "Reconstrucción de variables MOTRAL 2015". Asimismo, la base de datos contiene las variables precodificadas para facilitar la explotación de la información.
- Excluye a las personas seleccionadas que en el momento de la entrevista declararon que nunca han trabajado.
- Comprende a las personas que trabajaron en todo o alguna parte del periodo de enero de 2010 a junio de 2015.
- En la clasificación de las personas, se tomó como base la información del primer trabajo, independientemente de que este haya empezado o no dentro del periodo.
- Se refiere a las personas con experiencia laboral en el periodo 2010 a 2015 que su primer trabajo lo iniciaron antes de dicho periodo.
- Comprende a las personas que no especificaron si tenían acceso a instituciones de seguridad social en todos sus trabajos; así como a los que en sus trabajos declararon no tener seguridad social o no especificaron la institución.
- Se consideró como primer trabajo el declarado por el informante, haya entrado o no en el periodo de enero de 2010 a junio de 2015.
- Clasificación de acuerdo a las divisiones de ocupaciones del Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (SINCO).
- Comprende los sectores 21, 22 y 31 a 33 de la Clasificación para Actividades Económicas en Hogares (CAEH).
- Comprende los sectores 48 a 93 de la Clasificación para Actividades Económicas en Hogares (CAEH).
- Excluye a los individuos que continúan en su primer trabajo.
- Comprende a las personas que declararon que la razón fue por falta de acceso a seguro médico, no tener derecho a pensión, otras razones de mercado y otras razones.
- Incluye a las personas que hicieron preparativos para abrir un negocio y a quienes hicieron preparativos para trabajar en otro país.
- Incluye a las personas que continúan en su primer trabajo.
- Los parciales no suman el total debido a que las personas pudieron haber cotizado en más de una institución de seguridad social.
- Comprende la información de las personas que cotizaron en alguna institución de seguridad social en el periodo de 2010 a 2015; así como las que cotizaron en otros trabajos antes de este periodo, incluyendo el primer trabajo.
- Los aspectos de la seguridad social están ordenados de acuerdo a los señalados como más importantes.
- La suma de los parciales puede ser mayor al total debido al registro de más de una opción por parte del informante.
- Incluyen a las personas que declaran que solventarán sus gastos con su liquidación.

INFORMACIÓN ESTADÍSTICAMENTE CONFIABLE

- 587 Celdas con el Coeficiente de Variación menor del 15%
- 117 Celdas con el Coeficiente de Variación mayor 15% y menor del 25%
- 192 Celdas con el Coeficiente de Variación mayores del 25%

Total

160 celdas con CV menor a 15%

27 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%

20 celdas con CV mayor a 25%

Hombres

133 celdas con CV menor a 15%

39 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%

33 celdas con CV mayor a 25%

Mujeres

135 celdas con CV menor a 15%

38 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%

32 celdas con CV mayor a 25%

18 a 29 años

113 celdas con CV menor a 15%

43 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%

47 celdas con CV mayor a 25%

30 a 44 años

115 celdas con CV menor a 15%

56 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%

32 celdas con CV mayor a 25%

45 a 54 años

123 celdas con CV menor a 15%

39 celdas con CV mayor a 15% y menor a 25%

42 celdas con CV mayor a 25%