

# Inmunización en las Américas

## Resumen 2014

Inmunización Integral de la Familia  
Familia, Género y Curso de Vida



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

# prefacio

Es con gran tristeza que escribo el prólogo del folleto de datos "Inmunización en las Américas" de este año. El 28 de mayo del 2014, el doctor Ciro de Quadros, considerado por muchos como el padre del Programa Ampliado de Inmunización (PAI) en la Región de las Américas, falleció. Desde su nombramiento en 1977 como Jefe del Programa de Inmunización de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), el doctor de Quadros supervisó la ejecución del PAI regional. Durante su paso por la OPS, además dirigió las iniciativas de eliminación de la poliomielitis y del sarampión. Comprendía la importancia de hacer el seguimiento al desempeño del programa y de proporcionar retroalimentación oportuna a los países y los niveles locales, el doctor de Quadros no solo desarrolló el sistema de vigilancia de la parálisis flácida aguda y la red regional de vigilancia epidemiológica del sarampión, incluida la conformación de las redes regionales de laboratorios, sino que también creó mecanismos para la captura y difusión de datos. Además, puso en marcha los boletines semanales de vigilancia epidemiológica y el *Boletín de Inmunización* (anteriormente el *Boletín Informativo del PAI*), la publicación emblemática sobre inmunización de la OPS. En esta misma línea, desde el año 2005 la OPS difunde los datos sobre el desempeño del PAI mediante la publicación anual del folleto "Inmunización en las Américas."

Desde que se puso en marcha la iniciativa del Decenio de las Vacunas y su marco operativo, el Plan de acción mundial sobre vacunas (otro legado del doctor de Quadros), el seguimiento y la evaluación han sido las acciones focales de la comunidad mundial de la inmunización. El plan de acción mundial fue respaldado por todos los Estados Miembros de la Organización Mundial de la Salud en la Asamblea Mundial de la Salud del año 2012, y se han presentado informes anuales de progreso ante dicha asamblea en el 2013 y en el 2014. En el informe más reciente se hizo hincapié en los asuntos relacionados con la disponibilidad y la calidad de los datos necesarias para supervisar el cumplimiento de las metas y los objetivos estratégicos del plan de acción mundial. En la Asamblea de la Salud del 2014, varios países manifestaron preocupación por los datos de vacunación. En particular, los países de la Región de las Américas, no solo se sumaron a la preocupación por los problemas relativos a la calidad de los datos, sino que además describieron los pasos que estaban dando para mejorar su calidad, al igual que la del seguimiento de la vacunación.

La calidad de los datos de inmunización es una prioridad tanto de los países de la Región de las Américas como de la OPS. En nuestra Región, este tema fue debatido formalmente por los ministros de salud por primera vez en el año 2002, en el contexto de una resolución regional sobre vacunas e inmunización aprobada por el Consejo Directivo de la OPS. Ese mismo año, el Grupo Técnico Asesor de la OPS sobre Enfermedades Prevenibles por Vacunación emitió recomendaciones sobre la calidad de los datos, e instó a los países a evaluar periódicamente la calidad de los datos del PAI en el contexto de las actividades sistemáticas de supervisión y a fortalecer su capacidad de análisis de datos. En sus recomendaciones, este grupo además solicitó que se difundieran los instrumentos de evaluación de datos que la OPS estaba desarrollando en colaboración con los Estados Miembros para su adaptación y uso local. Hasta la fecha, varios países de América Latina y el Caribe han llevado a cabo evaluaciones de la calidad de los datos de inmunización y han incluido actividades para mejorar la calidad de los datos en sus planes de acción nacionales del PAI.

Tengo el agrado de presentarles la edición del folleto "Inmunización en las Américas" de este año, en el que se destaca la importancia de la calidad de los datos de inmunización. Además, en esta edición del folleto se pretende rendir homenaje a los logros históricos del doctor Ciro de Quadros en el ámbito de la inmunización y la salud pública, así como a su perdurable legado.



Carissa F. Etienne  
Directora  
Organización Panamericana de la Salud

Para el propósito de esta publicación:

- América Latina está compuesta por México, Istmo Centroamericano, Caribe Latino, Área Andina, Brasil y Cono Sur.
- América Latina y el Caribe está compuesto por América Latina y Caribe no Latino.
- Debido a su tamaño poblacional, Brasil y México se muestran separados.

Los datos publicados en el folleto "Inmunización en las Américas" pueden haber sido actualizados por los países, posterior a su publicación. Para ver los datos más recientes por favor visite: [www.paho.org/inmunizacion/Datos](http://www.paho.org/inmunizacion/Datos).

# datos demográficos y socioeconómicos

	1	2	3	4			5	6 7		8	9 10	
	población total (miles)	población <5 años (miles)	media anual nacimientos (miles)	tasa de mortalidad infantil (1.000 nv) o número de defunciones (N)			mujeres en edad fértil (miles)	ingreso nacional bruto (US\$ per cápita)		índice de GINI (último año disponible)	gasto nacional en salud como % del PBI	
	2013	2013	2013	tasa	(N)	año	2013	valor corriente	valor ppa		gasto público	gasto privado
	2013	2013	2013					2013	2013		2012	2012
<b>Las Américas</b>	971.907	76.726	15.614,6	12,7	152.490		248.792	26.272	28.897			
<b>América del Norte</b>	355.302	22.781	4.626,4	5,9	25.796		82.993	53.534	52.835			
Bermuda	69	4	0,8	1,5	1	2013	15	104.610 <sup>d</sup>	66.390 <sup>d</sup>	...	...	...
Canadá	35.182	1.992	395,7	4,8	1.810	2011	8.243	52.200	42.590	...	7,7	3,3
Estados Unidos de América	320.051	20.785	4.229,9	6,1	23.985	2011	74.735	53.670	53.960	...	8,3	9,6
<b>América Latina y el Caribe</b>	616.605	53.945	10.988,2	15,7	126.694		165.800	9.393	13.755			
<b>América Latina</b>	609.330	53.342	10.867,7	15,7	125.194		163.890	9.438	13.818			
<b>México</b>	122.332	11.291	2.251,7	13,3	30.136	2012	34.007	9.940	16.110	47,2 <sup>e</sup>	3,2	3,0
<b>Istmo Centroamericano</b>	45.055	5.338	1.111,8	18,7	14.229		11.857	4.282	8.045			
Belize	332	39	7,8	17,3	124	2013	90	4.660	8.160	...	...	...
Costa Rica	4.872	363	73,7	8,7	612	2013	1.318	9.550	13.570	50,7 <sup>f</sup>	7,6	2,6
El Salvador	6.340	634	127,7	...	...	...	1.796	3.720	7.490	48,3 <sup>f</sup>	4,2	2,5
Guatemala	15.468	2.250	480,2	18,3	7.121	2012	3.875	3.340	7.130	...	2,4	4,3
Honduras	8.098	997	209,0	24,0	5.289	2012	2.126	2.180	4.270	57,0 <sup>f</sup>	4,3	4,3
Nicaragua	6.080	686	138,3	20,0	...	2011	1.657	1.780	4.440	...	4,5	3,8
Panamá	3.864	369	75,2	14,3	1.083	2012	995	10.700	19.290	51,9 <sup>e</sup>	5,2	...
<b>Caribe Latino</b>	36.794	3.152	649,3	33,9	6.434		9.510	5.582	8.876	47,2 <sup>e</sup>		
Cuba	11.266	530	107,1	4,2	525	2013	2.863	5.890 <sup>a</sup>	...	...	8,1	0,5
Guadalupe	466	32	6,2	7,7	47	2010-12	115	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	249	30 <sup>a</sup>	5,9	8,6 <sup>a</sup>	54 <sup>a</sup>	2010	64	...	...	...	...	...
Haití	10.317	1.250	264,6	59,0	...	2012	2.719	810	1.710	...	0,7	2,8
Martinica	404	23 <sup>a</sup>	4,5	8,7 <sup>b</sup>	42 <sup>e</sup>	2008-10	98	...	...	...	...	...
Puerto Rico	3.688	226	44,4	9,5	369	2012	935	18.080 <sup>d</sup>	22.730 <sup>d</sup>	...	...	...
República Dominicana	10.404	1.061	216,6	24,8	5.397	2013	2.715	5.620	11.150	47,2 <sup>e</sup>	2,8	2,7
<b>Área Andina</b>	135.511	13.260	2.709,8	15,6	20.054		35.961	7.784	12.450			
Bolivia	10.671	1.279	274,6	...	...	...	2.712	2.550	5.750	56,3 <sup>g</sup>	4,1	1,6
Colombia	48.321	4.501	907,4	17,8	8.152	2011	13.038	7.560	11.890	55,9 <sup>e</sup>	5,2	1,7
Ecuador	15.738	1.600	327,6	10,1	3.002	2012	4.115	5.510	10.310	49,3 <sup>e</sup>	2,9	3,5
Perú	30.376	2.925	599,1	16,0 <sup>c</sup>	...	2012	8.082	6.390	11.360	48,1 <sup>e</sup>	3,0	2,1
Venezuela	30.405	2.955	601,0	15,0	8.900	2011	8.014	12.550	17.890	...	...	...
<b>Brasil</b>	200.362	14.637	2.994,6	14,6	42.283	2012	54.920	11.690	14.750	54,7 <sup>f</sup>	4,0	5,0
<b>Cono Sur</b>	69.275	5.664	1.150,6	10,7	12.058		17.635	12.470	17.479			
Argentina	41.446	3.434	694,5	11,1	8.227	2012	10.467	...	...	44,5 <sup>e</sup>	5,9	2,6
Chile	17.620	1.224	245,3	7,4	1.812	2012	4.594	15.230	21.030	52,1 <sup>f</sup>	3,5	3,7
Paraguay	6.802	762	161,5	14,7	1.590	2012	1.753	4.040	7.640	52,4 <sup>e</sup>	4,3	6,0
Uruguay	3.407	244	49,3	8,8	429	2013	821	15.180	18.930	45,3 <sup>e</sup>	5,9	3,0
<b>Caribe no Latino</b>	7.275	603	120,5	16,8	1.500		1.910	9.047	13.778			
Anguilla	16	1	0,2	18,5	3	2013	4	...	...	...	...	...
Antigua y Barbuda	90	7	1,4	12,8	14	2013	25	12.910	20.070	...	3,9	1,3
Aruba	109	7	1,4	1,8	2	2012	27	...	...	...	...	...
Bahamas	377	29	5,8	19,1 <sup>d</sup>	93 <sup>d</sup>	2011	105	20.600 <sup>d</sup>	21.540 <sup>d</sup>	...	...	...
Barbados	289	17	3,5	10,7	35	2012	74	15.080 <sup>d</sup>	15.080 <sup>d</sup>	...	4,1	2,2
BES*	...	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...
Curaçao	147	10	2,0	11,3	23	2012	33	...	...	...	...	...
Dominica	73	6	1,1	30,1	28	2013	19	6.760	9.800	...	4,2	1,6
Granada	110	9	1,8	16,9	31	2013	27	7.460	11.120	...	3,0	3,4
Guyana	800	84	16,2	...	...	...	203	3.750	6.550	...	4,3	2,2
Islas Caimán	54	3	0,7	2,9	2	2013	13	...	...	...	...	...
Islas Turcas y Caicos	48	4	0,8	4,7	2	2013	15	...	...	...	...	...
Islas Vírgenes (EUA)	105	6	1,1	...	13	2010	24	...	...	...	...	...
Islas Vírgenes (RU)	32	2	0,3	21,7	6	2013	10	...	...	...	...	...
Jamaica	2.784	249	50,1	19,5	775	2011	738	5.220	8.480	...	3,3	2,7
Montserrat	5	0	0,1	-	-	2013	1	...	...	...	...	...
Saint Kitts y Nevis	51	4	0,7	14,6	8	2013	14	13.460	20.400	...	2,3	3,6
San Vicente y las Granadinas	103	7	1,5	17,3	30	2013	27	6.580	10.610	...	4,3	...
Santa Lucía	163	11	2,3	21,2	43	2012	45	7.090	10.350	...	4,7	3,8
Sint Maarten**	40	2	0,5	13,7	7	2013	9	...	...	...	...	...
Suriname	539	47	9,6	15,1	147	2011	140	9.260	15.860	...	3,4	2,5
Trinidad y Tabago	1.341	97	19,4	12,7	238	2012	355	15.760	26.210	...	...	...

\* Bonaire, San Eustaquio y Saba; \*\* parte Neerlandesa.

(a) valor 2011; (b) valor 2009-2011; (c) valor 2013; (d) valor 2012; (e) valor 2010; (f) valor 2009; (g) valor 2008.

# coberturas de inmunización reportadas

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	porcentaje de cobertura							1 año de edad	20	21	22	
	< 1 año de edad											
	BCG	polio3	DTP1	DTP3+Hib3	DTP1-3	rotavirus	PCV3	DTP4	SPR1	SPR2 <sup>l</sup>	porcentaje de municipios con nivel de cobertura ≥ 95% DTP3	número total de distritos/ municipios
2013	2013	2013	2013	tasa de deserción 2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	
<b>Las Américas</b>	93	90	75	90		80	89	81	92	71	45	
<b>América del Norte</b>		93	98	94		69	91		91	82		
Bermuda	NA	81	98	81	17,3	NA	100	...	95	82	...	NA
Canadá <sup>a</sup>	NA	96	...	96	...	NA	77	...	95	...	...	13 <sup>m</sup>
Estados Unidos de América <sup>b</sup>	NA	93	98	94 <sup>f</sup>	4,1	69	92	...	91	...	...	51 <sup>n</sup>
<b>América Latina y el Caribe</b>	93	89	66	88		84	87	81	92	71	45	
<b>América Latina</b>	93	89	66	88		84	88	81	92	70	45	
<b>México</b>	91	83	90	83	6,8	81	84	80	89	76	28	32 <sup>n</sup>
<b>Istmo Centroamericano</b>	89	88	95	88		87	92	81	90	83	42	1.213
Belice	99	95	96	95	0,8	NA	NA	91	99	92	67	6
Costa Rica	79	95	94	95	-0,8	NA	...	...	91	91	64	81
El Salvador	90	90	91	92	-0,8	92	...	...	94	87	50	262
Guatemala	88	84	97	85	12,6	81	...	73	85	NA	30	334
Honduras	87	87	88	87	1,2	87	87	91	89	NA	28	298
Nicaragua	100 <sup>c</sup>	100 <sup>c</sup>	100 <sup>c</sup>	100 <sup>c</sup>	0,3	100 <sup>c</sup>	100 <sup>c</sup>	95	100 <sup>c</sup>	NA	80	153
Panamá	94	80	93	80	7,6	87	...	...	92	68	23	79
<b>Caribe Latino</b>	88	90	91	87		68		85	85	100	51	463
Cuba	100	99 <sup>e</sup>	95	100	-0,5	NA	NA	100 <sup>c</sup>	100 <sup>c</sup>	100 <sup>c</sup>	88	168
Guadalupe	...	...	...	...	...	NA	...	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	NA	...	...	...	...	...	...
Haití	75	92	90	85 <sup>h</sup>	5,3	NA	NA	NA	80	NA	38	140
Martinica	...	...	...	...	...	NA	...	...	...	...	...	...
Puerto Rico	...	...	...	...	...	NA	...	...	...	...	...	...
República Dominicana	98	82	91	83	9,7	68	NA	77	83	NA	25	155
<b>Área Andina</b>	90	83	90	87		83	87	86	89	59	25	3.855
Bolivia	85	80	86	80	7,0	77	NA	...	83	NA	22	337
Colombia	85	91	89	91	-1,9	87	87	87	92	68	27	1.122
Ecuador	90	87	87	87	0,0	83	90	79	97	83	21	223
Perú	95	71	97	88	8,8	86	85	...	85	54	26	1.838
Venezuela	95	82	90	82	9,2	77	NA	88	85	38	21	335
<b>Brasil</b>	100 <sup>c</sup>	99	...	95	...	89	93	...	100 <sup>c</sup>	...	59	5.567
<b>Cono Sur</b>	96	86	91	86		70	80	73	89	77	47	1.376
Argentina	100	87	94	87	6,7	NA	81	75	91	79	45	511
Chile	98	90	92	91	1,1	NA	79	...	90	78	20	346 <sup>d</sup>
Paraguay	73	71	73	73	0,0	70	73	62	75	64	12	241
Uruguay	98	95	98	95	3,6	NA	93	...	96	92	84	278
<b>Caribe no Latino</b>	94	91	94	94		93	79	84	94	79	65	215
Anguilla	95	69	100 <sup>c</sup>	100 <sup>c</sup>	0,0	NA	NA	88	96	91	100	3
Antigua y Barbuda	NA	98	98	99	-1,0	NA	NA	...	100 <sup>c</sup>	87	73	15
Aruba	NA	...	...	...	...	NA	NA	...	...	...	...	...
Bahamas	NA	97	100	97	3,4	NA	97	89	92	69	71	45
Barbados	NA <sup>d</sup>	88 <sup>d</sup>	...	87 <sup>d</sup>	...	NA <sup>d</sup>	NA	...	90 <sup>d</sup>	90 <sup>d</sup>	...	8 <sup>d</sup>
BES <sup>**</sup>	...	...	...	...	...	NA	NA	...	...	...	...	...
Curacao	NA	95	97	95	2,1	NA	93	...	93	93	...	...
Dominica	97	96	98	97	1,4	NA	NA	92	93	91	71	7
Granada	NA	100 <sup>c</sup>	99	100 <sup>c</sup>	-1,0	NA	NA	89	98	85	43	7
Guyana	98	98	98	98	0,5	94	96	...	100	95	54	13
Islas Caimán	74	95	...	95	...	73	92	...	85	...	...	6
Islas Turcas y Caicos	96	100 <sup>c</sup>	93	100	-7,5	NA	NA	...	99	60	100	4
Islas Vírgenes (EUA)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Vírgenes (RU)	97	84	82	85	12,2	NA	NA	...	93	77	...	8
Jamaica	93	86	92	93	-1,2	NA	70	88	94	71	46	13
Montserrat	100 <sup>d</sup>	94 <sup>d</sup>	100 <sup>d</sup>	94 <sup>d</sup>	...	NA <sup>d</sup>	NA	100 <sup>d</sup>	100 <sup>d</sup>	100 <sup>d</sup>	...	4 <sup>d</sup>
Saint Kitts y Nevis	94	97	84	97	-19,3	NA	NA	...	99	94	76	17
San Vicente y las Granadinas	96	100	96	100	-6,5	NA	NA	100	100	96	89	9
Santa Lucía	100 <sup>c</sup>	100 <sup>c</sup>	100 <sup>c</sup>	100 <sup>c</sup>	-1,3	NA	NA	85	100 <sup>c</sup>	62	61	36
Sint Maarten <sup>**</sup>	NA	90 <sup>c</sup>	92	92 <sup>c</sup>	5,3	NA	80	78	90	88	...	1
Suriname	NA	87	91	87	4,8	NA	NA	56	93	...	30	10
Trinidad y Tabago	NA	94	94	92	2,0	NA	80	...	91	86	67	9

\* Bonaire, San Eustaquio y Saba (con datos); \*\* parte Neerlandesa.

(a) < 2 años; (b) niños de 19 a 35 meses de edad; (c) cobertura reportada > 100%; (d) valor 2012; (e) polio 2 de acuerdo al esquema del país; (f) DTP3, no se incluye Hib; (g) sin datos pero en el esquema; (h) DTP-Hib-HepB introduce en 2012; (i) informes de cobertura para vacuna sarampión-rubéola en niños < 1 año; (l) grupos destinatarios varían por países; (m) reporta número de provincias y territorios; (n) reporta número de estados.

# datos de morbilidad

	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
	casos confirmados				tétanos neonatal	tétanos (no-neonatal)			tos ferina (pertussis)	difteria	meningitis por Hib	parotiditis
	polio salvaje	sarampión <sup>a</sup>	rubéola	SRC		hombres	mujeres	total				
	2013	2013	2013	2013		2013	2013	2013				
<b>Las Américas</b>	0	490	11	1	20	359	85	470	42.058	5	303	16.578
<b>América del Norte</b>	0	269	11	1	0	1	1	28	17.084	0	139	507
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Canadá	0	82	2	0	...	1	1	2	1.261	0	40	92
Estados Unidos de América	0	187	9	1	0	0	0	26	15.823	0	99 <sup>b</sup>	415
<b>América Latina y el Caribe</b>	0	221	0	0	20	358	84	442	24.974	5	164	16.071
<b>América Latina</b>	0	221	0	0	20	356	84	440	24.968	5	164	16.071
México	0	0	0	0	0	15	5	20	961	0	1	0
<b>Istmo Centroamericano</b>	0	0	0	0	0	13	7	20	172	0	4	632
Belice	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
Costa Rica	0	0	0	0	0	1	0	1	58	0	3	0
El Salvador	0	0	0	0	0	3	1	4	7	0	1	274
Guatemala	0	0	0	0	0	1	1	2	34	0	0	0
Honduras	0	0	0	0	0	8	4	12	25	0	0	158
Nicaragua	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	...	35
Panamá	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	165
<b>Caribe Latino</b>	0	0	0	0	15	53	4	57	17	0	9	498
Cuba	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	3	0
Guadalupe	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haití	0	0	0	0	15	...	...	0	0	0	3	...
Martinica	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Puerto Rico	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
República Dominicana	0	0	0	0	0	51	4	55	17	0	3	498
<b>Área Andina</b>	0	1	0	0	2	81	21	102	15.127	1	30	9.971
Bolivia	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	764
Colombia	0	1	0	0	0	26	5	31	13.682	0	29	7.884
Ecuador	0	0	0	0	0	20	7	27	35	0	0	1.308
Perú	0	0	0	0	1	29	6	35	1.373	1	0	0
Venezuela	0	0	0	0	1	6	3	9	6	0	1	15
<b>Brasil</b>	0	220	0	0	3	175	38	213	5.211	4	89	...
<b>Cono Sur</b>	0	0	0	0	0	19	9	28	3.480	0	31	4.970
Argentina	0	0	0	0	0	6	5	11	1.112	0	26	3.772
Chile	0	0	0	0	0	7	3	10	1.964	0	1	821
Paraguay	0	0	0	0	0	6	0	6	81	0	1	172
Uruguay	0	0	0	0	0	0	1	1	323	0	3	205
<b>Caribe no Latino</b>	0	0	0	0	0	2	0	2	6	0	0	0
Anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Antigua y Barbuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aruba	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BES*	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Curaçao	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Dominica	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Granada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guyana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Caimán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Turcas y Caicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Vírgenes (EUA)	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Vírgenes (RU)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamaica	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0
Montserrat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saint Kitts y Nevis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Vicente y las Granadinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Lucía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sint Maarten**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Trinidad y Tabago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

\* Bonaire, San Eustaquio y Saba (con datos); \*\*parte Neerlandesa.

(a) importados o relacionados con importación; (b) enfermedad invasiva (<5 años).

# gerencia de programa y financiamiento

	35	36	37	38	39	40	41	42
	plan de inmunización para años múltiples	número de reuniones del CNPI	número de distritos con a lo menos una visita de supervisión	plan para inyección segura de vacunas	sistema nacional para el monitoreo de ESAVI	gastos de inmunización de rutina financiados con fondos del gobierno (%)	gastos en compra de vacunas financiados con fondos del gobierno (%)	línea presupuestaria para la compra de vacunas
		2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013
<b>Las Américas</b>								
<b>América del Norte</b>								
Bermuda	no	3	...	no	sí	40	100	sí
Canadá	2004-2009	3	...	...	sí <sup>a</sup>	...	...	...
Estados Unidos de América	2010-2020 <sup>a</sup>	3	...	...	sí <sup>a</sup>	...	...	...
<b>América Latina y el Caribe</b>								
<b>América Latina</b>								
México	2013-2018	2	2432 <sup>a</sup>	sí	sí	100 <sup>a</sup>	100 <sup>a</sup>	sí <sup>a</sup>
<b>Istmo Centroamericano</b>								
Belice	2015	no <sup>a</sup>	3	sí	sí	98	84	no
Costa Rica	no	9	...	sí	sí	100	88	sí
El Salvador	2009-2014	3	262	sí	sí	100	98	sí
Guatemala	no	9	...	sí <sup>a</sup>	sí	100	90	sí
Honduras	2011-2015	3	200	sí	sí	67	79	sí
Nicaragua	2009-2015	1	153	sí	sí	74	45	sí
Panamá	no	10	27	sí	sí	87	40	sí <sup>a</sup>
<b>Caribe Latino</b>								
Cuba	2012-2016	3	168	sí	sí	99	82	sí
Guadalupe	...	...	...	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	...	...	...
Haití	2011-2015	no <sup>a</sup>	2	sí	sí	...	...	no
Martinica	...	...	...	...	...	...	...	...
Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...
República Dominicana	no	no <sup>a</sup>	155	no	sí	99	97	sí
<b>Área Andina</b>								
Bolivia	2011-2015	6	110	sí	sí	99	79	sí
Colombia	2014-2019	3	1122	sí	sí	100	88	no
Ecuador	2015	1	25	no	sí	100	95	sí
Perú	no	12	...	sí	sí	100	100	sí
Venezuela	2013-2018	no <sup>a</sup>	366 <sup>a</sup>	no	sí	100	81	sí
Brasil	2011-2016	2	5565 <sup>a</sup>	sí	sí	100	97	sí
<b>Cono Sur</b>								
Argentina	2011-2016	3	511	sí	sí	60	95	sí
Chile	no	6 <sup>a</sup>	...	sí	sí	100	95	sí
Paraguay	2012-2016	12	117	sí	sí	99 <sup>a</sup>	100 <sup>a</sup>	sí <sup>a</sup>
Uruguay	2010-2015	3	278	...	sí	100	99	sí
<b>Caribe no Latino</b>								
Anguilla	2013-2014	no <sup>a</sup>	3	sí	sí	43	100	sí
Antigua y Barbuda	no <sup>a</sup>	no	7	sí <sup>a</sup>	sí <sup>a</sup>	93 <sup>a</sup>	100 <sup>a</sup>	sí
Aruba	no <sup>a</sup>	no <sup>a</sup>	...	...	...	...	...	...
Bahamas	2010-2020	no <sup>a</sup>	52 <sup>a</sup>	sí	sí	100	95	sí
Barbados	no <sup>a</sup>	no <sup>a</sup>	...	...	...	...	...	sí <sup>a</sup>
BES*	...	...	...	no <sup>a</sup>	no <sup>a</sup>	100 <sup>a</sup>	100 <sup>a</sup>	sí <sup>a</sup>
Curaçao	...	...	...	...	...	100	34	sí
Dominica	no	no <sup>a</sup>	7	sí	sí	91	95	sí
Granada	2013-2014	no <sup>a</sup>	25	sí	no	92	68	sí
Guyana	2006-2015	3	13	sí	sí	79	38	sí
Islas Caimán	no	1	...	no	sí	100	62	...
Islas Turcas y Caicos	no	no <sup>a</sup>	4	no	no	...	43	no
Islas Vírgenes (EUA)	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Vírgenes (RU)	2014	no <sup>a</sup>	8	sí	sí <sup>a</sup>	100	99	sí
Jamaica	no	no <sup>a</sup>	13	sí	sí	100	100	sí
Montserrat	no <sup>a</sup>	no <sup>a</sup>	...	sí <sup>a</sup>	...	...	...	...
Saint Kitts y Nevis	...	no <sup>a</sup>	17	sí <sup>a</sup>	sí <sup>a</sup>	100	100	sí <sup>a</sup>
San Vicente y las Granadinas	no	no <sup>a</sup>	9	sí	sí	100	98	sí
Santa Lucía	2014-2015	no <sup>a</sup>	2	no	sí	99	100	no
Sint Maarten	no	2 <sup>a</sup>	...	...	no	100	68	sí
Suriname	no	11	...	sí	sí	95	98	sí
Trinidad y Tabago	2013-2014	no <sup>a</sup>	9 <sup>a</sup>	sí	no	95	100 <sup>a</sup>	sí

\* Bonaire, San Eustaquio y Saba (con datos); \*\* parte Neerlandesa.  
(a) valor 2012.

# indicadores de vigilancia

## Parálisis Flácida Aguda (PFA), 2013

País	Número de casos de PFA	Tasa de PFA (x 100.000 pob. <15 años de edad)	% de casos investigados <48 horas	% de casos con 1 muestra adecuada	Número de unidades notificadas	% de unidades notificando semanalmente
Argentina	181	1,78	48	74	645	82
Bolivia	50	1,38	96	86	2.997	80
Brasil	432	0,92	94	69	3.435	91
Canadá	30	0,53	...	20	...	...
CAREC	18	0,89	28	50	567	62
Chile	75	1,94	96	80	338	96
Colombia	147	1,14	37	76	5.573	94
Costa Rica	19	1,66	53	89	70	...
Cuba	16	0,84	100	69	150	90
Ecuador	21	0,49	...	38	2.401	...
El Salvador	69	4,98	38	81	140	...
Estados Unidos de America	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Guatemala	32	0,54	...	81	220	13
Haití	27	0,67	81	44	128	66
Honduras	50	1,58	50	92	449	93
México	542	1,59	48	77	320	...
Nicaragua	20	0,99	70	85	185	100
Panamá	12	1,20	75	67	308	82
Paraguay	18	0,83	72	61	921	89
Perú	83	0,99	61	63	7.314	...
Republica Dominicana	35	1,06	6	80	251	79
Uruguay	2	0,26	50	50	155	...
Venezuela	67	0,79	94	69	13.092	...
TOTAL/PROMEDIO	1.946	1,16	61	73	39.659	--

Fuente: Sistema Integrado de Información de Vigilancia (ISIS); Sistema de Vigilancia para la Erradicación de la Polio (PESS) e informes de los países, FGL-IM/OPS.

## Sarampión/rubéola, 2013

País	Número de casos sospechosos	% de casos con investigación adecuada	% de casos con muestra adecuada	% de muestras que llegan al lab ≤5 días	% de resultados de lab notificados ≤4 días	Tasa de casos sospechosos de SR/100.000 habitantes	Tasa de casos sospechosos de SRC/10.000 nacidos vivos
Argentina	335	13	91	67	50	0,81	1,67
Bolivia	190	99	98	86	91	1,78	0,80
Brasil	6.015	99	74	74	55	3,00	0,48
CAREC	349	12	90	20	94	4,73	0,00
Chile	174	53	84	91	95	0,99	4,65
Colombia	2.432	76	94	90	95	5,03	3,87
Costa Rica	29	28	72	72	59	0,60	0,00
Cuba	1.137	100	100	100	100	10,18	0,00
Ecuador	...	...	...	...	...	...	...
El Salvador	331	66	95	71	80	5,22	0,00
Guadalupe	2	...	...	...	...	0,43	...
Guatemala	317	1	90	68	83	2,05	0,10
Guyana Francesa	1	...	...	...	...	0,40	...
Haití	372	91	99	87	82	3,61	1,89
Honduras	149	51	96	68	98	1,73	3,25
Martinica	0	...	...	...	...	0,00	...
México	4.795	98	...	...	...	3,92	0,00
Nicaragua	185	91	99	89	73	3,04	2,68
Panamá	155	83	100	69	89	4,01	0,27
Paraguay	461	85	95	94	90	6,78	0,12
Perú	476	91	96	79	46	1,57	...
Republica Dom.	94	24	97	74	63	0,90	0,00
Uruguay	7	86	86	86	71	0,21	0,00
Venezuela	575	82	97	55	47	1,89	0,05
TOTAL/PROMEDIO	18.581	88	86	78	71	3,03	0,84

Fuente: Sistema Integrado de Información de Vigilancia (ISIS); Sistema de Vigilancia para la Eliminación de Sarampión (MESS) e informes de los países, FGL-IM/OPS.

## Fuentes Principales de Datos

Para información detallada sobre datos demográficos e indicadores socioeconómicos, por favor visite: [www.paho.org/datastatistics](http://www.paho.org/datastatistics).

**Datos demográficos:** División de Población de Naciones Unidas. Prospectos de población mundial: Revisión de 2012. Nueva York; 2013. US Bureau of the Census. Base de datos Internacional: Actualización para países y territorios con poblaciones de menos de 300.000 habitantes. Acceso el 6 de junio del 2014 en [www.census.gov/population/international/data/idb/informationGateway.php](http://www.census.gov/population/international/data/idb/informationGateway.php). Mujeres en edad fértil comprende mujeres de 15 a 49 años.

**Tasa de mortalidad infantil (1000 nv) o número de defunciones (N):** registrada o estimada por país. La tasa de mortalidad infantil según lo reportado por el país (ECU y PRY) presenta limitaciones debido a la cobertura de las defunciones en menores de un y de los nacidos vivos. Para algunos países, debido al pequeño número de eventos, la tasa no cumple con los estándares de fiabilidad y precisión y se presenta el número de defunciones. Un aumento en la tasa de mortalidad infantil puede reflejar una mejoría en la cobertura y la calidad de la información.

**Indicadores socioeconómicos:** El Banco Mundial. 2014 Indicadores de Desarrollo del Mundo. Washington DC; 2014. Las estimaciones para el Gasto Nacional en Salud corresponden al método de Sistema de Cuentas de Salud que utiliza OMS y OCDE que organiza el gasto por función de salud, proveedores y esquemas de financiación. Para mayor información: WHO Health expenditures database, <http://apps.who.int/nha/database/DocumentationCentre/Index/en>. Herramienta de captura de indicadores básicos en línea, Washington DC, 2014. Actualizado al 16 de mayo del 2014.

**Coberturas de inmunización, gestión del programa de inmunización e información sobre financiamiento:** Informes anuales de los países a la Unidad de Inmunización Integral de la Familia (IM)/OPS en el Formulario Conjunto para la Notificación de la OPS/OMS-UNICEF o JRF (por su sigla en inglés); 2014.

**Morbilidad:** informes anuales de los países a IM/OPS vía JRF e informes de vigilancia epidemiológica para el sarampión/rubéola y polio; 2013-2014.

**Indicadores de vigilancia epidemiológica:** informes de vigilancia epidemiológica para sarampión/rubéola y parálisis flácida aguda/polio a IM/OPS; 2013-2014.

## Símbolos y abreviaturas

(pob) población; (nv) nacidos vivos; (NA) no se aplica; (...) no disponible; (ppa) paridad del poder adquisitivo; (int'l) internacional; (PBI) producto bruto interno; (BCG) bacilo de Calmette-Guérin (vacuna contra la tuberculosis); (Polio3) tercera dosis de vacuna antipoliomielítica (vacuna antipoliomielítica oral o vacuna antipoliomielítica inactivada); (DTP1) primera dosis de vacuna contra difteria-tétanos-pertussis (tos ferina) (como DTP o como vacuna combinada); (DTP3-Hib3) tercera dosis de vacuna contra DTP-Haemophilus influenzae tipo b (Hib) (como vacuna DTP-Hib u otra vacuna combinada); (Rotavirus) última dosis de vacuna antirrotavírica; (PCV3) tercera dosis de vacuna antineumocócica conjugada; (DTP4) primera dosis de refuerzo después de la

inmunización primaria de 3 dosis de vacuna contra DTP (como DTP o vacuna combinada); (SRP1) primera dosis de vacuna contra el sarampión, la rubéola y la parotiditis; (SRP2) segunda dosis de vacuna contra el sarampión, la rubéola y la parotiditis (cuando es parte del programa de rutina); (SRC) síndrome de rubéola congénita; (Hib) Haemophilus influenzae tipo b; (CNPI) comité nacional de prácticas de inmunización; (ESAVI) evento supuestamente atribuible a la vacunación o la inmunización; (Hi) Haemophilus influenzae; (Spn) Streptococcus pneumoniae; (Nm) Neisseria meningitidis.

**Códigos de país:** (BOL) Bolivia; (BRA) Brasil; (CHI) Chile; (COL) Colombia; (ECU) Ecuador; (SLV) El Salvador; (GTM) Guatemala; (GUY) Guyana; (HTI) Haití; (HND) Honduras; (NIC) Nicaragua; (PAN) Panamá; (PRY) Paraguay; (PER) Perú; (SUR) Surinam; (VCT) St. Vincent and the Grenadines; (VEN) Venezuela.

## Notas técnicas

**Cobertura de inmunización:** proporción de niños <1 año de edad vacunados con una dosis de vacuna BCG, la tercera dosis de vacuna antipoliomielítica (vacuna antipoliomielítica oral o vacuna antipoliomielítica inyectable inactivada), la primera dosis de vacuna contra DTP, la tercera dosis de vacuna contra DTP y contra Hib, la última dosis de vacuna contra rotavirus (2.ª o 3.ª dosis dependiendo de la vacuna utilizada), y la tercera dosis con vacuna antineumocócica conjugada, respectivamente. Proporción de niños de 1 año vacunados con la primera dosis de refuerzo de la vacuna contra DTP y primera dosis de vacuna contra SRP, respectivamente. Proporción de niños vacunados con una segunda dosis de vacuna contra SRP, según grupo de edad objeto en los países que ofrecen una segunda dosis de SRP de rutina. Tasas de cobertura como porcentaje de la población a la mitad del año reportada por el país. Tasas de cobertura reportadas como >100% se presentan como 100% con una nota a pie de página. Los valores de agregación subregional expresan valores promedio ponderados por población <1 año, cuando se dispone de la figura.

**Tasa de Deserción DTP1-DTP3:** es el número de dosis de DTP1 menos número de dosis de DTP3 (ambas en <1 año) dividido por el número de dosis de DTP1, expresado como porcentaje.

**Municipios que alcanzan coberturas ≥95% para DTP3:** proporción de municipios que reportan niveles de cobertura iguales o mayores a 95% para la vacuna DTP3, expresado como porcentaje. Los municipios se definen como el tercer nivel administrativo (el nivel de país siendo el primero), a menos que se indique otra cosa.

**Morbilidad:** número de casos confirmados de poliomielitis salvaje, sarampión, rubéola, SRC, TNN, tétanos no neonatal, pertussis, difteria, meningitis por Hib y parotiditis. Los valores de agregación subregional expresan la sumatoria de los totales. No se presentan tasas, por lo que comparaciones entre países pueden no ser apropiadas.

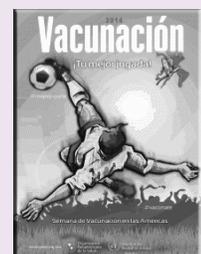
## Gerencia del programa de inmunización y financiamiento:

- Plan de inmunización para años múltiples: existencia de un plan estratégico de

## Productos de información seleccionados de la Unidad de Inmunización Integral de la Familia



- **Boletín de Inmunización:** se publica cada dos meses e incluye información sobre todos los aspectos de la implementación de programas de inmunización, desde artículos científicos sobre vacunas y enfermedades prevenibles mediante vacunación hasta asuntos prácticos relacionados con el funcionamiento diario del programa.



- **Informe de la XXII reunión de GTA:** El Grupo Técnico Asesor (GTA) sobre Enfermedades Prevenibles por Vacunación de la OPS funciona como el principal foro regional para examinar y promover las metas y estrategias regionales de inmunización. En concreto, el GTA revisa el progreso de los programas nacionales de inmunización y sus resultados, ayuda a identificar las necesidades de estudios y supervisa el progreso de los esfuerzos de investigación en curso. El informe de la XXII reunión del GTA, celebrada en julio de 2014 en Washington, DC, EUA se encuentra disponible en inglés y español.

- **Base de Evidencias para la Introducción de Nuevas Vacunas en América Latina y el Caribe:** El suplemento especial de la revista Vaccine, contiene algunas investigaciones desarrolladas por la Red ProVac de Centros de Excelencia que tienen por objeto reducir la brecha de evidencia para la introducción de nuevas vacunas.

- **Caja de herramientas para el Monitoreo Integrado de coberturas de vacunación, quimioterapia preventiva para helmintiasis transmitidas por el suelo, administración de suplementos de vitamina A y otras intervenciones de salud pública en los niños de menos de 15 años de edad.** Fue desarrollado conjuntamente por las unidades de y de enfermedades tropicales desatendidas y transmitidas por de la OPS y validado en Nicaragua (noviembre de 2013) es una manera de organizar, diversos métodos, herramientas y experiencias de los países de las Américas en el análisis y seguimiento de la cobertura de las actividades integradas (vacunas, tratamiento antiparasitario administración, y suplementos de vitamina A, entre otros) en niños menores de 15 años para mejorar la salud de los niños.

- **Herramientas para facilitar la introducción de la vacuna antipoliomielítica inactivada (IPV):** disponibles en la Web en español e inglés.

- **Boletines de Sarampión/Rubéola y Poliomielitis:** boletines semanales de vigilancia epidemiológica.

Por favor visite la página de Inmunización Integral de la Familia en [www.paho.org/inmunizacion](http://www.paho.org/inmunizacion)

© Organización Panamericana de la Salud, 2014. Todos los derechos reservados.

inmunización para más de un año.

- Número de reuniones del CNPI: Número de reuniones del CNPI durante el 2013. El CNPI proporciona recomendaciones sobre las prácticas de inmunización, incluyendo asesoría respecto a que vacunas se incluyen en el esquema de vacunación nacional.
- Número de distritos con a lo menos una visita de supervisión: supervisión en inmunización incluyendo todo o la mayor parte de los componentes del programa; las supervisiones del nivel local se hacen generalmente por la región/departamento/estado o el nivel nacional.
- Plan para inyección segura de vacunas: existencia de un plan para asegurar la seguridad de las inyecciones, incluyendo la capacitación, supervisión, uso adecuado de las cajas de seguridad. Este plan puede ser parte del plan de acción de inmunización anual.
- Sistema nacional para el monitoreo de ESAVI: existencia de un sistema para la notificación y seguimiento de ESAVI.
- Gastos de inmunización de rutina financiados con fondos del gobierno: porcentaje de todos los gastos recurrentes del programa de inmunización financiados con fondos del gobierno (para todos los insumos frecuentes incluidas vacunas, suministros de inyección, sueldos y viáticos de personal sanitario de trabajo de tiempo completo en

inmunización, transporte, vehículos y mantenimiento de cadena de frío, capacitación, movilización social, seguimiento y vigilancia). Esto excluye cualquier financiamiento externo de donantes, pero puede incluir créditos.

- Gastos en compra de vacunas financiados con fondos del gobierno: porcentaje de todos los gastos en vacunas financiados con fondos del gobierno. Esto excluye cualquier financiamiento externo de donantes, pero puede incluir créditos.
- Línea presupuestaria para la compra de vacunas: línea en el presupuesto nacional específica para la compra de vacunas.

**Indicadores de vigilancia:** para definiciones sobre sarampión/rubéola, referirse a OPS. Eliminación del sarampión: guía práctica. (Publicación Científica y Técnica No. 605). Washington DC: OPS, 2005. Para definiciones sobre parálisis flácida aguda, referirse a OPS. Erradicación de la poliomielitis: guía práctica. (Publicación Científica y Técnica No. 607). Washington DC: OPS, 2005. Disponible en [www.paho.org/spanish/ad/fch/im/FieldGuide\\_Index.htm](http://www.paho.org/spanish/ad/fch/im/FieldGuide_Index.htm).

*Este folleto se publica en colaboración con la Unidad de Información y Análisis de Salud, Departamento de Enfermedades Transmisibles y Análisis de Salud (HA/CHA), Organización Panamericana de la Salud.*

## Uso de la vacuna contra influenza estacional en las Américas, 2013

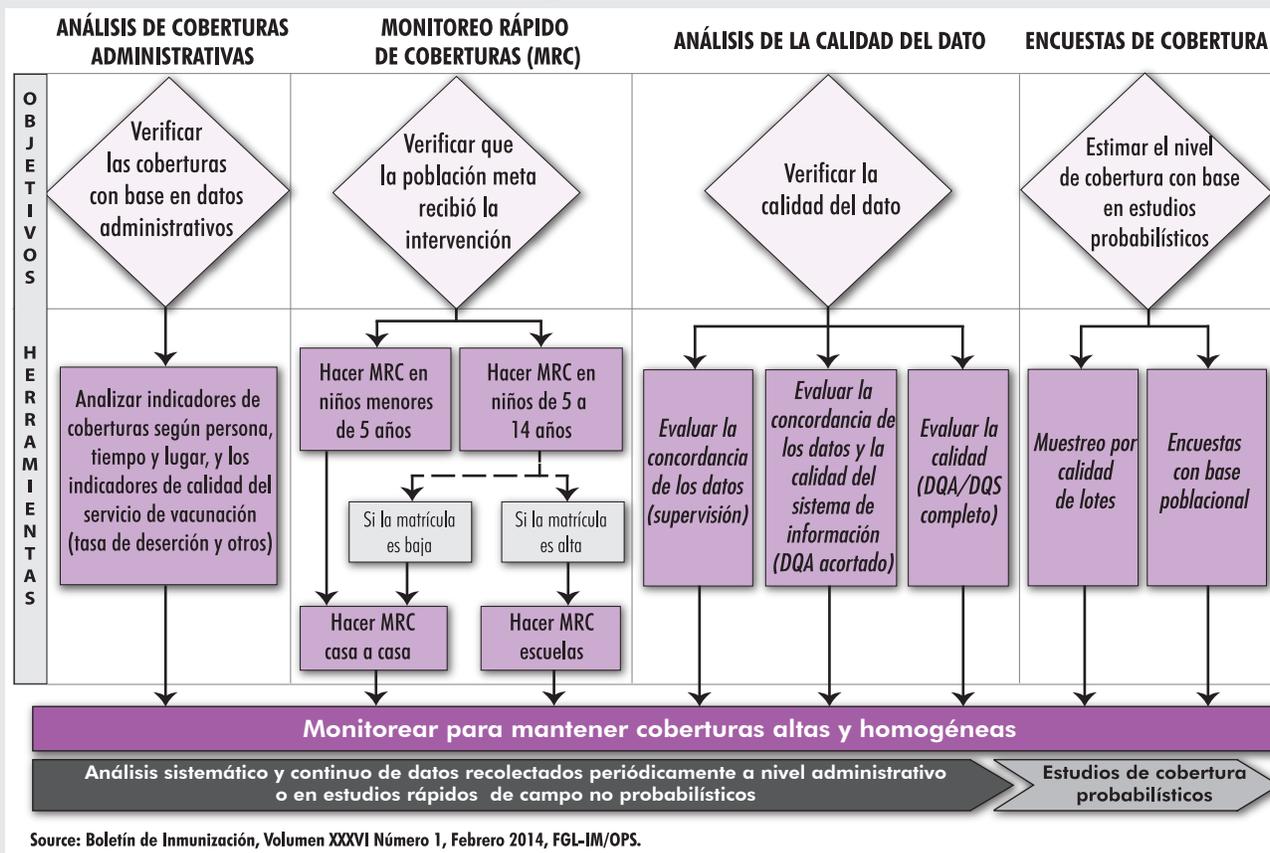
País	Niños		Adultos mayores		Otros grupos de riesgo			Incluye toda la población
	Esquema	Cobertura (%)	Esquema	Cobertura (%)	Trabajadores de salud	Enfermedades crónicas	Embarazadas	
Anguilla	NA	NA	≥ 65y	NA	NA	NA	NA	
Antigua y Barbuda	6m-35m	...	≥ 65	...	...	...	...	
Argentina	6m-23m	78	≥ 60y	98	96	97	97	
Aruba	6m-18y <sup>a</sup>	...	≥ 60y <sup>a</sup>	...	✓	✓	...	
Bahamas	6m-18y	12	≥ 50y	...	✓ <sup>f</sup>	✓ <sup>f</sup>	✓ <sup>f</sup>	sí
Barbados	...	...	✓	...	✓	...	...	
Belice	6m-23m	75	≥ 65y	8	28	✓	...	
Bermuda	6m-18y	...	≥ 50y	...	✓	✓	✓	sí
BES*	6m-18y <sup>a</sup>	...	≥ 60y <sup>a</sup>	...	✓	✓	...	
Bolivia	6m-23m	65	≥ 65y	84	✓	✓	45	
Brasil	6m-23m	98	≥ 60y	88	100 <sup>e</sup>	✓	85	
Canadá	6m-59m	45	≥ 50y	...	✓	✓	✓	
Chile	6m-23m	91	≥ 65y	76	100 <sup>e</sup>	100 <sup>e</sup>	100 <sup>e</sup>	
Colombia	6m-23m	67	≥ 50y	71	✓	✓	55	
Costa Rica	6m-23m	100 <sup>e</sup>	≥ 65y	70	64	37	95	
Cuba	**	**	≥ 65y	100	100 <sup>e</sup>	96	89	
Curaçao	6m-18y <sup>a</sup>	...	≥ 60y <sup>a</sup>	...	✓	✓	...	
Dominica	6m-<9y	34	≥ 65y	49	37	✓	3	
Ecuador	6m-18y	81	≥ 65y	75	100 <sup>e</sup>	✓	73	
El Salvador	6m-35m	14	≥ 60y	5	✓	✓	90	
Estados Unidos de América	>6m	57	≥ 50y	66	72	47	51	sí
Grenada	6m-18y	...	≥ 50y	...	✓	✓	✓	sí
Guatemala	6m-59m	...	≥ 60y	...	✓	✓	...	
Guyana	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Haití	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Honduras	6m-18y <sup>b</sup>	... <sup>b</sup>	≥ 60y	100 <sup>e</sup>	100 <sup>e</sup>	100 <sup>e</sup>	NA	
Islas Caimán	6m-18y	...	≥ 50y	...	✓	✓	✓	sí
Islas Turcas y Caicos	6m-18y	27	≥ 50y	...	✓	NA	✓	
Islas Vírgenes (RU)	NA	NA	NA	NA	✓	NA	27	
Jamaica	6m-35m <sup>b</sup>	28 <sup>b</sup>	...	...	38	28	...	
México	6m-5y	90	≥ 60y	95	100	✓	100	
Montserrat	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Nicaragua	6m-23m <sup>b</sup>	95 <sup>b</sup>	≥ 50y <sup>b</sup>	99 <sup>b</sup>	✓	97	97	
Panamá	6m-59m	68	> 60y	63	87	98	33	
Paraguay	6m-35m <sup>c</sup>	46	≥ 60y	41	78	100 <sup>e</sup>	32	
Perú	6m-23m <sup>d</sup>	37	≥ 65y	42	✓	49	✓	
República Dominicana	6m-23m	13	≥ 50y	82	✓	✓	17	
Saint Kitts y Nevis	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
San Vicente y las Granadinas	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Santa Lucía	NA	NA	≥ 50y	...	✓	✓	NA	
Sint Maarten **	6m-18y <sup>a</sup>	...	≥ 60y <sup>a</sup>	...	✓	✓	...	
Suriname	NA	NA	≥ 65y	...	✓	✓	✓ <sup>f</sup>	
Trinidad y Tobago	6m-18y	...	≥ 50y	...	✓ <sup>f</sup>	✓ <sup>f</sup>	✓ <sup>f</sup>	
Uruguay	6m-47m	23	≥ 65y	28	41	✓	22	
Venezuela	6m-11m	17	≥ 60y	9	78	✓	23	

\* Bonaire, San Eustaquio y Saba; \*\* parte Holandesa; \*\*\* Cuba no vacunó a los niños en 2013.

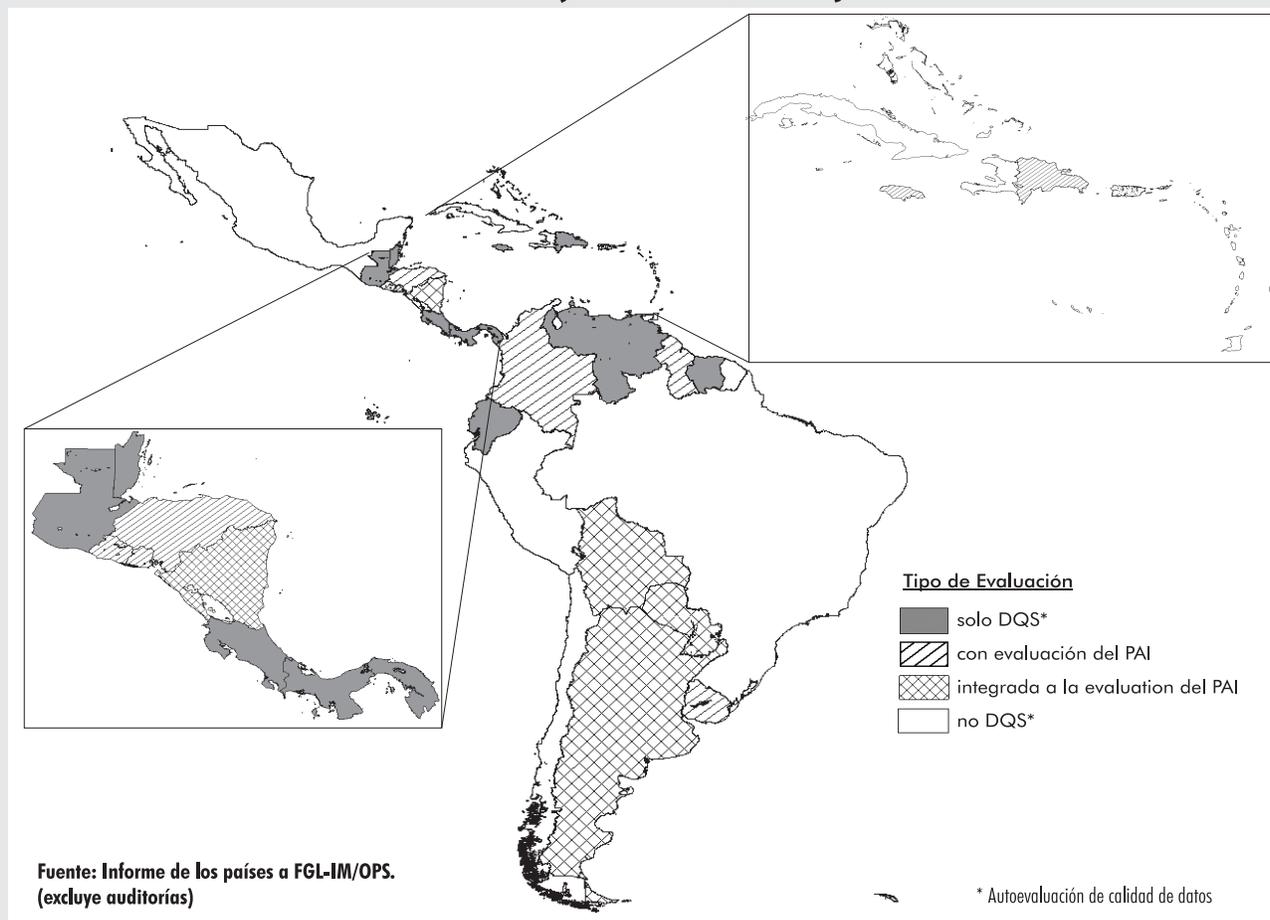
(a) valor 2012; (b) con enfermedades crónicas; (c) incluye enfermedades crónicas de 36 meses-18 años de edad; (d) enfermedades crónicas de 24 meses-18 años de edad; (e) cobertura reportada > 100%; (f) no administrada de rutina.

**Fuente: Informe de los países en el formulario conjunto para la notificación de la OPS-OMS/UNICEF (JRF), 2014.**

# Validación de una caja de herramientas para el monitoreo integrado de intervenciones



## Evaluaciones de calidad de datos apoyadas por la OPS América Latina y el Caribe, 2005-junio 2014



# Campañas de seguimiento con la vacuna sarampión-rubéola en las Américas, 2009-2013\*

País	Intervenciones	Grupo de edad (años)	Año de las campañas	Población alcanzada	Población objetivo	Cobertura reportada (%)
Argentina	MR	1-4	2009	2.766.691	2.814.607	98
Bolivia	MR	2-5	2011	691.291	917.546	75
Bolivia	MMR	1-4	2011-2012	859.785	917.546	93,7
Brasil	MMR	1-7	2011	16.813.465	17.094.519	98,4
Colombia	MR	1-8	2010	6.406.167	6.854.805	93,4
Colombia	MR	10-20	2011-2012	7.752.514	8.766.124	88
Costa Rica	MMR	15m-10	2011	585	630	93
Dominica	MMR	1-3	2013	1.433	1.839	78
Ecuador	MR /MMR	6m-14	2012	4.700.526	4.184.003	100
El Salvador	MMR	4,12 <sup>a</sup>	2012	230.661	251.057	91,9
Haití	MR	9m-9	2012	2.963.911	2.522.396	100 <sup>b</sup>
Honduras	MMR	1-4	2012	696.712	847.407	82
Jamaica	MMR	1-10	2012	602	801	75
México	MR	1-4	2010	7.563.521	7.303.032	100 <sup>b</sup>
Nicaragua	MR	1-4	2012	521.268	559.985	93,1
Paraguay	MR/MMR	1-8	2009	973.980	1.166.828	83
Perú	MR	1-4	2011	2.353.932	3.025.500	78
Rep. Dominicana	MMR	1-8	2010	1.579.280	1.503.901	100 <sup>b</sup>
Saint Kitts y Nevis	MMR	1-4	2011	2.359	2.100	100 <sup>b</sup>

(a) Esta campaña solo incluye niños de 4 y 12 años de edad; (b) cobertura reportada >100%.

Fuente: Informe de los países a FGL-IM/OPS.



ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD  
ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD

**52.º CONSEJO DIRECTIVO**  
65.ª SESIÓN DEL COMITÉ REGIONAL

*Washington, D.C., EUA, del 30 de septiembre al 4 de octubre del 2013*

---

CD52.R14 (Esp.)  
ORIGINAL: INGLÉS

**RESOLUCIÓN**  
**CD52.R14**

FORMULACIÓN DE POLÍTICAS BASADAS EN LA EVIDENCIA  
PARA LOS PROGRAMAS NACIONALES DE INMUNIZACIÓN

*EL 52.º CONSEJO DIRECTIVO,*

Habiendo considerado el documento Formulación de políticas basadas en la evidencia para programas nacionales de inmunización (documento CD52/9);

RESUELVE:

1. Instar a los Estados Miembros, según corresponda dentro de sus contextos particulares, a que:
  - a) tomen nota de los enfoques de política descritos en el documento Formulación de políticas basadas en la evidencia para los programas nacionales de inmunización, para, en colaboración con la Oficina Sanitaria Panamericana y otros interesados directos pertinentes, consideren:
    - i. promover el establecimiento formal y el fortalecimiento de los comités asesores nacionales sobre inmunización u otros organismos regionales de política que tengan la misma finalidad, como es el caso del Comité Asesor del Caribe que brinda recomendaciones para toda la subregión;
    - ii. fundamentar la formulación de políticas de inmunización en una base amplia de evidencia nacional que abarque los criterios técnicos, programáticos, financieros y sociales necesarios para tomar decisiones fundamentadas;
    - iii. crear grupos técnicos de trabajo, en los casos donde se haya detectado la necesidad, para resumir o generar evidencia localmente a fin de aportar información al proceso de toma de decisiones; ...

## Resolución CD52.R14

### Formulación de políticas basadas en la evidencia para programas nacionales de inmunización (documento CD52/9)

En el 2013, el 52º Consejo Directivo aprobó la resolución CD52.R14. Esta resolución se basó en tres pilares:

- i. Ampliar la base de la evidencia más allá de la costo-efectividad.
- ii. Institucionalizar un proceso decisorio basado en la evidencia para la introducción de las vacunas nuevas.
- iii. Integrar la formulación de políticas y la planificación para los programas nacionales de inmunización.

La Resolución destaca:

- La promoción de la institucionalización formal y el fortalecimiento de los Grupos Nacionales Técnicos Asesores en Inmunización.
- Apoyo y fortalecimiento para la Iniciativa ProVac de la OPS.

Para leer la Resolución completa, por favor vaya a:  
<http://bit.ly/ProVacCDResolution-sp>

# Indicadores de vigilancia epidemiológica de enfermedades prevenibles por nuevas vacunas en países notificando, América Latina y el Caribe, 2013

## Vigilancia del rotavirus, enero-diciembre del 2013

Variables e indicadores	BOL	CHL	COL	DOM	ECU	SLV	GTM	GUY	HTI	HND	NIC	PAN	PRY	PER	VCT	SUR	VEN	TOTAL
Número de hospitalizaciones en niños <5 años	8.737	18.272	3.546	2.871	24.688	43.585	24.777	15.183	463	30.342	21.590	10.799	9.679	20.569	307	1.412	13.596	250.416
Número de hospitalizaciones por diarrea en niños <5 años	1.662	1.176	315	259	6.201	5.287	4.729	770	177	3.903	3.439	1.014	503	2.023	47	291	777	32.573
Número de niños <5 años que cumplen con la definición de caso	1.226	660	291	133	2.322	2.360	1.591	770	139	3.305	1.290	867	464	1.209	40	159	298	17.124
Número de niños <5 años con ficha epidemiológica y muestra de heces	1.195	653	286	103	1.972	2.037	1.115	43	139	1.425	314	299	296	898	26	83	263	11.147
Casos positivos de rotavirus	233	27	76	7	346	412	522	1	3	294	63	43	108	175	3	18	20	2.351
Defunciones	40	0	0	4	88	0	0	1	0	3	0	0	3	2	0	0	0	141
% de casos positivos de rotavirus	19%	4%	27%	7%	18%	20%	47%	2%	2%	21%	20%	14%	36%	19%	12%	22%	8%	21%

## Vigilancia de neumonías bacterianas, enero-diciembre del 2013

Variables e indicadores	BOL	ECU	SLV	GTM	HND	NIC	PAN	PRY	PER	VEN	TOTAL
Número de hospitalizaciones en <5 años	6.799	24.098	28.816	6.289	16.530	13.278	16.824	7.138	16.008	7.613	143.411
Número de casos de neumonía sospechosos	1.452	4.751	4.514	1.498	1.644	3.097	2.907	585	2.193	744	23.385
Número de casos sospechosos con radiografía y ficha epidemiológica	1.383	4.346	1.136	383	1.185	2.187	2.430	585	1.485	715	15.835
Número de casos de neumonía bacteriana probables	332	3.037	830	383	1.128	1.742	1.908	278	802	681	11.119
Casos probables con muestra de sangre	296	2.639	221	363	419	1.522	1.461	250	798	578	8.547
Casos probables con muestra de líquido pleural	9	39	7	1	2	3	5	28	4	9	107
Casos confirmados de Hib	0	1	1	0	1	0	1	0	3	0	7
Casos confirmados de Hi (no b)	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	7
Casos confirmados de Spn	11	21	2	4	2	3	11	9	10	10	83
Casos confirmados debidos a otras bacterias	8	62	7	10	59	41	37	14	0	22	260
Contaminación	1	14	4	11	0	119	NA	4	0	7	160
Defunciones	19	30	7	68	63	34	12	6	3	0	242

## Vigilancia de meningitis bacterianas, enero-diciembre del 2013

Variables e indicadores	BOL	BRA	ECU	SLV	GTM	HND	NIC	PAN	PRY	PER	VEN	TOTAL
Número de hospitalizaciones en <5 años	10.569	754.069	24.098	29.062	6.289	16.229	16.530	16.824	13.278	13.429	8.121	908.498
Número de casos de meningitis sospechosos	153	5.427	139	62	29	28	26	94	105	101	100	6.264
Número de casos de meningitis sospechosos con muestra de LCR y ficha epidemiológica	86	4.916	112	54	26	22	21	63	60	88	97	5.545
Número de casos de meningitis probables	31	951	103	35	24	12	11	60	60	19	73	1.379
Casos confirmados de Hib	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	1	8
Casos confirmados de Hi (no b)	0	54	0	1	1	0	0	0	0	0	0	56
Casos confirmados de Nm	0	413	1	1	0	0	0	1	0	0	2	418
Casos confirmados de Spn	9	138	10	2	1	0	0	4	2	2	5	173
Casos confirmados debidos a otras bacterias	2	173	18	0	0	4	4	36	0	0	2	239
Contaminación	0	0	7	0	0	0	0	NA	0	0	1	8
Defunciones	9	130	1	0	0	0	3	6	0	0	1	150