

Boletín Epidemiológico Semanal

El Boletín Epidemiológico Semanal es el instrumento de difusión oficial que utiliza la MSP para dar a conocer la situación epidemiológica de los eventos sujetos a notificación obligatoria que se vigilan a través del módulo de vigilancia especial y del módulo de alerta temprana.

**Enfermedades/eventos de vigilancia individual**

- \*Cólera
- \*Dengue Clásico\Hemorrágico\SSD
- \* Difteria
- \*Enfermedad Febril Eruptiva
- \*Enfermedad Febril Respiratoria (ETI-IRAG)
- \*Enfermedad Meningocócica
- \*Exposición Rábica\Rabia Humana
- \* Malaria
- \*Meningitis todas las formas
- \*Parálisis Flácida\Poliomielitis
- \*Tétanos Neonatal
- \*Tétanos otras edades
- \*Tosferina
- \*Sintomático respiratorio/Tuberculosis
- \*Muerte Infantil
- \*Muerte Materna

**Volumen**

Boletín semanal

15

Desde el (10/04/2011) al (16/04/2011)

**Dirección**

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

**Teléfonos:**

809-686-9140

809-686-7347

809- 686-5337

1-809-200-4091

Fax: 809-689-8395

Email: [sespas1@codetel.net.do](mailto:sespas1@codetel.net.do)

Web:[www.sespasdigepi.gob.do](http://www.sespasdigepi.gob.do)

**Contenido**

Enfermedades transmitidas por vectores

Enfermedades transmitidas por contacto directo

Enfermedades zoonóticas

Enfermedades prevenibles por vacunas

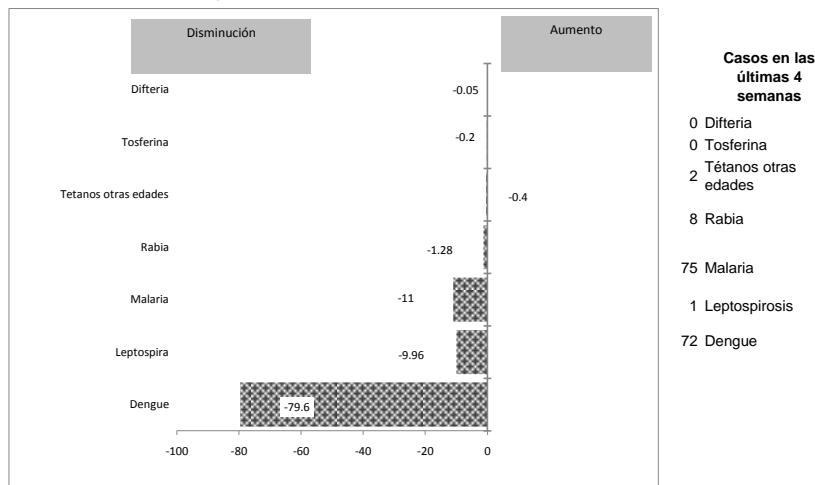
Influenza y otros virus respiratorios

Mortalidad infantil y materna

**Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial**

Las enfermedades bajo vigilancia especial durante la semana epidemiológica 14, se mantienen en control, observándose disminución para la leptospirosis, rabia animal, malaria y dengue en base a los datos registrados en las cuatro semanas previas, comparadas con datos históricos de los últimos cinco años.

Gráfico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 16 de abril 2011



**Alerta y Respuesta Rápida**

**Emergencia de importancia internacional:** No hubo novedad

**Emergencias de importancia nacional:** Ninguno de los eventos detectados en la semana cumple los criterios de emergencia sanitaria.



**República Dominicana**  
**Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**  
 Dirección General de Epidemiología  
 Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica



PROVINCIA	DENGUE													MALARIA												
	Número de casos probables				Número de casos de dengue hemorrágico				Número de defunciones				Tasa incidencia	Var. %	Numero de casos confirmados				Numero de defunciones				Tasa incidencia	Var. %		
	SE 15		SE 1- 15		SE 15		SE 1- 15		SE 15		SE 1- 15		SE 1- 15		SE 15		SE 1- 15		SE 15		SE 1- 15		SE 1- 15			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011				
01 Distrito Nacional	8	0	253	28	0	0	22	0	0	0	1	0	78.9	8.6	-89%	0	0	12	3	0	0	0	0	3.7	0.9	-75%
02 Azua	12	0	76	22	1	0	5	1	0	0	0	0	108.8	31.2	-71%	6	4	48	57	0	0	0	0	68.7	80.7	17%
03 Bahoruco	0	0	10	0	0	0	2	0	0	0	0	0	30.2	0.0	-100%	0	0	4	36	0	0	0	0	12.1	107.2	789%
04 Barahona	2	0	25	5	0	0	3	2	0	0	0	0	43.2	8.6	-80%	0	0	2	5	0	0	0	0	3.5	8.6	148%
05 Dajabón	6	0	28	1	0	0	2	0	0	0	0	0	145.0	5.1	-96%	17	4	141	140	0	0	0	2	730.1	720.5	-1%
06 Duarte	3	0	114	18	0	0	7	0	0	0	1	0	132.1	20.7	-84%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
07Elias Piña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	9	14	0	0	0	0	43.3	66.7	54%
08 El Seibo	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6.5	6.5	-1%	1	0	17	2	0	0	0	0	55.6	6.5	-88%
09 Espaillat	5	0	96	35	1	0	11	1	0	0	0	0	140.4	50.8	-64%	0	1	2	7	0	0	0	1	2.9	10.2	248%
10 Independencia	0	0	10	3	0	0	0	1	0	0	0	0	62.8	18.6	-70%	0	5	2	79	0	0	0	2	12.6	488.8	3793%
11 La Altagracia	0	0	10	1	0	0	1	0	0	0	0	0	15.1	1.5	-90%	0	0	51	41	0	0	0	0	77.1	60.5	-21%
12 La Romana	0	0	42	1	0	0	8	0	0	0	0	0	59.1	1.4	-98%	0	0	15	1	0	0	0	0	21.1	1.4	-93%
13 La Vega	3	0	178	40	1	0	17	0	0	0	1	0	143.6	32.0	-78%	0	0	1	3	0	0	0	0	0.8	2.4	197%
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0	5	14	0	0	1	1	0	0	0	0	12.2	34.1	179%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
15 Montecristi	5	0	117	16	1	0	17	0	0	0	0	0	335.7	45.5	-86%	3	0	33	12	0	0	1	0	94.7	34.1	-64%
16 Pedernales	0	0	2	3	0	0	1	0	0	0	0	0	27.2	40.2	48%	0	0	1	3	0	0	0	0	13.6	40.2	196%
17 Peravia	3	0	49	22	1	0	23	4	0	0	0	0	84.0	37.2	-56%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
18 Puerto Plata	4	0	96	30	0	0	4	0	0	0	0	0	101.6	31.5	-69%	0	0	3	0	0	0	0	0	3.2	0.0	-100%
19 Hermanas Mirabal	9	0	98	30	0	0	6	0	0	0	1	0	329.0	100.5	-69%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
20 Samaná	0	0	15	1	0	0	1	0	0	0	0	0	52.6	3.5	-93%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
21 San Cristóbal	6	0	68	17	0	0	13	1	0	0	0	0	35.7	8.8	-75%	2	0	8	8	0	0	0	0	4.2	4.1	-2%
22 San Juan de la Maguana	0	0	6	5	0	0	2	0	0	0	0	0	8.5	7.1	-17%	0	0	12	4	0	0	0	0	17.0	5.7	-67%
23 San Pedro de Macorís	1	0	20	6	1	0	11	1	0	0	0	0	20.6	6.1	-70%	0	0	4	2	0	0	0	0	4.1	2.0	-51%
24 Sánchez Ramírez	4	0	41	6	1	0	9	1	0	0	0	0	91.0	13.3	-85%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	**
25 Santiago	21	0	488	46	4	0	89	4	0	0	2	0	161.7	15.0	-91%	0	0	5	9	0	0	0	0	1.7	2.9	78%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	10	0	0	0	2	0	0	0	1	0	63.2	0.0	-100%	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	12.7	**
27 Valverde	4	0	60	11	0	0	10	0	0	0	0	0	109.3	19.8	-82%	6	2	35	23	0	0	0	1	63.8	41.4	-35%
28 Monseñor Nouel	2	0	56	8	0	0	12	0	0	0	1	0	99.8	14.1	-86%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
29 Monte Plata	1	0	28	3	0	0	4	0	0	0	0	0	46.1	4.9	-89%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
30 Hato mayor	0	0	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	57.3	7.6	-87%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	3.8	**
31 San José de Ocoa	0	0	9	5	0	0	3	0	0	0	0	0	45.1	25.0	-44%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
32 Santo Domingo	23	0	613	60	1	0	74	6	0	0	0	0	96.7	9.3	-90%	15	0	108	26	0	0	1	1	17.0	4.0	-76%
Extranjera	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				8	5	112	172	0	0	0	0			
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>122</b>	<b>0</b>	<b>2640</b>	<b>441</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>92.6</b>	<b>15.3</b>	<b>-84%</b>	<b>58</b>	<b>21</b>	<b>625</b>	<b>650</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>21.9</b>	<b>22.5</b>	<b>3%</b>

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2009	2010	2011
Dengue hemorrágico	995	1112	23
Fiebre amarilla			
Fiebre de Nilo de Oeste			

**Dengue:** en esta semana se notificaron 11 casos de dengue, todos clásicos. En lo que va de año se han reportado 441 casos de dengue incluyendo 23 hemorrágicos. No hay defunciones en este año. Las provincias que en las últimas 4 semanas se mantienen con transmisión activa son: Montecristi, Espaillat, La Vega, San Cristóbal, Santiago, Peravia, Puerto Plata, San José de Ocoa, Hermanas Mirabal, Distrito Nacional, Valverde y Santo Domingo.

**Malaria:** en esta semana se notificaron 21 nuevos casos, número inferior al registrado en la misma semana del año pasado (58). A la fecha se han registrado 650 casos. Las provincias con más casos durante esta semana fueron Independencia, Azua y Dajabón. Cinco casos adicionales fueron importados desde Haití.

(\*\*) No casos año previo



**República Dominicana**  
**Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social**  
**Dirección General de Epidemiología**  
**Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica**



PROVINCIA	Meningitis (todas las formas)								Enfermedad Meningococica													
	Numero de casos probables				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Numero de defunciones				Numero de casos probables				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Numero de defunciones			
	SE 15		SE 1- 15		SE 1- 15			SE 15		SE 1- 15		SE 15		SE 1- 15		SE 1- 15			SE 15		SE 1- 15	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
01 Distrito Nacional	0	1	8	4	2.5	1.2	-51%	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.3	**	0	0	0	0
02 Azua	0	1	1	2	1.4	2.8	98%	0	1	0	1	0	0	1	0	1.4	0.0	-100%	0	0	0	0
03 Bahoruco	0	0	1	0	3.0	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	2	1	3.5	1.7	-50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	1	2	5.2	10.3	99%	0	0	1	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	0	1.2	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	3	0	3.5	0.0	-100%	0	0	3	0
07Elías Piña	0	0	0	1	0.0	4.8	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	3	1	4.4	1.5	-67%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	2	1	3.0	1.5	-51%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	1	2	1.4	2.8	97%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	-100%	0	0	1	0
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
15 Montecristi	1	0	1	1	2.9	2.8	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	3	1	5.1	1.7	-67%	0	0	1	0	0	0	1	0	1.7	0.0	-100%	0	0	1	0
18 Puerto Plata	0	0	0	1	0.0	1.1	**	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.1	**	0	1	0	1
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	1	1	3.5	3.5	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	2	1	1.1	0.5	-51%	0	0	1	0	0	0	1	1	0.5	0.5	-2%	1	1	1	1
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	0.0	1.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	1	2.2	2.2	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
25 Santiago	0	0	9	4	3.0	1.3	-56%	0	0	3	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
26 Santiago. Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	1	0	1.8	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	1	2	1.6	3.3	98%	0	0	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	-100%	0	0	1	0
30 Hato mayor	0	1	0	1	0.0	3.8	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
31 San Jose de Ocoa	0	0	0	1	0.0	5.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
32 Santo Domingo	3	0	18	8	2.8	1.2	-56%	0	0	1	2	0	0	6	1	0.9	0.2	-84%	0	0	4	0
Extranjera	0	0	1	1				0	0	1	1	0	0	0	0				0	0	0	0
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>58</b>	<b>38</b>	<b>2.0</b>	<b>1.3</b>	<b>-35%</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>0.5</b>	<b>0.1</b>	<b>-72%</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>2</b>

**Meningitis Bacteriana:** en la semana se notificaron 3 casos probables, lo que suma hasta la fecha 38 casos registrados en lo que va de año. Los 3 probables corresponden al sexo femenino y sus edades todos menores de un año, una reside en el DN, una en Hato Mayor y la tercera procede del barrio Boqueron de Azua y quien falleciera a las 16 horas de ingresada en el HRRC, el cultivo del (LCR), fue positivo a S. Neumoniae.

**Enfermedad Meningococica:** no se notificaron casos esta semana.

(\*\*) No casos año previo



PROVINCIA	Rabia												Leptospirosis												
	Número de casos rabia animal				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Número de personas agredidas por animales*				Var. % de casos	Número de casos rabia humana				Número de casos probables				Var. % de casos	Número de defunciones			
	SE	15	SE 1-	15	SE	15		SE	15	SE 1-	15		SE	15	SE 1-	15	SE	15	SE 1-	15		SE	15	SE 1-	15
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011			
01 Distrito Nacional	0	0	15	3	1.2	0.2	-80%	305	196	4748	4944	4%	0	0	0	0	0	0	4	2	-50%	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	6	3	180	183	2%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
03 Bahoruco	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	2	34	36	6%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	14	3	187	190	2%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	2	0	5	0	6.5	0.0	-100%	2	0	20	20	0%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	0	1	0.0	0.3	**	4	3	73	76	4%	0	0	0	0	0	0	4	1	-75%	0	0	0	0
07 Elías Piña	0	1	0	1	0.0	1.2	**	2	0	31	31	0%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	6	80	86	8%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	13	0	68	68	0%	0	0	0	0	0	0	6	0	-100%	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	9	0	94	94	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	3	1	38	39	3%	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	2	0	0.7	0.0	-100%	16	8	138	146	6%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	16	0	268	268	0%	0	0	0	0	0	0	3	3	0%	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	0.6	0.0	-100%	4	0	57	57	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
15 Montecristí	0	0	0	0	0.0	0.0	**	3	0	79	79	0%	0	0	0	0	0	0	6	1	-83%	0	0	0	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	3	80	83	4%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	8	1	3.4	0.4	-88%	24	6	391	397	2%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	3	0.0	0.8	**	1	27	48	75	56%	0	0	0	0	0	0	3	2	-33%	0	0	1	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	0.8	0.8	0%	10	5	59	64	8%	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	0	32	32	0%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
21 San Cristóbal	1	0	5	4	0.7	0.5	-22%	78	0	1068	1068	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
22 San Juan de la Maguana	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	4	7	85	92	8%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	2	0.5	0.5	-1%	38	6	723	729	1%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	3	6	60	66	10%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0
25 Santiago	0	0	2	2	0.2	0.2	-1%	62	23	847	870	3%	0	0	0	0	0	0	5	11	120%	0	0	1	1
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	2	2	0%	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	1	2	60	62	3%	0	0	0	0	1	0	1	0	-100%	1	0	1	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	**	7	2	98	100	2%	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	5	0	2.1	0.0	-100%	13	4	183	187	2%	0	0	0	0	0	0	4	0	-100%	0	0	0	0
30 Hato mayor	0	0	1	1	1.0	0.9	-1%	6	2	60	62	3%	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	1.3	0.0	-100%	6	0	79	79	0%	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	1	0
32 Santo Domingo	2	2	33	18	1.3	0.7	-46%	69	16	1138	1154	1%	0	0	2	0	0	0	9	2	-78%	0	0	1	0
Extranjera																					**				
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>85</b>	<b>37</b>	<b>0.8</b>	<b>0.3</b>	<b>-57%</b>	<b>722</b>	<b>331</b>	<b>11108</b>	<b>11439</b>	<b>3%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>27</b>	<b>-50%</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1</b>

**Rabia:** en esta semana se notificaron 6 casos, 3 de ellos positivos a rabia (caninos); procedentes de Elías Piña, Sto. Dgo. Este y Sto. Dgo. Oeste. A la fecha el sistema ha captado 37 casos de rabia animal.

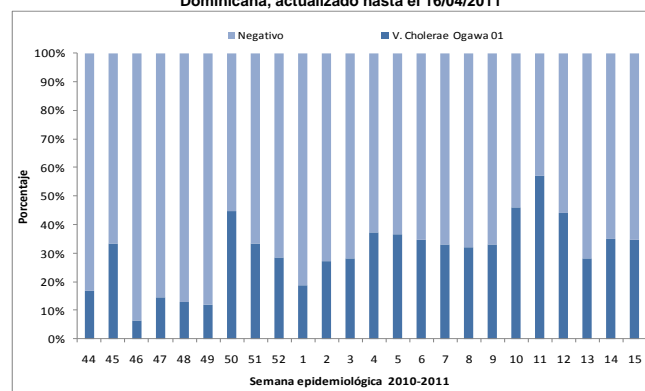
**Leptospirosis:** en esta semana no se reportan casos probable. Acumulados a la fecha 27 casos, incluyendo una defunción.

(\*\*) No casos año previo

ID	Provincia	Cólera									
		2010			2011						
		Casos sospechosos de cólera	Casos confirmados de cólera	Tasa de Ataque % (casos/100 hab.)	Casos sospechosos de cólera		Casos confirmados de cólera		Defunciones confirmadas de cólera		Municipios con transmisión activa *
					SE 15	SE 1-15	SE 15	SE 1-15	SE 15	SE 1-15	
1	Distrito Nacional	44	1	0.000	6	197	3	89	0	1	2
2	Azua	21	9	0.004	0	102	0	60	0	0	2
3	Baoruco	21	1	0.001	0	57	0	21	0	0	0
4	Barahona	16	0	0.000	0	22	0	2	0	0	0
5	Dajabón	21	7	0.010	0	19	0	3	0	0	1
6	Duarte	5	0	0.000	1	9	0	2	0	0	0
7	Elias Piña	66	53	0.073	0	56	0	32	0	0	0
8	El Seibo	11	0	0.000	0	42	0	1	0	0	0
9	Españillat	23	0	0.000	0	45	0	2	0	0	0
10	Independencia	37	16	0.029	0	90	0	36	0	0	1
11	La Altagracia	20	3	0.001	0	19	0	11	0	1	0
12	La Romana	7	0	0.000	1	43	1	22	0	3	1
13	La Vega	0	0	0.000	0	16	0	2	0	0	0
14	María Trinidad Sánchez	2	1	0.001	0	4	0	2	0	0	0
15	Monte Cristi	10	3	0.002	6	112	0	47	0	0	0
16	Pedernales	9	0	0.000	1	105	0	59	0	1	0
17	Peravia	10	0	0.000	0	9	0	0	0	0	0
18	Puerto Plata	12	0	0.000	0	39	0	7	0	2	0
19	Hermanas Mirabal	7	0	0.000	0	3	0	0	0	0	0
20	Samaná	1	0	0.000	0	1	0	0	0	0	0
21	San Cristóbal	32	1	0.000	0	114	0	25	0	0	1
22	San Juan	61	36	0.015	0	148	0	75	0	0	0
23	San Pedro De Macorís	3	0	0.000	5	30	1	10	0	0	1
24	Sánchez Ramírez	1	0	0.000	0	6	0	1	0	0	0
25	Santiago	109	33	0.003	27	295	9	103	0	1	3
26	Santiago Rodríguez	2	0	0.000	0	7	0	4	0	0	0
27	Valverde	24	4	0.002	1	79	1	31	0	0	1
28	Monseñor Nouel	25	1	0.001	0	62	0	2	0	0	0
29	Monte Plata	9	0	0.000	0	9	0	3	0	0	0
30	Hato Mayor	3	0	0.000	0	6	0	0	0	0	0
31	San José De Ocoa	10	0	0.000	0	20	0	0	0	0	0
32	Santo Domingo	133	18	0.001	17	227	4	54	0	1	3
	Extranjero	6	4		0	8	0	4	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>761</b>	<b>191</b>	<b>0</b>	<b>65</b>	<b>2001</b>	<b>19</b>	<b>710</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>16</b>

\*Municipios con transmisión activa se refiere a los que han presentado casos durante las dos últimas semanas.

Tendencia de la positividad de las muestras investigadas por laboratorio. República Dominicana, actualizado hasta el 16/04/2011



**Cólera:** en esta semana se identifican 19 casos nuevos, con un 35% de positividad. En las últimas dos semanas se confirma transmisión en 9 provincias y 16 municipios. La distribución por municipios correspondiente a esta semana es la siguiente: **Distrito Nacional:** Área IV (2); **La Romana:** La Romana (1); **San Pedro de Macorís:** San Pedro de Macorís (1) **Santiago:** Santiago (6), La Canela (2), Villa González (1); **Valverde:** Mao (1); **Santo Domingo:** Santo Domingo Este (3), Santo Domingo Oeste (2). A la fecha se reportan 10 defunciones.



**República Dominicana**  
**Ministerio de Estado de Salud Pública y Asistencia Social**  
 Dirección General de Epidemiología  
 Programa Ampliado de Inmunización  
 Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica  
**BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANA 15 año 2011**



PROVINCIA	DIFTERIA						TOSFERINA						TETANOS OTRAS EDADES													
	Numero de casos probables			Var. %	Numero de defunciones			Numero de casos probables			Var. %	Numero de defunciones			Numero de casos probables			Var. %	Numero de defunciones							
	SE-15	SE 1-15	de casos		SE-15	SE 1-15	de	SE-15	SE 1-15	de		SE-15	SE 1-15	de	SE-15	SE 1-15	de		SE-15	SE 1-15	de					
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011						
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	
03 Bahoruco	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	
07Elias Piña	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
08 El Seybo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	1	1	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
15 Montecristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	
17 Pedernales	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	0	
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	1	0	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	0	
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
23 San Pedro de Macoris	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
25 Santiago	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	3	3	0%	0	0	3	2	
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	1	0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	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	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	
32 Santo Domingo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	5	0	-100%	0	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	0	1	
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>**</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>-88%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

No. de casos de EPV en eliminación

Enfermedad	2009	2010	2011
Polio	0	0	0
Sarampon	0	0	0
Rubeola	0	0	0
Tétanos neonatal	1	0	0

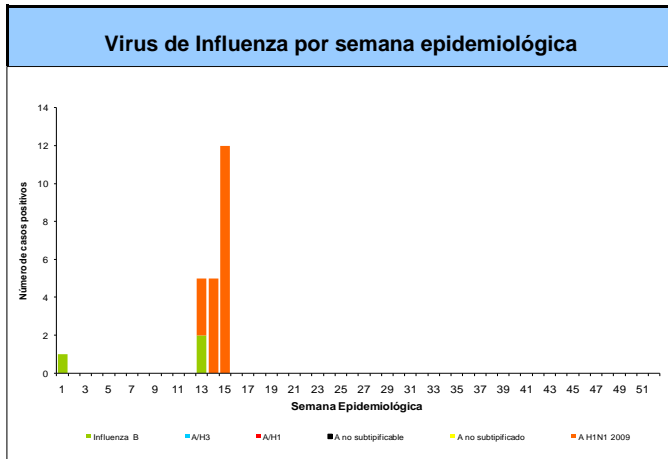
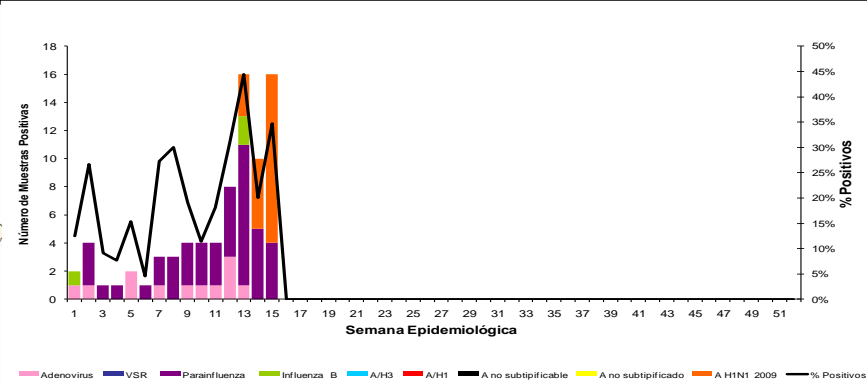
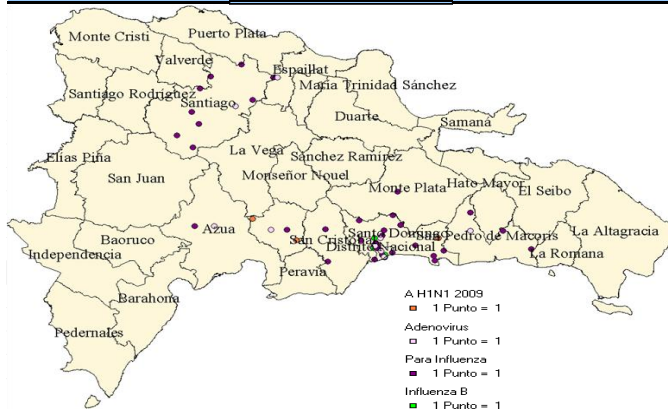
La difteria, tos ferina y PFA muestran un decrecimiento con relación al acumulado a la semana 15 del año anterior. Se notificó un caso de TOE y uno de EFE, residentes en las provincias de El Seibo y María Trinidad Sánchez, respectivamente. En todos los casos se implementaron acciones de prevención y control.

PROVINCIA	Paralisis flácida aguda <15 años						Enfermedad Febril Eruptiva							
	Numero de casos probables			Var. %	Numero de defunciones			Numero de casos probables			Var. %	Ten denc ia		
	SE-15	SE 1-15	de casos		SE-15	SE 1-15	de	SE-15	SE 1-15	de				
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011		
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	1	**	
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
03 Bahoruco	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
06 Duarte	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	3	0	-100%	
07Elias Piña	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
08 El Seybo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%	
11 La Altagracia	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	3	2	-33%	
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	**	
15 Montecristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
17 Pedernales	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	5	3	-40%	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	3	**	
21 San Cristóbal	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	2	5	150%	
22 San Juan de la Maguana	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**	
23 San Pedro de Macoris	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
25 Santiago	0	0	5	0	-100%	0	0	0	0	0	5	3	-40%	
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	6	500%	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	3	50%	
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%	
32 Santo Domingo	0	0	4	3	-25%	0	0	0	0	0	11	13	18%	
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>-54%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>2%</b>



**Red programática:** Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER  
**Responsable:** Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)  
**Programas involucrados:** Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI  
**Vigilancia Centinela de Influenza y otros virus respiratorios**

<b>Distribución por Provincia de VSR, Parainfluenza y Adenovirus casos acumulados</b>		<b>Distribucion de virus de influenza y otros virus respiratorios por semana epidemiológica desde 1 hasta</b>	
semanas	49-2010 a 4	2011	
			sem - 15 2011



Vigilancia Centinela de Influenza				
Puestos Centinelas	Evento	Total muestra	No. positiva algun virus	Negativas
Hospital Robert Reid Cabral	IRAG	1	1	0
Hospital José María Cabral y Báez	IRAG	4		4
Hospital Municipal Ens. Libertad	IRAG	8	1	7
Clínica Periférica Los Ciruelitos	ETI	3	1	2
Clínica Periférica Ens Espailat	ETI			
Hospital Regional Taiwán	ETI			
Hospital Provincial Ricardo Limardo	ETI			
Hospital Provincial Antonio Musa	ETI	1	1	0
Hospital Municipal Jamao al Norte	ETI			
Hospital Luis E. Aybar	ETI	10	6	4
Otros	ETI	19	6	13

En esta semana se han estudiado 46 casos de gripe, el 35% (16 casos) resultaron positivos a virus respiratorios, cuatro (4) a Para Influenza residentes en: Distrito Nacional, San Pedro de Macoris y Santiago y doce (12) a Influenza A H1N1-2009, residentes en: Santiago (7), Santo Domingo (3) y Distrito Nacional (2). De los casos H1N1-2009 ocho fueron de sexo masculino y cuatro femenino, entre los grupos de edad: (3) menor de 15, (2) de 15 a 30 y (4) de 40, 42 y 57 años de edad.



**Red Programática:** Prevención y control de la mortalidad y morbilidad materna y de la niñez

**Responsable:** Dirección General de Epidemiología

**Programas involucrados:** Dirección General Maternoinfantil

Provincias	Muerteras Maternas notificadas a la semana por provincia de residencia					Muerteras infantiles notificadas a la semana por provincia de residencia				
	2010	2010	2011	Acumulado al mes 2011	Var. % de casos	2010	2010	2011	Acumulado al mes 2011	Var. % de casos
		Semana 1 a	Semana 1 a				Semana 1 a	Semana 1 a		
		15	15	Enero			15	15	Enero	
01 Distrito Nacional	18	4	4	1	0%	279	89	35	5	-61%
02 Azua	6	1	0	0	-100%	75	25	4	0	-84%
03 Bahoruco	3	0	0	0	**	11	1	2	0	100%
04 Barahona	3	1	0	0	-100%	46	5	5	1	0%
05 Dajabón	2	0	1	0	**	22	5	1	0	-80%
06 Duarte	7	1	2	1	100%	98	30	10	0	-67%
07Elias Piña	4	1	1	0	0%	8	3	0	0	-100%
08 El Seibo	4	2	0	0	-100%	9	3	5	0	67%
09 Espaillat	1	1	1	0	0%	66	20	9	1	-55%
10 Independencia	1	0	0	0	**	11	1	1	0	0%
11 La Altagracia	6	2	2	0	0%	61	15	13	1	-13%
12 La Romana	9	4	1	0	-75%	34	9	8	0	-11%
13 La Vega	6	2	0	0	-100%	103	26	24	2	-8%
14 María Trinidad Sánchez	1	0	0	0	**	29	11	8	0	-27%
15 Monte Cristi	3	1	1	0	0%	53	12	9	1	-25%
16 Pedernales	1	0	0	0	**	3	2	1	1	-50%
17 Peravia	3	1	0	0	-100%	56	16	9	3	-44%
18 Puerto Plata	6	2	0	0	-100%	76	28	15	1	-46%
19 Hermanas Mirabal	2	1	0	0	-100%	30	10	3	0	-70%
20 Samaná	5	2	0	0	-100%	28	8	4	0	-50%
21 San Cristóbal	9	3	3	1	0%	216	54	29	3	-46%
22 San Juan de la Maguana	6	1	0	0	-100%	54	24	1	0	-96%
23 San Pedro de Macorís	6	1	3	0	200%	148	38	24	6	-37%
24 Sánchez Ramírez	3	2	0	0	-100%	38	12	8	0	-33%
25 Santiago	17	6	5	0	-17%	473	131	101	6	-23%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	0	0	**	11	6	4	0	-33%
27 Valverde	5	1	1	0	0%	71	21	14	0	-33%
28 Monseñor Nouel	4	1	1	0	0%	49	15	10	2	-33%
29 Monte Plata	2	0	2	0	**	74	23	10	1	-57%
30 Hato mayor	2	0	1	0	**	21	7	3	0	-57%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	9	2	3	0	50%
32 Santo Domingo	48	18	9	0	-50%	834	217	92	10	-58%
No reporta provincia de residencia	2	2	0	0	-100%	261	37	25	1	-32%
<b>Total defunciones residentes</b>	<b>195</b>	<b>61</b>	<b>38</b>	<b>3</b>	<b>-38%</b>	<b>3357</b>	<b>906</b>	<b>490</b>	<b>45</b>	<b>-46%</b>
Extranjera	5	4	0	0	-100%	31	15	2	1	-87%
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>200</b>	<b>65</b>	<b>38</b>	<b>3</b>	<b>-42%</b>	<b>3388</b>	<b>921</b>	<b>492</b>	<b>46</b>	<b>-47%</b>

**Mortalidad Materna MM:** en esta semana notificó un (1) caso probable de muerte materna, para un acumulado de 38 MM en lo que va del año, lo que representa una disminución de 42 % en comparación con el mismo período para el año anterior. Las provincias de San Pedro de Macorís, Duarte y Monte Plata presentan un incremento de mas de 25% en sus MM notificadas.

**Mortalidad Infantil MI:** En la semana se notificaron 21 MI, ocurridas en 08 centros de salud. El acumulado al año es de 492 defunciones y el 77% (376) de las mismas son neonatales. Con una subnotificación de 46%, en relación al mismo período del 2010.

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital Juan Pablo Pina	20 años	Embarazo	Shock séptico, aborto incompleto	Sabana Grande de Palenque, San Cristóbal

