

**Ramo 33 Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud**  
**Ficha Técnica del Indicador**  
**Componente "Médicos generales y especialistas por cada mil habitantes (población no derechohabiente)"**  
**2017**

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR								
<b>Datos de Pp</b>								
<b>Ramo</b>	33 Fondo de Aportaciones para las Entidades Federativas y Municipios							
<b>Programa Presupuestario</b>	1002 FASSA							
<b>Datos de identificación del indicador</b>								
<b>Orden</b>	3	<b>Nivel:</b>			<b>Componente</b>			
<b>Nombre del indicador</b>	Médicos generales y especialistas por cada mil habitantes (población no derechohabiente)							
<b>Dimensión del Indicador</b>	Eficacia	<b>Tipo de valor para resultado</b>			Estratégico			
<b>Definición</b>	Es el número promedio de médicos generales y especialistas en contacto con el paciente disponibles en unidades médicas de la secretaría de salud para proporcionar atención a cada mil habitantes (población no derechohabiente), en un año y área geográfica determinados. No se incluyen médicos pasantes, internos de pregrado ni residentes.							
<b>Método de cálculo</b>	Número total de médicos generales y especialistas en contacto con el paciente entre población total por 1,000, para un año y área geográfica determinada							
<b>Tipo de Fórmula</b>	$RMCP_j = \left( \frac{MCP_j}{PT_j} \right) * 1,000$ <p>Donde: <b>RMCP<sub>j</sub></b>: Razón de médicos generales y especialistas por cada 1,000 habitantes en un área geográfica j el año t  <b>MCP<sub>j</sub></b>: Número de médicos generales y especialistas en contacto con el paciente en un área geográfica j el año t  <b>PT<sub>j</sub></b>: Población total en un área geográfica j el año t</p>				<p>Se consideran solamente las unidades médicas de la Secretaría de Salud (No considera la información de los HFR, HRAE, INS y SAP)  <b>No se incluyen médicos pasantes, internos de pregrado ni residentes.</b>  <b>La población a considerar debe ser la no derechohabiente</b></p>			
<b>Tipo de valor de la meta</b>	Absoluta/Relativa							
<b>Unidad de Medida</b>	Tasa por 1,000 habitantes			<b>Especifique</b>				
<b>Frecuencia de Medición</b>	Anual							
<b>Contactos para información del indicador</b>								
<b>Nombre</b>	<b>Apellido Paterno</b>	<b>Apellido Materno</b>	<b>Área</b>	<b>Puesto</b>	<b>Correo</b>	<b>Lada</b>	<b>Telefono</b>	<b>Extensión</b>
Carlos Lino	Sosa	Manzano	Dirección de Información en Recursos para la Salud	Director de Información sobre necesidades de salud y población	<a href="mailto:carlos.sosa@salud.gob.mx">carlos.sosa@salud.gob.mx</a>	01 55	63922300	52551
<b>Justificación de Modificación al indicador en los campos: (Método de cálculo, Unidad de medida y/o Frecuencia de medición)</b>								
LINEA BASE, PARAMETRIZACIÓN Y METAS DEL INDICADOR								
<b>Sentido del indicador</b>	Ascendente							
<b>Linea base</b>								
<b>Año</b>	<b>Periodo</b>			<b>Justificación</b>				
2014	2014							
<b>Valor Inicial</b>	<b>Numerador</b>			<b>Denominador</b>				
1.09 (Nacional)	71540			65765307				
<b>Parametros de semaforización</b>								
<b>Tipo de valor</b>	<b>umbral verde-amarillo</b>			<b>Umbral amarillo-rojo</b>				
relativo	1.04							
<b>Metas históricas y de largo plazo</b>								
<b>Año</b>	<b>Meta esperada</b>	<b>Numerador</b>		<b>Denominador</b>		<b>Periodo de cumplimiento</b>		
2013	1.02	66739		65144159		ANUAL		
2014	1.09	71540		65765307		ANUAL		
2015	1.13	74822		66372258		ANUAL		
2016	1.18	79117		66965083		ANUAL		
2017	1.22	82373		67545615		ANUAL		
2018	1.27	86807		68112161		ANUAL		
<b>Metas ciclo presupuestario en curso</b>								
<b>Periodo</b>	<b>Meta esperada</b>	<b>Numerador</b>	<b>Denominador</b>	<b>Periodo de Cumplimiento</b>	<b>Fecha prevista del Dato Definitivo</b>			
ANUAL	1.22	82373	67545615	Anual	mar-17			
<b>Otras metas</b>								
<b>Periodo</b>	<b>Meta esperada</b>	<b>Numerador</b>		<b>Denominador</b>				

**Ramo 33 Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud**  
**Ficha Técnica del Indicador**  
**Componente "Médicos generales y especialistas por cada mil habitantes (población no derechohabiente)"**  
**2017**

CARACTERÍSTICAS DE LA VARIABLE								
Nombre	Descripción	Medio de verificación	Unidad de medida	Desagregación Geográfica	Frecuencia de medición	Método de recopilación	Fecha de disponibilidad	otro momento
Médicos generales y especialistas	Número de médicos (médicos generales y especialistas, obtenido del Subsistema de Información de Equipamiento, Recursos Humanos e Infraestructura para la atención a la Salud (SINERHIAS). No se incluyen pasantes, internos de pregrado ni residentes.)	Subsistema de Información de Equipamiento, Recursos Humanos e Infraestructura para la atención a la Salud (SINERHIAS)	Médicos	Entidad federativa	Semestral	Registro administrativo	marzo y septiembre de cada año	
Población total	Número de personas (Estimación de poblaciones con y sin derechohabencia utilizando información de las Proyecciones de Población 2010-2050, versión Censo 2010 de CONAPO)	CONAPO, estadísticas poblacionales	Personas	Entidad federativa	Quinquenal	Censo y conteos		Conforme a programa de liberación de INEGI y CONAPO
REFERENCIAS INTERNACIONALES								
<b>Serie de información Disponible</b>								
<b>Información disponible</b>			Años 2005 a 2014					
<b>Referencias adicionales</b>								
<b>Referencia Internacional</b>		OCDE, presenta total de médicos en contacto con el paciente (el total incluye médicos generales, especialistas, pasantes, internos de pregrado y residentes) por cada 1,000 habitantes						
<b>Comentario Técnico</b>		EL indicador permite identificar la distribución, densidad y disponibilidad de personal entre la población; refleja la capacidad para atender pacientes en un periodo y área geográfica determinada						
Series estadísticas								
Ciclo			Valor			Serie		
<b>TRANSVERSALIDAD GEOGRÁFICA</b>								
Perspectiva	Hombres		Mujeres		Total	Desagregación Geográfica		

FONDO DE APORTACIONES PARA LOS SERVICIOS DE SALUD  
MIR 2017



Médicos generales y especialistas Secretaría de salud, 2005 a 2014

		NUMERADOR													
		HISTORICO										ESTIMADO			
EF	ENTIDAD FEDERATIVA	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
01	AGUASCALIENTES	795	776	847	886	899	929	926	930	955	970	992	1,009	1,029	1,047
02	BAJA CALIFORNIA	539	567	628	681	819	819	928	1,039	1,037	1,080	1,093	1,126	1,146	1,174
03	BAJA CALIFORNIA SUR	259	298	291	307	368	385	427	450	434	490	498	538	557	590
04	CAMPECHE	532	638	635	625	693	795	686	662	716	725	764	783	815	839
05	COAHUILA	573	674	813	824	950	1086	1,052	1,065	1,091	1,093	1,111	1,118	1,133	1,142
06	COLIMA	402	437	437	488	504	514	526	564	572	575	581	585	591	596
07	CHIAPAS	1351	1455	1672	1676	1886	1925	2,248	2,458	3,017	3,125	3,534	3,742	4,084	4,337
08	CHIHUAHUA	824	829	1003	1051	1056	1244	1,649	1,532	1,629	1,683	1,766	1,829	1,906	1,973
09	DISTRITO FEDERAL	4099	4239	4204	4267	4640	5137	5,815	6,090	6,110	6,637	6,826	7,240	7,504	7,869
10	DURANGO	758	817	929	936	1008	1054	1,100	1,146	1,119	1,113	1,093	1,082	1,065	1,053
11	GUANAJUATO	1485	2098	2158	2323	2859	3,154	3,019	3,080	3,294	3,406	3,406	3,586	3,721	3,886
12	GUERRERO	1910	1969	2087	2182	2437	2411	2,442	2,608	2,752	3,567	3,935	4,601	5,068	5,667
13	HIDALGO	1201	1345	1419	1564	1660	1769	1,866	1,950	1,978	2,098	2,157	2,256	2,329	2,419
14	JALISCO	2507	2579	2917	3178	3866	3422	3,571	3,711	3,892	4,052	4,226	4,391	4,562	4,728
15	MÉXICO	3245	3183	3781	4810	5369	5966	6,781	7,175	7,574	8,222	8,704	9,297	9,816	10,384
16	MICHOACÁN	1389	1555	1760	1915	2057	2156	2,970	2,759	2,838	2,895	2,967	3,029	3,097	3,161
17	MORELOS	834	877	891	977	1027	1090	1,151	1,125	1,269	1,410	1,553	1,695	1,837	1,979
18	NAYARIT	583	675	686	709	810	814	858	912	943	924	938	930	937	934
19	NUEVO LEÓN	825	856	930	940	929	1025	1,082	1,092	1,223	1,262	1,362	1,422	1,508	1,577
20	OAXACA	1084	1209	1405	1696	1868	2330	2,466	2,651	2,798	2,927	3,068	3,201	3,339	3,474
21	PUEBLA	1574	1821	2065	2253	2370	2519	2,569	2,740	2,875	3,310	3,545	3,913	4,193	4,531
22	QUERÉTARO	685	817	815	861	854	820	1,026	1,165	1,173	1,220	1,241	1,279	1,306	1,341
23	QUINTANA ROO	512	515	576	576	627	685	902	945	906	1,002	1,008	1,074	1,100	1,153
24	SAN LUIS POTOSÍ	872	923	1048	1102	1107	1037	1,821	1,290	1,292	1,325	1,337	1,363	1,380	1,403
25	SINALOA	1049	1174	1280	1325	1451	1459	1,710	1,809	1,859	1,978	2,051	2,155	2,238	2,335
26	SONORA	837	898	936	1017	1081	1129	1,154	1,152	1,245	1,418	1,538	1,693	1,824	1,972
27	TABASCO	1819	2009	2465	2498	2516	2562	2,562	2,592	2,511	2,571	2,537	2,566	2,553	2,567
28	TAMAULIPAS	1333	1400	1427	1590	1709	1741	1,891	1,984	2,088	2,268	2,397	2,560	2,701	2,857
29	TLAXCALA	688	688	746	964	1122	926	1,248	1,272	1,239	1,294	1,290	1,326	1,335	1,362
30	VERACRUZ	2937	3614	4044	4188	4303	4315	4,345	4,582	4,653	4,913	5,047	5,265	5,427	5,626
31	YUCATÁN	632	667	689	714	735	750	749	698	707	815	857	943	1,000	1,076
32	ZACATECAS	544	558	809	758	1034	1071	1,049	1,049	1,164	1,284	1,401	1,520	1,637	1,755
<b>Total Nacional</b>		<b>38677</b>	<b>42160</b>	<b>46393</b>	<b>49881</b>	<b>54482</b>	<b>56744</b>	<b>62,724</b>	<b>64,216</b>	<b>66,739</b>	<b>71,540</b>	<b>74,822</b>	<b>79,117</b>	<b>82,737</b>	<b>86,807</b>

FONDO DE APORTACIONES PARA LOS SERVICIOS DE SALUD  
MIR 2017



Población total por entidad (debe ser sin derechohabencia) 2005 A 2014

EF	ENTIDAD	HISTORICO										ESTIMADO			
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
01	AGUASCALIENTES	447,418	454,796	462,517	465,903	474,715	552,370	560,231	567,885	575,291	582,478	589,476	596,260	602,860	609,270
02	BAJA CALIFORNIA	1,111,331	1,138,103	1,165,074	1,178,498	1,204,607	1,248,237	1,264,652	1,282,136	1,299,184	1,315,861	1,332,192	1,348,150	1,363,746	1,378,956
03	BAJA CALIFORNIA SUR	188,269	194,856	201,940	207,859	215,553	258,972	267,684	276,206	284,711	293,206	301,671	310,105	318,515	326,894
04	CAMPECHE	420,152	427,410	434,789	441,458	449,139	442,298	449,748	456,307	462,861	469,367	475,855	482,303	488,723	495,075
05	COAHUILA	708,764	720,843	733,215	737,403	749,917	857,657	865,921	874,283	882,419	890,365	898,201	905,816	913,295	920,602
06	DURANGO	266,935	270,990	275,420	279,976	285,369	291,415	296,666	301,831	306,870	311,797	316,625	321,352	325,965	330,506
07	CHIAPAS	3,733,369	3,788,801	3,850,465	3,911,415	3,974,983	3,844,720	3,902,026	3,954,083	4,005,249	4,055,665	4,105,277	4,154,156	4,202,349	4,249,863
08	CHIHUAHUA	1,213,426	1,228,892	1,245,531	1,252,189	1,268,470	1,445,989	1,456,695	1,469,782	1,481,791	1,493,809	1,505,614	1,517,081	1,528,446	1,539,379
09	DISTRITO FEDERAL	3,967,803	3,978,335	3,989,172	3,918,227	3,925,935	3,958,950	3,943,794	3,928,439	3,912,538	3,896,188	3,879,431	3,862,300	3,844,907	3,827,245
10	DURANGO	756,986	763,567	769,531	770,967	777,656	780,783	788,335	795,411	802,312	809,075	815,677	822,124	828,444	834,516
11	GUANAJUATO	3,181,464	3,191,477	3,208,990	3,227,586	3,257,852	3,346,660	3,376,177	3,404,112	3,430,950	3,456,748	3,481,510	3,505,220	3,528,016	3,549,825
12	GUERRERO	2,508,748	2,523,498	2,545,044	2,567,137	2,596,240	2,665,314	2,684,781	2,702,106	2,718,439	2,733,938	2,748,495	2,762,195	2,775,217	2,787,442
13	HIDALGO	1,724,403	1,739,539	1,757,792	1,778,854	1,804,397	1,804,747	1,827,339	1,848,941	1,870,235	1,891,179	1,911,873	1,932,223	1,952,278	1,971,968
14	JALISCO	3,359,865	3,403,364	3,446,837	3,483,312	3,534,884	3,679,827	3,724,036	3,768,056	3,810,387	3,851,275	3,890,841	3,929,078	3,966,182	4,002,113
15	MÉXICO	7,744,725	7,897,909	8,057,217	8,181,258	8,342,218	8,749,782	8,898,789	9,038,489	9,175,167	9,309,214	9,440,633	9,569,802	9,696,676	9,821,249
16	MICHOACÁN	3,013,090	3,026,319	3,043,512	3,063,914	3,092,665	3,002,916	3,025,848	3,047,934	3,069,078	3,089,388	3,108,828	3,127,402	3,145,305	3,162,325
17	MORELOS	1,020,140	1,034,852	1,049,914	1,065,227	1,082,361	1,072,849	1,086,528	1,099,975	1,113,154	1,126,113	1,138,894	1,151,445	1,163,811	1,175,958
18	NAYARIT	538,088	546,168	555,213	563,432	574,972	596,367	607,056	617,869	628,638	639,402	650,135	660,809	671,465	682,080
19	NUEVO LEÓN	1,321,423	1,345,158	1,368,660	1,383,425	1,407,110	1,487,512	1,504,996	1,521,619	1,538,466	1,555,363	1,572,135	1,588,783	1,605,289	1,621,621
20	OAXACA	2,909,493	2,910,319	2,925,199	2,947,775	2,974,188	2,850,532	2,872,317	2,891,196	2,909,475	2,927,118	2,944,047	2,960,343	2,976,062	2,991,193
21	PUEBLA	3,973,173	4,000,796	4,040,805	4,078,426	4,127,724	4,176,268	4,224,177	4,269,110	4,312,850	4,355,480	4,397,041	4,437,526	4,476,950	4,515,300
22	QUERÉTARO	828,511	839,143	852,635	864,192	879,833	900,701	913,703	926,307	938,779	951,156	963,381	975,450	987,389	999,156
23	QUINTANA ROO	502,518	519,644	538,332	555,222	574,275	580,581	597,898	615,304	632,681	650,055	667,396	684,703	701,952	719,122
24	SAN LUIS POTOSÍ	1,418,590	1,427,061	1,436,898	1,444,393	1,458,719	1,459,407	1,473,052	1,485,051	1,496,774	1,508,221	1,519,396	1,530,235	1,540,835	1,551,143
25	SINALOA	1,197,215	1,210,556	1,223,985	1,227,381	1,241,013	1,296,013	1,304,556	1,313,355	1,321,989	1,330,623	1,339,119	1,347,429	1,355,620	1,363,537
26	SONORA	938,071	952,763	968,821	979,387	996,402	1,096,118	1,109,723	1,124,203	1,138,292	1,152,044	1,165,487	1,178,626	1,191,517	1,204,132
27	TABASCO	1,417,220	1,436,408	1,456,188	1,474,129	1,493,731	1,451,301	1,468,362	1,482,587	1,496,665	1,510,562	1,524,248	1,537,695	1,550,899	1,563,779
28	TAMAULIPAS	1,292,517	1,313,266	1,334,466	1,349,163	1,368,617	1,487,116	1,501,899	1,517,237	1,532,205	1,546,976	1,561,373	1,575,507	1,589,302	1,602,741
29	TLAXCALA	751,309	761,686	774,049	787,501	801,200	826,677	840,148	852,326	864,332	876,202	887,932	899,518	910,979	922,234
30	VERACRUZ	4,845,946	4,871,833	4,909,423	4,950,674	5,343,827	5,018,595	5,063,924	5,101,218	5,137,459	5,172,903	5,207,505	5,241,275	5,274,398	5,306,897
31	YUCATÁN	911,075	925,100	940,334	951,418	967,424	993,779	1,005,604	1,017,141	1,028,777	1,040,523	1,052,335	1,064,095	1,075,903	1,087,692
32	ZACATECAS	918,672	923,062	927,499	933,849	942,123	944,953	951,908	959,129	966,141	973,013	979,635	986,077	992,320	998,348
	<b>Total Nacional</b>	<b>59,130,709</b>	<b>59,766,514</b>	<b>60,489,467</b>	<b>61,021,550</b>	<b>62,188,119</b>	<b>63,169,406</b>	<b>63,858,573</b>	<b>64,509,628</b>	<b>65,144,159</b>	<b>65,765,307</b>	<b>66,372,258</b>	<b>66,965,083</b>	<b>67,545,615</b>	<b>68,112,161</b>

Indicador de médicos generales y especialistas por 1,000 habitantes, 2005 a 2014

META

EF	ENTIDAD	HISTORICO										ESTIMADO			
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
01	AGUASCALIENTES	1.78	1.71	1.83	1.90	1.89	1.68	1.65	1.64	1.66	1.67	1.68	1.69	1.71	1.72
02	BAJA CALIFORNIA	0.49	0.50	0.54	0.58	0.68	0.66	0.73	0.81	0.80	0.82	0.82	0.84	0.84	0.85
03	BAJA CALIFORNIA SUR	1.38	1.53	1.44	1.48	1.71	1.49	1.60	1.63	1.52	1.67	1.65	1.73	1.75	1.80
04	CAMPECHE	1.27	1.49	1.46	1.42	1.54	1.80	1.53	1.45	1.55	1.54	1.61	1.62	1.67	1.69
05	COAHUILA	0.81	0.94	1.11	1.12	1.27	1.27	1.21	1.22	1.24	1.23	1.24	1.23	1.24	1.24
06	COLIMA	1.51	1.61	1.59	1.74	1.77	1.76	1.77	1.87	1.86	1.84	1.84	1.82	1.81	1.80
07	CHIAPAS	0.36	0.38	0.43	0.43	0.47	0.50	0.58	0.62	0.75	0.77	0.86	0.90	0.97	1.02
08	CHIHUAHUA	0.68	0.67	0.81	0.84	0.83	0.86	1.13	1.04	1.10	1.13	1.17	1.21	1.25	1.28
09	DISTRITO FEDERAL	1.03	1.07	1.05	1.09	1.18	1.30	1.47	1.55	1.56	1.70	1.76	1.87	1.95	2.06
10	DURANGO	1.00	1.07	1.21	1.21	1.30	1.35	1.40	1.44	1.39	1.38	1.34	1.32	1.29	1.26
11	GUANAJUATO	0.47	0.66	0.67	0.72	0.84	0.85	0.93	0.89	0.90	0.95	0.98	1.02	1.05	1.09
12	GUERRERO	0.76	0.78	0.82	0.85	0.94	0.90	0.91	0.97	1.01	1.30	1.43	1.67	1.83	2.03
13	HIDALGO	0.70	0.77	0.81	0.88	0.92	0.98	1.02	1.05	1.06	1.11	1.13	1.17	1.19	1.23
14	JALISCO	0.75	0.76	0.85	0.91	1.09	0.93	0.96	0.98	1.02	1.05	1.09	1.12	1.15	1.18
15	MÉXICO	0.42	0.40	0.47	0.59	0.64	0.68	0.76	0.79	0.83	0.88	0.92	0.97	1.01	1.06
16	MICHOACÁN	0.46	0.51	0.58	0.63	0.67	0.72	0.98	0.91	0.92	0.94	0.95	0.97	0.98	1.00
17	MORELOS	0.82	0.85	0.85	0.92	0.95	1.02	1.06	1.02	1.14	1.25	1.36	1.47	1.58	1.68
18	NAYARIT	1.08	1.24	1.24	1.26	1.41	1.36	1.41	1.48	1.50	1.45	1.44	1.41	1.40	1.37
19	NUEVO LEÓN	0.62	0.64	0.68	0.68	0.66	0.69	0.72	0.72	0.79	0.81	0.87	0.89	0.94	0.97
20	OAXACA	0.37	0.42	0.48	0.58	0.63	0.82	0.86	0.92	0.96	1.00	1.04	1.08	1.12	1.16
21	PUEBLA	0.40	0.46	0.51	0.55	0.57	0.60	0.61	0.64	0.67	0.76	0.81	0.88	0.94	1.00
22	QUERÉTARO	0.83	0.97	0.96	1.00	0.97	0.91	1.12	1.26	1.25	1.28	1.29	1.31	1.32	1.34
23	QUINTANA ROO	1.02	0.99	1.07	1.04	1.09	1.18	1.51	1.54	1.43	1.54	1.51	1.57	1.57	1.60
24	SAN LUIS POTOSÍ	0.61	0.65	0.73	0.76	0.76	0.71	1.24	0.87	0.86	0.88	0.88	0.89	0.90	0.90
25	SINALOA	0.88	0.97	1.05	1.08	1.17	1.13	1.31	1.38	1.41	1.49	1.53	1.60	1.65	1.71
26	SONORA	0.89	0.94	0.97	1.04	1.08	1.03	1.04	1.02	1.09	1.23	1.32	1.44	1.53	1.64
27	TABASCO	1.28	1.40	1.69	1.69	1.68	1.77	1.74	1.75	1.68	1.70	1.66	1.67	1.65	1.64
28	TAMAULIPAS	1.03	1.07	1.07	1.18	1.25	1.17	1.26	1.31	1.36	1.47	1.54	1.63	1.70	1.78
29	TLAXCALA	0.92	0.90	0.96	1.22	1.40	1.12	1.49	1.49	1.43	1.48	1.45	1.47	1.47	1.48
30	VERACRUZ	0.61	0.74	0.82	0.85	0.81	0.86	0.86	0.90	0.91	0.95	0.97	1.00	1.03	1.06
31	YUCATÁN	0.69	0.72	0.73	0.75	0.76	0.75	0.74	0.69	0.69	0.78	0.81	0.89	0.93	0.99
32	ZACATECAS	0.59	0.60	0.87	0.81	1.10	1.13	1.10	1.09	1.20	1.32	1.43	1.54	1.65	1.76
	<b>Total Nacional</b>	<b>0.65</b>	<b>0.71</b>	<b>0.77</b>	<b>0.82</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.09</b>	<b>1.13</b>	<b>1.18</b>	<b>1.22</b>	<b>1.27</b>





