

# INDICADORES BASICOS DE SALUD

REPÚBLICA DOMINICANA

# 2013



# Presentación

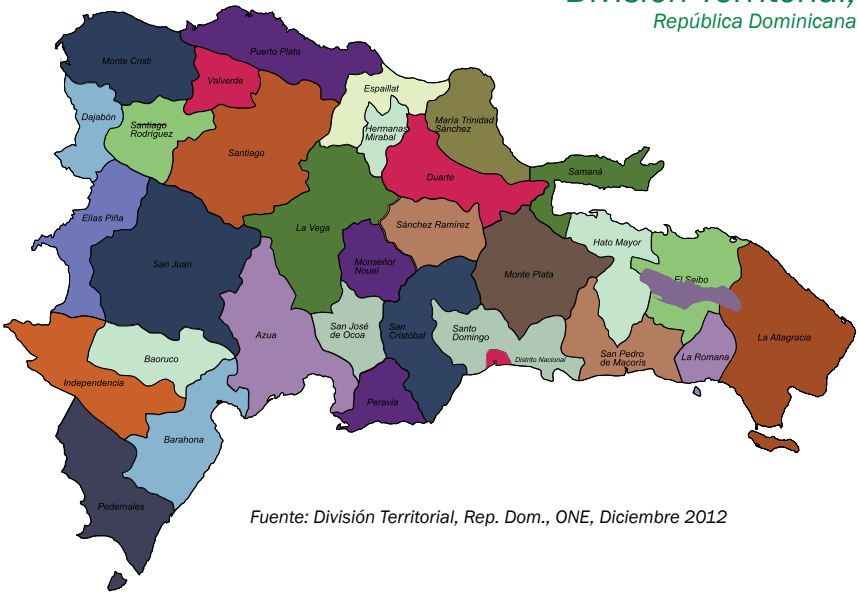
El Ministerio de Salud Pública (MSP) como ente rector del sistema Nacional de Salud atendiendo a los propósitos de competencia, transparencia y compromiso, valores institucionales, con apoyo de la Organización Panamericana de la salud (OPS) y la colaboración de diferentes instituciones gubernamentales, hace posible la publicación de la 9na versión de los indicadores básicos de salud, Republica Dominicana 2013.

En esta ocasión se ampliaron los esfuerzos para incorporar datos básicos del Seguro Familiar de Salud, con el objetivo de poner a disposición los indicadores necesarios para el seguimiento al cumplimiento de los objetivos del Sistema Nacional de Salud, en el contexto de la reforma, y a la vez incrementar su uso para el monitoreo de la situación de salud con un enfoque de equidad.

Es importante precisar que la selección de los indicadores y fuentes de datos responde a un proceso de consulta continuo institucional e interinstitucional, para garantizar la unificación de criterios y consenso de los datos presentados en esta publicación.

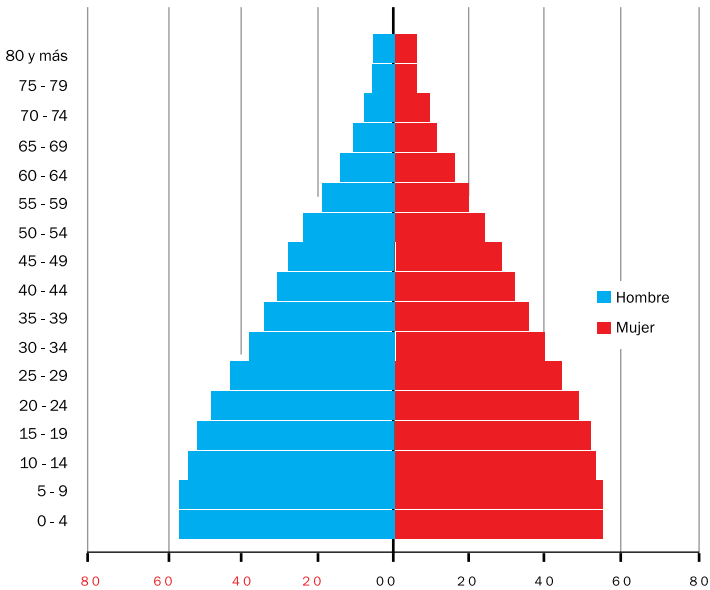
*Dr. Lorenzo Wilfredo Hidalgo Núñez*  
*Ministro de Salud Pública*

*División Territorial,  
República Dominicana*



Fuente: División Territorial, Rep. Dom., ONE, Diciembre 2012

**República Dominicana  
Estructura de la población 2012**



Fuente: Estimación y proyección de población 1950-2050. Tomo II y IV. Oficina Nacional de Estadística. Revisión 2007.

**1. Indicadores Geo-políticos**

Superficie territorial /KM 2 (2012) a*	48,670.8
Provincias (2012)b	31 y un Distrito Nacional
Municipios (2012) b	155
Distritos Municipales (2012)b	231

\* Incluye el territorio de las islas adyacentes.

**2. Indicadores Demográficos**

Población estimada (2012) c	10,135,105
Población < 1 año (2012) c	212,046
Población 1-4 años (2012) c	848,761
Población 0-4 años (2012) c	1,060,807
Población 5-9 años (2012) c	1,054,931
Población 10-14 años (2012) c	1,010,371
Población 15-19 años (2012) c	978,734
Población 20-29 años (2012) c	1,761,407
Población 30-39 años (2012) c	1,405,199
Población 40-49 años (2012) c	1,127,567
Población 50-59 años (2012) c	831,862
Población 60-64 años (2012) c	281,726
Población > 65 años (2012) c	622,501
Población femenina 15-49 años (2012) c	2,655,635
Razón de dependencia (100 hab.) (2012) d	58.7
Porcentaje población urbana estimada (2012) d	75.7
Tasa estimada de crecimiento anual (%) (2011-2012) d	1.12
Densidad poblacional, hab/km2 (2012) e	208.2
Tasa de migración/1000 hab. (2012) d	-4.00
Nacimientos registrados en Oficialías Civiles según año del registro (2012)* f	193,241
Nacimientos registrados en Oficialías Civiles según año del nacimiento (2012)* f	127,797
Nacimientos registrados en establecimientos de salud públicos (2011)** g	121,880.0
Nacimientos estimados (2012) c	208,786
Tasa bruta de natalidad estimada (1,000 hab.) (2012) d	21.37
Tasa bruta de mortalidad registrada en Oficialías Civiles (1,000 hab) (2012)* f	2.0
Tasa bruta de mortalidad estimada (1,000 hab.) (2010-2015) d	6.25
Tasa de mortalidad infantil registrada según sistema de vigilancia (1,000 nv) (2012) h	15.7
Tasa de mortalidad infantil estimada (1,000 nv) (2012) d	26.09
Tasa de mortalidad materna según Certificado de Defunción (100,000 nv) (2010)*** i	18.8
Tasa de mortalidad materna según el sistema de vigilancia (100,000 nv) (2012)h	80.9
Tasa de mortalidad materna ajustada por subregistro del SINAVE (100,000 nv) (2012) h	109.7
Tasa global de fecundidad por mujer (2012) d	2.54
Esperanza de vida al nacer ; total (2012) (años) d	72.04
Esperanza de vida al nacer; mujeres (2012) (años) d	74.5
Esperanza de vida al nacer; hombres (2012) (años) d	69.8

\*Representa los registros del 100% de las oficialías civiles (oportunos y tardíos, incluye tardíos con la ley de amnistía.

\*\*Incluye SESPAS, IDSS y FFAA

\*\*\*Se decide colocar la mortalidad registrada en los certificados de defunción captados por la Dirección de Estadística e Información del Ministerio de Salud Pública del 2010 debido a que la Mortalidad Materna se determina a través de la consignación de causa, variable no disponible en la base de datos del registro civil, es el mismo indicador que antes se llamaba tasa de mortalidad materna registrada

### 3. Indicadores Socio-Económicos y de Acceso/Cobertura

Producto Interno Bruto (PBI) (millones de \$US) (2012)*j	58,954.6
Producto Interno Bruto Per Cápita (PBI) (\$US) (2012)*j	5,762.1
Tasa de crecimiento anual del PBI (2012 j) a/	3.9
Tasa de inflación (2012 j) b/	3.91
Promedio anual costo canasta familiar (\$RD) (2012) k	25,617.9
Gasto social (% Gasto Gobierno Central) (2012) *l	33.9
Gasto público social (% PBI) (2012)*l	2.8
Gasto público en salud(% Gasto Social del Gobierno) (2012)*l	33.9
Gasto público en salud (% Gasto General del Gobierno) (2012)*l	12.6
Gasto en salud (% PBI) (2012)*l	2.8
Porcentaje de población pobre (línea de pobreza US\$94.20 dólares mensuales per cápita) (2011) m	31.6
Tasa de desocupación (2012)** n	14.7
Tasa de desocupación en hombres (2012)** n	9.8
Tasa de desocupación en mujeres (2012)** n	22.1
Tasa de ocupación (2012) n	48.2
Tasa de ocupación en hombres (2012)n	61.5
Tasa de ocupación en mujeres (2012)n	35.0
Porcentaje de analfabetización global en población de 10 años y más (2010) ñ	12.1
Porcentaje de analfabetización en hombres de 10 años y más (2010) ñ	12.9
Porcentaje de analfabetización en mujeres de 10 años y más (2010) ñ	11.2
Porcentaje de población con acceso a fuentes mejoradas de agua potable (nacional) (2010) (o)	86.0
Porcentaje de población con acceso a fuentes mejoradas de agua potable (rural) (2010) (o)	84.0
Porcentaje de población con acceso a fuentes mejoradas de agua potable (urbana) (2010) (o)	87.0
Porcentaje de población con servicio sanitario (nacional) (2010) (o)	83.0
Porcentaje de población con servicio sanitario (rural) (2010) (o)	75.0
Porcentaje de población con servicio sanitario (urbana) (2007) (o)	87.0
Disponibilidad aparente de calorías (Kcal/persona/día) (2009) (p)	2,491.0
Desnutrición Crónica (<2 DS) Talla/edad en Menores de 5 años (%) (2007) q	9.8
Cobertura Atención Prenatal (porcentaje) (2010) r	96.1
Cobertura Parto Institucionales (porcentaje) (2010) r	95.5
Uso de contraceptivos en mujeres unidas (porcentaje)(2010) r	73.0
Porcentaje de ocupación de camas (2012)**s	42.5
Índice egresos hospitalarios por cada 1000 habitantes (2012)**t	54.3
Índice consultas ambulatorias por cada 1000 habitantes (2012)**t	671.3
Cobertura de vacunación con BCG en población menor de 1 año (2012)# u	99.7
Cobertura de vacunación con DPT/PENTA en población menor de 1 año, 3 dosis (2012)# u	85.4
Cobertura de vacunación contra Sarampión en población de 12 a 23 meses, (2012)# u	87.7
Cobertura de vacunación contra la Poliomielitis en población menor de 1 año, 3 dosis (2012)# u	85.4
Embarazo con primer chequeo durante el primer trimestre (2007) q	81.9
Nacimientos con mas de 4 controles prenatales (2007) q	94.5

\*Cifras preliminares

\*\*Se refiere a la tasa de desocupación ampliada, indicador que considera tanto a los desocupados que buscaron activamente trabajo en el período de referencia (desocupados abiertos) como a los que no buscaron, pero que aceptarían y están disponibles para trabajar (desocupados ocultos).

\*\*\* Incluye el servicio hospitalario de Ministerio de Salud Pública y todo el Instituto Dominicano de Seguridad Social, no incluye consulta del primer nivel de los Servicios Regionales del Ministerio de Salud Pública

# Este indicador fue construido por el PAI usando como denominador para <1 año de 211, 599 en la cobertura de vacunación por BCG, DPT/PENTA y Poliomielitis y de 209, 732 para población de 12 a 23 meses, en el calculo de cobertura de Sarampión para el 2012.

a/ valores encadenados, año de referencia de 1991

b/ Diciembre 2012 - Enero 2012

4. Indicadores de Mortalidad Registrada según certificado de defunción*		2010
	No.	%
Porcentaje estimado de sub-registro de Mortalidad (v)		48.5
Defunciones registradas (i)	29,079	
Defunciones por estados morbosos mal definidos (i)	1,237	4.3
Defunciones certificadas por médicos (i)	24,502	84.3
Defunciones Infantiles registradas (i)	2,003	6.9
Defunciones de 1-4 años (i)	240	0.8
Defunciones en < de 5 años debida a Enfermedad Diarreica Aguda (i)	44	2.4
Defunciones en < de 5 años debida a Infección Respiratoria Aguda (i).	78	4.3
Defunciones por causas maternas; total (i)	41	0.1
Defunciones por enfermedades transmisibles; total (i)	2,502	9.0
Defunciones por enfermedades transmisibles; femenino (i)	1,073	9.0
Defunciones por enfermedades transmisibles; masculino (i)	1,426	8.3
Defunciones por neoplasias; total (i).	4,310	15.5
Defunciones por neoplasias; femenino (i)	1,916	16.1
Defunciones por neoplasias; masculino (i)	2,394	14.0
Defunciones por enfermedades del sistema circulatorio; total (i)	10,426	37.4
Defunciones por enfermedades del sistema circulatorio; femenino (i)	4,738	39.9
Defunciones por enfermedades del sistema circulatorio; masculino (i)	5,686	33.2
Defunciones por causas externas; total (i)	4,167	15.0
Defunciones por causas externas; femenino (i)	754	6.4
Defunciones por causas externas; masculino (i)	3,404	19.9
Muertes por suicidio (i)	213	0.8
Muertes por suicidio; femenino (i)	37	0.3
Muertes por suicidio; masculino (i)	176	1.0
Muertes por accidentes transporte (i)	1,519	5.5
Muertes por accidentes transporte; femenino (i)	234	2.0
Muertes por accidentes transporte; masculino (i)	1,283	7.5
Muertes por homicidio (i)	910	3.3
Muertes por homicidio; femenino (i)	81	0.7
Muertes por homicidio; masculino (i)	828	4.8

Nota: La fuente utilizada es la base de datos de certificados de defunción capturados por la Dirección de Estadísticas del Ministerio de Salud Pública. La información más actualizada por esta fuente es la del 2010. Las muertes totales por causa incluyen las femeninas, masculinas y en las que el sexo era ignorado

\*Es el mismo indicador que antes se llamaba tasa de mortalidad registrada

### Priorización de la Mortalidad, República Dominicana 2010 (i)

Razón AVPP* por 100,000 habitantes menores de 70 años	Tasa de mortalidad por 100,000 habitantes	
	3° Cuartil (50-75 percentil)	4° Cuartil (75-100 percentil)
3° Cuartil (50-75 percentil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lesiones intencionalmente auto-infligidas (suicidios)</li> <li>• Enfermedades del sistema nervioso exceptuando meningitis</li> <li>• Tuberculosis</li> <li>• Otras enfermedades de sistema digestivo</li> <li>• Enfermedades cardiopulmonares, circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón</li> <li>• Enfermedades del sistema urinario</li> <li>• Septicemia, exceptuando la neonatal</li> <li>• Tumor maligno de la mama en la mujer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enfermedad hipertensiva</li> <li>• Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores</li> <li>• Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado</li> <li>• Tumor maligno en órganos digestivos y peritoneo exceptuando el estómago y colon</li> </ul>
4° Cuartil (75-100 percentil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas</li> <li>• Sepsis bacteriana del recién nacido</li> <li>• Otros tipos de accidentes</li> <li>• Trastornos respiratorios específicos durante el período perinatal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accidentes viales terrestres</li> <li>• Enfermedad isquémica del corazón</li> <li>• Agresiones (homicidios)</li> <li>• Diabetes mellitus</li> <li>• Enfermedades por VIH/ SIDA</li> <li>• Enfermedad cerebro-vascular</li> <li>• Infecciones respiratorias agudas</li> <li>• Otras enfermedades de sistema respiratorio</li> <li>• Tumores malignos en otras localizaciones no especificadas</li> <li>• Eventos de intención no determinada</li> </ul>

(\*AVPP= Años de vida potencialmente perdidos)

La explicación del concepto de razón de AVPP y de cuartiles se encuentra en el acápite de Notas Técnicas pág. 21.

5. Indicadores de Mortalidad por causas externas registradas por INACIF (w)		2012	
	Casos	Tasa por 100,000 hab.	
Defunciones por causas externas ;total *	4,861	48.0	
Defunciones por causas externas ; femenino	599	12.1	
Defunciones por causas externas ; masculino	4,259	86.3	
Muertes por suicidio ; total*	488	4.8	
Muertes por suicidio; femenino	79	1.6	
Muertes por suicidio ; masculino	408	8.3	
Muertes por accidentes transporte ; total*	2,164	21.4	
Muertes por accidentes transporte; femenino	326	6.6	
Muertes por accidentes transporte; masculino	1,837	37.2	
Muertes por homicidio ; total*	2,209	21.8	
Muertes por homicidio; femenino	194	3.9	
Muertes por homicidio; masculino	2,014	40.8	

(\*) Las muertes totales por causa incluyen las femeninas, masculinas y en las que el sexo era ignorado

6. Indicadores de Morbilidad por enfermedades no transmisibles		2010-2011	
6.1 Hipertensión y Diabetes **		Proporción	
Prevalencia de hipertensión arterial; Total (x)		34.7%	
Prevalencia de hipertensión arterial; Masculino (x)		38.7%	
Prevalencia de hipertensión arterial; Femenino (x)		32.8%	
Prevalencia de diabetes mellitus 2; Total (x)		9.9%	
Prevalencia de diabetes mellitus 2; Masculinos (x)		10.4%	
Prevalencia de diabetes mellitus 2; Femeninos (x)		9.7%	

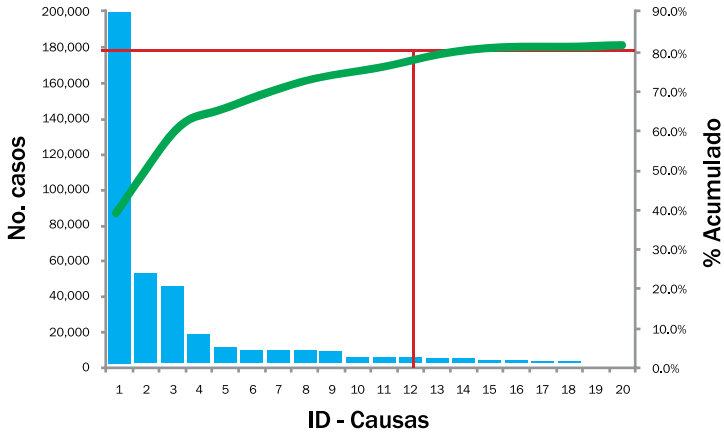
6.2 Neoplasias Malignas (Cáncer)***		2011	
	Casos	Proporción	
	3,462	100%	
Casos nuevos registrados de Cáncer (y)	1,347	39%	
Casos nuevos registrados de Cáncer - Masculino (y)	1,821	53%	
Casos nuevos registrados de Cáncer - Femenino (y)	771	22%	
Casos nuevos registrados de cáncer de mama de la mujer (y)	497	14%	
Casos nuevos registrados de cáncer de Cuello de útero (y)	405	12%	
Casos nuevos registrados de cáncer de Aparato digestivo (y)	30	1%	
Casos nuevos registrados de cáncer de Prostata (y)	174	5%	
Casos nuevos registrados de cáncer de Piel (y)	222	6%	
Casos nuevos registrados de cáncer de Labio, cavidad oral y faringe (y)	141	4%	
Casos nuevos registrados de cáncer de bronquios y pulmón (y)	112	3%	
Casos nuevos registrados de cáncer de Colon (y)			

(\*\*) Este dato corresponde al número de personas entrevistadas en el estudio EFRICARD II de 18 a 75 años a las cuales se les midió la presión arterial y los niveles de glucosa en sangre entre Julio 2010 a Octubre 2012, de un total de 4,976 personas encuestadas de ambos sexos con estas edades, a nivel nacional.

(\*\*\*) Incluye registros hospitalarios de casos nuevos diagnosticados y tratados en dos centros de oncología de referencia.



## Principales causas de consulta externa, Ministerio de Salud Pública, República Dominicana 2011 (z)



Fuente: Ministerio de Salud Pública. Memoria Anual 2011. Santo Domingo: Dirección de Planificación y Sistemas de Salud, MSP. Enero 2012

ID	Veinte primeras causas de Consulta Externa	No. casos	%	% Acum
1	Infecciones de vías respiratorias agudas (J10-J22)	2,024,559	40.42%	40.42%
2	Hipertensión arterial (I10)	536,993	10.72%	51.14%
3	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso (A09)	455,873	9.10%	60.24%
4	Infecciones de vías urinarias, sitio no especificado (N39.0)	189,235	3.78%	64.02%
5	Fiebre de origen desconocido (R50)	117,115	2.34%	66.36%
6	Diabetes mellitus (E10-E14)	101,229	2.02%	68.38%
7	Pesquisa prenatal y otra supervisión del embarazo (Z34-Z35)	100,012	2.00%	70.38%
8	Traumatismos de regiones no especificadas y de múltiples regiones del cuerpo (T07, T14)	99,885	1.99%	72.37%
9	Otras enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos (N73, N76)	95,077	1.90%	74.27%
10	Otras enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo (L10-L99)	64,280	1.28%	75.55%
11	Gastritis y duodenitis (K29)	61,239	1.22%	76.77%
12	Enfermedad de transmisión sexual no especificada (A64)	58,984	1.18%	77.95%
13	Parasitismo intestinal sin especificar (B82.9)	57,366	1.15%	79.10%
14	Otros trastornos no inflamatorios de la vagina (N89)	56,173	1.12%	80.22%
15	Otras anemias (D64)	23,740	0.47%	80.69%
16	Trastornos de los tejidos blandos (M60-M79)	20,344	0.41%	81.10%
17	Faringitis aguda y amigdalitis aguda (J02-J03)	10,435	0.21%	81.31%
18	Lumbalgia no especificada (M54.5)	8,017	0.16%	81.47%
19	Conjuntivitis y otros trastornos de la conjuntiva (H10-H13)	6,567	0.13%	81.60%
20	Dolor abdominal y pélvico (R10)	6,274	0.13%	81.72%
	Resto de causas	915,466	18.28%	100.00%
	Total de causas*	5,008,863	100.00%	
	Otros síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (R00-R09, R11-R49, R51-R53, R55-R99)	55,519	1.10%	

\* Excluye los códigos R00-R09, R11-R49, R51-R53, R55-R99

## Demográficos

Provincia	Población Estimada (aa)	Tasa de crecimiento medio anual (por 100) (b) BUSCAR CENSO	% Incremento Poblacional (ñ) BUSCAR CENSO	Superficie Territorial (km2) (b)	Densidad Poblacional (habitante/ km2) (ab)	% Población urbana (b)	Nacimientos vivos registrados en centros de salud (f)*
	2012	2002-2010	2002-2010	2012	2012	2012	2012
Distrito Nacional	1,140,605	0.68	5.64	91.6	12,452.0	100.0	31,919
Azua	247,435	0.32	2.61	2,682.5	92.2	77.2	3,111
Baoruco	117,889	0.76	6.38	1,284.9	91.7	71.3	824
Barahona	203,861	0.53	4.39	1,660.2	122.8	83.4	3,443
Dajabón	67,762	0.37	3.08	1,021.3	66.3	59.8	587
Duarte	302,405	0.25	2.03	1,649.5	183.3	66.3	4,167
Elias Piña	73,351	-0.17	-1.33	1,395.5	52.6	48.3	410
El Seibo	108,492	-0.22	-1.77	1,788.4	60.7	51.4	614
Españillat	240,389	0.37	3.04	843.0	285.2	45.4	2,566
Independencia	56,836	0.42	3.45	2,007.4	28.3	80.0	490
La Altagracia	240,108	5.13	50.10	2,998.4	80.1	77.8	3,147
La Romana	252,558	1.37	11.66	652.1	387.3	94.2	3,288
La Vega	437,691	0.29	2.36	2,292.4	190.9	47.0	5,229
Maria Trinidad Sánchez	143,008	0.46	3.83	1,206.5	118.5	52.5	1,820
Monte Cristi	123,100	-0.16	-1.27	1,885.8	65.3	53.1	795
Pedernales	26,239	5.03	48.95	2,080.5	12.6	64.4	226
Peravia	208,101	1.01	8.52	785.2	265.0	68.1	2,180
Puerto Plata	332,295	0.35	2.84	1,805.6	184.0	58.4	2,888
Hermanas Mirabal	103,775	-0.54	-4.32	427.4	242.8	28.9	1,231
Samaná	100,690	1.23	10.47	862.8	116.7	43.5	1,154
San Cristobal	685,768	0.83	6.95	1,240.6	552.8	51.9	6,524
San Juan de la Maguana	244,539	-0.46	-3.64	3,363.8	72.7	60.1	2,841
San Pedro de Macorís	346,513	-0.47	-3.74	1,254.3	276.3	84.1	4,378
Sánchez Ramírez	157,039	0.02	0.14	1,185.8	132.4	56.3	1,773
Santiago	1,074,950	0.73	6.07	2,806.3	383.0	75.6	15,158
Santiago Rodríguez	54,576	-0.45	-3.61	1,147.5	47.6	47.8	997
Valverde	195,239	0.36	2.99	822.9	237.3	79.2	1,962
Monseñor Nouel	199,405	-0.18	-1.43	992.0	201.0	68.0	2,296
Monte Plata	215,346	0.38	3.09	2,601.6	82.8	49.4	952
Hato Mayor	91,718	-0.37	-2.98	1,319.3	69.5	74.1	945
San Jose de Ocoa	69,312	-0.57	-4.51	853.4	81.2	62.9	483
Santo Domingo	2,274,110	3.34	30.62	1,302.2	1746.4	87.8	19,399
Nacional	10,135,105	1.22	10.31	48,670.8	208.2	74.3	127,797

\* Registrados en Oficinas Civiles según año del nacimiento

\* Incluye los registrados en MSP, IDSS y FFAA

## Socioeconómicos

Provincia	% Hogares Pobres (ac)	% Hogares con acceso a fuentes mejoradas de agua para uso doméstico (ñ)	% Hogares con algún servicio sanitario (ñ) #	% Hogares con servicio basura (ñ) #	% Población Analfabeta (10 y más años) (ñ)
	2005	2010	2010	2010	2010
Distrito Nacional	19.7	97.7	98.8	92.1	7.4
Azua	62.0	88.7	84.1	80.5	22.2
Baoruco	75.6	86.0	74.7	59.7	22.1
Barahona	63.3	87.3	85.7	70.5	17.1
Dajabón	56.2	93.6	93.7	61.5	15.3
Duarte	49.6	74.5	93.4	62.2	12.9
Elías Piña	82.4	73.6	75.7	40.2	32.3
El Seibo	70.2	75.7	77.6	50.1	18.4
Españat	43.3	76.1	95.0	65.8	12.2
Independencia	70.2	90.9	80.1	65.4	23.7
La Altagracia	49.1	27.4	95.0	75.8	13.0
La Romana	43.0	88.4	95.1	81.0	10.3
La Vega	43.2	71.9	95.2	71.5	13.6
María Trinidad Sánchez	54.2	75.3	90.9	56.8	13.1
Monte Cristi	57.1	89.4	90.3	51.5	20.7
Pedernales	60.5	78.3	75.2	52.9	35.8
Peravia	45.7	82.3	94.0	74.3	13.3
Puerto Plata	44.7	81.5	94.9	73.2	13.3
Hermanas Mirabal	53.3	54.8	96.6	43.5	13.4
Samaná	56.0	73.2	89.1	54.9	14.4
San Cristóbal	45.9	84.3	94.0	68.6	11.3
San Juan de la Maguana	70.4	86.6	85.0	63.7	21.3
San Pedro de Macorís	47.8	75.6	89.9	77.8	10.3
Sánchez Ramírez	53.4	74.3	91.1	55.6	13.2
Santiago	27.6	95.2	97.5	82.6	11.1
Santiago Rodríguez	58.6	84.5	94.6	58.7	17.6
Valverde	51.3	93.6	93.7	84.2	17.9
Monseñor Nouel	37.7	90.7	96.1	82.4	11.9
Monte Plata	73.3	61.7	84.2	42.1	15.9
Hato Mayor	63.5	55.3	86.5	65.0	14.9
San Jose de Ocoa	66.2	90.4	90.6	69.8	20.0
Santo Domingo	27.3	89.0	96.5	80.0	8.5
Nacional	40.9	84.0	94.0	74.9	12.1

# Este indicador por lo general se calcula como porcentaje de población, pero el dato disponible corresponde a proporción de hogares.

### Morbilidad registrada de enfermedades transmisibles según provincia 2012

Provincia	Dengue (A90-A91) (ad)		Dengue Hemorrágico (A91) (ad)		Malaria (B54) (ae)		Enfermedad Meningocócica (A390,A392) (ad)		Lepra (A30) (af)	
	Casos	Tasa <sup>b/</sup>	Casos	Tasa <sup>b/</sup>	Casos	Tasa <sup>b/</sup>	Casos	Tasa <sup>b/</sup>	Casos	Tasa <sup>c/</sup>
Distrito Nacional	1,392	122.0	16	1.4	4	0.4	3		13	0.1
Azua	236	95.4	5	2.0	125	50.5	0	0.3	2	0.1
Baoruco	48	40.7	3	2.5	32	27.1	0	0.0	5	0.4
Barahona	270	132.4	4	2.0	12	5.9	0	0.0	6	0.3
Dajabón	43	63.5	0	0.0	118	174.1	0	0.0	1	0.1
Duarte	334	110.4	4	1.3	9	3.0	0	0.0	5	0.2
Elías Piña	2	2.7	0	0.0	46	62.7	0	0.0	0	0.0
El Seibo	42	38.7	0	0.0	2	1.8	0	0.0	1	0.1
Españillat	170	70.7	3	1.2	4	1.7	0	0.0	2	0.1
Independencia	50	88.0	1	1.8	55	96.8	0	0.0	0	0.0
La Altagracia	64	26.7	0	0.0	8	3.3	1	0.0	11	0.5
La Romana	146	57.8	2	0.8	9	3.6	1	0.4	5	0.2
La Vega	374	85.4	3	0.7	8	1.8	0	0.4	0	0.0
Maria Trinidad Sánchez	253	176.9	0	0.0	3	2.1	0	0.0	2	0.1
Monte Cristi	231	187.7	2	1.6	10	8.1	0	0.0	1	0.1
Pedernales	28	106.7	2	7.6	4	15.2	0	0.0	1	0.4
Peravia	101	48.5	2	1.0	0	0.0	1	0.0	2	0.1
Puerto Plata	314	94.5	3	0.9	2	0.6	0	0.5	2	0.1
Hermanas Mirabal	194	186.9	1	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Samaná	35	34.8	2	2.0	7	7.0	0	0.0	0	0.0
San Cristobal	434	63.3	4	0.6	2	0.3	1	0.0	6	0.1
San Juan de la Maguana	82	33.5	1	0.4	37	15.1	2	0.1	3	0.1
San Pedro de Macorís	207	59.7	4	1.2	10	2.9	0	0.8	7	0.2
Sánchez Ramírez	165	105.1	0	0.0	1	0.6	0	0.0	1	0.1
Santiago	704	65.5	12	1.1	7	0.7	0	0.0	7	0.1
Santiago Rodríguez	62	113.6	1	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Valverde	225	115.2	4	2.0	46	23.6	0	0.0	0	0.0
Monseñor Nouel	229	114.8	4	2.0	0	0.0	0	0.0	3	0.2
Monte Plata	71	33.0	2	0.9	0	0.0	1	0.0	3	0.1
Hato Mayor	56	61.1	1	1.1	3	3.3	0	0.5	2	0.2
San Jose de Ocoa	91	131.3	2	2.9	0	0.0	1	0.0	3	0.4
Santo Domingo	2,826	124.3	52	2.3	39	1.7	8	1.4	30	0.1
Extranjera	5		2		349			0.4		
Nacional	9,484	93.6	142	1.4	952	9.4	19	0.2	124	0.1

b/ Casos por 100,000 habitantes

c/Casos por 10,000 habitantes

\* Casos probables

VIH/SIDA (B24) (ag)		Tuberculosis (A15-A19) (ah)		Tuberculosis Pulmonar (A15) (ah)		Tuberculosis BK + (A15) (ah)		Poliomielitis (A80) (ai)		Sarampión (B05) (ai)		Rubeola (B06) (ai)	
Casos	Tasa <sup>b/</sup>	Casos	Tasa <sup>b/</sup>	Casos	Tasa <sup>b/</sup>	Casos	Tasa <sup>b/</sup>	Casos	Tasa <sup>b/</sup>	Casos	Tasa <sup>b/</sup>	Casos	Tasa <sup>b/</sup>
10	0.9	611	53.6	500	43.8	401	35.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10	4.0	104	42.0	95	38.4	54	21.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	37	31.4	35	29.7	20	17.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	84	41.2	82	40.2	50	24.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	50	73.8	50	73.8	26	38.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1	0.3	57	18.8	47	15.5	33	10.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	24	32.7	17	23.2	14	19.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	36	33.2	33	30.4	26	24.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	69	28.7	62	25.8	44	18.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
25	44.0	28	49.3	25	44.0	12	21.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
12	5.0	144	60.0	120	50.0	88	36.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	128	50.7	112	44.3	76	30.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
15	3.4	74	16.9	67	15.3	57	13.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1	0.7	46	32.2	41	28.7	33	23.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	48	39.0	45	36.6	23	18.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
40	152.4	19	72.4	15	57.2	10	38.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
29	13.9	115	55.3	113	54.3	73	35.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7	2.1	130	39.1	101	30.4	50	15.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	17	16.4	17	16.4	13	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	20	19.9	19	18.9	16	15.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	220	32.1	204	29.7	160	23.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
62	25.4	86	35.2	65	26.6	53	21.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	0.0	90	26.0	81	23.4	64	18.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
48	30.6	37	23.6	31	19.7	27	17.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
2	0.2	329	30.6	270	25.1	173	16.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	28	51.3	27	49.5	12	22.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	43	22.0	42	21.5	29	14.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
0	0.0	54	27.1	52	26.1	46	23.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1	0.5	64	29.7	62	28.8	51	23.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1	1.1	45	49.1	42	45.8	30	32.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
115	165.9	9	13.0	8	11.5	7	10.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1	0.0	1,040	45.7	864	38.0	712	31.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
								0		0		0	
380	3.7	3,886	38.3	3,344	33.0	2,483	24.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0

Mortalidad registrada en certificados de defunción según grupos de causa por provincia, 2010 (i)\*

Provincia	Defunciones			Causas Mal Definidas (R00-R99)		Cardiovasculares (I00-I99)		Enfermedades Transmisibles (A00-B99, G00-G03, J00-J22)	
	No.	No.	%	No.	%	No.	%		
Distrito Nacional	4,228	152	3.6	1,454	35.7	452	11.1		
Azuá	484	21	4.3	184	39.7	30	6.5		
Baoruco	146	18	12.3	50	39.1	12	9.4		
Barahona	492	9	1.8	218	45.1	31	6.4		
Dajabón	211	23	10.9	64	34.0	20	10.6		
Duarte	1,206	45	3.7	461	39.7	114	9.8		
Elías Piña	212	6	2.8	104	50.5	23	11.2		
El Seibo	87	5	5.7	34	41.5	11	13.4		
Españillat	569	8	1.4	238	42.4	48	8.6		
Independencia	187	32	17.1	65	41.9	15	9.7		
La Altagracia	536	23	4.3	239	46.6	34	6.6		
La Romana	951	79	8.3	311	35.7	107	12.3		
La Vega	1,893	59	3.1	717	39.1	135	7.4		
Maria Trinidad Sánchez	463	24	5.2	178	40.5	38	8.7		
Monte Cristi	284	16	5.6	106	39.6	22	8.2		
Pedernales	65	3	4.6	18	29.0	8	12.9		
Peravia	732	14	1.9	258	35.9	109	15.2		
Puerto Plata	897	55	6.1	365	43.3	57	6.8		
Hermanas Mirabal	536	20	3.7	218	42.2	43	8.3		
Samaná	385	14	3.6	150	40.4	24	6.5		
San Cristóbal	1,365	35	2.6	558	42.0	94	7.1		
San Juan de la Maguana	500	30	6.0	198	42.1	33	7.0		
San Pedro de Macorís	1,000	41	4.1	415	43.3	77	8.0		
Sánchez Ramírez	487	21	4.3	207	44.4	26	5.6		
Santiago	3,629	154	4.2	1,200	34.5	292	8.4		
Santiago Rodríguez	245	10	4.1	88	37.4	18	7.7		
Valverde	527	50	9.5	174	36.5	44	9.2		
Monseñor Noel	777	11	1.4	301	39.3	47	6.1		
Monte Plata	563	49	8.7	219	42.6	31	6.0		
Hato Mayor	272	14	5.1	118	45.7	15	5.8		
San José de Ocoa	35	0	0.0	17	48.6	3	8.6		
Santo Domingo	4,921	212	4.3	1,471	31.2	480	10.2		
Provincia no reportada	194	53	27.3	28	19.9	9	6.4		
Nacional	29,079	1,306	4.5	10,426	37.5	2,502	9.0		

\* Cifras preliminares

\*\*Provincia de residencia

Neoplasias (C00-D48)		Originadas en el Período Perinatal (P00-P96)		Causas Externas (V01-Y89)		Todas las demás causas		TOTAL excluye mal definidas
No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.
658	16.1	82	2.0	574	14.1	856	21.0	4,076
70	15.1	46	9.9	50	10.8	83	17.9	463
19	14.8	1	0.8	17	13.3	29	22.7	128
65	13.5	2	0.4	85	17.6	82	17.0	483
37	19.7	9	4.8	27	14.4	31	16.5	188
167	14.4	5	0.4	182	15.7	232	20.0	1,161
24	11.7	1	0.5	23	11.2	31	15.0	206
12	14.6	0	0.0	11	13.4	14	17.1	82
90	16.0	17	3.0	71	12.7	97	17.3	561
31	20.0	1	0.6	14	9.0	29	18.7	155
74	14.4	4	0.8	88	17.2	74	14.4	513
130	14.9	17	1.9	97	11.1	210	24.1	872
284	15.5	49	2.7	243	13.2	406	22.1	1,834
69	15.7	12	2.7	62	14.1	80	18.2	439
46	17.2	14	5.2	34	12.7	46	17.2	268
10	16.1	1	1.6	11	17.7	14	22.6	62
112	15.6	13	1.8	88	12.3	138	19.2	718
150	17.8	8	1.0	125	14.8	137	16.3	842
83	16.1	10	1.9	50	9.7	112	21.7	516
69	18.6	5	1.3	60	16.2	63	17.0	371
201	15.1	10	0.8	221	16.6	246	18.5	1,330
73	15.5	5	1.1	60	12.8	101	21.5	470
166	17.3	3	0.3	120	12.5	178	18.6	959
60	12.9	8	1.7	78	16.7	87	18.7	466
612	17.6	175	5.0	502	14.4	694	20.0	3,475
47	20.0	4	1.7	26	11.1	52	22.1	235
84	17.6	8	1.7	72	15.1	95	19.9	477
125	16.3	13	1.7	128	16.7	152	19.8	766
91	17.7	11	2.1	73	14.2	89	17.3	514
43	16.7	3	1.2	24	9.3	55	21.3	258
5	14.3	0	0.0	6	17.1	4	11.4	35
591	12.6	330	7.0	895	19.0	942	20.0	4,709
12	8.5	19	13.5	50	35.5	23	16.3	141
4,310	15.5	886	3.2	4,167	15.0	5,482	19.7	27,773

## Recursos humanos, físicos y cobertura

Provincia	Médicos/ 10,000 hab. (ak)*	Enfermeras Licenciadas/ 10,000 hab. (ak)*	Enfermeras Auxiliares/ 10,000 hab. (ak)*	Bioanalistas/ 10,000 hab. (ak)*	Odontólogos/ 10,000 hab. (ak)*	Camas/ 10,000 hab. (al) **
	2012	2012	2012	2012	2012	2011
Distrito Nacional	44.0	8.2	16.0	3.6	4.5	33.3
Azua	12.2	1.4	10.1	1.3	0.6	14.1
Baoruco	6.7	3.0	18.8	1.8	0.6	12.4
Barahona	12.9	6.9	18.4	2.1	0.4	20.8
Dajabón	18.4	4.3	23.3	1.8	1.3	20.0
Duarte	18.8	4.7	21.0	2.0	1.4	30.1
Elías Piña	15.0	1.1	18.7	1.0	0.8	26.8
El Seibo	13.2	1.5	9.1	0.7	0.6	11.7
Españillat	10.5	2.3	12.1	0.5	1.0	14.9
Independencia	14.1	2.6	32.9	0.9	0.5	10.9
La Altagracia	8.5	0.4	3.7	0.5	0.8	14.9
La Romana	9.6	1.0	3.3	0.4	0.6	19.8
La Vega	11.7	2.1	10.0	1.4	1.9	19.6
Maria Trinidad Sánchez	10.7	2.5	13.3	0.8	1.5	22.1
Monte Cristi	12.6	0.9	14.0	0.4	0.9	21.3
Pedernales	12.2	1.1	12.2	0.8	0.4	15.5
Peravia	10.3	2.7	8.5	0.5	0.6	13.7
Puerto Plata	8.4	0.8	8.3	0.5	0.9	17.3
Hermanas Mirabal	20.8	7.4	72.8	6.4	5.0	47.2
Samaná	12.8	2.7	13.8	1.7	0.9	18.1
San Cristobal	9.8	3.2	6.4	0.8	0.7	8.0
San Juan de la Maguana	12.5	2.5	19.3	0.8	0.9	21.1
San Pedro de Macorís	18.8	2.5	5.8	1.0	1.4	18.4
Sánchez Ramírez	14.7	3.1	15.9	2.2	0.9	23.6
Santiago	13.9	1.9	9.6	0.8	1.2	16.0
Santiago Rodríguez	17.4	2.7	24.6	2.0	1.5	26.6
Valverde	9.5	3.6	5.7	0.8	0.6	16.7
Monseñor Nouel	10.3	1.5	6.8	0.5	0.9	19.3
Monte Plata	11.6	1.0	7.5	0.7	0.8	7.7
Hato Mayor	19.2	0.8	10.5	0.2	1.0	22.4
San José de Ocoa	13.4	2.3	15.0	1.0	1.0	20.9
Santo Domingo	9.8	2.0	5.0	0.7	1.4	8.9
Nacional	15.4	3.0	10.7	1.2	1.5	17.4

\* Incluye solo el Ministerio de Salud Pública

\*\*Inventario incluye Centros de Salud del Ministerio de Salud Pública, el IDSS, FFAA, y ANDECLIP con camas



Hospitales (públicos y privados) (am)**	Proporción de población menor de un año vacunada contra poliomielitis (u)	Proporción de población de 12 a 23 meses vacunada contra sarampión (u)	Proporción de población menor de un año vacunada contra Difteria, Pertusis y Tétanos (u)	Proporción de población menor de un año vacunada contra tuberculosis (u)
---	--	---	--	---

2011	2012	2012	2012	2012
55	89.0	90.0	92.9	177.7
7	71.8	63.3	71.8	64.3
5	81.9	92.7	84.0	48.7
8	73.3	85.0	72.6	110.3
4	96.2	84.5	97.0	66.6
22	102.8	94.9	102.3	104.6
3	47.0	46.0	48.1	55.6
2	58.7	53.0	59.2	47.4
9	101.3	102.0	102.7	97.6
3	96.2	107.1	95.6	79.3
10	98.3	102.0	97.2	106.8
12	133.5	137.1	123.9	103.0
14	88.5	84.8	91.6	95.1
11	76.7	74.7	76.0	90.6
8	102.2	100.5	102.8	85.4
1	96.1	87.6	97.4	82.2
5	76.1	81.9	72.7	81.0
16	100.0	96.5	97.2	90.2
9	114.0	99.5	114.2	86.2
4	93.1	87.8	91.4	84.7
12	70.5	71.7	71.9	67.5
9	66.0	61.2	66.1	81.3
14	77.3	76.2	77.0	82.3
12	108.4	108.8	109.7	96.8
25	88.4	86.9	87.9	106.2
4	148.2	129.4	144.8	159.4
9	72.3	62.9	73.2	105.8
12	81.5	79.3	81.4	84.7
5	61.2	54.4	62.8	33.8
6	90.6	92.4	90.6	81.1
3	99.7	98.6	99.7	43.6
36	84.0	98.3	82.8	102.4
355	85.4	87.7	85.4	99.7

Objetivos de Desarrollo del Milenio ODM (aj)		
Objetivo	Meta	Indicador
4- Reducir la mortalidad de los niños menores de 5 años	4A-Reducir en dos terceras partes, entre 1990 y 2015, la mortalidad en menores de 5 años.	4.1 Tasas de mortalidad de menores de 5 años (q) 4.2 Tasa de mortalidad infantil (d) 4.3 Porcentaje de niños de 12-23 meses con esquema de vacunación completo sarampión (u) c- Porcentaje de sepsis bacteriana del Recién Nacido como causa básica de muertes neonatales(h)
5- Mejorar la salud Materna	5A-Reducir la razón de mortalidad materna en un 75% para el 2015, en comparación con el 1990 para el 2015	5.1 Tasa de mortalidad materna (h) 5.2 Porcentaje de partos con asistencia de personal sanitario especializado (r) c) Porcentaje de mujeres 15-19 años madres o embarazadas (r) 5.3 Tasa de uso de anticonceptivos (r) 5.4 Tasa de fecundidad entre las adolescentes (r)
	5B- Lograr, para el año 2015, acceso universal a la salud reproductiva	5.5 a. Cobertura de atención Prenatal (al menos una consulta) (r) 5.5 b. Cobertura de atención Prenatal (al menos cuatro consultas) (q) 5.6 Necesidades Insatisfechas en materia de planificación familiar (q)
6- Combatir VIH/SIDA, Paludismo y otras enfermedades	6A: Haber detenido y comenzado a reducir, para el 2015, al propagación del VIH/SIDA	6.1 Prevalencia VIH entre las personas de 15 a 24 años (q) 19. Porcentaje de uso de preservativos dentro de la tasa de uso de anticonceptivos (MUJERES) (q) 6.2 Uso de preservativos en la última relación sexual de alto riesgo (q) 6.3 Porcentaje de la población de 15 a 24 años que tiene conocimientos amplios y correctos sobre el VIH/SIDA (q) 19c. Tasa de prevalencia de uso de anticonceptivos (q) 6.4 Relación entre la matriculación de niños huérfanos y la matriculación de niños no huérfanos de 10 a 14 años (q)
	6B: Logar para el 2010 el acceso universal al tratamiento de VIH/SIDA de todas las personas que lo necesiten	6.5 Porcentaje de personas con infección avanzada por VIH con acceso a los medicamentos antirretrovirales (añ) 6.6 Tasa de Incidencia de Malaria (ae) 6.6 Tasa de Mortalidad de Malaria (ae)
	6C: Haber detenido y comenzado a reducir para el 2015 la tasa de incidencia de malaria y otras enfermedades graves	6.7 Porcentaje de niños menores de 5 años que duermen bajo mosquiteros tratados con insecticida 6.8 Porcentaje de niños menores de 5 años con fiebre que son tratados con medicamentos antipalúdicos adecuados (añ) 6.9 Tasa de incidencia y prevalencia de Tuberculosis (ah)
	8-Reducir la tasa incidencia de tuberculosis en un 50% para el 2015, en comparación con el 2005	6.9 Tasa de Mortalidad de Tuberculosis (ah) 6.10 Proporción de casos de tuberculosis detectados y curados con el tratamiento breve bajo observación directa .*(ah)

\*Corresponde a la proporción de pacientes curados con baciloscopias negativas en el país, utilizamos como referencia los casos curados registrados por el Programa Nacional de Control de la Tuberculosis, Cohorte Enero-Junio 2012

Valor de referencia (año) (ao)	Año	Valor Actualizado	Año Actualización	Meta 2015 (año) (ao)
59.5 por mil NV	1991	36 por mil NV	2007	19.7 por mil NV
43 por mil NV	1991	25.98 por mil NV	2012	15.6 por mil NV
38.70%	1996	25.98 por mil NV	2012	95%
30%	1997	23.9%	2012	
229 por 100 mil NV	1996	109.7 por 100 mil NV	2012	57 por 100 mil NV
92.4%	1991	95.0%	2010	99%
22.7%	1996	22.1%	2010	
56.4%	1991	73.0%	2010	
88.0	1991	96.2	2010	
97.0%	1991	96.0%	2010	
85.0%	1991	94.5%	2007	
17.2	1991	11.4	2007	
0.6%	2002	0.3%	2007	0.09%
1.2%	1991	2.7%	2007	
44% hombres 12% mujeres	1996	70.7% hombres 43.9% mujeres	2007	
		38.5%	2007	95%
64%	1996	72.9%	2007	
0.97:1	1991	0.97:1	2007	1:1
21.10%	2006	71.0%	2009	6.6 casos por 100,000 habitantes
26 casos por 100,000 habitantes	2004	09.4 casos por 100,000 habitantes	2012	6.6 casos por 100,000 habitantes
0.2 casos por 100,000 habitantes	2004	0.08 casos por 100,000 habitantes	2012	≤ 2 defunciones por malaria
No Datos	-	No Datos	-	
No Datos	-	100%	2011	80%
62 casos por 100,000 habitantes	1990	38.3 casos por 100,000 habitantes	2012	31 casos por 100,000 habitantes
29 defunciones por 100,000 habitantes	1990	1.5 casos por 100,000 habitantes	2012	3.2 defunciones por 100,000 habitantes
65,2%	2003	80.00%	2012	95%

## Fuentes

- a ONE. Departamento de Cartografía. División de Límites y Linderos. Listado de códigos de provincias, municipios y distritos municipales. Actualizada octubre 2012. Disponible en: [www.one.gov.do](http://www.one.gov.do)
- b ONE. IX Censo Nacional de Población y Vivienda 2010. Volumen 1: Informe General. Junio 2012. Disponible en: [www.one.gov.do](http://www.one.gov.do)
- c ONE. Gerencia de Estadísticas Continuas. República Dominicana. Estimaciones y Proyecciones de Población 1950-2050. Tomo I, II y IV. Revisión 2007. Disponible en: [www.one.gov.do](http://www.one.gov.do)
- d Calculado a partir de los datos quinquenales registrados en el documento Estimaciones y Proyecciones de Población 1950-2050. Tomo I, II y IV. Revisión 2012. por el Departamento de la Estadísticas Demográficas, Sociales y Culturales de la Oficina Nacional de Estadística. Actualizado al 2012
- e Calculado como una fracción donde el numerador viene de la fuente b y el denominador de la fuente a
- f ONE. Gerencia de Estadísticas Continuas. República Dominicana. Estimaciones y Proyecciones de Población. Reporte de estadísticas de actos civiles registrados 2012. Con la anuencia de la Dirección del Registro Civil de la JCE.
- g Construidos con los datos de Producción y Servicios por Regiones, Provincias y Establecimientos de Salud, proporcionados por la Dirección General de Estadísticas de Ministerio de Salud Pública y el Departamento de Estadísticas de “Salud Segura” del Instituto Dominicano de Seguros Sociales. Enero-Diciembre 2011 (Tabulación preliminar de análisis de las bases de datos del R8 y el 67A; actualizados a septiembre 2012).
- h MSP/DIGEPI. Sistema de vigilancia epidemiológica de la mortalidad materna e infantil. Boletín Resumen Ejecutivo Situación Epidemiológica Eventos bajo Observancia Tolerancia Cero. Diciembre 2012. Disponible en: [www.sespasdigepi.gov.do](http://www.sespasdigepi.gov.do)
- i MSP/DIES. Mortalidad 2010 (Análisis de la mortalidad según el registro de los certificados de defunción, realizado por la Dirección General de Epidemiología).
- j Banco Central de la República Dominicana. Informe de la Economía Dominicana. Enero-Diciembre 2012. Marzo 2012. Disponible en: [www.bancentral.gov.do](http://www.bancentral.gov.do)
- k Banco Central de la República Dominicana. Departamento de Cuentas Nacionales y Estadísticas Económicas. 2012
- l MSP. Viceministerio de Planificación y Desarrollo. Unidad de Cuentas Nacionales en Salud. Indicadores Económicos de Salud Sector Público 2012. Santo Domingo. Septiembre 2012
- m Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo. Estimaciones de la pobreza monetaria y la desigualdad de ingresos familiares mediante la Encuesta de Fuerza de Trabajo (EFT) del Banco Central, 2000-2011. Actualización hasta Octubre 2011. Disponible en: [www.economia.gov.do](http://www.economia.gov.do)
- n Banco Central de la República Dominicana. Departamento de Cuentas Nacionales y Estadísticas Económicas. Encuesta nacional de fuerza de trabajo (ENFT). Mayo 2012. Disponible: [www.bancentral.gov.do](http://www.bancentral.gov.do)
- ñ Calculado a partir de los datos registrados en el documento del IX Censo Nacional de Población y Vivienda 2010. Volumen I, II y III. Junio 2012. Disponible en: [www.one.gov.do](http://www.one.gov.do)
- o Portal oficial de Naciones Unidas para los indicadores de los Objetivos de desarrollo del Milenio. Base de Datos para ODM actualizada al 2 de Julio 2012. Disponible en: <http://unstats.un.org/unsd/mdg/Home.aspx>
- p United Nations. Food Balance Sheet. FAOSTAT Statistical Database. Balances Alimentarios. Rome 2012. Consultado 2 de octubre 2012. Disponible en: [http://faostat3.fao.org/home/index\\_es.html?locale=es#VISUALIZE\\_BY\\_DOMAIN](http://faostat3.fao.org/home/index_es.html?locale=es#VISUALIZE_BY_DOMAIN)
- q CESDEM. Encuesta Demográfica y de Salud 2007 (ENDESA). Santo Domingo, 2008. Disponible en: [www.cesdem.com](http://www.cesdem.com)
- r ONE. Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples, ENHOGAR 2009-2010. Situación de la mujer, la niñez y la adolescencia. Informe General. Santo Domingo, Diciembre 2011.
- s Calculado como el cociente entre los días paciente registrados en el documento Producción y Servicios del Ministerio de Salud Pública para el 2012 y como denominador los días camas calculado a partir de los datos proporcionados por la misma fuente ya citada para el 2012.

- t Cálculo del numerador en base a la suma de lo registrado en la Dirección General de Estadísticas del Ministerio Salud Pública y el Departamento de Estadísticas de “Salud Segura” del Instituto Dominicano de Seguros Sociales (IDSS). Denominador: población estimada por la Oficina Nacional de Estadísticas (ONE) al 2012.
- u MSP/Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas 2012
- v Calculado en base a la diferencia entre la tasa general estimada y tasa general registrada.
- w INACIF. Reporte estadístico del levantamiento de cadáveres, enero - diciembre 2012.
- x Pichardo Rafael, Gonzalez A, Ramirez W, [et al]. Estudio de los factores de riesgo cardiovascular y síndrome metabólico en la República Dominicana EFRICARD II. Archivos Dominicanos de Cardiología. Edición especial. Abril 2012. Pág. 35-52
- y Basado en el reporte de estadísticas hospitalarias del 2011 del Instituto de Oncología “Dr. Heriberto Pieter” y el Instituto Oncológico Regional de Cibao.
- z En base a la información publicada en “Memoria anual 2011” del Ministerio de Salud Pública, sobre principales causas de consulta externa en población general para cada provincia y área de salud del Distrito Nacional y Santo Domingo, se reclasificaron las causas consignadas con los códigos de la CIE-10 y se agruparon utilizando la lista especial de tabulación para la morbilidad de 298 causas.
- aa ONE. Gerencia de Estadísticas Continuas. República Dominicana. Estimaciones y Proyecciones de Población 1990-2020. Proyecciones Subnacionales: Tomo V. Revisión 2009. Disponible en: [www.one.gob.do](http://www.one.gob.do)
- ab Calculado como una fracción donde el numerador viene de la fuente z y el denominador de la fuente b
- ac Secretariado Técnico de la Presidencia. Oficina Nacional de Planificación. Focalización de la Pobreza en la República Dominicana 2005. Informe general. Disponible en: [www.onaplan.gov.do](http://www.onaplan.gov.do)
- ad MSP/DIGEPI/Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica. 2012. Boletines epidemiológicos semanales 2012. Disponible en: [www.digepisalud.gob.do](http://www.digepisalud.gob.do)
- ae MSP/DIGEPI/Centro Nacional de Control de Enfermedades Tropicales. Boletines epidemiológicos semanales 2012. Disponible en: [www.digepisalud.gob.do](http://www.digepisalud.gob.do)
- af MSP/DIGEPI /Programa de Control de Lepra/Instituto Dermatológico Dominicano. Reporte de Estadísticas 2012.
- ag MSP/DIGECITS/Programa de Control de ITS/VIH/SIDA. Reporte de Casos notificados 2012
- ah MSP/DIGEPI /Programa de Control de Tuberculosis. Informe de evaluación cohorte de casos 2012
- ai MSP/DIGEPI /Programa Ampliado de Inmunizaciones. Boletines epidemiológicos semanales 2012. Disponible en: [www.digepisalud.gob.do](http://www.digepisalud.gob.do)
- aj MSP/DIGEPI/Programa de Control de Rabia/Centro Antirrábico Nacional. Boletines epidemiológicos semanales 2012. Disponible en: [www.digepisalud.gob.do](http://www.digepisalud.gob.do)
- ak MSP/ Sistema Integrado de Administración Pública ( SASP), Base de Datos de la Dirección General de Recursos Humanos, vigentes y actuales a diciembre 2012. Santo Domingo. Septiembre 2012
- al Cálculo del numerador en base a la suma de lo registrado en la Dirección General de Estadísticas del Ministerio Salud Pública, el Departamento de Estadísticas de “Salud Segura” del Instituto Dominicano de Seguros Sociales (IDSS) y Asociación Nacional de Clínicas y Hospitales Privados (ANDECLIP) Listado de clínicas y hospitales asociados. 2011 . Denominador: población estimada por la Oficina Nacional de Estadísticas (ONE) al 2011.
- am Listado de clínicas y hospitales registrados en la Dirección General de Estadísticas del Ministerio Salud Pública, el Departamento de Estadísticas de “Salud Segura” del Instituto Dominicano de Seguros Sociales (IDSS) y Asociación Nacional de Clínicas y Hospitales Privados (ANDECLIP). Actualizados a septiembre 2012
- an Superintendencia de Salud y riesgos laborales. Sisalril. Oficina de estudios actuariales y Estadísticas. Datos sobre población afiliada al seguro familiar de Salud a diciembre 2012. Santo Domingo. Septiembre 2012
- añ Portal oficial de Naciones Unidas para los indicadores de los Objetivos de desarrollo del Milenio. Base de Datos para ODM actualizada al 2 de Julio 2012. Disponible en: <http://unstats.un.org/unsd/mdg/Home.aspx>
- ao Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo. Objetivos de Desarrollo del Milenio, Informe de Seguimiento 2010, República Dominicana, Santo Domingo, noviembre de 2010. Disponible en: <http://www.stp.gov.do>

## Fuentes

**Población:** En términos demográficos es el número total de habitantes o de un determinado sexo y/o grupo étnico que viven efectivamente dentro de los límites fronterizos del país, territorio o área geográfica en un punto de tiempo específico, usualmente a mitad de año. La población a mitad de año se refiere a la población de facto al 1o. de Julio.

**Razón de dependencia:** Número promedio de personas económicamente dependientes por cada 100 personas económicamente productivas, para un determinado país, territorio o área geográfica, en un punto de tiempo específico. En términos demográficos, se define a la población económicamente dependiente como la suma de la población menor de 15 años de edad mas la población de 65 y más años de edad, para un determinado país, territorio o área geográfica, en un punto de tiempo específico, usualmente a mitad de año; se define a la población económicamente productiva como la población entre 15 y 64 años de edad, para el mismo país, territorio o área geográfica en el mismo punto de tiempo específico.

**Tasa de crecimiento anual de la población:** El incremento anual del tamaño poblacional se define como la suma de diferencias: la diferencia entre nacimientos menos defunciones y la diferencia entre inmigrantes menos emigrantes, en un determinado país, territorio o área geográfica para un año dado.

**Tasa neta de migración:** cociente entre el saldo neto migratorio de la población de cinco años y más ocurrido durante un período de cinco años y la población media de cinco años y más del mismo período.

**Tasa Bruta de natalidad:** La razón entre el número de nacidos vivos en una población durante un año específico y la población total a mitad de año, para el mismo año, usualmente multiplicada por 1,000.

**Tasa Bruta de mortalidad:** La razón entre el número de defunciones en una población durante un año específico y la población total a mitad de año, para el mismo año, usualmente multiplicada por 1,000.

**Tasa global de fecundidad (TGF):** es el número promedio de hijos que habría tenido una mujer (o grupo de mujeres) durante su vida, si sus años de reproducción transcurrieran conforme las tasas de fecundidad por edad de dicho año. Por lo general se trabaja con mujeres de 15 a 44 años ó de 15 a 49 años. Se calcula sumando las tasas de fecundidad por edad para todas las edades consideradas y multiplicando el resultado por el tamaño del intervalo en el cual las edades fueron agrupadas, que por lo general es 5. Esto así Para un determinado año o período.

**Esperanza de vida al nacer:** Número promedio de años que se espera viviría un recién nacido, si en el transcurso de su vida estuviera expuesto a las tasas de mortalidad específicas por edad y por sexo prevalentes al momento de su nacimiento, para un año específico, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Producto bruto interno (PBI) per cápita:** es la suma del valor bruto agregado por todos los productores residentes en la economía, mas cualquier impuesto y menos cualquier subsidio no incluidos en el valor de los productos. El PBI mide la producción total de bienes y servicios para uso final que ocurre dentro del territorio doméstico de un determinado país, sin considerar su adjudicación a títulos doméstico o extranjero; proporciona una medida agregada de ingreso.

**Crecimiento medio anual del producto bruto interno (PBI):** Tasa de cambio medio anual del producto bruto interno (PBI) a precios de mercado basada en moneda doméstica constante, para una determinada economía nacional, durante un periodo de tiempo específico. Expresa

la diferencia entre los valores de los PBI de un periodo a otro como proporción del PBI del periodo inicial, usualmente multiplicada por 100.

**Inflación:** crecimiento medio anual del índice de precios al consumidor Tasa de aumento anual en el costo, para el consumidor promedio, de la adquisición de una canasta básica de bienes y servicios, que puede ser fija o puede cambiar a intervalos específicos, para una determinada economía nacional, durante un periodo de un año.

**Gasto público en salud como % del gasto General del Gobierno:** El Gasto Público es la sumatoria de todos los gastos en bienes y servicios de salud del sector público; refiere la sumatoria de las ejecuciones de las instituciones del sector público que gastan en salud (incluye las instituciones de salud y las instituciones que no son del sector salud pero realizan gastos en salud).

**Proporción de población bajo la línea nacional de pobreza:** Porcentaje de la población viviendo bajo la línea nacional de pobreza, que en República Dominicana para el 2005 es de US\$94.20 La definición operacional de línea nacional de pobreza suele variar de país a país y representa el monto del ingreso que permite a cada hogar satisfacer las necesidades básicas de todos sus miembros.

**Proporción desocupada de la fuerza de trabajo:** Número de miembros de la población total o de determinado sexo de la población económicamente activa que están sin trabajo pero disponibles para y en busca de empleo, incluyendo los miembros que han perdido sus trabajos y aquellos que voluntariamente han dejado de trabajar, en un específico punto de tiempo, expresado como porcentaje de la población económicamente activa total o del sexo correspondiente. Todo miembro de la población económicamente activa es definido como empleado si se cuadra en una de las siguientes categorías: tiene un empleo remunerado en moneda o en especies, está auto-empleado, trabaja en un negocio familiar, o no está trabajando temporalmente por una razón particular.

**Porcentaje de población con acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua:** es el porcentaje de la población que utiliza algunos de los siguientes tipos de abastecimiento de agua potable: agua corriente, fuente pública, pozo perforado o bomba, pozo protegido, fuente protegida o agua de lluvia. En las fuentes mejoradas de abastecimiento de agua no se incluyen el agua suministrada por vendedores, el agua embotellada, los camiones cisterna ni los pozos y fuentes sin protección.

**Disponibilidad de calorías:** Contenido nutricional energético promedio de la provisión alimentaria diaria total por persona, para un país, territorio o área geográfica dado, en un periodo específico de tiempo, usualmente un año. Proviene de hojas de balance alimentario estandarizadas para un conjunto de productos alimentarios primarios para consumo humano, originadas a partir de las cuentas nacionales de provisión/utilización y mantenidas por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). Se mide en Kcal/día por habitante

**Razón de médicos:** número de médicos disponibles por cada 10,000 habitantes en una población, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Razón de odontólogos:** número de odontólogos disponibles por cada 10,000 habitantes en una población, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Habitantes por personal de enfermería excluidas las universitarias:** La razón, para un año determinado, entre la población a mitad de ese año (numerador) y el número de personas calificadas por educación o capacitación especial, que están autorizadas por ley para brindar

atención personal a la población (observación y cuidados) en problemas relacionados con su salud. Dependiendo del nivel de educación educativo existen varios tipos de personal: ayudante, asistente, tecnólogo, licenciado, auxiliar, etc., con diversas especializaciones y en muchos casos, la capacitación es en el lugar de trabajo.

**Canasta Familiar:** Es el conjunto representativo de bienes y servicios que con mayor frecuencia adquieren los hogares y que representan un gasto importante en el consumo total, que satisfacen directa o indirectamente necesidades de consumo final. Esto incluye alimentos, gastos de vivienda, vestuario, salud, educación, diversión, esparcimiento, cultura, comunicación, transporte, entre otros bienes y servicios de la misma índole. Subregistro de mortalidad: Se calcula como el porcentaje que representa la diferencia entre las tasas brutas de mortalidad calculadas con datos registrados y las tasas de mortalidad estimadas.

**Síntomas y estados morbosos mal definidos:** El porcentaje que representan las muertes por Síntomas y Estados Morbosos Mal Definidos del total de muertes registradas. La CIE 9 asigna los códigos 780-799 para estas condiciones; la CIE 10, R00-R99.

**Razón de AVPP:** es un indicador de la estimación de muerte prematura en base a una edad límite predeterminada (70 años) y la edad de la muerte. La razón se obtiene de dividir la suma de todos los AVPP de las personas que murieron en el periodo analizado, entre la población menor del límite de edad predeterminado (70 años) y multiplicado por 100,000.

**Cuartiles:** Los cuartiles son valores que dividen al conjunto de datos ordenados en cuatro partes porcentualmente iguales. Hay cuatro cuartiles denotados usualmente Q1, Q2, Q3, Q4. El segundo cuartil es precisamente la mediana. El primer cuartil, es el valor en el cual o por debajo del cual queda un cuarto (25%) de todos los valores de la sucesión (ordenada); el tercer cuartil, es el valor en el cual o por debajo del cual quedan las tres cuartas partes (75%) de los datos. El cuarto cuartil es el valor mas alto en el rango de datos y corresponde a los valores entre el 75 y el 100% de los datos. Para el análisis de la mortalidad los valores que caen entre el tercer y cuarto cuartil representan las causas con mayor riesgo.

**Incidencia de tuberculosis:** Número de casos nuevos de tuberculosis registrados en un año específico, expresado por 100,000 habitantes, para un determinado país, territorio o área geográfica.

**Razón de médicos:** Número de médicos disponibles por cada 10,000 habitantes en una población, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Razón de enfermeras profesionales:** Número de enfermeras diplomados disponibles por cada 10,000 habitantes en una población, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Enfermeras diplomadas no incluye personal auxiliar de enfermería.

**Razón de odontólogos:** Número de odontólogos disponibles por cada 10,000 habitantes en una población, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Razón de camas hospitalarias:** Número de camas hospitalarias disponibles por cada 1,000 habitantes en una población, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Porcentaje de población con sistema de recolección periódica de basura:** La medición se restringe a las áreas urbanas que disponen de sistemas permanentes y de recolección periódica. Se refiere a los residuos sólidos o desechos domésticos producidos por las viviendas, instalaciones comerciales y oficinas y que son recogidos No incluye los desechos industriales.

**Porcentaje de Ocupación de Camas:** Es el número promedio de camas que estuvieron ocupadas diariamente durante un período, expresado en porcentaje. El porcentaje de ocupación de camas, relaciona datos de servicios producidos (pacientes día) con capacidad



potencial de producción (días camas disponibles).

**Índice de egresos hospitalarios:** Número de egresos hospitalarios por cada 1,000 habitantes en una población, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Representa un estimado del grado de utilización de los servicios de salud de internamiento hospitalario. Se define como egreso hospitalario a la salida formal de un paciente hospitalizado por terminación del período de hospitalización, sea por defunción, regreso a su domicilio o transferencia a otra institución.

**Índice de atenciones ambulatorias:** Número de atenciones ambulatorias de salud por cada 1.000 habitantes en una población, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Proporción de población en menores de 1 año inmunizada contra tuberculosis:** Número de niños que, al cumplir su primer año de vida, han recibido una dosis de vacuna contra la tuberculosis BCG (bacilo de Calmette-Guerin), expresado como porcentaje de la población de menores de un año a mitad de año, para un año específico, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Proporción de población menores de 1 año inmunizada contra difteria, pertussis y tétanos:** Número de niños que, al cumplir su primer año de vida, han recibido tres dosis de toxoide DPT (difteria, pertussis y tétanos), expresado como porcentaje de la población de menores de un año a mitad de año, para un año específico, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Proporción de población de 1 año de edad inmunizada contra sarampión:** Número de niños de un año de edad que han recibido una dosis de vacuna contra el sarampión (generalmente en combinación con rubéola y parotiditis - SRP), expresado como porcentaje de la población de un año de edad a mitad de año, para un año específico, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Proporción de población menor de 1 año inmunizada contra poliomielititis:** Número de niños que, al cumplir su primer año de vida, han recibido tres dosis de vacuna oral contra la poliomielititis (VOP), expresado como porcentaje de la población de menores de un año a mitad de año, para un año específico, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Proporción de partos atendidos por personal capacitado:** Número de partos atendidos por personal capacitado durante un año específico, independientemente de su lugar de ocurrencia, expresado como porcentaje del número total de nacimientos en ese mismo año, en un determinado país, territorio o área geográfica.

**Proporción de población gestante atendida por personal capacitado durante el embarazo:** Número de mujeres gestantes que han recibido al menos una consulta de atención de salud durante el embarazo provista por un profesional trabajador de salud entrenado. Como, en general, el número de embarazadas no está disponible se expresa como porcentaje de la población de nacidos vivos, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Se define como atención de salud durante el embarazo a los servicios de control y monitoreo del embarazo y/o la atención ambulatoria por morbilidad asociada; no incluye ni las actividades directas de vacunación ni la atención inmediatamente previa al parto.

**Razón de enfermeras profesionales:** número de enfermeras diplomados disponibles por cada 10.000 habitantes en una población, para un año dado, en un determinado país, territorio o área geográfica. Enfermeras diplomadas no incluye personal auxiliar de enfermería.

Siglas	Institución u Organización
ANDECLIP	Asociación Nacional de Clínicas y Hospitales privados
CELADE	Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía
CEPAL	Comisión Económica para América Latina y el Caribe
CESDEM	Centro de Estudios Demográficos
CONAPOFA.	Consejo Nacional de Población y Familia
DHS	Encuestas Demográficas y de Salud (DHS, siglas de Demographic and Health Survey)
DIES	Dirección General de Información y Estadísticas en Salud
DIGECITSS	Dirección General de Control de Infecciones de Transmisión Sexual Y Sida
DIGEPI	Dirección General de Epidemiología
ENDESA	Encuesta Demográfica y de Salud
ENFT	Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO, siglas de Food and Agriculture Organization)
FFAA	Fuerzas Armadas
IDSS	Instituto Dominicano de Seguros Sociales.
INACIF	Instituto Nacional de Ciencias Forenses
MSP	Ministerio de Salud Pública
ODM	Objetivos de Desarrollo del Milenio
ONAPLAN	Oficina Nacional de Planificación
ONAPRES	Oficina Nacional de Presupuesto
ONE	Oficina Nacional de Estadísticas
ONU	Organización de las Naciones Unidas
OPS	Organización Panamericana de la Salud
PAI	Programa Ampliado de Inmunizaciones
PNCT	Programa Nacional de Control de la Tuberculosis
MEPyD	Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo
SINAVE	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica



Realizado por:  
SVG Print & Tech  
email: [svg.print2@gmail.com](mailto:svg.print2@gmail.com)  
Tel.: 829-254-4898

Para mayor información dirigirse a :

**Unidad de Análisis de Situación de Salud • Dirección General de Epidemiología  
Ministerio de Salud Pública**

Santo Tomas de Aquino No. 1, casi esquina Correa y Cidrón, Zona Universitaria,  
Santo Domingo, Distrito Nacional

E-mail: [sespas1@claro.net.do](mailto:sespas1@claro.net.do)

Telef.: 809-686-7347 / 809-686-5327 / 809-687-3050 / 809-686-9140 / 1-809-200-4091

Organización Panamericana de la Salud

Indicadores Básicos de Salud de República Dominicana se encuentra disponible en Internet:  
[http://http://www.digepisalud.gob.do](http://www.digepisalud.gob.do)



MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud  
OFICINA REGIONAL PARA LAS  
Américas