



**República Dominicana**  
**Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social**  
**Dirección General de Epidemiología**  
**Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica**  
**Semana epidemiologica 4 del 2010**



**Boletín Epidemiológico Semanal**

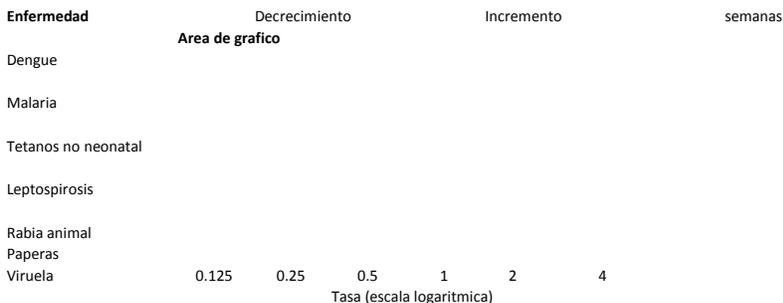
**Situación Nacional de los Enfermedades de Notificación Obligatoria**

El Boletín Epidemiológico Semanal es el instrumento de difusión oficial que utiliza la SESPAS 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.

Area de texto: **Análisis de situación general**

**Enfermedades/eventos de vigilancia individual**

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



**Volumen**

**Boletín semanal # 4**  
(Desde el 03/01/10) al (9/01/10)

Area de texto: **Análisis de emergencias epidemiológicas (brotes relevantes)**

**Dirección**

C\ Santo Tomas de Aquino # 1, esq. Correa y Cidrón, 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  
 Web:www.sespasdigepi.gob.do

**Contenido**

- Enf. transmitidas por vectores
- Enf. zoonóticas
- Enf. Prevenibles por vacuna
- Influenza y otros virus resp.
- Mortalidad infantil y materna



**República Dominicana**  
**Secretaría de Estado 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. % de tasas	Numero de casos confirmados				Numero de defunciones		Tasa incidencia SE		Var. % de tasas		
	SE 05		SE 01-05		SE 05		SE 01-05		SE 05		SE 01-05		SE 01-05			SE 04	SE 01-04			SE 04	SE 01-04				1-04	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
01 Distrito Nacional	10	10	49	98	0	2	1	13	0	0	0	0	77	153	97%	0	0	0	2	0	0	0	0	0	9.354	#DIV/0!
02 Azua	2	1	8	20	1	0	2	4	0	0	1	0	58	143	147%	12	0	34	6	0	0	0	0	738.6	128.9	-83%
03 Bahoruco	3	0	4	4	0	0	0	1	0	0	0	0	61	60	-1%	1	0	3	3	0	0	0	0	137.5	135.7	-1%
04 Barahona	0	3	5	9	0	1	0	1	0	0	0	0	44	78	78%	0	2	2	2	0	0	0	0	52.28	51.84	-1%
05 Dajabón	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	26	52	99%	11	10	48	31	0	0	0	0	375.2	2408	-36%
06 Duarte	1	0	13	17	0	0	0	4	0	0	0	1	76	98	30%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
07 Elias Piña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	1	14	3	0	0	0	0	1019	216.3	-79%
08 El Seibo	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	66	16	-75%	0	1	4	9	0	0	0	0	198.7	441.5	122%
09 Espaillat	1	0	2	27	1	0	1	5	0	0	0	2	15	197	1240%	1	0	1	1	0	0	0	0	22.09	21.93	-1%
10 Independencia	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	-100%	4	0	14	1	0	0	0	0	1338	94.16	-93%
11 La Altagracia	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	8	15	95%	6	5	18	41	0	0	0	0	417.8	929.3	122%
12 La Romana	8	1	28	16	0	1	0	3	0	0	0	0	200	113	-44%	1	1	1	7	0	0	0	0	21.4	147.8	591%
13 La Vega	12	0	49	37	2	0	4	8	0	0	0	0	200	149	-25%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
14 María Trinidad Sánchez	0	0	6	2	0	0	1	1	0	0	0	0	74	24	-67%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
15 Montecristi	2	0	4	16	0	0	0	3	0	0	0	0	58	230	296%	0	2	4	5	0	0	0	0	173.8	215.2	24%
16 Pedernales	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	69	68	-2%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
17 Peravia	3	2	13	12	0	1	1	10	0	0	1	0	113	103	-9%	0	0	2	0	0	0	0	0	52.19	0	-100%
18 Puerto Plata	2	0	9	15	1	0	3	1	0	0	0	0	48	79	65%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
19 Salcedo	2	0	7	18	0	0	0	2	0	0	0	1	118	302	157%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
20 Samaná	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	53	105	98%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
21 San Cristóbal	6	1	20	20	0	0	1	6	0	0	0	0	54	53	-2%	0	0	0	1	0	0	0	0	7.879	#DIV/0!	
22 San Juan de la Maguana	2	0	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	21	14	-33%	4	1	12	7	0	0	0	0	254	148.3	-42%
23 San Pedro de Macorís	1	1	3	8	0	0	0	4	0	0	0	0	16	41	163%	0	0	8	0	0	0	0	0	125.2	0	-100%
24 Sánchez Ramírez	0	0	3	6	0	0	1	2	0	0	0	0	33	67	99%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
25 Santiago	18	0	66	119	1	0	9	28	0	0	0	1	111	197	78%	0	0	0	1	0	0	0	0	4.97	#DIV/0!	
26 Santiago. Rodríguez	0	0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	63	63	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
27 Valverde	3	0	9	6	0	0	0	3	0	0	0	0	83	55	-34%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
28 Monseñor Nouel	3	0	6	20	1	0	1	5	0	0	0	0	54	178	229%	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	#DIV/0!
29 Monte Plata	2	1	3	8	0	0	0	2	0	0	0	0	25	66	163%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
30 Hato mayor	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	19	38	99%	0	0	1	0	0	0	0	0	57.6	0	-100%
31 San José de Ocoa	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	25	25	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
32 Santo Domingo	21	16	141	229	1	2	5	33	1	0	2	2	113	181	60%	1	9	3	34	0	0	0	0	7.223	80.42	1013%
Extranjera															#DIV/0!	7	6	22	24	0	0	0	0			#DIV/0!
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>104</b>	<b>36</b>	<b>467</b>	<b>726</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>31</b>	<b>144</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>141</b>	<b>429</b>	<b>205%</b>	<b>48</b>	<b>38</b>	<b>191</b>	<b>178</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>57</b>	<b>105</b>	<b>83%</b>

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2008	2009	2010
Dengue hemorrágico	213	995	144
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

**Dengue:** En esta semana se notificaron 36 casos de dengue, y 7 hemorrágico, para un acumulado de 726 casos que incluyen 144 hemorrágico y 7 defunciones. Las provincias de Montecristi, Monte Plata, Espaillat, Monseñor Nouel, San Pedro de Macorís, Azua, Salcedo, Santiago, Sánchez Ramírez, Bahoruco, Puerto Plata, Distrito Nacional, y Barahona muestran un incremento mayor de 25% de las tasas de incidencia y otras siete muestran decrecimiento de este indicador en comparación al mismo período del año anterior. No se han notificado casos en nueve provincias.

**Malaria:** Se observa detección importante de casos en las provincias de Dajabón, Santo Domingo y La Altagracia. También un número importante de casos importados en extranjeros de nacionalidad haitiana (6 casos) y un caso por Plasmodium vivax proveniente de Suriname.





**República Dominicana**  
**Secretaría de Estado 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 confirmados				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Numero de defunciones			
	SE 04		SE 01-04		SE 1-04			SE 04		SE 01-04		SE 04		SE 01-04		SE 1-04			SE 04		SE 01-04	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	4.74	4.68	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03 Bahoruco	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	1	17.5	17.4	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	#DIV/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	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	0	#DIV/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	#DIV/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	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Montecristi	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Pedernales	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	#DIV/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	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 Salcedo	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	1	0	8.04	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25 Santiago	0	0	0	2	9.94	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26 Santiago. Rodríguez	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	0	1	27.3	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	1	0	24.72	#DIV/0!	0	0	0	0	0
30 Hato mayor	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31 San Jose de Ocoa	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	1	0	5	1	12	2.37	-80%	0	0	0	1	0	1	0	2	4.731	#DIV/0!	0	0	0	0	0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>4.8</b>	<b>3.5</b>	<b>-26%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0.0</b>	<b>1.8</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Casos de enfermedades febriles hemorragicas**

Enfermedad	2008	2009	2010

**Meningitis (todas las formas):**

No se notifican casos probables.

**Enfermedad Meningococica:** Se notifica un caso probable de un masculino de 63 años de edad, residente en el municipio de Santo Domingo Este, el cual estuvo realizando labores de rescate en el vecino país de Haití siete (7) días previos al inicio de síntomas. Se trata de una defunción. Se aplicaron las medidas de prevención y control establecidas en las Normas.





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



PROVINCIA	Rabia												Leptospirosis											
	Número de casos rabia animal				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Número de personas agredidas por animales*				Número de casos rabia humana				Número de casos sospechoso				Var. % de casos	Número de defunciones			
	SE 04		SE 01- 04		SE 1- 04			SE 04		SE 01- 04		SE 04		SE 01- 04		SE 04		SE 01- 04			SE 04		SE 01- 04	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010		
01 Distrito Nacional	0	3	0	4	0.0	4.7	#DIV/0!	243	322	1126	1235	0	0	0	0	1	2	2	6	200%	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	#DIV/0!	10	2	21	5	0	0	0	0	1	1	3	3	0%	1	0	1	0
03 Bahoruco	0	0	0	0	0.0	0.0	#DIV/0!	2	0	5	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0%	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	#DIV/0!	11	0	16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0
05 Dajabón	0	1	0	1	0.0	19.4	#DIV/0!	2	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1	#DIV/0!	0	0	0	0	
06 Duarte	0	0	0	0	0.0	0.0	#DIV/0!	8	0	11	7	0	0	0	0	1	2	9	350%	0	0	1	0	
07Elías Piña	0	0	0	0	0.0	0.0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	#DIV/0!	6	8	8	18	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	
09 Espaillat	0	0	0	0	0.0	0.0	#DIV/0!	2	2	5	8	0	0	0	0	0	2	1	11	1000%	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	#DIV/0!	4	5	7	5	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	0.0	0.0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	
12 La Romana	0	1	0	1	0.0	5.3	#DIV/0!	16	0	29	0	0	0	0	1	0	1	1	0%	0	0	0	0	
13 La Vega	0	0	0	0	0.0	0.0	#DIV/0!	15	0	51	3	0	0	0	0	1	1	5	8	60%	1	0	1	0
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0.0	0.0	#DIV/0!	6	0	11	0	0	0	0	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0	
15 Montecristi	0	0	0	0	0.0	0.0	#DIV/0!	7	0	15	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	1	0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	#DIV/0!	0	1	1	12	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	
17 Peravia	0	2	0	2	0.0	12.9	#DIV/0!	9	10	21	79	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0.0	0.0	#DIV/0!	11	0	31	1	0	0	0	0	1	2	3	3	0%	0	0	2	1
19 Salcedo	0	1	0	1	0.0	12.6	#DIV/0!	1	0	5	2	0	0	0	0	0	3	3	0%	0	0	0	0	
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	#DIV/0!	1	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	
21 San Cristóbal	0	2	0	2	0.0	3.9	#DIV/0!	56	54	135	130	0	0	0	0	0	0	1	#DIV/0!	0	0	0	0	
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	0.0	0.0	#DIV/0!	6	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0.0	0.0	#DIV/0!	23	0	49	21	0	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0	0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	#DIV/0!	4	1	5	6	0	0	0	1	0	1	1	0%	1	0	1	0	
25 Santiago	0	1	0	1	0.0	1.2	#DIV/0!	54	13	101	111	0	0	0	8	5	19	12	-37%	0	1	1	2	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	#DIV/0!	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	
27 Valverde	0	0	0	0	0.0	0.0	#DIV/0!	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3	200%	0	0	0	0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	#DIV/0!	2	1	7	9	0	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0	1	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0.0	0.0	#DIV/0!	11	4	20	10	0	0	0	0	0	0	4	#DIV/0!	0	0	0	0	
30 Hato mayor	0	0	0	0	0.0	0.0	#DIV/0!	3	1	4	5	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	
31 San Jose de Ocoa	0	0	0	0	0.0	0.0	#DIV/0!	4	1	7	4	0	0	0	0	0	0	1	#DIV/0!	0	0	0	0	
32 Santo Domingo	5	7	18	10	10.8	5.9	-45%	44	5	71	17	0	1	0	2	3	5	10	20	100%	0	1	0	1
Extranjera							#DIV/0!									0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>2.4</b>	<b>2.9</b>	<b>21%</b>	<b>563</b>	<b>430</b>	<b>1791</b>	<b>1699</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>61</b>	<b>93</b>	<b>52%</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>5</b>

**Rabia:** En esta semana se notificaron 18 casos de rabia animal y 1 en humano se trata de un masculino de 45 años de edad, residente en el Bo. Los Casabes de Santo Domingo Norte y fallecido el día 1/2/10 con historia de no haber recibido tratamiento antirrábico después de la agresión por un canino desconocido. Las provincias del Distrito Nacional, Dajabón, La Romana, Peravia, San Cristóbal, Santiago y Santo Domingo muestran un incremento mayor de 25% de las tasas de incidencia y las demás provincias mantienen una tendencia constante en comparación al mismo período del año anterior. No se notificaron casos en 24 provincias.

**Leptospirosis:** En relación al número de casos esperados para la misma semana hay una tendencia similar al no. de casos notificados. Se notifican dos defunciones en masculinos de procedents de Santiago de los caballeros y Santo domingo Este, de 20 y 73 años de edad respectivamente.



PROVINCIA	Paralisis flacida aguda <15 anos								Enfermedad Febril Eruptiva									
	Numero de casos probables				Var. % de casos	Estado de alarma SE 02-10	Tendencia	Numero de defunciones				Numero de casos probables				Var. % de casos	Estado de alarma SE 02-10	Tendencia
	SE 04		SE 01-04					SE 02	SE 01-04		SE 02	SE 01-04						
	2009	2010	2009	2010				2009	2010	2009	2010	2009	2010					
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	2	3	50%		
02 Azua	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	0	0	#####		
03 Bahoruco	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	0	0	#####		
04 Barahona	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	0	0	#####		
05 Dajabón	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	0	0	#####		
06 Duarte	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	0	1	#####		
07Elias Piña	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	0	0	#####		
08 El Seybo	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	0	0	#####		
09 Espaillat	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	0	0	#####		
10 Independencia	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	0	0	#####		
11 La Altagracia	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	0	0	#####		
12 La Romana	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	0	0	#####		
13 La Vega	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	0	0	#####		
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	0	0	#####		
15 Montecristi	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	0	0	#####		
17 Pedernales	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	0	0	#####		
17 Peravia	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	0	0	#####		
18 Puerto Plata	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	1	4	300%		
19 Salcedo	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	0	0	#####		
20 Samaná	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	0	0	#####		
21 San Cristóbal	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	0	0	#####		
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	0	0	#####		
23 San Pedro de Macoris	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	0	0	#####		
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	0	0	#####		
25 Santiago	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	1	0	7	0	-100%		
26 Santiago. Rodríguez	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	0	0	#####		
27 Valverde	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	3	0	4	0	0	-100%		
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	0	0	#####		
29 Monte Plata	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	0	0	#####		
30 Hato mayor	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	0	0	#####		
31 San Jose de Ocoa	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	0	0	#####		
32 Santo Domingo	0	0	0	1	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	1	1	0%		
Extranjera	0	0	0	0	#DIV/0!			0	0	0	0	0	0	0	0	#####		
<b>TOTAL PAIS</b>	0	0	0	1	#DIV/0!			0	0	0	4	0	15	9		-40%		



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



**Red programática:** Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

**Responsable:** Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

**Programas involucrados:** Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

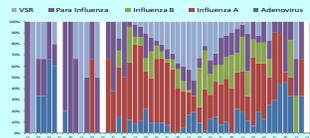
**Vigilancia intensificada nuevo virus de influenza A/H1 N1**

Provincia	Casos estudiados				Confirmados (nuevo virus A H1n1)		Defunciones	
	Semana 4	Acumulado	casos nuevos sem 4	Acumulado	casos nuevos sem 4	Acumulado	casos nuevos sem 4	Acumulado
01 Distrito Nacional	0	851	0	250	0	147	0	2
02 Azua	1	38	0	7	0	4	0	0
03 Bahoruco	0	7	0	0	0	0	0	0
04 Barahona	0	26	0	1	0	1	0	0
05 Dajabón	0	13	0	1	0	0	0	0
06 Duarte	0	78	0	24	0	19	0	1
07 Elías Piña	0	7	0	2	0	2	0	0
08 El Seibo	0	24	0	3	0	5	0	0
09 Espaillat	0	42	0	8	0	12	0	0
10 Independencia	0	8	0	0	0	2	0	0
11 La Altagracia	0	74	0	24	0	21	0	2
12 La Romana	0	23	0	2	0	2	0	0
13 La Vega	0	35	0	6	0	6	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	8	0	1	0	1	0	0
15 Montecristi	0	48	0	8	0	13	0	0
16 Pedernales	0	14	0	4	0	2	0	0
17 Peravia	0	27	0	7	0	6	0	1
18 Puerto Plata	0	124	0	41	0	36	0	1
19 Salcedo	0	8	0	2	0	4	0	0
20 Samaná	0	14	0	4	0	4	0	0
21 San Cristóbal	0	105	0	20	0	13	0	6
22 San Juan de la Maguana	0	17	0	1	0	3	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	27	0	4	0	4	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	24	0	3	0	3	0	1
25 Santiago	0	413	0	90	0	72	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	3	0	1	0	1	0	1
27 Valverde	0	29	0	7	0	7	0	0
28 Monseñor Nouel	1	60	0	7	0	5	0	0
29 Monte Plata	0	20	0	4	0	4	0	0
30 Hato mayor	0	4	0	2	0	2	0	0
31 San José de Ocoa	0	23	0	5	0	3	0	0
32 Santo Domingo	2	829	0	177	0	108	0	6
Extranjera	0	2	0	1	0	1	0	2
Total	4	3029	0	717	0	513	0	23

**Casos por grupo de edad confirmados por nuevo virus influenza A/H1 N1 n=513**



**Prevalencia de virus respiratorios circulantes\* semana 4-2010**



(\*)Determinación de virus por método de

En la semana 3, en el CEMADOJA se investigaron por inmunofluorescencia 4 casos de gripe de los cuales el un caso resultaron positivo virus sinistial respiratorio. No se investigaron casos por PCR de H1 N1 en esta semana, se han confirmado 513 casos incluyendo 23 defunciones.

**Muertes asociadas al nuevo virus influenza A H1N1**

Hospital de ocurrencia      Edad      Sexo      Factores de riesgo      Municipio y provincia de residencia



**República Dominicana**  
**Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica**  
**Subsistema de Vigilancia Especial**

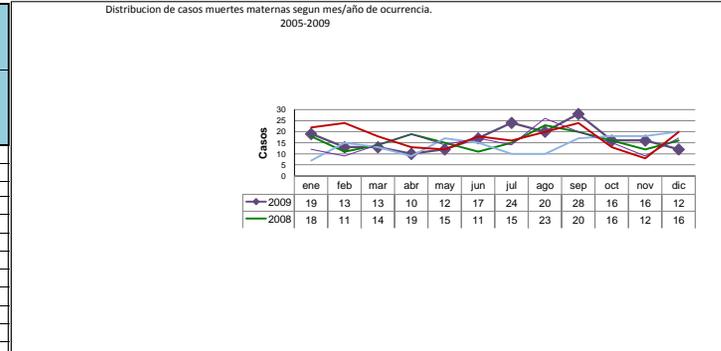


**Red Programática:** Prevención y control de la Mortalidad y Morbilidad Materna y de la niñez  
**Responsable:** Dirección General de Epidemiología  
**Programas involucrados:** Dirección General Maternoinfantil

Provincias	Muertes Maternas Probables notificadas a la semana 04 por provincia de residencia				Muertes Infantiles notificadas a la semana 04 por provincia de residencia			
	2009	Semana 1-4-2009	Semana 1-4-2010	Acumulado al mes	2009	Semana 1-4-2009	Semana 1-4-2010	Acumulado al mes 2010
01 Distrito Nacional	17	0	0	0	236	11	9	12
02 Azua	6	1	0	0	36	1	4	4
03 Bahoruco	2	0	0	0	13	0	0	0
04 Barahona	4	0	1	1	54	1	3	3
05 Dajabón	2	0	0	0	23	1	0	0
06 Duarte	4	0	0	0	57	2	2	2
07Elias Piña	2	0	0	0	11	0	0	0
08 El Seybo	0	0	0	0	13	0	0	0
09 Espaillat	3	0	0	0	56	2	5	5
10 Independencia	1	0	0	0	9	1	0	0
11 La Altagracia	6	0	0	0	63	0	2	2
12 La Romana	5	0	0	0	22	1	3	3
13 La Vega	11	1	0	0	89	4	5	5
14 Maria Trinidad Sánchez	6	0	0	0	10	0	0	0
15 Montecristí	1	0	0	0	44	0	2	2
16 Pedernales	1	0	0	0	6	0	0	0
17 Peravia	4	0	0	0	66	3	2	2
18 Puerto Plata	4	0	0	0	59	3	1	1
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	17	0	0	0
20 Samaná	4	0	0	0	17	0	2	2
21 San Cristóbal	15	0	3	3	213	8	4	4
22 San Juan de la Maguana	3	0	0	0	48	1	3	3
23 San Pedro de Macorís	4	0	0	0	80	2	1	1
24 Sánchez Ramírez	2	0	0	0	15	3	2	2
25 Santiago	22	1	2	2	422	13	18	18
26 Santiago. Rodríguez	2	0	0	0	23	3	1	1
27 Valverde	6	0	1	1	60	2	3	3
28 Monseñor Nouel	4	1	0	0	55	2	1	1
29 Monte Plata	4	0	0	0	82	3	5	6
30 Hato mayor	2	0	0	0	7	0	0	0
31 San Jose de Ocoa	0	0	0	0	17	1	0	0
32 Santo Domingo	49	9	7	7	782	32	26	32
No se reporta provincia de residencia	2	0	0	0	127	1	0	0
<b>Total defunciones residentes</b>	<b>198</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>2832</b>	<b>101</b>	<b>104</b>	<b>114</b>
Extranjera	2	0	3	3	14	2	1	1
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>200</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>2846</b>	<b>103</b>	<b>105</b>	<b>115</b>

**Mortalidad Materna (MM):** Se notificaron diez (10) casos probables de muerte materna, para un acumulado de 18 MM en lo que va del año. En el mes de Enero se captaron 16 MM. Las provincias de Santiago, Peravia, Maria Trinidad Sanchez y La Vega se observo un aumento importante de las MM ocurridas, en el año 2009, en comparación con el 2008.

**Mortalidad Infantil (MI):** Se notificaron 41 MI, ocurridas en 08 centros públicos. De estas 12 fallecieron en la semana y son del Robert Reid Cabral 50% (06), Luis Morillo King 25% (03) y Ntra. Sra. De La Alt 16 % (02) y el 74% son neonatales. El acumulado de 105 muertes infantiles.



Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hosp.Subcetro Villa Mella	21	Embarazo	Embarazo tubarico roto	Santo Domingo Norte
Hosp.Maternidad Ntra. Sra. De la Altagracia	24	Puerperio	Preeclampsia severa	Santo Domingo Oeste
Centro Otorrinolaringología y especialidades	17	Puerperio	Endometritis puerperal	Extranjera
Centro Materno Infantil San Lorenzo de los Mina	32	Puerperio	Tromboembolismo pulmonar	Extranjera
Clinica Maternidad Dr. Montesino	25	Puerperio	Anemia severa post parto	Esperanza,Valverde
Hosp.Juan Pablo Pina	26	Puerperio	Tromboembolismo pulmonar	Yaguajay,San Cristobal
Centro Materno Infantil San Lorenzo de los Mina	27	Embarazo	Leucemia aguda	Santo Domingo Norte
Hosp.Maternidad Ntra. Sra. De la Altagracia	21	Puerperio	Preeclampsia severa	San Cristobal
Centro Medico Semma Santiago	36	Puerperio inmediato	Shock anafilactico	Villa Vasquez, Monte Cristi
Hosp. Municipal Dra. Lilian Fernandez	33	Puerperio inmediato	Shock anafilactico	Navarrete,Santiago

