



República Dominicana  
**Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social**

Dirección General de Epidemiología  
 Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica  
 Subsistema de Vigilancia Especial  
 Boletín epidemiológico semanal # 16



**Subsistema de Vigilancia Especial**

Son aquellos sistemas de vigilancia conformados por las enfermedades o eventos para los que la notificación implica la investigación individual de casos y existen programas de prevención y control con una fuente estructura administrativa.

**Opera de la siguiente manera:**  
 Por cada caso probable se completará la ficha-clínico epidemiológica correspondiente.

**Enfermedades/eventos de vigilancia individual**

- \*Bilharzia
- \*Dengue Clásico/Hemorrágico/SSD
- \*Shigelosis
- \*Difteria
- \*Enfermedad Febril Eruptiva(Sarampión)/Rubeola
- \*Enfermedad Febril Respiratoria (ETI-IRAG)
- \*Enfermedad Meningocócica
- \*Exposición Rabical/Rabia Humana
- \*Lepra
- \*Malaria
- \*Meningitis Bacteriana (solo en DN)
- \*Parálisis Flácida/Poliomielitis
- \*SIDA/Infección VIH con enf. Oportunista presente
- \*Tétanos Neonatal
- \*Tétanos otras edades
- \*Tosferina
- \*Tuberculosis
- \*Muerte Infantil
- \*Muerte Materna
- \*Nacidos Vivos

**Volumen**

**Boletín semanal # 16**  
 (Desde el 19/04/09) al (25/04/09)

**Dirección**

C/ Santo Tomas de Aquino # 1, esq. Correa y Cidron, Zona Universitaria, Distrito Nacional, Rep. Dominicana

**Telefonos:**  
 809-686-9140  
 809-686-7347  
 809-686-5337  
 1-809-200-4291  
 Fax: 809-689-8395  
 Email: sespas1@codetel.net.do

**Contenido**

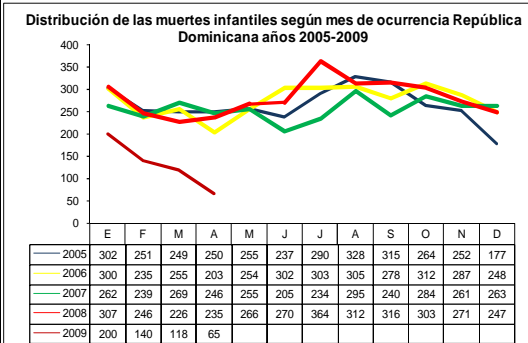
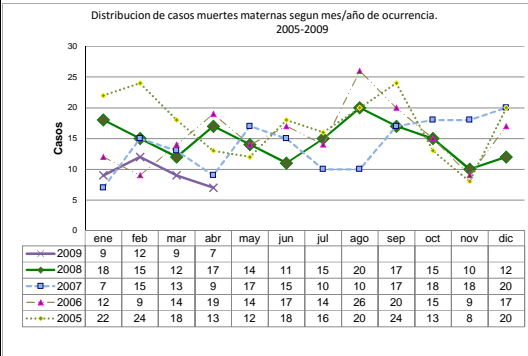
Casos Mortalidad Materna e Infantil  
 Enfermedades transmitidas por vectores  
 Enfermedades Bacterianas y Zoonóticas  
 Enfermedades prevenibles por vacunas  
 Enfermedades Infecciosas  
 Enfermedades de baja incidencia

**Red Programática:** Prevención y control de la Mortalidad y Morbilidad Materna y de la niñez  
**Responsable:** Dirección General de Epidemiología  
**Programas involucrados:** Dirección General Materno infantil

Provincias	Muertes Maternas Probables notificadas a la semana 16 por provincia de residencia			Muertes Infantiles notificadas a la semana 16 por provincia de residencia		
	2007	2008	Acumulado al 2009	2007	2008	Acumulado al 2009
01 Distrito Nacional	12	21	3	325	249	42
02 Azua	5	1	2	56	49	14
03 Bahoruco	1	3	1	19	36	2
04 Barahona	3	2	0	65	97	1
05 Dajabón	3	2	1	21	25	6
06 Duarte	1	3	3	81	92	13
07 Elías Piña	4	2	0	15	15	1
08 El Seybo	3	1	0	6	7	2
09 Espailart	6	7	0	48	75	19
10 Independencia	0	0	0	8	16	1
11 La Altagracia	5	5	2	32	57	7
12 La Romana	4	6	2	34	37	5
13 La Vega	1	8	2	104	123	24
14 María Trinidad Sánchez	0	3	2	34	36	5
15 Montecristi	5	2	0	37	57	10
16 Pedernales	1	0	0	3	4	1
17 Peravia	6	2	0	67	56	19
18 Puerto Plata	7	7	0	88	110	17
19 Salcedo	1	0	0	20	22	2
20 Samaná	3	7	0	23	31	5
21 San Cristóbal	8	15	2	181	228	29
22 San Juan de la Maguana	8	6	2	48	96	2
23 San Pedro de Macorís	4	11	0	118	117	12
24 Sánchez Ramírez	4	3	0	35	24	8
25 Santiago	18	15	9	437	434	96
26 Santiago. Rodríguez	2	3	0	19	14	5
27 Valverde	1	3	1	46	70	16
28 Monseñor Nouel	2	3	1	33	46	11
29 Monte Plata	6	9	0	73	70	14
30 Hato mayor	2	1	0	27	17	3
31 San Jose de Ocoa	3	0	0	11	20	5
32 Santo Domingo	40	41	15	848	822	109
residencia	1	0	0	81	193	14
<b>Total defunciones residentes</b>	<b>170</b>	<b>192</b>	<b>48</b>	<b>3043</b>	<b>3345</b>	<b>520</b>
Extranjera	1	1	0	10	18	3
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>171</b>	<b>193</b>	<b>48</b>	<b>3053</b>	<b>3363</b>	<b>523</b>

**Mortalidad Materna (MM):** En la semana 16 no se notificaron casos probables muertes maternas

**Mortalidad Infantil (MI):** En la semana 16 del año 2009, se notificaron 21 MI, ocurridas en 07 centros Públicos, De estas solamente 05 pertenecen a la semana, las demás son notificaciones tardías. para este año 2009, grupo de edad neonatal tiene el 75% (385) de las defunciones ocurridas.







*República Dominicana*  
**Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social**

Dirección General de Epidemiología  
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica  
Subsistema de Vigilancia Especial  
Boletín epidemiológico semanal # 16



**Red Programática:**

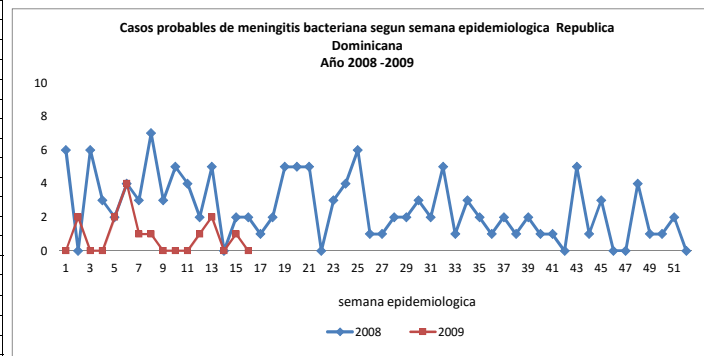
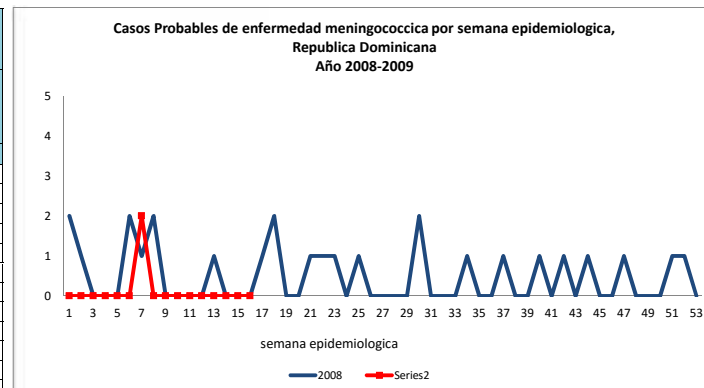
**Responsable:** Dirección General de Epidemiología

**Programas involucrados:** Dirección General de Epidemiología

PROVINCIA	Casos probables de Enfermedad Meningococcica					Casos probables de Meningitis Bacteriana				
	Semana 16		Acumulado Hasta la semana 16		Total año anterior	Semana 16		Acumulado Hasta la semana 16		Total año anterior
	2008	2009	2008	2009	2008	2008	2009	2008	2009	2008
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	3	0	0	4	2	18
02 Azua	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4
03 Bahoruco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07 Elias Piña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	1	0	1	0	0	1	0	4
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
13 La Vega	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
15 Montecristi	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1
19 Salcedo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
21 San Cristóbal	0	0	2	0	4	0	0	5	1	6
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	0	0	0	4	1	2
23 San Pedro de Macoris	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
25 Santiago	0	0	1	0	3	1	0	11	1	1
26 Santiago. Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
29 Monte Plata	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3
30 Hato mayor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31 San Jose de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	0	0	3	1	9	1	0	18	6	49
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
No reportada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>14</b>	<b>138</b>

**Enfermedad Meningococcica:** no se notifican casos en esta semana.

**Meningitis bacterianas (MB):** no se notifican casos probable en esta semana.



Enfermedades de vigilancia internacional					
Enfermedades	2003	2004	2005	2006	2007
Cólera	0	0	0	0	0
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0



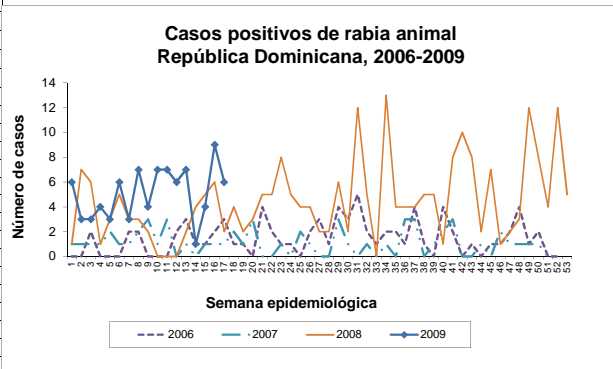
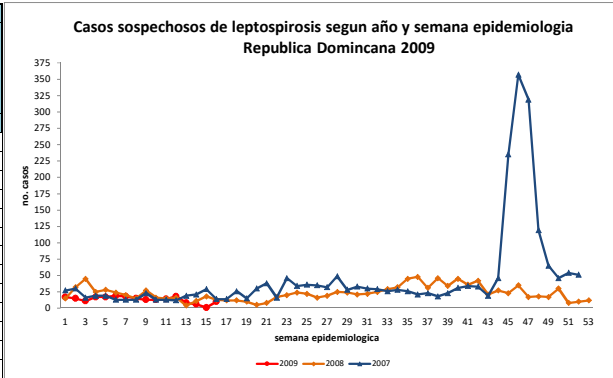
República Dominicana  
 Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social



Dirección General de Epidemiología  
 Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica  
 Subsistema de Vigilancia Especial  
 Boletín epidemiológico semanal # 16

**Red Programática:** Prevención y control de Zoonosis  
**Responsable:** Centro Antirrábico Nacional \ Dirección General de Epidemiología  
**Programas involucrados:** Centro Antirrábico Nacional \ Dirección General de Epidemiología

PROVINCIA	Casos notificados de Leptospiriosis					Casos confirmados de Rabia Animal				
	Semana 16		Acumulado Hasta la semana 16		Total casos confirmados año anterior	Semana 16		Acumulado Hasta la semana 16		Total año anterior
	2008	2009	2008	2009	2008	2008	2009	2008	2009	2008
01 Distrito Nacional	2	0	32	10	163	0	0	0	19	32
02 Azua	0	0	4	7	10	0	0	0	1	0
03 Bahoruco	0	0	1	2	5	0	0	0	0	3
04 Barahona	0	0	8	0	17	0	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	2	1	7	0	0	5	0	9
06 Duarte	0	1	5	11	20	0	0	1	1	1
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
08 El Seybo	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
09 Espaillat	0	0	16	4	105	0	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	2	1	4	0	0	0	0	2
12 La Romana	0	0	0	1	7	0	0	0	0	3
13 La Vega	1	1	13	16	27	0	0	2	0	5
14 María Trinidad Sánchez	1	0	2	5	5	0	0	0	0	0
15 Montecristí	0	1	5	7	21	0	0	1	0	3
16 Pedernales	0	0	1	0	3	0	0	0	0	1
17 Peravia	0	0	2	0	9	0	0	1	2	2
18 Puerto Plata	2	0	15	14	41	0	0	3	0	2
19 Salcedo	0	0	4	4	10	0	0	3	0	2
20 Samaná	0	0	0	3	5	1	0	1	0	2
21 San Cristóbal	0	0	30	4	50	0	2	1	8	4
22 San Juan de la Maguana	0	0	2	6	25	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macoris	1	0	3	1	11	0	0	2	0	3
24 Sánchez Ramírez	0	0	2	2	10	0	0	0	0	0
25 Santiago	1	5	88	77	285	0	0	1	0	2
26 Santiago. Rodríguez	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	13	6	31	0	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	1	0	6	6	15	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	1	3	3	22	0	0	1	0	5
30 Hato mayor	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
31 San Jose de Ocoa	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	3	1	62	20	291	5	4	31	54	200
Extranjera	1	0	2	0	3	0	0	0	0	0
No reportada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>324</b>	<b>212</b>	<b>1212</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>53</b>	<b>85</b>	<b>286</b>



**Leptospiriosis:** En esta semana se notificaron 10 caso nuevo para un acumulado de 212, se registro una defunción de la provincia de Santiago. Se observa una disminución significativa tanto en el número de casos notificados para esta semana, como acumulados en comparación con el mismo periodo del año 2008.

**Rabia:** Se reportaron 6 casos de rabia canina: (4 de la provincia Sto. Dgo. (3 de Sto. Dgo. Norte y 1 de Sto. Dgo. Oeste) y (2) de la provincia San Cristóbal (Villa Altagracia y Cambita). El 22/04/09 falleció por rabia humana un niño de 4 años de edad, residente en el Bo. de Villa Penca, Haina. Se trata de un caso en humano con historia de no haber recibido tratamiento antirrábico después de la agresión por un canino desconocido. Los resultados (pareja de esposos de Haina ingresados en el Hosp. Central) de laboratorio de LCR y saliva fueron negativos por lo que se descarta rabia humana. Esta semana tenemos un acumulado de 85 casos rabia animal.

Observación: Provincias en alerta por mordeduras o agresión animal detectadas a través del Informe de Notificación Semanal del Sistema de Alerta Temprana correspondientes a la semana 16: San Cristóbal (306 casos), Santiago (88), La Vega (22), Azua (33), Espaillat (16), Monte Plata (8), Monseñor Nouel (8), Santo Domingo Oeste (8), Barahona (5), Salcedo (5), San José de Ocoa (4), Pedernales, Independencia y Peravia (3), Distrito Nacional y María Trinidad Sánchez (2); para un total de 491 mordeduras.

Enfermedades de baja incidencia y/o vigilancia internacional

Enfermedades	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Rabia Humana	1	0	1	1	1	1



**República Dominicana**  
**Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social**



**Dirección General de Epidemiología**  
**Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica**  
**Subsistema de Vigilancia Especial**  
**Boletín epidemiológico semanal # 16**

**Red Programática:** Prevención y control de la Mortalidad y Morbilidad Materna y de la niñez (incluye nutrición e inmunizaciones)

**Responsable:** Programa ampliado de inmunización

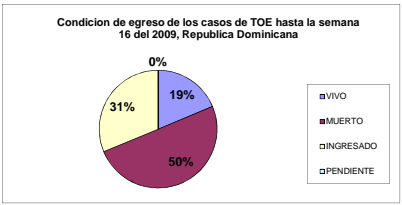
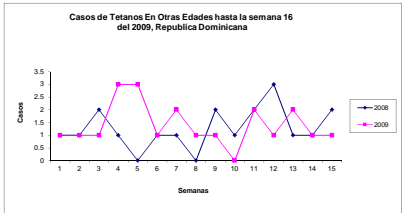
**Programas involucrados:** Programa ampliado de inmunización \ Dirección General de Epidemiología

PROVINCIA	DIFTERIA					TOSFERINA				
	Semana 16		Acumulado Hasta la semana 16		Total Acum. año anterior	Semana 16		Acumulado Hasta la semana 16		Total Acum. año anterior
	2008	2009	2008	2009	2008	2008	2009	2008	2009	2008
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03 Bahoruco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07Elias Piña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09 Españat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
14 Mesa Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Montecristi	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
17 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 Salcedo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 Samana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macoris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
25 Santiago	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2
26Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Estranjera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total País</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>11</b>

**Difteria:** 0 caso notificado, con un acumulado de 2 casos.  
**Tos ferina:** 0 caso notificado, para un acumulado de 3 casos.

PROVINCIA	Casos probables de Tétanos en otras edades					Casos probables Parálisis Fláccida Aguda				
	Semana 16		Acumulado Hasta la semana 16		Total Acum. año anterior	Semana 16		Acumulado Hasta la semana 16		Total Acum. año anterior
	2008	2009	2008	2009	2008	2008	2009	2008	2009	2008
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	5	0	0	1	1	3
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
03 Bahoruco	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
06 Duarte	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0
07Elias Piña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08 El Seybo	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
09 Españat	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	0	0	3	0	0	1	0	4
13 La Vega	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0
14 Mesa Trinidad Sánchez	0	0	0	1	3	0	0	0	0	1
15 Montecristi	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
17 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
19 Salcedo	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
20 Samana	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	1	0	3	0	0	0	0	1
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macoris	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
25 Santiago	0	0	1	3	9	0	0	0	0	1
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	0	3	2	0	0	0	0	2
29 Monseñor Nouel	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
29 Monte Plata	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	0	0	3	2	16	0	0	0	0	2
Estranjera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total País</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>26</b>

**Tétanos en otras edades:** 0 caso notificado, para un acumulado de 24 casos. Se observa un incremento de los casos acumulados. Letalidad de 48%.  
**neonatal:** 0 caso notificado  
**Parálisis fláccida aguda:** 0 caso notificado, para un acumulado de 7 casos.



Enfermedades	Enfermedades Prevenibles por Vacuna de baja incidencia							
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Letalidad de
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0
Polio	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos Neonatal	4	3	4	0	3	2	0	0
Rubeola	4	6	6	0	0	0	0	0



República Dominicana  
**Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social**



Dirección General de Epidemiología  
 Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica  
 Subsistema de Vigilancia Especial  
**Boletín epidemiológico semanal # 16**

**Red Programática:** Prevención y control de la Mortalidad y Morbilidad Materna y de la niñez (incluye nutrición e inmunizaciones)

**Responsable:** Programa ampliado de inmunización

**Programas involucrados:** Programa ampliado de inmunización \ Dirección General de Epidemiología

PROVINCIA	Rubéola						Sarampión				
	Semana 16		Acumulado Hasta la semana 16		Total Acum. año anterior	Semana 16		Acumulado Hasta la semana 16		Total Acum. año anterior	
	2007	2008	2007	2008	2007	2007	2008	2007	2008	2007	
Distrito Nacional	0	0	0	0	0	0	0	3	9	23	
Azuá	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
Bahoruco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barahona	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	
Dajabón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Duarte	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	
Elias Pina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
El Seibo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Española	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
La Altagracia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
La Romana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
La Vega	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Maria Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Montecristi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pedernales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Peravia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Puerto Plata	0	0	0	0	0	1	0	8	3	16	
Salcedo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Samaná	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	
San Cristóbal	0	0	0	0	0	0	0	5	0	6	
San Juan de la Maguana	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	
San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	
Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	1	15	7	
Sant. Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Valverde	0	0	0	0	0	1	0	3	4	5	
Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hato mayor	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	
San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0	3	3	18	
Santo Domingo	0	0	0	0	0	0	0	1	5	17	
Industria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>45</b>	<b>129</b>	

0 caso de EFE notificado en la semana 16, con un acumulado de 40 casos, uno de estos resultó IgM positivo para rubéola (femenina de 9 años de Santiago), esta muestra fue enviada al CAREC con un reporte de no seroconversion y se clasificó como descartado.