

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

5

Desde el 30/02/2011 al (05/02/2011)

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

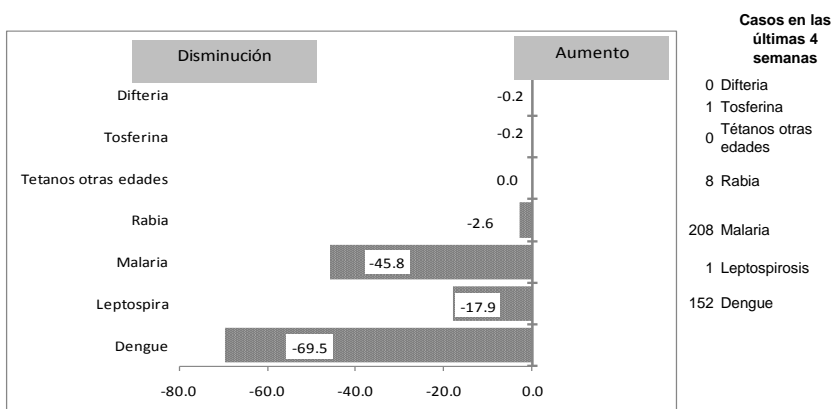
Influenza y otros virus respiratorios

Mortalidad infantil y materna

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

Las enfermedades bajo vigilancia especial durante la semana epidemiológica 5, 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, 5 de febrero 2011



Alerta y Respuesta Rápida

**Emergencia de importancia internacional:** Se destaca que en la provincia de Quebec (Canadá), reporto el martes el primer caso de cólera confirmado de una mujer que viajó a Haití, permaneció aislada en un hospital con antibioterapia y rehidratación.

**Emergencias de importancia nacional:** Emergencias de importancia nacional: En 27 municipios del país se ha reportado casos de cólera en las últimas dos semanas indicando que existe transmisión activa. Esta situación requiere que se intensifiquen los esfuerzos para el control en las comunidades que están siendo afectadas.

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		Var. % de tasas		
	SE 5		SE 1- 5		SE 5		SE 1- 5		SE 5	SE 1-5	SE 1- 5				SE 5	SE 1- 5	SE 5	SE 1- 5	SE 5	SE 1- 5					
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010		2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011				
01 Distrito Nacional	32	0	118	12	2	0	13	0	0	0	0	110.4	11.1	-90%	0	0	1	2	0	0	0	0	0.9	1.8	97%
02 Azua	5	0	31	8	0	0	4	0	0	0	0	133.2	34.0	-74%	2	0	8	18	0	0	0	0	34.4	76.5	123%
03 Bahoruco	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	36.2	0.0	-100%	0	3	3	22	0	0	0	0	27.1	196.5	624%
04 Barahona	5	0	11	2	1	0	1	0	0	0	0	57.0	10.3	-82%	2	0	2	4	0	0	0	0	10.4	20.6	98%
05 Dajabón	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	77.7	0.0	-100%	11	14	32	106	0	0	0	2	497.1	1636.6	229%
06 Duarte	12	0	40	5	0	0	4	0	0	0	1	139.0	17.3	-88%	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	**	1	1	4	9	0	0	0	0	57.7	128.7	123%
08 El Seibo	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	9.8	19.4	98%	2	0	10	2	0	0	0	0	98.1	19.4	-80%
09 Espaillat	9	0	40	13	1	0	4	1	0	0	0	175.5	56.6	-68%	0	0	1	1	0	0	0	1	4.4	4.4	-1%
10 Independencia	1	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	18.8	55.7	196%	0	0	1	17	0	0	0	1	18.8	315.6	1576%
11 La Altagracia	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	13.6	0.0	-100%	8	8	44	12	0	0	0	0	199.5	53.2	-73%
12 La Romana	5	0	20	0	2	0	4	0	0	0	0	84.5	0.0	-100%	1	0	9	0	0	0	0	0	38.0	0.0	-100%
13 La Vega	20	0	65	16	1	0	9	0	0	0	0	157.4	38.4	-76%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
14 Maria Trinidad Sánchez	1	0	3	3	0	0	1	1	0	0	0	22.0	21.9	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
15 Montecristi	4	0	25	2	0	0	3	0	0	0	0	215.2	17.1	-92%	2	0	5	4	0	0	0	0	43.0	34.1	-21%
16 Pedernales	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	40.8	40.2	-1%	0	1	0	2	0	0	0	0	0.0	80.4	**
17 Peravia	7	0	18	9	2	0	11	1	0	0	0	92.6	45.6	-51%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
18 Puerto Plata	9	0	31	0	0	0	1	0	0	0	0	98.4	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
19 Hermanas Mirabal	12	0	36	12	0	0	3	0	0	0	1	362.6	120.6	-67%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
20 Samaná	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	84.2	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
21 San Cristóbal	5	2	24	7	0	0	7	0	0	0	0	37.8	10.8	-71%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
22 San Juan de la Maguana	0	0	2	3	0	0	1	0	0	0	0	8.5	12.7	50%	1	0	7	1	0	0	0	0	29.7	4.2	-86%
23 San Pedro de Macorís	2	0	9	3	0	0	4	1	0	0	0	27.8	9.1	-67%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
24 Sánchez Ramírez	3	0	9	3	0	0	2	1	0	0	0	59.9	19.9	-67%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
25 Santiago	35	0	164	19	6	0	36	3	1	0	2	163.0	18.6	-89%	0	0	1	3	0	0	0	0	1.0	2.9	196%
26 Santiago. Rodríguez	1	0	3	0	1	0	2	0	1	0	1	56.9	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
27 Valverde	2	0	9	1	1	0	4	0	0	0	0	49.2	5.4	-89%	0	1	0	6	0	0	0	1	0.0	32.4	**
28 Monseñor Nouel	2	0	22	3	0	0	5	1	0	0	0	117.6	15.8	-87%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
29 Monte Plata	2	0	9	0	1	0	3	0	0	0	0	44.5	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
30 Hato mayor	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	34.4	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
31 San José de Ocoa	2	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	45.1	15.0	-67%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
32 Santo Domingo	65	0	283	26	6	0	39	5	0	0	0	133.9	12.1	-91%	9	0	36	4	0	0	1	0	17.0	1.9	-89%
Extranjera	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0				7	2	25	43	0	0	0	0			
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>245</b>	<b>2</b>	<b>1001</b>	<b>154</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>165</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>105.3</b>	<b>16.0</b>	<b>-85%</b>	<b>46</b>	<b>30</b>	<b>189</b>	<b>256</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>19.9</b>	<b>26.6</b>	<b>34%</b>

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2009	2010	2011
Dengue hemorrágico	995	1112	15
Fiebre amarilla			
Fiebre de Nilo de Oeste			

**Dengue:** En esta semana se notificaron 42 casos de dengue y de estos 4 hemorrágicos. En lo que va de año se han reportado 154 casos de dengue incluyendo 15 hemorrágico y una defunción. Las provincias que en las últimas 4 semanas se mantienen con trasmisión activa son: Monseñor Noel, Espaillat, La Vega, San Cristobal, Azua, Peravia, Hermanas Mirabal, Distrito Nacional, Duarte y Santo Domingo.

**Malaria:** En esta semana se notificaron 30 nuevos casos de malaria, número inferior al registrado en la misma semana del año pasado (46). El total de casos acumulado a la fecha es de 256, que representa un incremento en la tasa de incidencia de un 34% con relación al año anterior. Las provincias con mayores números de casos fueron: Dajabón, La Altagracia y Bahoruco. Dos 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 5		SE 1- 5		SE 1- 5			SE 5		SE 1- 5		SE 5		SE 1- 5		SE 1- 5			SE 5		SE 1- 5	
	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	2	0	1.9	0.0	-100%	0	0	0	0	0	1	0	1	0.0	0.9	**	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	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	0	0
04 Barahona	0	0	0	1	0.0	5.1	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	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	0	0
06 Duarte	0	0	1	0	3.5	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
07 Elías Piña	0	0	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	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	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	0	1	0.0	4.4	**	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	0	0
13 La Vega	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	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	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 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	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	0	0.0	0.0	**	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	0	0
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	0	1	0.0	1.5	**	0	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	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	0	0.0	0.0	**	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	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
25 Santiago	0	0	2	2	2.0	2.0	-1%	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	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	1	0	5.5	0.0	-100%	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	0.0	**	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	0.0	**	0	0	0	0	0	1	0	4.9	0.0	-100%	0	0	1	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	0	0
31 San Jose de Ocoa	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
32 Santo Domingo	0	2	5	4	2.4	1.9	-21%	0	0	0	0	0	0	2	2	0.9	0.9	-2%	0	0	1	1
Extranjera	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>1.2</b>	<b>0.9</b>	<b>-19%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>	<b>-1%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

**Meningitis Bacteriana:** En la semana se notificaron 2 casos para un acumulado de 9. En comparación con el pasado año hay un decrecimiento equivalente a- 19 % para este mismo período. Los casos fueron: Un masculino de 6 meses residente en Santo Domingo Este y asistido en el (HRRC) cuyo cultivo fue positivo a Streptococo Neumoiae y egresado en condiciones satisfactorias. El otro residente en Santo Domingo Norte asistido en el (HLEA) el cultivo fue negativo, egresado en condiciones estable.

**Enfermedad Meningocócica:** Fue notificado un caso para un acumulado de 3, representan una variación porcentual de (-1%) en comparación con el pasado año. El caso es un masculino de 2 años residente en el (DN) Area IV y asistido primero en el (HDC), Luego en el (HFMP) de donde fue referido al (HRRC) en este ingresado con Dx. de meningitis bacteriana, resultando positivo a Neisseria meningitidis (B) y egresado estable el 07/02/2011. Se aplico quimioprofilaxis a 11 contactos íntimos.

(\*\*) 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 sospechoso				Var. % de casos	Número de defunciones			
	SE 5		SE 1-5		SE 1-5			SE 5		SE 1-5			SE 5		SE 1-5		SE 5		SE 1-5			SE 5		SE 1-5	
	2010	2011	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	1	0	6	2	1.4	0.5	-67%	339	239	1548	1157	-25%	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	3	0	45	9	-80%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
03 Bahoruco	0	0	0	0	0.0	0.0	**	4	6	9	12	33%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	17	0	64	16	-75%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	1	0	3.9	0.0	-100%	5	0	7	0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	0	0	0.0	0.0	**	5	0	21	1	-95%	0	0	0	0	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	10	3	-70%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	2	4	29	28	-3%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	0	0	0.0	0.0	**	3	3	18	18	0%	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	6	2	18	17	-6%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	2	0	13	14	8%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
12 La Romana	2	0	2	0	2.1	0.0	-100%	5	12	41	50	22%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	0	0	0.0	0.0	**	26	3	96	17	-82%	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	7	1	15	8	-47%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
15 Montecristí	0	0	0	0	0.0	0.0	**	17	0	43	0	-100%	0	0	0	0	2	0	2	0	-100%	0	0	0	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	4	3	19	5	-74%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
17 Peravia	1	0	2	0	2.6	0.0	-100%	22	13	128	42	-67%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0.0	0.0	**	1	1	14	29	107%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	2.5	0.0	-100%	0	3	9	17	89%	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	3	4	22	11	-50%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	1	2	2	0.8	0.8	-2%	74	28	331	141	-57%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	0.0	0.0	**	3	2	34	13	-62%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	0.0	0.8	**	43	41	225	102	-55%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	2	6	13	18	38%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0
25 Santiago	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	57	27	259	101	-61%	0	0	0	0	0	0	4	2	-50%	0	0	1	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	0	0	0.0	0.0	**	2	0	17	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	**	5	5	22	14	-36%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	0	0	0.0	0.0	**	14	6	60	16	-73%	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0
30 Hato mayor	0	0	0	1	0.0	2.8	**	5	5	16	27	69%	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	**	4	5	27	37	37%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
32 Santo Domingo	8	3	14	7	1.7	0.8	-51%	84	12	363	37	-90%	1	0	2	0	0	0	4	0	-100%	0	0	1	0
Extranjera																					**	0	0	0	0
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>0.8</b>	<b>0.3</b>	<b>-56%</b>	<b>764</b>	<b>431</b>	<b>3536</b>	<b>1960</b>	<b>-45%</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>-88%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

**Rabia:** Durante esta semana se notificaron 8 casos de rabia animal, 4 de ellos con resultado positivo (2) caninos y (2) felinos procedentes de Sto. Dgo. Este, Sto. Dgo. Oeste y Villa Altagracia. A la fecha el sistema ha captado 13 casos.

**Leptospirosis:** En esta semana no se notifican casos probables de leptospirosis.- A la fecha se han notificado 45 casos sospechosos, siendo las provincias con mayor actividad, Santiago (9), Hermanas Mirabal (7), Espaillat y Duarte con seis casos respectivamente.

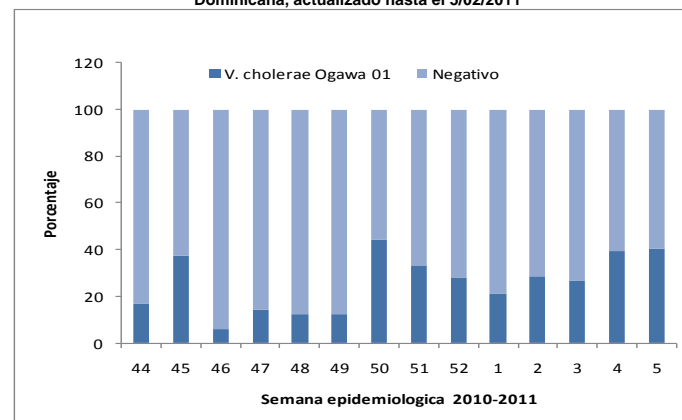
(\*\*) No casos año previo



ID	Provincia	Cólera							
		2010			2011				Municipios con transmisión activa *
		Casos sospechosos de cólera	Casos confirmados de cólera	Tasa de Ataque % (casos/100 hab.)	Casos sospechosos de cólera		Casos confirmados de cólera		
		SE 45-52	SE 45-52		SE 5	SE 1-5	SE 5	SE 1-5	
1	Distrito Nacional	44	1	0.000	11	62	4	16	1
2	Azua	21	9	0.004	5	20	1	6	3
3	Baoruco	21	1	0.001	0	14	0	0	0
4	Barahona	16	0	0.000	0	8	0	1	0
5	Dajabón	21	7	0.010	0	10	0	1	0
6	Duarte	5	0	0.000	0	3	0	0	0
7	Elías Piña	66	53	0.073	3	35	1	22	2
8	El Seibo	11	0	0.000	1	8	0	1	1
9	Españillat	23	0	0.000	0	13	0	0	0
10	Independencia	37	16	0.029	0	27	0	5	0
11	La Altagracia	20	3	0.001	2	13	1	8	2
12	La Romana	7	0	0.000	0	6	0	4	1
13	La Vega	0	0	0.000	1	4	0	0	1
14	María Trinidad Sánchez	2	1	0.001	0	1	0	0	0
15	Monte Cristi	10	3	0.002	9	41	7	18	4
16	Pedernales	9	0	0.000	2	18	0	8	0
17	Peravia	10	0	0.000	0	4	0	0	0
18	Puerto Plata	12	0	0.000	9	15	4	5	2
19	Hermanas Mirabal	7	0	0.000	0	3	0	0	0
20	Samaná	1	0	0.000	0	0	0	0	0
21	San Cristóbal	32	1	0.000	1	16	1	1	1
22	San Juan	61	36	0.015	0	43	0	20	0
23	San Pedro De Macoris	3	0	0.000	0	0	0	0	0
24	Sánchez Ramírez	1	0	0.000	1	4	0	1	0
25	Santiago	109	33	0.003	30	94	16	44	5
26	Santiago Rodríguez	2	0	0.000	0	2	0	2	0
27	Valverde	24	4	0.002	4	25	1	5	1
28	Monseñor Nouel	25	1	0.001	0	17	0	0	0
29	Monte Plata	9	0	0.000	1	3	0	0	0
30	Hato Mayor	3	0	0.000	1	1	0	0	0
31	San José De Ocoa	10	0	0.000	1	7	0	0	0
32	Santo Domingo	133	18	0.001	10	84	1	17	2
	Extranjero	6	4		0	8	0	4	1
	<b>Total</b>	<b>761</b>	<b>191</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>609</b>	<b>37</b>	<b>189</b>	<b>27</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. Republica Dominicana, actualizado hasta el 5/02/2011



**Cólera:** En la semana 5 se confirmaron 37 casos de 92 casos sospechosos de cólera investigados (40.21%) que fueron detectados en 17 provincias.

Las **provincias** y municipios que reportan casos esta semana son: **Distrito Nacional** (4), **Azua:** Azua de Compostela (1), **Elías Piña:** Comendador (1); **Monte Cristi:** Castañuelas (5), Guayubin (1) y Villa Vasquez (1); **Santiago:** Santiago de los Caballeros (7), La Canela (3), San Jose de Las Matas (1), Villa Bisono (3), Villa Gonzales (2); **Santo Domingo:** Santo Domingo Oeste (1), **La Vega:**Jarabacoa (1), **Puerto Plata:** San Felipe (4), **San Cristobal:** Bajos de Haina (1), **Valverde:** Laguna Salada (1),



**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 5 año 2011**



PROVINCIA	DIFTERIA						TOSFERINA						TETANOS OTRAS EDADES											
	Numero de casos probables				Var. %	Numero de defunciones				Numero de casos probables				Var. %	Numero de defunciones									
	SE- 5		SE 1- 5			SE- 5		SE 1- 5		SE- 5		SE 1- 5			SE- 5		SE 1- 5							
	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	0	0	0		
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**	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	
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	-100%	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	
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**	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	
08 El Seybo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	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	
11 La Altagracia	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	
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	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	
15 Montecristi	0	0	0	0	**	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	
17 Peravia	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	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	
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	**	0	0	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	
23 San Pedro de Macoris	0	0	0	0	**	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	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	1	0	-100%	0	0	0	0	0	**	1	0	1	0	
26 Santiago, Rodríguez	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	**	0	0	0	0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	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	
31 San Jose de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	**	1	0	1	0	
32 Santo Domingo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	4	0	-100%	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	
Extranjera	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>2</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>-78%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>150%</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

No. de casos de EPV en eliminación

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

La difteria, Tos ferina, PFA y EFE muestran un decrecimiento con relación al acumulado a la semana 5 del año anterior. Los casos de Tétanos en otras edades muestran un incremento en más de un 100%. Se notificó un caso IgM positivo a sarampión detectado en los Estados Unidos con antecedente de haber estado en la provincia La Altagracia durante el periodo de exposición estimado, con relación a la fecha de inicio de síntomas, el proceso de investigación aún esta en curso.

PROVINCIA	Paralisis flacida aguda <15 años						Enfermedad Febriil Eruptiva								
	Numero de casos probables				Var. %	Numero de defunciones				Numero de casos probables				Var. %	Ten denc ia
	SE- 5		SE 1- 5			SE- 5		SE 1- 5		SE- 5		SE 1- 5			
	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	0	**		
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**		
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	1	0	1	0	-100%		
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	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	0	0	**		
11 La Altagracia	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	**		
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**		
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	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	0	**		
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	1	-100%		
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**		
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**		
21 San Cristóbal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	**		
22 San Juan de la Maguana	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	**		
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**		
25 Santiago	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**		
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**		
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	1	0	1	0	-100%		
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	**		
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	0	**		
31 San Jose de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**		
32 Santo Domingo	1	0	2	0	-100%	0	0	0	0	1	0	6	-33%		
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**		
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-67%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>-10%</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**

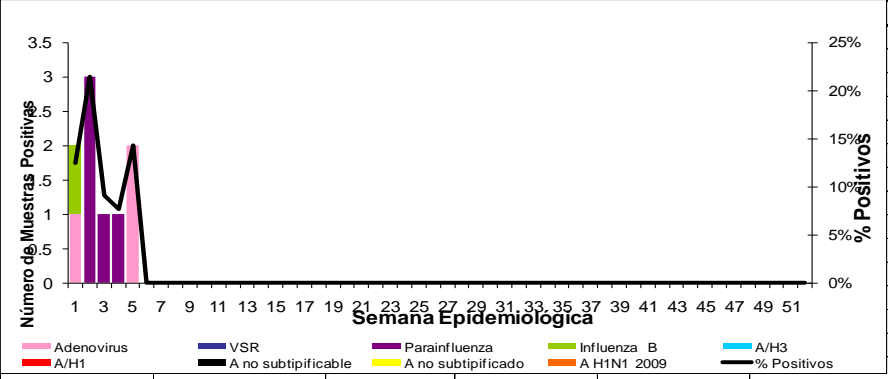
**Distribución por Provincia de VSR, Parainfluenza y Adenovirus casos acumulados**

semanas 49-2010 a 4 2011

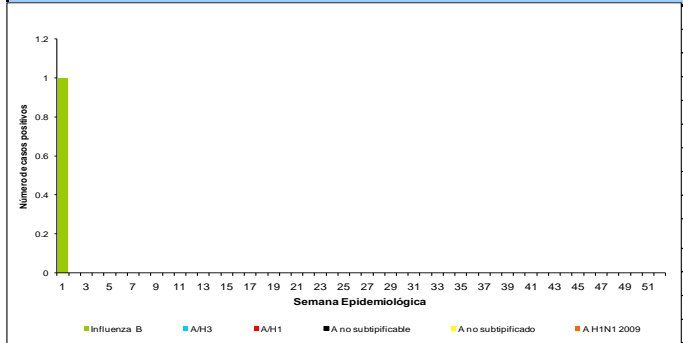


**Distribución de virus de influenza y otros virus respiratorios por semana epidemiológica desde 1 hasta**

sem - 5 2011



**Virus de Influenza por semana epidemiológica**



**Vigilancia Centinela de Influenza**

Puestos Centinelas	Evento	Total muestra	No. positiva algún virus	Negativas
Hospital Robert Reid Cabral	IRAG			
Hospital José María Cabral y Báez	IRAG	4		4
Hospital Municipal Ens. Libertad	IRAG			
Clinica Periférica Los Ciruelitos	ETI			
Clinica Periférica Ens Bermúdez	ETI			
Hospital Regional Taiwán	ETI			
Hospital Provincial Ricardo Limardo	ETI			
Hospital Provincial Antonio Musa	ETI	5	1	4
Hospital Municipal Jamao al Norte	ETI	2	1	1
Hospital Luis E. Aibar	ETI	3		3

En esta semana se han estudiado 14 casos de gripe, dos resultaron positivos Adenovirus. Residente en Puerto Plata y San Pedro de Macoris. Se observa una baja circulación de virus respiratorios en las muestras captadas en las últimas 5 semanas del 2011.



**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

Muertes Maternas probables notificadas a la semana por provincia de residencia						Muertes infantiles notificadas a la semana por provincia de residencia				
Provincias	2010	2010	2011	Var. % de casos	2010	Acumulado al mes 2011	2010	2011	Var. % de casos	
		Semana 1 a	Semana 1 a				Semana 1 a	Semana 1 a		
		5	5				5	5		
01 Distrito Nacional	18	0	1	0	**	245	2	23	11	-52%
02 Azua	6	0	0	0	**	60	0	3	1	-67%
03 Bahoruco	3	0	0	0	**	6	0	1	2	100%
04 Barahona	3	1	0	0	-100%	27	0	2	3	50%
05 Dajabón	2	0	0	0	**	22	0	1	1	0%
06 Duarte	6	1	0	0	-100%	97	0	11	0	-100%
07Elias Piña	4	0	1	0	**	8	0	1	0	-100%
08 El Seibo	4	0	0	0	**	8	0	2	1	-50%
09 Espaillat	1	0	1	0	**	66	1	8	1	-88%
10 Independencia	1	0	0	0	**	7	0	0	1	**
11 La Altagracia	6	0	1	0	**	59	0	3	3	0%
12 La Romana	5	0	1	0	**	34	0	3	4	33%
13 La Vega	6	0	0	0	**	63	1	4	9	125%
14 María Trinidad Sánchez	1	0	0	0	**	29	1	4	4	0%
15 Monte Cristi	3	0	0	0	**	52	0	4	5	25%
16 Pedernales	1	0	0	0	**	3	0	0	0	**
17 Peravia	3	0	0	0	**	56	0	5	1	-80%
18 Puerto Plata	6	0	0	0	**	76	0	11	3	-73%
19 Hermanas Mirabal	1	0	0	0	**	30	0	5	0	-100%
20 Samaná	5	0	0	0	**	28	0	2	2	0%
21 San Cristóbal	8	1	0	0	-100%	211	1	20	10	-50%
22 San Juan de la Maguana	6	0	0	0	**	52	0	10	0	-100%
23 San Pedro de Macorís	6	0	0	0	**	148	0	8	4	-50%
24 Sánchez Ramírez	3	0	0	0	**	39	0	6	2	-67%
25 Santiago	17	0	0	0	**	443	2	42	31	-26%
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	**	11	0	1	0	-100%
27 Valverde	5	1	1	0	0%	71	1	9	6	-33%
28 Monseñor Nouel	4	0	1	0	**	45	0	3	4	33%
29 Monte Plata	2	0	1	0	**	73	2	9	4	-56%
30 Hato mayor	2	0	0	0	**	21	0	5	3	-40%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	8	0	1	1	0%
32 Santo Domingo	47	6	3	0	-50%	792	3	72	34	-53%
No reporta provincia de residencia	0	0	0	0	**	145	0	25	8	-68%
<b>Total defunciones residentes</b>	<b>185</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>10%</b>	<b>3035</b>	<b>14</b>	<b>304</b>	<b>159</b>	<b>-48%</b>
Extranjera	5	3	0	0	-100%	26	0	5	1	-80%
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>190</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>-15%</b>	<b>3061</b>	<b>14</b>	<b>309</b>	<b>160</b>	<b>-48%</b>

**Mortalidad Materna MM:** Se notificó un (1) caso probable de muerte materna, para un acumulado de once MM en lo que va del año. En el mes de Enero se han captado once (11) MM. Las provincias de Duarte, San Juan, Samaná, El Seybo y Montecristi se observó un incremento de mas de un 25% en sus MM ocurridas en el año 2010, en comparación con el 2009.

**Mortalidad Infantil MI:** Se notificaron 41 Muertes infantiles durante esta semana, estando el acumulado por debajo de lo observado en el mismo período del año pasado.

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital José Ma. Cabral y Báez	18	Embarazo	Leucemia aguda, neumonitis hemorragicas, embarazo de 20 sem	Jamao al Norte, Espaillat

