

# Indicadores Básicos de Salud

República Dominicana

# 2008



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**

Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud

Para mayor información dirigirse a :

**Unidad de Análisis de Situación de Salud • Dirección General de Epidemiología  
Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social**

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

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

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

Indicadores Básicos de Salud de República Dominicana se encuentra disponible  
en Internet: <http://www.sespasdigepi.gob.do>



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**

Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud

El folleto de Indicadores Básicos de Salud 2008 República Dominicana, es el cuarto documento de este tipo publicado en el país por la Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS) con el auspicio de la Organización Panamericana de la Salud (OPS). El mismo es la continuidad de un esfuerzo iniciado hace nueve años con el objetivo de difundir información básica sobre la situación de salud a través de una serie de publicaciones nacionales.

La iniciativa regional de los Indicadores Básicos en Salud, de la cual esta publicación forma parte, fue lanzada en 1995, en un esfuerzo entre los estados miembros y la Organización Panamericana de la Salud (OPS) para monitorear el alcance de metas en salud y dar cumplimiento a acuerdos trazados por los países. Esta iniciativa contribuye a hacer viable el acceso a las estadísticas en salud disponibles para todos los usuarios interesados, tanto en el nivel nacional, como a nivel provincial de la República Dominicana.

Esta publicación es de carácter informativo, recopila los últimos datos disponibles en el país y los presenta de manera desagregada por cada provincia. Esta edición esta dividida en seis secciones de indicadores que son: geopolíticos, demográficos, socioeconómicos, de acceso /cobertura, mortalidad y morbilidad. Asimismo, se incorpora información sobre el avance en los indicadores relativos a salud de los Objetivos del Milenio. En adicción se incluyen en esta publicación algunas notas técnicas sobre los indicadores presentados y las fuentes de datos utilizadas.

Las informaciones presentadas son producidas por los diferentes servicios y programas de salud de la Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social, por diferentes entidades dependientes del Gobierno Central así como organismos internacionales, las cuales son fuentes oficiales y de dominio público. En los casos de indicadores con informaciones o estimaciones disponibles en más de una fuente se ha seleccionado aquella considerada más adecuada y confiable para los fines, validada por las principales entidades usuarias y/o productoras de los datos.

Entendemos que la información disponible, apoyada en datos validos y confiables es condición esencial para la toma de decisiones y programación de acciones en todas las actividades socioeconómicas en general y sanitarias en particular. La gestión por resultados plantea la necesidad de contar con indicadores que orienten el rumbo que en materia sanitaria debe seguir el país y determinar el uso mas adecuado de los recursos. En este sentido los indicadores básicos de salud constituyen instrumento de evaluación y monitoreo de los objetivos y metas del sector.

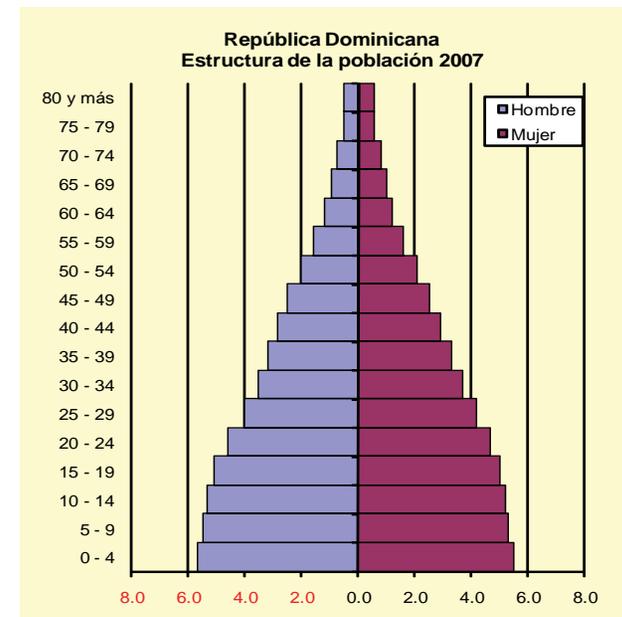
Dr. Bautista Rojas

Secretario de Estado de Salud Pública y Asistencia Social

## División Territorial, República Dominicana



Fuente: División Territorial, Rep. Dom., ONE, Diciembre 2007



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

### 1. Indicadores Geo-políticos

Superficie territorial /KM 2 (2007) a*	48,670.8
Provincias (2007) a	31 y un Distrito Nacional
Municipios (2007) a	154
Distritos Municipales (2007) a	225

\* Incluye el territorio de las islas adyacentes.

### 2. Indicadores Demográficos

Población estimada (2007) b	9,492,876
Población < 1 año (2007) b	214,378
Población 1-4 años (2007) b	847,228
Población 0-4 años (2007) b	1,061,606
Población 5-9 años (2007) b	1,024,721
Población 10-14 años (2007) b	1,002,867
Población 15-19 años (2007) b	957,636
Población 20-29 años (2007) b	1,656,624
Población 30-39 años (2007) b	1,305,331
Población 40-49 años (2007) b	1,024,965
Población 50-59 años (2007) b	688,607
Población 60-64 años (2007) b	227,771
Población > 65 años (2007) b	542,748
Población femenina 15-49 años (2007) b	2,491,871
Razón de dependencia (100 hab.)(2005-2010) b	63.5
Porcentaje población urbana estimada (2007) b	64.4
Tasa estimada de crecimiento anual (%) (2007-2008) b	1.4
Densidad poblacional, hab/km2 (2007) c	195.0
Tasa de migración/1000 hab. (2005-2010) b	-3.2
Nacimientos registrados en Oficinas Civiles (2007)* d	189,145
Nacimientos registrados en establecimientos de salud públicos (2007)** e	124,018
Nacimientos estimados (2007) b	219,858
Tasa bruta de natalidad estimada (1,000 hab.) (2005-2010) b	23.0
Tasa bruta de mortalidad registrada en Oficinas Civiles (1,000 hab) (2007) d	3.3
Tasa bruta de mortalidad estimada (1,000 hab.) (2005-2010) b	6.0
Tasa de mortalidad infantil registrada según sistema de vigilancia (100,000 nv) (2007) h	13.9
Tasa de mortalidad infantil estimada (1,000 nv) 2007 b	30.7
Tasa de mortalidad materna registrada (100,000 nv) (2005)*** f	31.0
Tasa de mortalidad materna estimada (100,000 nv) (1997-2007) g	159.0
Tasa de mortalidad materna según sistema de vigilancia (100,000 nv) (2007) h	72.8
Tasa global de fecundidad por mujer (2007) b	2.7
Esperanza de vida al nacer ; total (2007) (años) b	72.0
Esperanza de vida al nacer; mujeres (2007) (años) b	75.2
Esperanza de vida al nacer; hombres (2007) (años) b	68.9

\*Cifra preliminar que representa los registros del 75% de las oficinas civiles (oportunos y tardíos)

\*\*Incluye SESPAS, IDSS y FFAA

\*\*\*Se decide colocar la mortalidad registrada en los registros de SESPAS del 2005 debido a que para determinar la Mortalidad Materna es necesario la consignación de causa, variable no disponible en la base de datos del registro civil.

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

Producto Interno Bruto (PBI) (millones de \$US) (2007*i) a/	41,245.9
Producto Interno Bruto Per Cápita (PBI) (\$US) (2007*i) a/	4406.4
Tasa de crecimiento anual del PBI (2007*i) a/	8.5
Tasa de inflación (2007 i) b/	8.9
Costo canasta familiar (\$RD)(2007) j	19,621.04
Gasto social (% Gasto Gobierno Central) (enero-junio 2007) k	38.6
Gasto público social (% PBI) (enero-junio 2007) k	7.7
Gasto público en salud(% Gasto Social del Gobierno) (2007) l	24.6
Gasto público en salud (% Gasto General del Gobierno) (2007) l	9.2
Gasto en salud (% PBI) (2007) l	2.0
Porcentaje de población pobre (línea de pobreza US\$94.20 dólares mensuales per cápita) (2005) m	40.9
Tasa de desocupación** (2007) n	15.6
Tasa de desocupación en hombres (2007) n	9.3
Tasa de desocupación en mujeres (2007) n	25.5
Tasa de ocupación (2007) n	47.4
Tasa de ocupación en hombres (2007) n	62.8
Tasa de ocupación en mujeres (2007) n	32.0
Porcentaje de analfabetización global en población de 10 años y mas (2007) g	10.7
Porcentaje de analfabetización en hombres de 10 años y mas (2007) g	10.9
Porcentaje de analfabetización en mujeres de 10 años y mas (2007) g	10.5
Porcentaje de población con acceso de servicio de agua de potable (total)(2007) g	86.1
Porcentaje de población con acceso de servicio de agua potable (rural) (2007) g	73.3
Porcentaje de población con acceso de servicio de agua potable (urbana) (2007) g	91.7
Porcentaje de población con servicio sanitario (nacional) (2007) g	96.2
Porcentaje de población con servicio sanitario (rural) (2007) g	92.5
Porcentaje de población con servicio sanitario (urbana) (2007) g	97.9
Disponibilidad de calorías (Kcal/pc/día) (2005) (ñ)	2,673
Desnutrición (<2 DS) Talla/edad en Menores de 5 años (%) (2007) (g)	9.8
Cobertura Atención Prenatal (porcentaje)(2007) g	98.9
Cobertura Partos Institucionales (porcentaje)(2007) g	97.5
Uso contraceptivos en mujeres unidas (porcentaje)(2007) g	72.9
Porcentaje de ocupación de camas (2007) o	50.3
Índice egresos hospitalarios por cada 1000 habitantes (2007)*** p	58.5
Índice consultas ambulatorias por cada 1000 habitantes (2007)*** p	1,155.1
Cobertura de vacunación con BCG en menores de 1 año. (2007) q	92.4
Cobertura de vacunación con DPT/PENTA en menores de 1 año, 3 dosis (2007) q	85.2
Cobertura de vacunación con Anti-Sarampión en menores de 2 años, (2007) q	96.1
Cobertura de vacunación con Anti- Poliomieltitis en menores de 1 año, 3 dosis (2007) q	85.6
Embarazo con primer chequeo durante el primer trimestre (2007) g	81.9
Nacimientos con mas de 4 controles prenatales (2007) g	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).

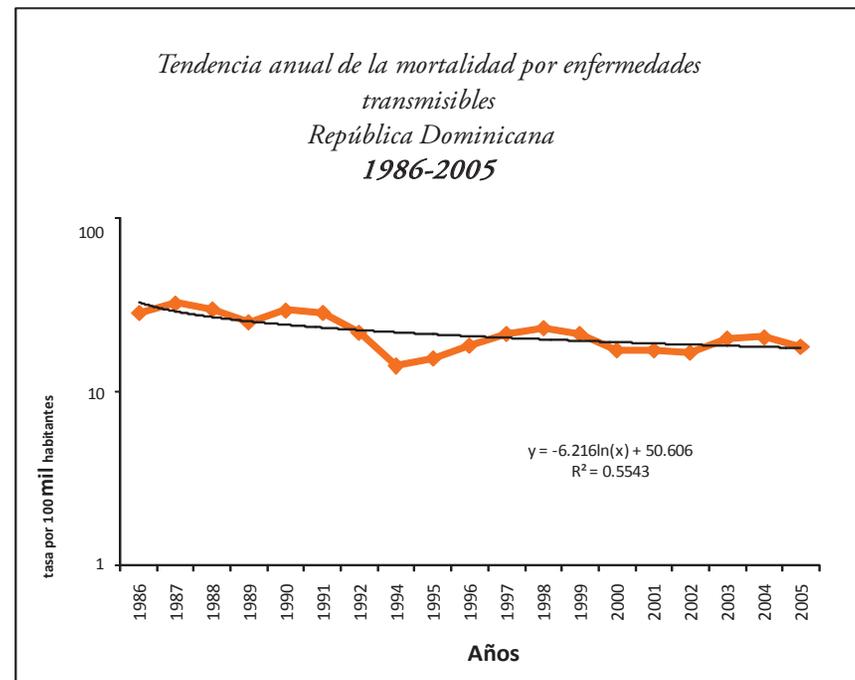
\*\*\* Incluye Secretaría Salud Pública y el Instituto Dominicano de Seguridad Social

a/ A precio año de referencia de 1991 b/ Diciembre 2007 - Enero 2007

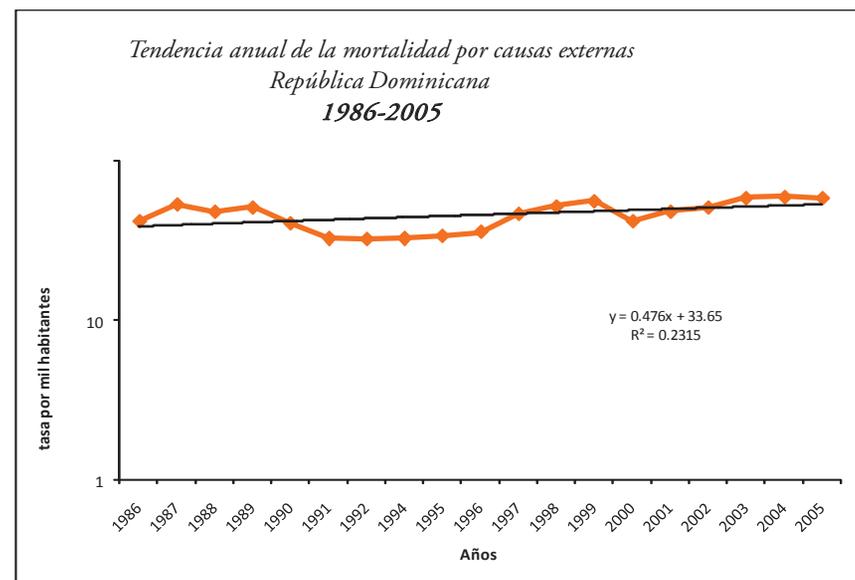
4. Indicadores de Mortalidad Registrada (f)	2004		2005	
	No.	%	No.	%
Porcentaje estimado de sub-registro de Mortalidad (r)		44.0		46.1
Defunciones registradas	30,669		29,995	
Defunciones por estados morbosos mal definidos	2,217	7.2	1,998	6.7
Defunciones certificadas por médicos	26,681	87.0	27,359	91.2
Defunciones Infantiles registrada	2,613	8.5	2,295	7.7
Defunciones de 1-4 años	471	1.5	417	1.4
Defunciones en < de 5 años debida a Enfermedad Diarreica Aguda	141	4.6	99	3.7
Defunciones en < de 5 años debida a Infección Respiratoria Aguda	139	4.5	119	4.4
Defunciones por causas maternas; total	85	0.3	69	0.2
Defunciones por enfermedades transmisibles; total*	3,242	11.4	2,993	10.7
Defunciones por enfermedades transmisibles; femenino	1,330	11.5	1,224	10.8
Defunciones por enfermedades transmisibles ;masculino	1,908	11.3	1,765	10.9
Defunciones por neoplasias; total*	3,892	13.7	3,899	13.9
Defunciones por neoplasias; femenino	1,727	15.0	1,707	15.1
Defunciones por neoplasias; masculino	2,162	12.9	2,189	13.5
Defunciones por enfermedades del sistema circulatorio; total*	9,330	32.8	9,433	33.7
Defunciones por enfermedades del sistema circulatorio; femenino	4,193	36.4	4,340	38.4
Defunciones por enfermedades del sistema circulatorio; masculino	5,129	30.5	5,083	31.3
Defunciones por causas externas; total*	4,151	14.6	4,119	14.7
Defunciones por causas externas; femenino	745	6.5	682	6.0
Defunciones por causas externas; masculino	3,386	20.1	3,431	21.1
Muertes por suicidio*	150	0.5	225	0.8
Muertes por suicidio; femenino	26	0.2	33	0.3
Muertes por suicidio; masculino	123	0.7	192	1.2
Muertes por accidentes transporte*	1,231	4.3	1,271	4.5
Muertes por accidentes transporte; femenino	228	2.0	187	1.7
Muertes por accidentes transporte; masculino	1,000	5.9	1,082	6.7
Muertes por homicidio *	499	1.8	701	2.5
Muertes por homicidio; femenino	51	0.4	81	0.7
Muertes por homicidio; masculino	447	2.7	619	3.8

Nota: La fuente utilizada es la base de datos de certificados de defunción capturados por la Dirección de Estadísticas de la SESPAS. La información mas actualizada por esta fuente es la del 2005.

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



Fuente: Base de datos del registro de certificado de defunción. SESPAS



Fuente: Base de datos del registro de certificado de defunción. SESPAS

Demográficos						Socioeconómicos							
Provincia	Población Estimada (s)	Tasa de crecimiento medio anual (por 100) (t)	% Incremento Poblacional (t)	Superficie Territorial (km2) (a)	Densidad Poblacional (u)	% Población urbana (t)	Nacimientos vivos registrados (e)**	Provincia	% Hogares Pobres (m)	% cobertura conexión agua intra domicilio (g)	% Hogares con algún servicio sanitario (g) #	% Hogares con servicio basura (g) #	% Población Analfabeta (10 y mas años) (g)
	2007	1993-2002	1993-2002	2007	2007	2002	2007		2005	2007	2007	2007	2007
Distrito Nacional	999,011	2.45	24.5	91.1	10962.5	100.0	29,279	Distrito Nacional	19.7	99.3	99.3	95.2	4.8
Azua	228,398	0.50	4.6	2,531.8	90.2	54.6	3,228	Azua	62.0	92.1	92.1	68.9	21.8
Baoruco	100,039	-1.53	-13.0	1,282.2	78.0	54.1	1,323	Baoruco	75.6	80.9	80.9	41.7	24.4
Barahona	196,009	0.93	8.7	1,739.4	112.7	75.2	4,074	Barahona	63.3	94.1	94.1	69.3	15.5
Dajabón	67,851	-1.10	-9.6	1,020.7	66.5	47.1	639	Dajabón	56.2	96.7	96.7	61.4	16.0
Duarte	310,357	0.08	0.7	1,605.4	193.3	58.3	1,989	Duarte	49.6	96.5	96.5	58.3	13.3
Elías Piña	69,856	-0.13	-1.2	1,426.2	49.0	36.3	1,019	Elías Piña	82.4	83.7	83.7	49.3	30.5
El Seibo	97,612	-0.89	-7.8	1,786.8	54.6	37.8	911	El Seibo	70.2	88.3	88.3	45.4	18.4
Españillat	246,151	1.18	11.2	838.6	293.5	37.7	2,422	Españillat	43.3	96.9	96.9	59.7	11.9
Independencia	55,589	2.81	28.6	2,006.4	27.7	62.4	599	Independencia	70.2	87.4	87.4	69.9	19.5
La Altagracia	199,050	5.13	57.3	3,010.3	66.1	65.8	2,614	La Altagracia	49.1	96.1	96.1	70.9	9.5
La Romana	240,378	3.11	32.0	654.0	367.6	89.6	3,780	La Romana	43.0	94.9	94.9	82.0	8.7
La Vega	421,131	1.23	11.7	2,287.2	184.1	44.6	4,648	La Vega	43.2	97.2	97.2	65.9	12.9
Maria Trinidad Sánchez	148,426	0.92	8.6	1,271.7	116.7	45.1	1,152	Maria Trinidad Sánchez	54.2	93.6	93.6	53.3	13.3
Monte Cristi	121,400	1.65	16.0	1,924.4	63.1	47.7	1,280	Monte Cristi	57.1	94.8	94.8	45.8	14.3
Pedernales	23,191	1.79	17.5	2,074.5	11.2	68.1	199	Pedernales	60.5	87.3	87.3	61.2	19.7
Peravia	185,758	1.56	15.1	785.1	236.6	53.5	2,899	Peravia	45.7	96.9	96.9	69.1	13.0
Puerto Plata	341,963	1.99	19.6	1,856.9	184.2	50.3	3,745	Puerto Plata	44.7	95.4	95.4	71.4	11.6
Salcedo	105,371	-0.61	-5.4	440.4	239.2	24.0	1,093	Salcedo	53.3	98.5	98.5	43.1	13.1
Samaná	100,471	2.23	22.1	853.7	117.7	31.6	1,217	Samaná	56.0	93.1	93.1	52.0	13.2
San Cristobal	582,736	2.64	26.6	1,265.8	460.4	51.2	7,508	San Cristobal	45.9	96.2	96.2	64.4	10.0
San Juan de la Maguana	263,662	-0.51	-4.6	3,569.4	73.9	47.3	3,224	San Juan de la Maguana	70.4	90.1	90.1	51.9	21.5
San Pedro de Macorís	329,975	3.95	42.1	1,255.5	262.8	81.1	4,498	San Pedro de Macorís	47.8	92.7	92.7	69.5	10.8
Sánchez Ramirez	165,324	-0.84	-7.3	1,196.1	138.2	45.8	1,710	Sánchez Ramirez	53.4	94.4	94.4	50.4	12.6
Santiago	993,225	2.74	27.8	2,836.5	350.2	66.4	11,816	Santiago	27.6	98.4	98.4	82.4	9.7
Santiago Rodriguez	65,208	-0.45	-4.0	1,111.1	58.7	43.6	1,020	Santiago Rodriguez	58.6	95.8	95.8	57.0	16.5
Valverde	173,103	0.43	4.0	823.4	210.2	72.1	2,087	Valverde	51.3	95.9	95.9	79.6	14.7
Monseñor Nouel	183,300	1.28	12.3	992.4	184.7	60.7	2,112	Monseñor Nouel	37.7	97.5	97.5	76.4	10.7
Monte Plata	197,252	0.84	7.9	2,632.1	74.9	42.7	1,096	Monte Plata	73.3	90.2	90.2	43.9	15.0
Hato Mayor	95,830	1.00	9.4	1,329.3	72.1	67.1	961	Hato Mayor	63.5	94.5	94.5	61.4	14.4
San Jose de Ocoa	68,203	*	*	853.3	79.9	52.8	591	San Jose de Ocoa	66.2	96.6	96.6	70.7	16.7
Santo Domingo	1,987,822	*	*	1,301.8	1526.9	67.9	19,285	Santo Domingo	27.3	96.1	96.1	83.6	6.3
<b>Nacional***</b>	<b>9,492,876</b>	<b>1.79</b>	<b>17.4</b>	<b>48,670.8</b>	<b>195.0</b>	<b>63.6</b>	<b>124,018</b>	<b>Nacional***</b>	<b>40.9</b>	<b>94.7</b>	<b>96.2</b>	<b>73.3</b>	<b>10.7</b>

\* La provincia Santo Domingo y San Jose de Ocoa no aparecen con este indicador porque se calculo en base a la división territorial vigente para el censo del año 1993.

\*\* Incluye los registrados en SESPAS, IDSS y FFAA

\*\*\*Los datos socioeconómicos nacionales se presentan en indicadores nacionales

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

Morbilidad registrada según provincia 2007

Provincia	Dengue (A90-A91) (v)		Dengue Hemorrágico (A91) (v)		Malaria (B54) (w)		Enfermedad Meningocócica (A390,A392) (v)		Lepra (A30) (x)		VIH/SIDA (B24) (y)		Tuberculosis Meningeal (A15-A19) (z)		Tuberculosis Pulmonar (A15) (z)		Tuberculosis BK + (A15) (z)		Poliomielitis (A80) (aa)		Sarampión (B05) (aa)		Rubeola (B06) (aa)		Difteria (A36) (aa)		Tosferina (A37) (aa)		Tétanos Neonatal (A33) (aa)		Tétanos otras edades (A35) (aa)		Leptospirosis (A27) (v)		Rabia Humana (A82) (ab)		Personas Mordidas (A82) (ab)*		Bajo peso al nacer (P07) (e)**		Desnutrición crónica (talla/edad <2DS) en menores de 5 años (g)			
	Casos	Tasa b/	Casos	Tasa b/	Casos	Tasa b/	Casos	Tasa b/	Casos	Tasa c/	Casos	Tasa b/	Casos	Tasa b/	Casos	Tasa b/	Casos	Tasa b/	Casos	Tasa b/	Casos	Tasa b/	Casos	Tasa b/	Casos	Tasa b/	Casos	Tasa b/	Casos	Tasa b/	Casos	Tasa b/	Casos	Tasa b/	Casos	Tasa b/	Casos	Tasa d/	Casos#	Tasa e/				
Distrito Nacional	862	86.3	12	1.2	29	2.9	6	0.6	9	0.1	15	1.5			754	75.5	515	51.6	385	38.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.2			0	0.0	4	0.4	370	37.0	0	0.00	9,264	927.3	3,218	11.0	6,904	7.1
Azua	61	26.7	3	1.3	232	101.6	1	0.4	5	0.2	20	8.8			95	41.6	60	26.3	44	19.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	11.8	0	0.00	260	113.8	252	7.8	3,732	13.5
Baoruco	12	12.0	0	0.0	46	46.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0			40	40.0	33	33.0	28	28.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	10.0	0	0.00	175	174.9	18	1.4	2,476	18.3
Barahona	83	42.3	0	0.0	16	8.2	0	0.0	14	0.7	1	0.5			71	36.2	60	30.6	47	24.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1	0.5	27	13.8	0	0.00	351	179.1	448	11.0	3,422	13.6		
Dajabón	22	32.4	0	0.0	989	1,457.6	0	0.0	0	0.0	1	1.5			25	36.8	17	25.1	13	19.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.5	12	17.7	0	0.00	178	262.3	59	9.2	1,237	16.2		
Duarte	350	112.8	9	2.9	1	0.3	0	0.0	5	0.2	2	0.6			84	27.1	62	20.0	46	14.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	24	7.7	0	0.00	136	43.8	519	26.1	2,938	8.9		
Elías Piña	7	10.0	0	0.0	138	197.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0			13	18.6	10	14.3	8	11.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.3	0	0.00	50	71.6	113	11.1	2,140	22.7		
El Seibo	14	14.3	1	1.0	169	173.1	0	0.0	3	0.3	3	3.1			40	41.0	32	32.8	23	23.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	9.2	0	0.00	153	156.7	50	5.5	1,289	11.1		
Españillat	679	275.8	9	3.7	2	0.8	0	0.0	2	0.1	1	0.4			64	26.0	47	19.1	35	14.2	0	0.0	0	0.0	1	0.41	0	0.0	0	0.0	0	0.0	178	72.3	0	0.00	NR	NR	119	4.9	2,740	10.9		
Independencia	13	23.4	0	0.0	12	21.6	0	0.0	1	0.2	1	1.8			19	34.2	14	25.2	11	19.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.8	6	10.8	0	0.00	31	55.8	10	1.7	842	11.3		
La Altagracia	35	17.6	5	2.5	141	70.8	0	0.0	10	0.5	3	1.5			140	70.3	101	50.7	69	34.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	5	2.5	0	0.00	463	232.6	NR	NR	1,969	8.3		
La Romana	343	142.7	7	2.9	23	9.6	0	0.0	8	0.3	2	0.8			143	59.5	105	43.7	84	34.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.8	6	2.5	0	0.00	432	179.7	159	4.2	2,348	8.1		
La Vega	737	175.0	20	4.7	11	2.6	0	0.0	1	0.0	1	0.2			105	24.9	80	19.0	62	14.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.9	130	30.9	0	0.00	553	131.3	422	9.1	5,081	11.5		
María Trinidad Sánchez	111	74.8	1	0.7	1	0.7	0	0.0	1	0.1	21	14.1			54	36.4	33	22.2	27	18.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	2	1.3	0	0.00	30	20.2	126	10.9	1,386	9.1		
Monte Cristi	208	171.3	3	2.5	171	140.9	0	0.0	0	0.0	2	1.6			49	40.4	43	35.4	16	13.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	0	0.0	2	1.6	18	14.8	0	0.00	256	210.9	105	8.2	1,521	11.9
Pedernales	5	21.6	0	0.0	21	90.6	0	0.0	3	1.3	0	0.0			2	8.6	2	8.6	2	8.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	12.9	0	0.00	17	73.3	NR	NR	543	16.7		
Peravia	196	105.5	8	4.3	8	4.3	1	0.5	2	0.1	0	0.0			75	40.4	63	33.9	51	27.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	0	0.0	2	1.1	31	16.7	0	0.00	340	183.0	267	9.2	2,286	10.4		
Puerto Plata	610	178.4	4	1.2	108	31.6	0	0.0	3	0.1	84	24.6			109	31.9	84	24.6	56	16.4	0	0.0	0	0.0	1	0.29	0	0.0	0	0.0	3	0.9	83	24.3	0	0.00	528	154.4	327	8.7	2,773	7.8		
Salcedo	218	206.9	5	4.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			28	26.6	20	19.0	17	16.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	12.3	0	0.00	210	199.3	59	5.4	1,074	10.5		
Samaná	20	19.9	0	0.0	1	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0			31	30.9	29	28.9	15	14.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.0	3	3.0	0	0.00	NR	NR	41	3.4	1,274	11.1		
San Cristobal	326	55.9	11	1.9	16	2.7	4	0.7	5	0.1	7	1.2			190	32.6	158	27.1	83	14.2	0	0.0	0	0.0	1	0.17	0	0.0	0	0.0	8	1.4	137	23.5	0	0.00	1,023	175.6	706	9.4	7,589	10.1		
San Juan de la Maguana	89	33.8	1	0.4	139	52.7	0	0.0	4	0.2	24	9.1			95	36.0	73	27.7	61	23.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	6.1	0	0.00	411	155.9	226	7.0	4,642	15.2		
San Pedro de Macorís	68	20.6	2	0.6	42	12.7	0	0.0	11	0.3	71	21.5			157	47.6	117	35.5	82	24.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	3.0	0	0.00	659	199.7	288	6.4	3,335	8.5		
Sánchez Ramírez	67	40.5	9	5.4	1	0.6	0	0.0	5	0.3	0	0.0			61	36.9	47	28.4	35	21.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	28	16.9	0	0.00	354	214.1	0	0.0	1,324	7.4		
Santiago	1,888	190.1	74	7.5	48	4.8	1	0.1	9	0.1	36	3.6			444	44.7	332	33.4	226	22.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.2	0	0.0	8	0.8	501	50.4	0	0.00	1,189	119.7	965	8.2	8,605	8.2		
Santiago Rodríguez	21	32.2	1	1.5	8	12.3	0	0.0	0	0.0	3	4.6			26	39.9	19	29.1	11	16.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	12.3	0	0.00	NR	NR	52	5.1	480	7.5		
Valverde	162	93.6	3	1.7	100	57.8	0	0.0	4	0.2	1	0.6			36	20.8	32	18.5	21	12.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	1	0.6	42	24.3	0	0.00	170	98.2	171	8.2	2,252	10.7		
Monseñor Nouel	137	74.7	7	3.8	0	0.0	0	0.0	11	0.6	2	1.1			65	35.5	50	27.3	38	20.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.1	18	9.8	0	0.00	197	107.5	88	4.2	2,626	12.7		
Monte Plata	71	36.0	1	0.5	2	1.0	0	0.0	7	0.4	6	3.0			47	23.8	41	20.8	17	8.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.0	54	27.4	0	0.00	409	207.3	56	5.1	2,066	8.6		
Hato Mayor	88	91.8	1	1.0	57	59.5	0	0.0	0	0.0	8	8.3			31	32.3	24	25.0	19	19.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	3.1	5	5.2	0	0.00	236	246.3	4	0.4	1,036	9.8		
San Jose de Ocoa	36	52.8	1	1.5	0	0.0	1	1.5	2	0.3	1	1.5			20	29.3	16	23.5	14	20.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	14.7	0	0.00	NR	NR	44	7.4	989	12.6		
Santo Domingo	1,878	94.5	32	1.6	60	3.0	11	0.6	38	0.2	208	10.5			1,236	62.2	882	44.4	699	35.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.2	1	0.1	12	0.6	570	28.7	1	0.05	1,209	60.8	1,507	7.8	20,982	8.7		
Extranjera	1				119																																							
Nacional	9,418	99.2	230	2.4	2,711	28.6	25	0.3	164	0.2	524	5.5			4,349	45.8	3,201	33.7	2,345	24.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.04	10	0.1	3	0.0	62	0.7	2,359	24.9	1	0.01	19,284	203.1	10,419	8.4	104,344	9.8

b/ Casos por 100,000 habitantes

c/Casos por 10,000 habitantes

d/Casos por 100 nacidos vivos

e/Casos por 100 niños y niñas menores de 5 años

\* Incluye Mordeduras por Caninos, Felinos, Mangostas, Murciélagos, Ratonos entre otra especies

\*\* incluye SE

Mortalidad registrada por grupo de causa según provincia 2005 (f)*																	
Provincia**	Defunciones		Causas Mal Definidas (R00-R99)		Cardiovasculares (I00-I99)		Enfermedades Transmisibles (A00-B99, G00-G03, J00-J22)		Neoplasias (C00-D48)		Originadas en el Periodo Perinatal (P00-P96)		Causas Externas (V01-Y89)		Todas las demás causas		TOTAL excluye mal definidas
	No.	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	No.
Distrito Nacional***	10464	490	4.7	2821	28.3	1147	11.5		1294	13.0	842	8.4	1720	17.2	2150	21.6	9974
Azua	599	31	5.2	196	34.5	77	13.6		62	10.9	34	6.0	71	12.5	128	22.5	568
Baoruco	128	9	7.0	53	44.5	12	10.1		17	14.3	2	1.7	14	11.8	21	17.6	119
Barahona	450	34	7.6	161	38.7	35	8.4		66	15.9	7	1.7	55	13.2	92	22.1	416
Dajabón	195	13	6.7	72	39.6	29	15.9		23	12.6	4	2.2	18	9.9	36	19.8	182
Duarte	1138	72	6.3	480	45.0	87	8.2		137	12.9	3	0.3	134	12.6	225	21.1	1066
Elías Piña	240	45	18.8	62	31.8	22	11.3		23	11.8	3	1.5	31	15.9	54	27.7	195
El Seibo	336	23	6.8	116	37.1	30	9.6		47	15.0	10	3.2	32	10.2	78	24.9	313
Españat	680	80	11.8	221	36.8	44	7.3		115	19.2	6	1.0	81	13.5	133	22.2	600
Independencia	139	23	16.5	47	40.5	14	12.1		20	17.2	1	0.9	9	7.8	25	21.6	116
La Altagracia	654	33	5.0	225	36.2	98	15.8		84	13.5	5	0.8	120	19.3	89	14.3	621
La Romana	1150	93	8.1	369	34.9	147	13.9		133	12.6	47	4.4	144	13.6	217	20.5	1057
La Vega	1345	48	3.6	488	37.6	103	7.9		169	13.0	52	4.0	178	13.7	307	23.7	1297
Maria Trinidad Sánchez	278	16	5.8	87	33.2	27	10.3		27	10.3	20	7.6	41	15.6	60	22.9	262
Monte Cristi	350	18	5.1	122	36.7	46	13.9		58	17.5	13	3.9	36	10.8	57	17.2	332
Pedernales	47	4	8.5	20	46.5	5	11.6		9	20.9	1	2.3	1	2.3	7	16.3	43
Peravia	1019	27	2.6	315	31.8	149	15.0		113	11.4	45	4.5	170	17.1	200	20.2	992
Puerto Plata	945	80	8.5	303	35.0	91	10.5		150	17.3	6	0.7	135	15.6	180	20.8	865
Salcedo	544	45	8.3	203	40.7	35	7.0		76	15.2	9	1.8	49	9.8	127	25.5	499
Samaná	357	45	12.6	109	34.9	38	12.2		59	18.9	5	1.6	39	12.5	62	19.9	312
San Cristobal	1670	105	6.3	602	38.5	152	9.7		223	14.2	23	1.5	223	14.2	342	21.9	1565
San Juan de la Maguana	914	154	16.8	279	36.7	64	8.4		85	11.2	80	10.5	95	12.5	157	20.7	760
San Pedro de Macorís	919	65	7.1	323	37.8	86	10.1		139	16.3	10	1.2	97	11.4	199	23.3	854
Sánchez Ramírez	494	60	12.1	179	41.2	20	4.6		65	15.0	8	1.8	57	13.1	105	24.2	434
Santiago	2280	180	7.9	647	30.8	182	8.7		322	15.3	244	11.6	264	12.6	441	21.0	2100
Santiago Rodríguez	250	23	9.2	89	39.2	15	6.6		44	19.4	1	0.4	30	13.2	48	21.1	227
Valverde	470	22	4.7	173	38.6	45	10.0		69	15.4	6	1.3	61	13.6	94	21.0	448
Monseñor Noel	773	42	5.4	283	38.7	69	9.4		81	11.1	19	2.6	114	15.6	165	22.6	731
Monte Plata	632	61	9.7	215	37.7	70	12.3		96	16.8	14	2.5	53	9.3	123	21.5	571
Hato Mayor	323	48	14.9	92	33.5	33	12.0		56	20.4	1	0.4	28	10.2	65	23.6	275
San José de Ocoa	207	7	3.4	79	39.5	21	10.5		39	19.5	2	1.0	18	9.0	41	20.5	200
Extranjera	5	0	0.0	1	20.0	0	0.0		0	0.0	0	0.0	1	20.0	3	60.0	5
Nacional	29995	1996	6.7	9432	33.7	2993	10.7		3901	13.9	1523	5.4	4119	14.7	6031	21.5	27999

\* Cifras preliminares

\*\* Provincia de Residencia

\*\*\* El Distrito incluye a la provincia Santo Domingo

Recursos humanos, físicos y cobertura												
Provincia	Médicos/ 10,000 hab. (ac)*	Enfermeras Licenciadas/ 10,000 hab. (ac)*	Enfermeras Auxiliares/ 10,000 hab. (ac)*	Bioanalistas/ 10,000 hab. (ac)*	Odontólogos/ 10,000 hab. (ac)*		Camas/ 10,000 hab. (ad) (ae)**	Hospitales (públicos y privados) (ad) (ae)**	Proporción de población menor de un año vacunada contra poliomielitis (q)	Proporción de población menor de un año vacunada contra sarampión (q)	Proporción de población menor de un año vacunada contra Difteria, Pertusis y Tétanos (q)	Proporción de población menor de un año vacunada contra tuberculosis (q)
	2008	2008	2008	2008	2008		2007	2007	2007	2007	2007	2007
Distrito Nacional	35.3	3.4	15.1	2.5	3.8		35.4	49	101.6	119.8	96.8	224.1
Azua	9.6	0.4	10.0	1.1	0.5		17.8	5	66.7	55.8	66.8	67.7
Baoruco	5.1	2.0	19.7	2.0	0.7		14.4	4	81.0	80.1	81.6	69.6
Barahona	9.5	3.3	15.5	1.3	0.5		18.8	6	65.0	59.4	76.6	75.8
Dajabón	8.1	0.9	19.5	1.0	1.3		18.1	4	68.9	81.9	66.2	53.7
Duarte	12.2	1.6	16.9	1.2	0.9		26.8	20	82.3	87.8	75.3	74.0
Elías Piña	6.4	0.7	11.0	0.3	0.6		27.9	3	81.8	109.9	73.0	65.7
El Seibo	11.0	0.6	11.8	0.5	0.5		10.9	2	61.8	58.3	60.3	49.3
Españillat	5.9	0.7	9.5	0.6	0.7		16.5	9	91.3	97.3	94.5	89.4
Independencia	9.7	0.7	31.1	1.3	0.5		11.0	3	112.1	116.0	103.3	80.7
La Altagracia	6.8	6.8	4.1	0.7	0.9		8.8	3	95.2	96.9	92.6	88.0
La Romana	1.5	0.1	0.9	0.1	0.2		17.8	12	122.7	112.1	114.8	111.5
La Vega	8.3	0.8	9.0	0.8	1.3		18.3	16	91.4	97.7	89.0	106.7
María Trinidad Sánchez	8.0	0.7	13.7	1.0	1.4		22.4	11	73.0	68.9	74.0	87.0
Monte Cristi	9.0	0.3	14.0	0.2	1.0		25.9	9	103.9	101.4	101.3	72.3
Pedernales	11.6	0.4	13.4	0.9	0.4		17.2	1	74.2	90.8	70.8	57.4
Peravia	8.7	1.4	9.5	0.5	0.5		10.8	2	79.1	92.6	79.6	86.4
Puerto Plata	5.9	0.1	7.5	0.2	0.8		14.7	15	92.5	85.5	93.5	85.2
Salcedo	12.1	1.1	32.5	2.8	1.7		38.3	9	93.7	104.4	96.1	94.3
Samaná	9.2	1.2	13.4	1.4	0.8		18.7	4	81.5	75.0	77.5	79.3
San Cristobal	6.9	0.9	7.0	0.4	0.6		8.3	9	80.6	90.2	82.9	67.6
San Juan de la Maguana	7.9	0.4	17.4	0.4	0.9		18.5	4	64.2	51.4	67.4	61.6
San Pedro de Macorís	13.2	1.9	3.5	1.0	1.4		16.8	15	86.3	93.5	88.7	68.8
Sánchez Ramírez	8.2	0.6	13.8	1.3	0.7		18.6	10	96.7	94.9	105.1	69.2
Santiago	10.6	0.8	8.0	0.6	0.9		18.5	24	105.7	138.8	106.4	111.8
Santiago Rodríguez	8.7	0.9	18.2	1.2	1.2		22.7	4	118.3	99.6	111.3	104.5
Valverde	6.6	0.7	6.4	0.5	0.6		15.1	8	71.5	95.9	76.6	93.4
Monseñor Nouel	7.1	0.4	6.1	0.3	0.7		18.7	12	102.8	96.7	102.8	88.9
Monte Plata	4.0	0.1	0.2	0.2	0.1		6.3	4	59.9	55.8	61.6	31.7
Hato Mayor	12.3	0.1	9.1	0.7	1.3		17.8	6	77.8	98.1	78.3	54.7
San José de Ocoa	8.8	0.3	13.6	1.0	1.0		16.1	2	73.2	67.0	72.2	44.6
Santo Domingo	6.9	0.7	4.1	0.5	1.2		8.4	31	79.8	100.9	78.0	76.9
Nacional	11.2	2.3	5.9	0.9	1.3		12.0	316	85.6	96.1	85.2	92.4

\* Incluye solo de SESPAS

\*\*Inventario incluye Centros de Salud de la Secretaría de Estado Salud Pública y Asistencia Social, el IDSS, FFAA, y ANDECLIP con camas

Objetivos de Desarrollo del Milenio ODM (af)						
Objetivo	Meta	Indicador	Valor de referencia	Año	Actualización 2007	Meta 2015
4- Reducir la mortalidad de los niños menores de 5 años	5-Reducir la tasa de mortalidad en menores de 5 años un 66% para el 2015, en comparación con el 1990.	13. Tasas de mortalidad de menores de 5 años (ag)(g)	58 por mil NV	1987-1992	36 por mil NV	19.7 por mil NV
		14. Tasa de mortalidad infantil (ah)(g)	45 por mil NV	1987-1992	32 por mil NV	15.6 por mil NV
		c- Porcentaje de niños de 12-23 meses con esquema de vacunación completo (ah)(g)	38.7%	1996	48.7%	95%
		c- Porcentaje de sepsis bacteriana del Recién Nacido como causa básica de muertes neonatales( h)	30.0%	1997	27.8%	
5- Mejorar la salud Materna	6-Reducir la razón de mortalidad materna en un 75% para el 2015, en comparación con el 1990	16- Tasa de mortalidad materna (ag)(g)	229 por 100 mil NV	1984-1996	159 por 100 mil NV	57 por 100 mil NV
		17. Porcentaje de partos con asistencia de personal sanitario especializado (ah) (g)	95.3%	1990-1996	97.8%	99%
		c) Porcentaje de mujeres 15-19 años madres o embarazadas (ah) (g)	22.70%	1996	20.6%	
6- Combatir VIH/SIDA, Paludismo y otras enfermedades	7-Haber detenido y comenzado a reducir, para el 2015, al propagación del VIH/ SIDA	18. Prevalencia de infección VIH entre las mujeres embarazadas de 15 a 24 años (2006)*	1.4%	2004	1.6%	0.8%
		19. Porcentaje de uso de preservativos dentro de la tasa de uso de anticonceptivos (MUJERES UNIDAS) (g)	1.3%	2002	1.9%	
		19a. Uso de preservativos en la última relación sexual de alto riesgo (ag) (g)	52% hombres 29% mujeres	1996	70.7% hombres 43.9% mujeres	
		19b. Porcentaje de la población de 15 a 24 años que tiene conocimientos amplios y correctos sobre el VIH/SIDA (ag) (g)	85.4%	2004	38.5%	
		19c. Tasa de prevalencia de uso de anticonceptivos (ah) (g)	63.7%	1996	72.9%	
		20. Relación entre la matriculación de niños huérfanos y la matriculación de niños no huérfanos de 10 a 14 años (ai) 2006			0.9:1	1:1
		21a.Tasa de Incidencia de Malaria (w)	26 casos por 100,000 habitantes	2004	28.56 casos por 100,000 habitantes	6.6 casos por 100,000 habitantes
6- Combatir VIH/SIDA, Paludismo y otras enfermedades	8-Reducir la tasa de prevalencia de malaria en un 75% para el 2015, en comparación con el 2005	21b.Tasa de mortalidad asociada a la malaria en diferentes grupos de población (w)	0.18 defunciones por 100,000 habitantes	2004	0.11 defunciones por 100,000 habitantes	≤ 2 defunciones por malaria
		22a. Porcentaje de la población residente de zonas de riesgo de paludismo que aplica medidas eficaces y apropiadas localmente, de control vectorial (w)	No Datos	-	No Datos	80.0%
		22b. Porcentaje de pacientes con malaria que son diagnosticados a través de técnicas rápidas sensibles y específicas y tratadas oportunamente con medicinas efectivas (w)	100%	2004	100%	100%
		8-Reducir la tasa incidencia de tuberculosis en un 40% para el 2015, en comparación con el 2005	23a.Tasa de incidencia de Tuberculosis (z)	62 casos por 100,000 habitantes	1990	45.8 casos por 100,000 habitantes
	23b.Tasa de mortalidad asociada a la tuberculosis en diferentes grupos de población (z)	29 defunciones por 100,000 habitantes	1990	15 defunciones por 100,000 habitantes	3.2 defunciones por 100,000 habitantes	
	24. Porcentaje de casos de tuberculosis detectados y curados con el tratamiento acertado bajo observación directa.**(z)	65,2%	2003	84,8%	95.0%	

\*Dato recogido mediante encuesta centinela realizada por la DIGECITSS

\*\*Corresponde a la proporción de pacientes curados con baciloscopias negativas en el país, utilizamos como referencia los casos curados registrados por el programa

NV: Nacidos vivos

## Fuentes

- a** ONE. Departamento de Cartografía. División de Límites y Linderos. Listado de Códigos de provincias, Municipios y Distritos Municipales. Actualizada al 18 de Mayo del 2007. Disponible en: [www.one.gob.do](http://www.one.gob.do)
- b** 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.gob.do](http://www.one.gob.do)
- c** Calculado como una fracción donde el numerador viene de la fuente b y el denominador de la fuente a
- d** JCE. Dirección del Registro Civil. Reporte de estadísticas de actos civiles registrados, 1984-2007
- e** Construidos con los datos de PRODUCCION Y SERVICIOS POR REGIONES, PROVINCIAS Y ESTABLECIMIENTOS DE SALUD, proporcionados por la Dirección General de Estadísticas de SESPAS y Departamento de Estadísticas de “Salud Segura” del Instituto Dominicano de Seguros Sociales. Enero-Diciembre 2007 (Tabulación preliminar de análisis de las bases de datos del R8 y el 67A).
- f** SESPAS/DIES, Mortalidad 2005 (Análisis de la mortalidad según el registro de los certificados de defunción, realizado por la Dirección General de Epidemiología).
- g** CESDEM. Encuesta Demográfica y de Salud 2007 (ENDESA). Santo Domingo, 2008. Disponible en: [www.cesdem.com](http://www.cesdem.com)
- h** SESPAS/DIGEPI. Sistema de vigilancia epidemiológica de la Mortalidad Materna. Boletín Resumen Ejecutivo Situación Epidemiológica Eventos bajo Observancia Tolerancia Cero. Agosto 2008. Disponible en: [www.sespasdigepi.gob.do](http://www.sespasdigepi.gob.do)
- i** Banco Central de la República Dominicana. Informe de la Economía Dominicana. Enero-Diciembre 2007. Mayo 2008. Disponible en: [www.bancentral.gov.do](http://www.bancentral.gov.do)
- j** Banco Central de la República Dominicana. Departamento de Cuentas Nacionales y Estadísticas Económicas.
- k** SEEPyD. Análisis del Desempeño Económico y Social de la República Dominicana, Enero-Junio 2007. Enero 2008
- l** SESPAS. Subsecretaría de Planificación y Desarrollo. Unidad de Cuentas Nacionales en Salud. Indicadores Económicos de Salud Sector Público 2007. Santo Domingo. Agosto 2008
- m** 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)
- n** Banco Central de la República Dominicana. Departamento de Cuentas Nacionales y Estadísticas Económicas. Encuesta nacional de fuerza de trabajo (ENFT). Mayo 2008. Disponible: [www.bancentral.gov.do](http://www.bancentral.gov.do)
- ñ** United Nations. FAO's Food Balance Sheet. FAOSTAT Statistical Database. Rome; 2007. Disponible en: [apps.fao.org](http://apps.fao.org)
- o** Calculado como el cociente entre los días paciente registrados en el documento de las Memorias de la Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social para el 2007 y como denominador los días camas calculado a partir de los datos proporcionados por la misma fuente ya citada para el 2007
- p** Cálculo del numerador en base a la suma de lo registrado en la Dirección General de Estadísticas de la Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS) y Departamento de Estadísticas de “Salud Segura” del Instituto Dominicano de Seguros Sociales (IDSS). Denominador: la población estimada por la Oficina Nacional de Estadísticas (ONE) al 2007.
- q** SESPAS/Programa Ampliado de Inmunizaciones. Estadísticas de Coberturas 2007
- r** Calculado en base a la diferencia entre la tasa general estimada y tasa general registrada.
- s** CONAPOFA. Estimaciones y proyecciones de la Población Dominicana 2007. Elaboradas en base a datos de ONAPLAN-CESDEM Y LA ONE. Disponibles en [www.conapofa.gov.do](http://www.conapofa.gov.do)
- t** ONE. VIII Censo de población y vivienda 2002. Secretariado Técnico de la Presidencia. República Dominicana. Febrero 2004.
- u** Calculado como una fracción donde el numerador viene de la fuente s y el denominador de la fuente a
- v** SESPAS/DIGEPI/Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica. 2008. Boletín epidemiológico semanal # 30-2008. Disponible en: [www.sespasdigepi.gob.do](http://www.sespasdigepi.gob.do)
- w** SESPAS/DIGEPI/Centro Nacional de Control de Enfermedades tropicales.
- x** SESPAS/DIGEPI /Programa de Control de Lepra/Instituto Dermatológico Dominicano. Reporte de Estadísticas 2007.
- y** SESPAS/DIGEPI /Programa de Control de ITS/VIH/SIDA. Reporte de Casos notificados 2007

- z** SESPAS/DIGEPI /Programa de Control de Tuberculosis. Informe de evaluación cohorte de casos 2007
- aa** SESPAS/DIGEPI /Programa Ampliado de Inmunizaciones. Boletín epidemiológico semanal # 30-2008. Disponible en: [www.sespasdigeppi.gob.do](http://www.sespasdigeppi.gob.do)
- ab** SESPAS/DIGEPI/Programa de Control de Rabia/Centro Antirrábico Nacional. Boletín Resumen Ejecutivo Situación Epidemiológica Eventos bajo Observancia Tolerancia Cero. Agosto 2008. Disponible en: [www.sespasdigeppi.gob.do](http://www.sespasdigeppi.gob.do)
- ac** SESPAS/ Sistema Integrado de Administración Pública (SASP), Base de Datos del Departamento de Recursos Humanos, vigentes y actuales al año 2008.
- ad** Inventario de infraestructura sanitaria proporcionado por la Subsecretaria de Atención a las Personas de SESPAS y del Departamento de Estadísticas de “Salud Segura” del Instituto Dominicano de Seguros Sociales, 2007
- ae** ANDECLIP. Asociación Nacional de Clínicas y Hospitales privados. Listado de clínicas y Hospitales asociados. 2007
- af** ONU/ Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Indicadores para el seguimiento de los objetivos de desarrollo del milenio, Nueva York, 2006
- ag** Gómez, Elizabeth; Rojas, Fernando. El Costo de Alcanzar los Objetivos de Desarrollo del Milenio en la República Dominicana. Informe de Evaluación de Necesidades y Análisis de Costos. Santo Domingo, Diciembre 2005
- ah** CESDEM. Encuesta Demográfica y de Salud 2002 (ENDESA). Santo Domingo, 2003. Disponible en: [www.cesdem.com](http://www.cesdem.com)
- ai** ONE. Oficina Nacional de Estadística. Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples 2006 (ENHOGAR) Gerencia de Estadísticas Continuas. República Dominicana. Marzo 2008

### Notas Técnicas (\*)

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

\* OPS/ Glosario Sistema de Datos Básicos de Salud

**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.

**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.

**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.

**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

**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

**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.

**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.

**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.

**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

**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.

**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.

**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).

**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.

**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.

**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).

**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 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 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 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.

**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

**Porcentaje de población con acceso a abastecimiento de agua de fuentes mejoradas :** Población que utiliza fuentes de suministro de agua mejoradas, en un año dado, expresado como porcentaje de la correspondiente población a mitad de año, en un determinado país, territorio o área geográfica. Acceso a fuentes de suministro de agua se define por la disponibilidad de 20 litros de agua por persona al día en una distancia no mayor a 1 kilómetro. Fuentes de suministros de agua potable mejoradas son: conexión de los hogares, fuente de agua pública, pozo, pozo excavado cubierto, fuente protegida de recolección de agua de lluvia.

**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

**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

**Proporción de población menor de 1 año inmunizada contra poliomielitis:** Número de niños que, al cumplir su primer año de vida, han recibido tres dosis de vacuna oral contra la poliomielitis (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.

**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. Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por la autoridad sanitaria nacional.

**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.

**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. Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por la autoridad sanitaria nacional.

**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.

**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 esta disponible se expresado 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. Los datos son proporcionados por las oficinas de país y programas técnicos regionales OMS/OPS con base en la información reportada por la autoridad sanitaria nacional.

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
DIES	Dirección General de Información y Estadísticas en Salud
DIGEPI	Dirección General de Epidemiología
DIGECITSS	Dirección General de Control de Infecciones de Transmisión Sexual Y Sida
ENDESA	Encuesta Demográfica y de Salud
ENFT	Encuesta Nacional de Fuentes de Trabajo
FFAA	Fuerzas Armadas
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO, siglas de Food and Agriculture Organization)
IDSS	Instituto Dominicano de Seguros Sociales.
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
SEEPyD	Secretaría de Estado de Economía, Planificación y Desarrollo
SESPAS	Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social