

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INDICADOR								
Datos de Pp								
Ramo	33 Fondo de Aportaciones para las Entidades Federativas y Municipios							
Programa Presupuestario	I002 FASSA							
Datos de indentificación del indicador								
Orden	3	Nivel:	Componente					
Nombre del indicador	Médicos generales y especialistas por cada mil habitantes (población no derechohabiente)							
Dimensión del Indicador	Eficacia	Tipo de valor para resultado	Estratégico					
Definición	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.							
Método de cálculo	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							
Tipo de Fórmula	$RMCP_{jt} = \left(\frac{MCP_{jt}}{PT_{jt}} \right) * 1,000$ <p>Donde: $RMCP_{jt}$: Razón de médicos generales y especialistas por cada 1,000 habitantes en un área geográfica j el año t</p> <p>MCP_{jt}: Número de médicos generales y especialistas en contacto con el paciente en un área geográfica j el año t</p> <p>PT_{jt}: 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)</p> <p>No se incluyen médicos pasantes, internos de pregrado ni residentes.</p> <p>La población a considerar debe ser la no derechohabiente</p>	
Tipo de valor de la meta	Absoluta/Relativa							
Unidad de Medida	Tasa por 1,000 habitantes	Especifique						
Frecuencia de Medición	Anual							
Contactos para información del indicador								
Nombre	Apellido Paterno	Apellido Materno	Área	Puesto	Correo	Lada	Telefono	Extensión
Carlos Lino	Sosa	Manzano	Dirección de Información en Recursos para la Salud	Director Información en Recursos para la Salud	carlos.sosa@salud.gob.mx	01 55	63922300	52593
José Alejandro	Rendón	Bazán	Dirección de Información en Recursos para la Salud	Subdirector de Servicios Electrónicos Hospitalarios	alejandro.rendon@salud.gob.mx	01 55	63922300	52535
Justificación de Modificación al indicador en los campos: (Método de cálculo, Unidad de medida y/o Frecuencia de medición)								
LINEA BASE, PARAMETRIZACIÓN Y METAS DEL INDICADOR								
Sentido del indicador	Ascendente							
Linea base								
Año	2014			Periodo	2014-2021		Justificación	
							2014	
Valor Inicial	1.09 (Nacional)			Numerador	71540		Denominador	
							65765307	
Parametros de semaforización								
Tipo de valor	relativo			umbral verde-amarillo	1.09		Umbral amarillo-rojo	
Metas históricas y de largo plazo								
Año	Meta esperada	Numerador		Denominador		Periodo de cumplimiento		
2013	1.02	66,715		65,144,159		ANUAL		
2014	1.09	71,540		65,765,307		ANUAL		
2015	1.11	73,737		66,372,258		ANUAL		
2016	1.12	75,173		66,965,083		ANUAL		
2017	1.13	76,033		67,545,615		ANUAL		
2018	1.12	76,513		68,112,161		ANUAL		
2019	1.12	77,247		69,081,826		ANUAL		
2020	1.16	80,511		69,640,573		ANUAL		
2021	1.16	81,118		70,178,098		ANUAL		
Metas ciclo presupuestario en curso								
Periodo	Meta esperada	Numerador	Denominador	Periodo de Cumplimiento	Fecha prevista del Dato Definitivo			
ANUAL	1.16	81,118	70,178,098	Anual	01/05/2022			
Otras metas								
Periodo	Meta esperada	Numerador		Denominador				

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). No se incluyen a los Hospitales Federales	Subsistema de Información de Equipamiento, Recursos Humanos e Infraestructura para la atención a la Salud (SINERHIAS)	Médicos	Entidad federativa	Semestral	Registro administrativo	Abril y septiembre de cada año	
Población sin Seguridad Social (población no derechohabiente)	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								
Serie de información Disponible								
Información disponible	Años 2005 a 2020							
Referencias adicionales								
Referencia Internacional	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							
Comentario Técnico	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		
TRANSVERSALIDAD GEOGRÁFICA								
Perspectiva	Hombres		Mujeres		Total	Desagregación Geográfica		

3.- Médicos generales y especialistas por cada mil habitantes (población no derechohabiente)

NUMERADOR: Número total de médicos generales y especialistas en contacto con el paciente											
ENTIDAD FEDERATIVA	Médicos generales y especialistas Secretaría de salud										Estimado
Períodos	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Total Nacional	64,192	66,715	71,540	73,737	75,173	76,033	76,513	77,247	80,511	81,118	
01 AGUASCALIENTES	930	955	970	996	985	993	963	965	1,075	1,061	
02 BAJA CALIFORNIA	1,039	1,037	1,080	1,087	1,096	1,078	1,015	1,072	1,126	1,123	
03 BAJA CALIFORNIA SUR	450	434	490	501	493	496	488	493	569	568	
04 CAMPECHE	662	716	725	757	827	775	842	889	905	962	
05 COAHUILA	1,065	1,091	1,093	1,006	1,001	1,104	1,111	1,131	1,256	1,270	
06 COLIMA	564	572	575	594	605	622	649	627	726	729	
07 CHIAPAS	2,458	3,017	3,125	3,245	3,639	3,860	3,564	3,644	4,009	3,901	
08 CHIHUAHUA	1,532	1,629	1,683	1,762	1,871	1,848	1,880	1,890	2,011	2,032	
09 CIUDAD DE MÉXICO	6,066	6,086	6,637	6,849	6,565	6,551	6,485	6,445	6,569	6,516	
10 DURANGO	1,146	1,119	1,113	1,188	1,205	1,225	1,272	1,258	1,299	1,316	
11 GUANAJUATO	3,019	3,080	3,294	3,478	3,645	3,805	3,921	4,113	4,324	4,478	
12 GUERRERO	2,608	2,752	3,567	3,818	3,906	4,135	4,477	4,307	4,395	4,481	
13 HIDALGO	1,950	1,978	2,098	2,119	2,177	2,211	2,257	2,361	2,673	2,748	
14 JALISCO	3,711	3,892	4,052	4,262	4,300	4,219	4,217	4,159	4,302	4,272	
15 MÉXICO	7,175	7,574	8,222	8,197	8,592	8,323	8,278	8,326	8,452	8,454	
16 MICHOACÁN	2,759	2,838	2,895	2,980	2,949	2,967	2,917	2,899	3,228	3,194	
17 MORELOS	1,125	1,269	1,410	1,407	1,338	1,296	1,328	1,362	1,359	1,392	
18 NAYARIT	912	943	924	909	926	955	1,058	1,127	1,133	1,219	
19 NUEVO LEÓN	1,092	1,223	1,262	1,252	1,308	1,323	1,279	1,276	1,413	1,390	
20 OAXACA	2,651	2,798	2,927	2,929	3,101	3,089	3,139	3,203	3,311	3,368	
21 PUEBLA	2,740	2,875	3,310	3,650	3,619	3,801	3,832	3,800	3,410	3,410	
22 QUERÉTARO	1,165	1,173	1,220	1,263	1,278	1,352	1,407	1,428	1,446	1,484	
23 QUINTANA ROO	945	906	1,002	984	999	1,054	1,125	1,160	1,267	1,320	
24 SAN LUIS POTOSÍ	1,290	1,292	1,325	1,316	1,404	1,404	1,448	1,428	1,365	1,377	
25 SINALOA	1,809	1,859	1,978	1,938	1,986	2,086	2,003	1,894	2,083	1,987	
26 SONORA	1,152	1,245	1,418	1,639	1,474	1,517	1,548	1,712	1,642	1,740	
27 TABASCO	2,592	2,511	2,571	2,566	2,612	2,621	2,646	2,688	2,941	2,975	
28 TAMAULIPAS	1,984	2,088	2,268	2,285	2,352	2,331	2,376	2,346	2,317	2,325	
29 TLAXCALA	1,272	1,239	1,294	1,338	1,320	1,317	1,317	1,251	1,345	1,312	
30 VERACRUZ	4,582	4,653	4,913	4,982	5,026	5,084	5,020	5,115	5,521	5,537	
31 YUCATÁN	698	707	815	1,157	1,248	1,219	1,220	1,422	1,593	1,695	
32 ZACATECAS	1,049	1,164	1,284	1,283	1,326	1,372	1,431	1,456	1,446	1,488	

DENOMINADOR: población total por 1,000, para un año y área geográfica determinada											
EF	ENTIDAD FEDERATIVA	Población total por entidad (debe ser sin derechohabiencia)									Estimado
Períodos		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total Nacional		64,509,628	65,144,159	65,765,307	66,372,258	66,965,083	67,545,615	68,112,161	69,081,826	69,640,573	70,178,098
01	AGUASCALIENTES	567,885	575,291	582,478	589,476	596,260	602,860	609,270	644,263	651,757	659,037
02	BAJA CALIFORNIA	1,282,136	1,299,184	1,315,861	1,332,192	1,348,150	1,363,746	1,378,956	1,356,154	1,374,068	1,391,467
03	BAJA CALIFORNIA SUR	276,206	284,711	293,206	301,671	310,105	318,515	326,894	308,095	313,919	319,628
04	CAMPECHE	456,307	462,861	469,367	475,855	482,303	488,723	495,075	514,006	521,902	529,678
05	COAHUILA	874,283	882,419	890,365	898,201	905,816	913,295	920,602	956,657	966,910	976,893
06	COLIMA	301,831	306,870	311,797	316,625	321,352	325,965	330,506	336,688	341,427	346,047
07	CHIAPAS	3,954,083	4,005,249	4,055,665	4,105,277	4,154,156	4,202,349	4,249,863	4,408,125	4,470,437	4,532,021
08	CHIHUAHUA	1,469,782	1,481,791	1,493,809	1,505,614	1,517,081	1,528,446	1,539,379	1,518,613	1,529,938	1,540,726
09	CIUDAD DE MÉXICO	3,928,439	3,912,538	3,896,188	3,879,431	3,862,300	3,844,907	3,827,245	3,912,578	3,897,856	3,882,211
10	DURANGO	795,411	802,312	809,075	815,677	822,124	828,444	834,516	851,619	857,601	863,370
11	GUANAJUATO	3,404,112	3,430,950	3,456,748	3,481,510	3,505,220	3,528,016	3,549,825	3,680,378	3,709,094	3,736,531
12	GUERRERO	2,702,106	2,718,439	2,733,938	2,748,495	2,762,195	2,775,217	2,787,442	2,797,733	2,806,350	2,814,039
13	HIDALGO	1,848,941	1,870,235	1,891,179	1,911,873	1,932,223	1,952,278	1,971,968	2,016,449	2,038,617	2,060,179
14	JALISCO	3,768,056	3,810,387	3,851,275	3,890,841	3,929,078	3,966,182	4,002,113	4,064,216	4,099,285	4,132,815
15	MÉXICO	9,038,489	9,175,167	9,309,214	9,440,633	9,569,802	9,696,676	9,821,249	9,596,846	9,683,170	9,765,372
16	MICHOACÁN	3,047,934	3,069,078	3,089,388	3,108,828	3,127,402	3,145,305	3,162,325	3,232,964	3,253,510	3,273,253
17	MORELOS	1,099,975	1,113,154	1,126,113	1,138,894	1,151,445	1,163,811	1,175,958	1,194,856	1,206,293	1,217,406
18	NAYARIT	617,869	628,638	639,402	650,135	660,809	671,465	682,080	671,546	680,335	688,906
19	NUEVO LEÓN	1,521,619	1,538,466	1,555,363	1,572,135	1,588,783	1,605,289	1,621,621	1,699,496	1,718,077	1,736,158
20	OAXACA	2,891,196	2,909,475	2,927,118	2,944,047	2,960,343	2,976,062	2,991,193	3,011,936	3,027,219	3,041,493
21	PUEBLA	4,269,110	4,312,850	4,355,480	4,397,041	4,437,526	4,476,950	4,515,300	4,632,491	4,672,977	4,712,271
22	QUERÉTARO	926,307	938,779	951,156	963,381	975,450	987,389	999,156	1,069,308	1,086,526	1,103,396
23	QUINTANA ROO	615,304	632,681	650,055	667,396	684,703	701,952	719,122	707,379	722,005	736,296
24	SAN LUIS POTOSÍ	1,485,051	1,496,774	1,508,221	1,519,396	1,530,235	1,540,835	1,551,143	1,558,274	1,567,521	1,576,431
25	SINALOA	1,313,355	1,321,989	1,330,623	1,339,119	1,347,429	1,355,620	1,363,537	1,394,299	1,403,344	1,412,001
26	SONORA	1,124,203	1,138,292	1,152,044	1,165,487	1,178,626	1,191,517	1,204,132	1,197,036	1,209,115	1,220,866
27	TABASCO	1,482,587	1,496,665	1,510,562	1,524,248	1,537,695	1,550,899	1,563,779	1,620,334	1,636,383	1,652,099
28	TAMAULIPAS	1,517,237	1,532,205	1,546,976	1,561,373	1,575,507	1,589,302	1,602,741	1,584,711	1,595,105	1,605,142
29	TLAXCALA	852,326	864,332	876,202	887,932	899,518	910,979	922,234	944,451	954,666	964,657
30	VERACRUZ	5,101,218	5,137,459	5,172,903	5,207,505	5,241,275	5,274,398	5,306,897	5,473,512	5,501,554	5,527,718
31	YUCATÁN	1,017,141	1,028,777	1,040,523	1,052,335	1,064,095	1,075,903	1,087,692	1,102,256	1,112,541	1,122,596
32	ZACATECAS	959,129	966,141	973,013	979,635	986,077	992,320	998,348	1,024,557	1,031,071	1,037,395

META											
EF	ENTIDAD FEDERATIVA	Indicador de médicos generales y especialistas por 1,000 habitantes									Estimado
Períodos		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total Nacional		1.00	1.02	1.09	1.11	1.12	1.13	1.12	1.12	1.16	1.16
01	AGUASCALIENTES	1.64	1.66	1.67	1.69	1.65	1.65	1.58	1.50	1.65	1.61
02	BAJA CALIFORNIA	0.81	0.80	0.82	0.82	0.81	0.79	0.74	0.79	0.82	0.81
03	BAJA CALIFORNIA SUR	1.63	1.52	1.67	1.66	1.59	1.56	1.49	1.60	1.81	1.78
04	CAMPECHE	1.45	1.55	1.54	1.59	1.71	1.59	1.70	1.73	1.73	1.82
05	COAHUILA	1.22	1.24	1.23	1.12	1.11	1.21	1.21	1.18	1.30	1.30
06	COLIMA	1.87	1.86	1.84	1.88	1.88	1.91	1.96	1.86	2.13	2.11
07	CHIAPAS	0.62	0.75	0.77	0.79	0.88	0.92	0.84	0.83	0.90	0.86
08	CHIHUAHUA	1.04	1.10	1.13	1.17	1.23	1.21	1.22	1.24	1.31	1.32
09	CIUDAD DE MÉXICO	1.54	1.56	1.70	1.77	1.70	1.70	1.69	1.65	1.69	1.68
10	DURANGO	1.44	1.39	1.38	1.46	1.47	1.48	1.52	1.48	1.51	1.52
11	GUANAJUATO	0.89	0.90	0.95	1.00	1.04	1.08	1.10	1.12	1.17	1.20
12	GUERRERO	0.97	1.01	1.30	1.39	1.41	1.49	1.61	1.54	1.57	1.59
13	HIDALGO	1.05	1.06	1.11	1.11	1.13	1.13	1.14	1.17	1.31	1.33
14	JALISCO	0.98	1.02	1.05	1.10	1.09	1.06	1.05	1.02	1.05	1.03
15	MÉXICO	0.79	0.83	0.88	0.87	0.90	0.86	0.84	0.87	0.87	0.87
16	MICHOACÁN	0.91	0.92	0.94	0.96	0.94	0.94	0.92	0.90	0.99	0.98
17	MORELOS	1.02	1.14	1.25	1.24	1.16	1.11	1.13	1.14	1.13	1.14
18	NAYARIT	1.48	1.50	1.45	1.40	1.40	1.42	1.55	1.68	1.67	1.77
19	NUEVO LEÓN	0.72	0.79	0.81	0.80	0.82	0.82	0.79	0.75	0.82	0.80
20	OAXACA	0.92	0.96	1.00	0.99	1.05	1.04	1.05	1.06	1.09	1.11
21	PUEBLA	0.64	0.67	0.76	0.83	0.82	0.85	0.85	0.82	0.73	0.72
22	QUERÉTARO	1.26	1.25	1.28	1.31	1.31	1.37	1.41	1.34	1.33	1.34
23	QUINTANA ROO	1.54	1.43	1.54	1.47	1.46	1.50	1.56	1.64	1.75	1.79
24	SAN LUIS POTOSÍ	0.87	0.86	0.88	0.87	0.92	0.91	0.93	0.92	0.87	0.87
25	SINALOA	1.38	1.41	1.49	1.45	1.47	1.54	1.47	1.36	1.48	1.41
26	SONORA	1.02	1.09	1.23	1.41	1.25	1.27	1.29	1.43	1.36	1.42
27	TABASCO	1.75	1.68	1.70	1.68	1.70	1.69	1.69	1.66	1.80	1.80
28	TAMAULIPAS	1.31	1.36	1.47	1.46	1.49	1.47	1.48	1.48	1.45	1.45
29	TLAXCALA	1.49	1.43	1.48	1.51	1.47	1.45	1.43	1.32	1.41	1.36
30	VERACRUZ	0.90	0.91	0.95	0.96	0.96	0.96	0.95	0.93	1.00	1.00
31	YUCATÁN	0.69	0.69	0.78	1.10	1.17	1.13	1.12	1.29	1.43	1.51
32	ZACATECAS	1.09	1.20	1.32	1.31	1.34	1.38	1.43	1.42	1.40	1.43

Indicador		Numerador	Denominador	Meta
EF	Entidad Federativa	Número total de médicos generales y especialistas en contacto con el paciente	Población total por 1,000, para un año y área geográfica determinada	META
		Médicos generales y especialistas Secretaría de Salud	Población total por entidad (debe ser sin derechohabencia)	Estimado
Año		2021	2021	2021
Total Nacional		81,118	70,178,098	1.16
01	AGUASCALIENTES	1,061	659,037	1.61
02	BAJA CALIFORNIA	1,123	1,391,467	0.81
03	BAJA CALIFORNIA SUR	568	319,628	1.78
04	CAMPECHE	962	529,678	1.82
05	COAHUILA	1,270	976,893	1.30
06	COLIMA	729	346,047	2.11
07	CHIAPAS	3,901	4,532,021	0.86
08	CHIHUAHUA	2,032	1,540,726	1.32
09	CIUDAD DE MÉXICO	6,516	3,882,211	1.68
10	DURANGO	1,316	863,370	1.52
11	GUANAJUATO	4,478	3,736,531	1.20
12	GUERRERO	4,481	2,814,039	1.59
13	HIDALGO	2,748	2,060,179	1.33
14	JALISCO	4,272	4,132,815	1.03
15	MÉXICO	8,454	9,765,372	0.87
16	MICHOACÁN	3,194	3,273,253	0.98
17	MORELOS	1,392	1,217,406	1.14
18	NAYARIT	1,219	688,906	1.77
19	NUEVO LEÓN	1,390	1,736,158	0.80
20	OAXACA	3,368	3,041,493	1.11
21	PUEBLA	3,410	4,712,271	0.72
22	QUERÉTARO	1,484	1,103,396	1.34
23	QUINTANA ROO	1,320	736,296	1.79
24	SAN LUIS POTOSÍ	1,377	1,576,431	0.87
25	SINALOA	1,987	1,412,001	1.41
26	SONORA	1,740	1,220,866	1.42
27	TABASCO	2,975	1,652,099	1.80
28	TAMAULIPAS	2,325	1,605,142	1.45
29	TLAXCALA	1,312	964,657	1.36
30	VERACRUZ	5,537	5,527,718	1.00
31	YUCATÁN	1,695	1,122,596	1.51
32	ZACATECAS	1,488	1,037,395	1.43