



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 modulo de vigilancia especial y del modulo 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
33

Desde el (14/08/2011) al (20/08/2011)

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@claro.net.do

Web:www.sespasdigepi.gob.do

Contenido

Enfermedades transmitidas por vectores

Enfermedades transmitidas por contacto directo

Enfermedades zoonóticas

Enfermedades prevenibles por vacunas

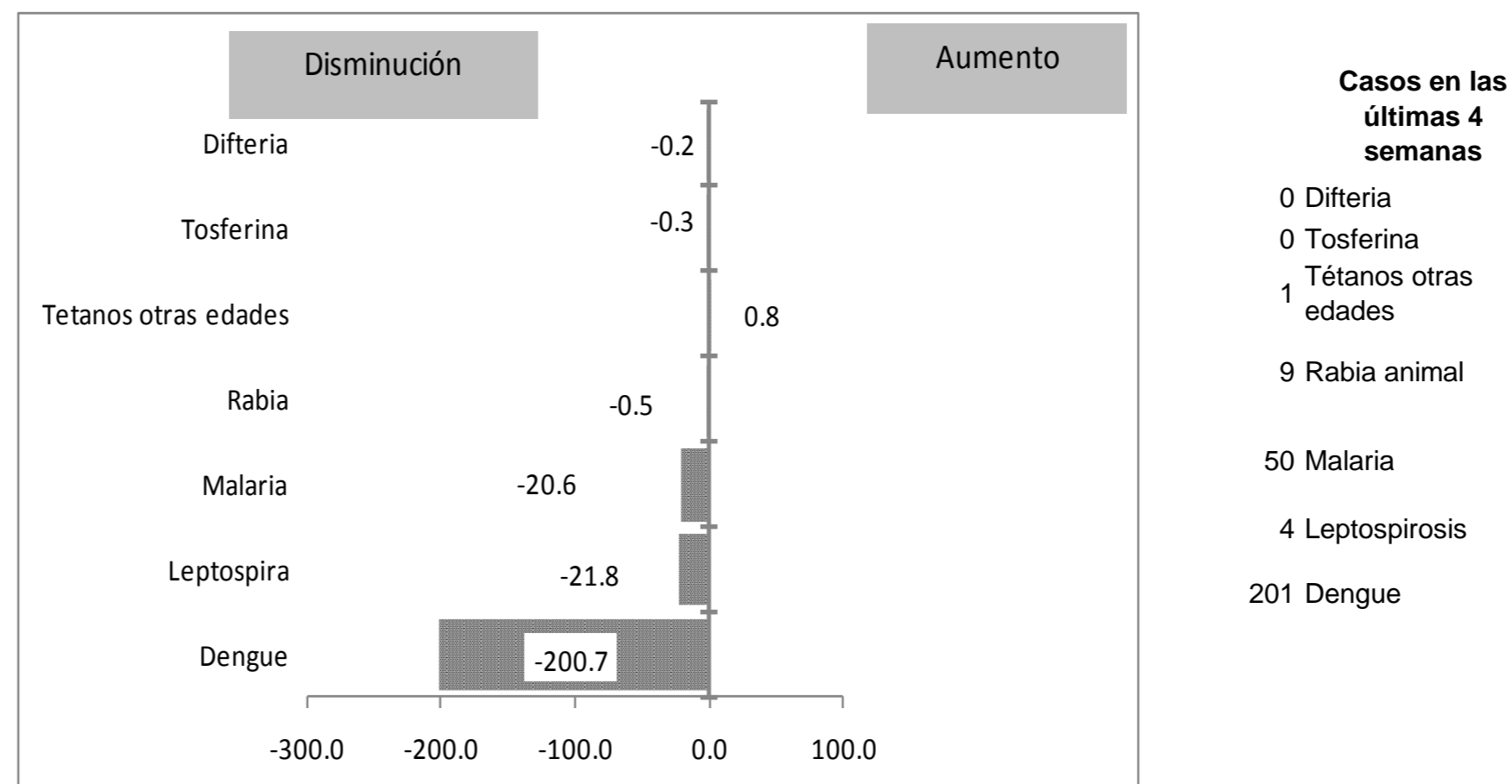
Influenza y otros virus respiratorios

Mortalidad infantil y materna

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

A nivel nacional, la malaria, el dengue, la rabia, la leptospirosis y las enfermedades prevenibles por vacuna, se mantienen bajo control en comparación con el mismo periodo de cinco años anteriores. Sin embargo al analizar la tendencia de las últimas cuatro semanas se observa a partir de la semana 25 un incremento progresivo en la incidencia del dengue.

Grafico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 20 de agosto 2011



Alerta y Respuesta Rápida

Eventos de importancia nacional. No hubo novedad

Eventos de importancia internacional: La OPS/OMS emitió el 19 de agosto una alerta epidemiológica sobre la situación del Dengue en las Américas, con el propósito de dar a conocer la situación del dengue en la Región y hacer un llamado a las autoridades nacionales de los países (Centroamérica, México y el Caribe) para tener listo todos los mecanismos de respuesta integrada y para evitar muertes por dengue. Hasta la semana epidemiológica (SE) 31 del 2011 se han notificado en la Región de las Américas un total de 890,756 casos de dengue, incluido 10,840 casos de dengue grave y 488 defunciones por dengue. Esta alerta está disponible en www.paho.org

Red programática: Enfermedades Transmitida por Vectores
Responsable: Centro Nacional de Control de Enfermedades Tropicales
Programas involucrados: Programa de Prevención y Control de Malaria, Dengue y otras Enfermedades Transmitidas por Vectores

PROVINCIA	DENGUE																		MALARIA										Alerta y tendencia						
	Número de casos probables				% de casos confirmados				Número de casos de dengue hemorrágico				Número de defunciones				Tasa incidencia		Var. %		Alerta y tendencia		Numero de casos confirmados				Numero de defunciones				Tasa incidencia		Var. %		
	SE 33		SE 1- 33		SE30-33		SE 1- 33		SE 33		SE 1- 33		SE 33		SE 1- 33		SE 1- 33		SE 33		SE 1- 33		SE 33		SE 1- 33		SE 1- 33			SE 33		SE 1- 33		SE 1- 33	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	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	22	1	550	108	59%	40%	61%	36%	1	0	31	1	0	0	4	1	77.9	15.1	-81%	↓	0	0	34	5	0	0	0	0	4.8	0.7	-85%	↓			
02 Azua	7	0	189	40	65%	0%	74%	26%	0	0	7	2	0	0	0	0	123.0	25.7	-79%	→	3	0	125	83	0	0	2	0	81.4	53.4	-34%	↓			
03 Baoruco	1	0	49	3	67%	0%	75%	33%	1	0	4	0	0	0	0	0	67.2	4.1	-94%	→	0	0	6	40	0	0	0	0	8.2	54.1	558%	→			
04 Barahona	0	0	50	17	100%	0%	78%	47%	0	0	6	2	0	0	0	0	39.3	13.2	-66%	→	2	0	4	12	0	0	0	0	3.1	9.3	198%	↓			
05 Dajabón	2	0	85	1	70%	0%	56%	0%	0	0	7	0	0	0	0	0	200.0	2.3	-99%	→	12	1	311	208	0	0	1	2	731.9	486.6	-34%	↓			
06 Duarte	8	0	263	40	64%	20%	65%	22%	0	0	12	0	0	0	2	0	138.5	21.0	-85%	↓	0	0	1	2	0	0	0	0	0.5	1.0	99%	↑			
07 Elías Piña	0	0	5	0	67%	0%	75%	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	10.9	0.0	-100%	→	0	1	17	25	0	0	0	0	37.1	54.2	46%	→			
08 El Seibo	7	0	121	6	56%	0%	60%	40%	0	0	5	1	0	0	0	0	179.9	8.8	-95%	→	0	0	23	4	0	0	0	0	34.2	5.9	-83%	→			
09 Espaillat	18	0	400	53	71%	33%	61%	31%	1	0	29	1	0	0	1	0	265.8	35.0	-87%	↑	0	0	2	7	0	0	1	1.3	4.6	248%	→				
10 Independencia	0	0	27	4	67%	0%	48%	50%	0	0	0	1	0	0	0	0	77.0	11.2	-85%	→	0	0	4	117	0	0	0	2	11.4	329.1	2783%	→			
11 La Altagracia	1	0	30	2	57%	0%	67%	50%	0	0	2	0	0	0	0	0	20.6	1.3	-93%	→	0	0	54	42	0	0	0	0	37.1	28.2	-24%	→			
12 La Romana	8	0	180	11	61%	0%	62%	18%	1	0	15	0	0	0	0	0	115.2	6.9	-94%	→	0	0	16	1	0	0	0	0	10.2	0.6	-94%	→			
13 La Vega	14	1	475	101	60%	80%	65%	46%	1	0	64	2	0	0	2	0	174.2	36.7	-79%	↓	0	0	8	4	0	0	0	0	2.9	1.5	-50%	→			
14 María Trinidad Sánchez	9	0	92	30	57%	0%	59%	58%	0	0	6	1	0	0	0	0	102.3	33.2	-68%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→			
15 Monte Cristi	5	0	311	31	57%	0%	58%	13%	1	0	30	0	0	0	0	0	405.6	40.0	-90%	→	3	0	93	37	0	0	1	0	121.3	47.8	-61%	→			
16 Pedernales	0	0	10	5	0%	0%	70%	60%	0	0	1	0	0	0	0	0	61.8	30.5	-51%	→	0	0	4	6	0	0	0	0	24.7	36.6	48%	→			
17 Peravia	21	1	270	36	92%	33%	85%	68%	2	0	43	4	0	0	1	0	210.4	27.6	-87%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→			
18 Puerto Plata	12	0	315	48	53%	100%	48%	29%	0	0	13	0	0	0	1	0	151.6	22.9	-85%	↓	0	0	4	0	0	0	0	0	1.9	0.0	-100%	→			
19 Hermanas Mirabal	14	0	309	89	62%	0%	70%	10%	0	0	10	0	0	0	1	0	471.5	135.5	-71%	→	0	0	2	0	0	0	0	0	3.1	0.0	-100%	→			
20 Samaná	0	0	45	7	50%	0%	59%	17%	0	0	1	0	0	0	0	0	71.8	11.1	-85%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→			
21 San Cristóbal	26	0	493	50	79%	33%	69%	25%	2	0	25	5	0	0	2	0	117.7	11.7	-90%	→	1	0	36	8	0	0	0	0	8.6	1.9	-78%	→			
22 San Juan	5	0	65	12	51%	0%	51%	18%	0	0	3	0	0	0	0	0	41.7	7.7	-82%	→	6	0	54	15	0	0	0	0	34.7	9.6	-72%	→			
23 San Pedro de Macorís	3	0	105	22	52%	25%	53%	14%	0	0	13	1	0	0	0	0	49.1	10.1	-79%	→	0	0	12	2	0	0	0	0	5.6	0.9	-84%	→			
24 Sánchez Ramírez	0	0	140	12	75%	0%	80%	45%	0	0	25	1	0	0	1	0	141.2	12.1	-91%	→	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	**	→			
25 Santiago	77	1	1900	159	75%	4%	76%	28%	1	0	254	4	0	0	11	0	286.2	23.6	-92%	↓	0	1	19	22	0	0	0	0	2.9	3.3	14%	↓			
26 Santiago. Rodríguez	2	0	24	0	67%	0%	75%	0%	0	0	5	0	0	0	1	0	68.9	0.0	-100%	→	0	0	6	2	0	0	0	0	17.2	5.8	-67%	→			
27 Valverde	7	0	211	25	58%	0%	67%	38%	3	0	26	0	0	0	2	0	174.8	20.4	-88%	→	0	1	134	54	0	0	0	2	111.0	44.1	-60%	→			
28 Monseñor Nouel	7	0	338	31	71%	100%	75%	29%	0	0	32	0	0	0	2	0	273.8	24.8	-91%	↑	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→			
29 Monte Plata	10	0	178	13	79%	100%	83%	17%	1	0	14	0	0	0	0	0	133.3	9.6	-93%	↑	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→			
30 Hato Mayor	1	0	98	4	86%	0%	56%	0%	0	0	1	1	0	0	0	0	170.1	6.9	-96%	→	0	0	4	1	0	0	0	0	6.9	1.7	-75%	→			
31 San José de Ocoa	9	0	104	9	97%	0%	81%	13%	1	0	6	0	0	0	0	0	236.8	20.5	-91%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→			
32 Santo Domingo	94	0	1590	169	64%	29%	63%	26%	6	0	102	16	1	0	2	1	114.0	11.9	-90%	↓	1	1	187	41	0	0	1	1	13.4	2.9	-78%	↓			
Extranjera																			**												**				
TOTAL PAÍS	390	4	9022	1138	69%	27%	68%	30%	22	0	792	43	1	0	33	2	143.8	17.9	-88%		30	9	1417	1049	0	0	6	8	22.6	16.5	-27%				

Alerta de brote

	Sin casos y/o evidencia de circulación
Menos de 1 caso/1000 habitantes o circulación de agente demostrada en las últimas cuatro semanas	
1 a 10 casos/1000 habitantes y circulación de agente	
Mas de 10 casos/1000 habitantes y circulación de agente	

Tendencia

→ Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2009	2010	2011
Dengue hemorrágico	995	1110	43
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

(**) No casos año previo

Dengue: En esta semana se notificaron 52 casos de dengue incluidos 5 hemorrágicos, cuatro iniciaron síntomas durante la semana 33 y los demás en las semanas previas. En 12 provincias se reporta circulación del virus (ver recuadro % de casos confirmados), reportando el mayor número de casos en las últimas cuatro semanas Santo Domingo, La Vega, Distrito Nacional y Monseñor Nouel. La provincias de Espaillat, Monseñor Nouel y Monte Plata estan en alerta verde y tienen incidencia con tendencia al aumento. Hasta la semana 33 al Sistema de Vigilancia se han reportado 1138 casos de dengue incluyendo 43 hemorrágicos y 2 defunciones.

Malaria: En esta semana fueron reportados 9 casos confirmados nuevos (cinco autotomos y cuatro importados). Los casos autotomos proceden de las provincias Dajabón, Elías Piña, Santiago, Valverde y Santo Domingo. Los importados proceden tres de Haití y uno de Venezuela. Ocho provincias estan en alerta verde, de las cuales la provincia Duarte muestra una tendencia al aumento de la incidencia. El total acumulado de casos detectados en todo el país durante el presente año es de 1,049 para una tasa de incidencia acumulada de 16.5 casos x 100,000 habitantes, lo que representa un decremento de 27% en comparación a la registrada durante el mismo período del año pasado.



República Dominicana
 Vice ministerio de Salud Colectiva
 Dirección General de Epidemiología



Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

PROVINCIA	Meningitis (todas las formas)					Meningitis bacterianas								Enfermedad Meningocócica																
	Episodios		Tasas de incidencia x10.000 hab		Var. % de tasas	Numero de casos probables				Tasa incidencia				Numero de defunciones				Numero de casos probables				Tasa incidencia				Var. % de tasas	Numero de defunciones			
	SE 33		SE 1- 33			SE 33		SE 1- 33		SE 1- 33		SE 33		SE 1- 33		SE 33		SE 1- 33		SE 1- 33		SE 33		SE 1- 33						
	2010	2011	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	186	286	1.67	2.6	54%	0	0	9	8	1.3	1.2	-12%	0	0	2	0	0	0	1	2	0.1	0.3	97%	0	0	1	0			
02 Azua	0	9	0.00	0.4	**	0	0	1	3	0.7	2.0	197%	0	0	1	0	0	1	0	0.7	0.0	-100%	0	0	0	0				
03 Baoruco	4	6	0.35	0.5	50%	0	0	1	0	1.4	0.0	-100%	0	0	0	0	0	6	0	8.5	0.0	-100%	0	0	0	0				
04 Barahona	12	3	0.60	0.1	-75%	0	0	1	1	0.8	0.8	-1%	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
05 Dajabón	2	1	0.30	0.1	-50%	0	0	1	2	2.4	4.8	99%	0	0	1	2	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
06 Duarte	3	5	0.10	0.2	67%	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	3	0				
07Elías Piña	0	3	0.00	0.4	**	0	0	0	1	0.0	2.2	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
08 El Seibo	1	5	0.09	0.5	400%	0	0	1	0	1.5	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
09 Espaillat	19	1	0.80	0.0	-95%	0	0	5	2	3.4	1.4	-60%	0	0	2	2	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
10 Independencia	5	4	0.91	0.7	-20%	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	3	0	0.13	0.0	-100%	0	0	1	1	0.7	0.7	-2%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
12 La Romana	0	28	0.00	1.1	**	0	0	1	1	0.7	0.7	-1%	0	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	-100%	0	0	0	0				
13 La Vega	5	13	0.12	0.3	160%	0	0	2	0	0.8	0.0	-100%	0	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	0	0	1	0				
14 María Trinidad Sánchez	0	2	0.00	0.1	**	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0					
15 Monte Cristi	0	0	0.00	0.0	**	0	0	1	1	1.3	1.3	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
17 Pedernales	0	7	0.00	616.0	**	0	0	0	1	0.0	6.3	**	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
17 Peravia	1	7	0.05	0.3	600%	0	0	2	1	1.6	0.8	-51%	0	0	3	0	0	1	1	0.8	0.8	-1%	0	0	1	0				
18 Puerto Plata	4	3	0.12	0.1	-25%	0	0	0	2	0.0	1.0	**	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5	**	0	0	0	1					
19 Hermanas Mirabal	1	0	0.10	0.0	-100%	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	2	0.00	0.2	**	0	0	1	1	1.6	1.6	-1%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0					
21 San Cristóbal	22	23	0.33	0.3	5%	0	0	4	7	1.0	1.7	72%	0	0	1	2	0	1	0	0.2	0.0	-100%	0	0	1	0				
22 San Juan	4	3	0.16	0.1	-25%	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	-100%	1	0	2	0				
23 San Pedro de Macorís	6	1	0.18	0.0	-83%	0	0	1	1	0.5	0.5	-1%	0	0	1	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0					
24 Sánchez Ramírez	0	3	0.00	0.2	**	0	0	2	1	2.1	1.0	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0					
25 Santiago	100	39	0.96	0.4	-61%	0	0	18	8	2.8	1.2	-56%	0	0	6	1	0	0	1	0.0	0.2	**	0	0	0	0				
26 Santiago. Rodríguez	0	0	0.00	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	0.00	0.0	**	0	0	3	0	2.6	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0					
28 Monseñor Nouel	0	3	0.00	0.2	**	0	1	0	2	0.0	1.6	**	0	0	0	1	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0					
29 Monte Plata	2	6	0.10	0.3	200%	0	0	1	5	0.8	3.8	394%	0	0	0	1	0	1	0	0.8	0.0	-100%	0	0	1	0				
30 Hato Mayor	10	1	1.10	0.1	-90%	0	0	0	1	0.0	1.8	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0					
31 San Jose de Ocoa	4	1	0.58	0.1	-75%	0	0	0	1	0.0	2.3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0					
32 Santo Domingo	45	30	0.20	0.1	-33%	1	0	26	20	1.9	1.5	-24%	0	0	5	3	1	0	6	1	0.4	0.1	-84%	0	0	5	0			
Extranjera	0	0	0.00	0.0	**	0	0	1	1			**	0	0	0	1	0	0	0			**	0	0	0	0				
TOTAL PAÍS	439	495	0.44	0.50	13%	1	1	84	72	1.4	1.2	-15%	1	0	23	14	1	0	20	6	0.3	0.1	-70%	1	0	15	1			

Meningitis Bacteriana: En la semana 33 se notificó un caso probable, que corresponde a un hombre de 36 años residente en la provincia Monseñor Nouel. Fue referido al Hospital Francisco Moscoso Puello. En el cultivo del líquido céfalo raquídeo no hubo crecimiento de bacterias probablemente debido a que había recibido antibioterapia previa a la toma de muestra. En lo que va del año se han acumulado 72 casos lo que representa una disminución de un 15 % en comparación con el pasado año.

Enfermedad Meningocócica: No se notificaron casos en la semana.

(**) No casos año previo

Dirección General de Epidemiología
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

PROVINCIA	Rabia													Leptospirosis																	
	Número de casos rabia animal				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Alerta y tendencia	Número de personas agredidas por animales*				Var. % de casos	Número de casos rabia humana				Número de casos sospechosos				Número de casos probables				Var. % de casos	Alerta y tendencia	Número de defunciones			
	SE 33		SE 1-33		SE 1-33				SE 33		SE 1-33			SE 33		SE 1-33		SE 33		SE 1-33		SE 33		SE 1-33				SE 33		SE 1-33	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010
01 Distrito Nacional	1	0	25	7	0.9	0.2	-72%	↑	180	214	9335	8902	-5%	0	0	0	0	5	3	77	39	0	1	20	8	-150%	↑	0	1	3	2
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	2	468	217	-54%	0	0	0	0	1	0	10	9	0	0	1	1	0%	→	0	0	0	0
03 Baoruco	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	3	0	107	56	-48%	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	1	1	367	221	-40%	0	0	0	0	0	0	9	6	0	0	2	0	**	→	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	6	1	3.5	0.6	-83%	→	5	0	102	22	-78%	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	2	0	**	→	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	0	1	0.0	0.1	**	→	8	0	175	92	-47%	0	0	0	0	7	0	82	35	2	0	13	4	-225%	↑	0	0	1	0
07 Elías Piña	0	0	0	3	0.0	1.6	**	→	0	0	81	32	-60%	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	1	0	**	→	0	0	0	0
08 El Seibo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	10	5	189	167	-12%	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	4	1	-300%	→	0	0	1	0
09 Espaillat	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	3	3	154	102	-34%	0	0	0	0	6	0	79	21	1	0	12	1	-1100%	→	0	0	0	1
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	9	2	208	128	-38%	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	0	64	80	25%	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	2	1	-100%	→	0	0	1	0
12 La Romana	0	0	3	1	0.5	0.2	-67%	→	20	0	340	209	-39%	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	2	2	0%	→	0	0	1	0
13 La Vega	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	→	20	0	820	288	-65%	0	0	0	0	1	0	37	34	0	0	6	6	0%	↓	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	→	4	0	171	76	-56%	0	0	0	0	1	0	15	7	0	0	2	0	**	↓	0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	3	0	206	86	-58%	0	0	0	0	1	0	19	11	0	0	6	1	-500%	→	0	0	0	1
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	1	104	95	-9%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	8	1	1.6	0.2	-88%	→	18	13	661	562	-15%	0	0	0	0	1	0	5	1	0	0	1	0	**	→	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	10	0.0	1.2	**	→	14	4	210	152	-28%	0	0	0	0	2	0	49	27	0	0	14	3	-367%	→	0	0	2	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	0.4	0.4	0%	→	3	8	163	156	-4%	0	0	0	0	0	0	36	42	0	0	8	2	-300%	↓	0	0	1	0
20 Samaná	0	0	0	1	0.0	0.4	**	→	3	0	112	40	-64%	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	1	0	**	→	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	8	8	0.5	0.5	-2%	↑	38	39	2093	1523	-27%	0	0	0	0	0	0	14	14	0	0	2	1	-100%	↑	0	0	1	1
22 San Juan	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	→	7	8	246	218	-11%	0	0	0	0	0	0	10	5	0	0	2	0	**	→	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	4	4	0.5	0.5	-1%	→	39	27	1475	832	-44%	0	0	0	0	1	0	21	6	0	0	4	1	-300%	→	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	9	2	230	113	-51%	0	0	0	0	0	0	18	5	0	0	4	2	-100%	→	0	0	1	0
25 Santiago	0	0	3	2	0.1	0.1	-34%	→	42	20	1892	1180	-38%	0	0	0	0	2	1	100	65	1	0	16	20	20%	↓	1	0	4	2
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	0	0	8	3	-63%	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0%	→	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	6	0	1.2	0.0	-100%	→	3	0	125	75	-40%	0	0	0	0	1	0	17	5	1	0	4	0	**	→	0	0	1	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	10	1	214	136	-36%	0	0	0	0	0	0	7	12	0	0	1	3	67%	↓	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	5	2	0.9	0.4	-60%	→	12	5	446	230	-48%	0	0	0	0	2	2	9	11	0	0	6	1	-500%	→	0	0	1	0
30 Hato Mayor	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	→	2	0	141	148	5%	0	0	0	0	0	1	11	4	0	0	2	1	-100%	→	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	1	0	1	2	0.6	1.1	100%	→	6	0	163	121	-26%	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	2	1	-100%	→	0	0	1	1
32 Santo Domingo	1	0	61	30	1.1	0.5	-52%	↑	26	2	2560	1218	-52%	0	0	3	0	5	3	146	87	2	2	40	15	-167%	↑	0	0	5	0
Extranjera							**						**													**					
TOTAL PAIS	3	0	135	74	0.5	0.3	-46%		506	357	23630	17480	-26%	0	0	3	0	36	10	811	471	7	3	181	76	-138%		1	1	24	8

Alerta de brote

	Sin casos y/o evidencia de circulación
	Menos de 1 caso/1000 habitantes o circulación de agente demostrada en las últimas cuatro semanas
	1 a 10 casos/1000 habitantes y circulación de agente
	Mas de 10 casos/1000 habitantes y circulación de agente

Tendencia

→ Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución

Rabia: En esta semana se notificaron tres casos confirmados de rabia en caninos; uno (1) procedente del barrio San Antón del Distrito Nacional, uno (1) del barrio El Cachón de la Rubia del municipio Santo Domingo Este y uno (1) de la provincia San José de Ocoa. A la fecha el sistema ha captado 74 casos de rabia animal. En relación con el año 2010 para el mismo período tenemos un decrecimiento de un 46% en el número de casos confirmados de rabia animal.

Leptospirosis: durante esta semana se notificaron 31 casos, de los cuales 13 iniciaron síntomas durante la semana 33. Se notifica una defunción en una mujer de 22 años edad residente en el barrio Majagual Municipio: Sabana Grande de Boya, Provincia Monte Plata, cuya prueba de IGM resultó positiva y confirmada con MAT (+), serovar L. Castellonis. Las provincias con transmisión activa en las últimas cuatro semanas son: Distrito Nacional, La Vega, Puerto Plata, Santiago, Monte Plata, San Jose de Ocoa y Santo Domingo. Los serovares prevalentes en las últimas cuatro semanas fueron Wolffi (5 casos positivos), Pomona, Castellonis, Autumnalis y Grippo (2 casos positivos C/U) y Canicola y Cynopteri (1casos positivos C/U). Hasta la fecha se han identificado 471 casos sospechosos y 76 casos probables, incluyendo 8 defunciones confirmadas mediante cultivo.

(**) No casos año previo



República Dominicana
 Vice ministerio de Salud Colectiva
 Dirección General de Epidemiología
 Programa Ampliado de Inmunización
 Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica
BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANA 33 año 2011



PROVINCIA	DIFTERIA						TOSFERINA						TETANOS OTRAS EDADES																	
	Numero de casos probables			Var. % de casos	Numero de defunciones			Numero de casos probables			Var. % de casos	Numero de defunciones			Numero de casos probables			Var. % de casos	Numero de defunciones											
	SE- 33	SE 1- 33	2010		2011	SE- 33	SE 1- 33	2010	2011	SE- 33		SE 1- 33	2010	2011	SE- 33	SE 1- 33	2010		2011	SE- 33	SE 1- 33	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	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	100%	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-100%	0	0	2	0		
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100%	0	0	0	0	
03 Baoruco	0	0	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	0	**	0	0	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100%	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	0	1	0	**	0	0	0	0	0	
08 El Seibo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	100%	0	0	0	0	0	0	
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	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	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	1	100%	0	0	0	0	0	
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	1	-100%	0	0	0	0	0	1	2	3	33%	0	0	1	1	1	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	1	100%	0	0	0	0	1	1	
15 Montecristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	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	1	100%	0	0	0	0	1	1	
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	0	0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	3	0	**	0	0	2	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	0	0	
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	2	100%	0	0	0	1	1	1	
21 San Cristóbal	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	2	0	**	0	0	1	0	0	0	
22 San Juan	0	0	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 Macoris	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	100%	0	0	0	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	
25 Santiago	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	6	0	**	0	0	0	0	0	5	4	-25%	0	0	4	2	2	2	2	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	0	0	0	0	
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	100%	0	0	0	0	1	1	1	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	1	1	1	
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	**	0	0	0	0	0	0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	1	0	1	1	1	
32 Santo Domingo	1	0	1	0	**	0	0	0	0	0	7	0	**	0	0	0	0	0	8	3	-167%	0	0	1	2	2	2	2	2	
Extranjera	0	0	0	1	100%	0	0	0	1	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL PAIS	1	0	3	2	-50%	0	0	0	1	0	0	28	2	-1300%	0	0	0	0	0	1	32	24	-33%	0	0	12	10	10		

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	3	2

La Tos ferina mantiene un decrecimiento sostenido. Se notificó un caso de tetanos en un lactante de 9 meses, procedente de La Vega, la madre con 3 dosis de dT (registro en libro), el niño con esquema completo (verbal, pendiente confirmar). Se notificaron 2 casos de Enfermedad Febril Eruptiva correspondientes a semanas anteriores procedentes de Puerto Plata y La Vega. Se implementaron acciones de prevención y control.

PROVINCIA	Parálisis flácida aguda <15 años						Enfermedad Febril Eruptiva								
	Numero de casos probables			Var. % de casos	Numero de defunciones			Numero de casos probables			Var. % de casos	Tendencia			
	SE- 33	SE 1- 33	2010		2011	SE- 33	SE 1- 33	2010	2011	SE- 33			SE 1- 33	2010	2011
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011			
01 Distrito Nacional	0	0	1	4	75%	0	0	0	0	0	3	9	67%		
02 Azua	0	0	1	3	67%	0	0	0	0	0	2	4	50%		
03 Baoruco	0	0	0	1	100%	0	0	0	0	0	0	0	**		
04 Barahona	0	0	0	1	100%	0	0	0	0	0	1	1	0%		
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	1	-100%		
06 Duarte	0	0	0	1	100%	0	0	0	0	0	5	1	-400%		
07Elias Piña	0	0	0	2	100%	0	0	0	0	0	0	0	**		
08 El Seibo	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	1	0	**		
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	3	100%			
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	6	2	-200%		
11 La Altagracia	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	4	5	20%		
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**		
13 La Vega	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	2	2	0%		
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	100%		
15 Monte Cristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**		
17 Pedernales	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**		
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	100%			
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	16	15	-7%		
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	100%	0	0	0	0	0	6	1	-500%		
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	3	67%		
21 San Cristóbal	0	0	1	2	50%	0	0	0	0	1	6	6	0%		
22 San Juan	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**		
23 San Pedro de Macoris	0	0	2	1	-100%	0	0	0	1	0	5	1	-400%		
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	2	100%	0	0	0	0	0	0	0	**		
25 Santiago	0	0	4	1	-300%	0	0	0	0	0	16	6	-167%		
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**		
27 Valverde	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	6	8	25%		
28 Monseñor Nouel	0	0	0	2	100%	0	0	0	0	0	5	3	-67%		
29 Monte Plata	0	0	1	1	0%	0	0	1	0	0	0	0	**		
30 Hato Mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	0%		
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	3	33%		
32 Santo Domingo	0	0	6	11	45%	0	0	1	0	1	19	16	-19%		
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**		
TOTAL PAIS	0	0	21	34	38%	0	0	2	1	2	0	109	93	-17%	



Provincia	Enfermedad diarreica aguda				Cólera															Alerta y tendencia
	Episodios		Tasas de incidencia x10,000 hab		Casos sospechosos		Incidencia acumulada x 100 hab	Defunciones sospechosas y confirmadas		Defunciones confirmadas		Letalidad *		Casos hospitalizados		Número de casos investigados por el laboratorio		% Casos positivos		
	SE 1- 33		SE 1- 33		SE 45-2010 a la 33-2011	2011 SE-33		SE 45-2010 a la 33-2011	2011 SE-33	SE 45-2010 a la 33-2011	2011 SE-33	SE 45-2010 a la 33-2011	2011 SE-33	SE 45-2010 a la 33-2011	2011 SE-33	SE 45-2010 a la 33-2011	2011 SE-33	SE 45-2010 a la 33-2011	2011 SE-33	
	2010	2011	2010	2011																
01 Distrito Nacional	46224	62113	415.74	558.65	2457	137	0.22	59	3	17	1	2.4	2.2	1607	91	598	9	51%	56%	→
02 Azua	10160	7307	419.65	301.81	317	3	0.13	5	0	2	0	1.6	0.0	294	3	305	3	52%	0%	↓
03 Baoruco	2678	7640	232.94	664.54	174	3	0.15	0	0	0	0	0.0	0.0	137	3	117	3	35%	0%	→
04 Barahona	9647	12385	480.90	617.39	129	0	0.06	1	0	0	0	0.8	**	115	0	124	0	35%	0%	→
05 Dajabón	4310	2491	643.73	372.05	79	0	0.12	2	0	0	0	2.5	**	62	0	77	0	34%	0%	↑
06 Duarte	9678	10863	323.48	363.08	95	17	0.03	2	0	1	0	2.1	0.0	94	17	88	16	41%	31%	↑
07 Elías Piña	4420	4311	612.78	597.67	2076	15	1.96	12	1	3	0	0.6	6.7	830	7	161	4	66%	0%	→
08 El Seibo	5855	5639	552.39	532.01	316	0	0.44	6	0	2	0	1.9	**	307	0	177	0	45%	0%	↓
09 Espailat	12100	9391	510.33	396.08	93	3	0.04	2	0	0	0	2.2	0.0	78	3	90	3	9%	67%	↑
10 Independencia	5553	4795	1005.56	868.30	258	3	0.47	13	1	5	0	5.0	33.3	159	3	221	2	38%	0%	→
11 La Altagracia	5107	6233	222.60	271.68	477	14	0.21	9	0	7	0	1.9	0.0	467	14	79	0	47%	0%	→
12 La Romana	5622	5785	228.32	234.94	309	3	0.13	9	0	3	0	2.9	0.0	275	3	174	2	59%	50%	→
13 La Vega	21260	14464	494.92	336.71	347	27	0.08	4	0	2	0	1.2	0.0	297	23	146	6	41%	17%	↑
14 María Trinidad Sánchez	9036	8286	637.78	584.85	8	1	0.01	1	0	1	0	12.5	0.0	7	1	8	1	63%	0%	→
15 Monte Cristi	2381	2141	934.53	840.33	172	2	0.14	1	0	1	0	0.6	0.0	153	2	169	2	38%	0%	→
16 Pedernales	11326	7621	937.33	630.71	205	2	0.80	1	0	1	0	0.5	0.0	182	2	204	2	33%	0%	→
17 Peravia	11241	8428	555.80	416.71	135	1	0.07	3	0	0	0	2.2	0.0	108	1	111	1	36%	100%	→
18 Puerto Plata	4721	11036	144.15	336.97	110	1	0.03	5	0	2	0	4.5	0.0	92	1	98	1	19%	100%	↓
19 Hermanas Mirabal	5486	4248	531.29	411.39	42	0	0.04	1	0	0	0	2.4	**	34	0	32	0	16%	0%	↓
20 Samaná	1405	2622	142.18	265.33	30	4	0.03	0	0	0	0	0.0	0.0	29	4	30	4	10%	0%	→
21 San Cristóbal	30380	28833	460.30	436.86	1099	48	0.17	17	0	7	0	1.5	0.0	1012	45	340	4	34%	50%	→
22 San Juan	10744	16195	437.86	660.00	890	1	0.36	4	0	1	0	0.4	0.0	481	1	291	1	53%	100%	↓
23 San Pedro de Macoris	14897	14756	441.91	437.72	1160	11	0.34	15	0	9	0	1.3	0.0	1144	11	363	0	58%	0%	→
24 Sánchez Ramírez	8396	10299	537.39	659.19	28	3	0.02	2	0	0	0	7.1	0.0	26	3	27	3	48%	33%	↑
25 Santiago	22707	21499	217.05	205.50	1063	31	0.10	31	0	17	0	2.9	0.0	995	30	765	2	37%	0%	↓
26 Santiago Rodríguez	307	629	55.96	114.65	25	0	0.05	0	0	0	0	0.0	**	23	0	20	0	65%	0%	Silencio
27 Valverde	6652	5119	349.64	269.06	486	5	0.26	4	0	1	0	0.8	0.0	314	5	216	4	42%	0%	→
28 Monseñor Nouel	11095	7581	570.42	389.76	179	2	0.09	0	0	0	0	0.0	0.0	164	2	168	2	13%	50%	→
29 Monte Plata	11933	11176	567.25	531.27	187	13	0.09	5	1	4	0	2.7	7.7	180	13	147	6	39%	50%	→
30 Hato Mayor	9787	7573	1078.18	834.28	265	18	0.29	1	0	0	0	0.4	0.0	202	9	102	3	19%	67%	↑
31 San José de Ocoa	4222	4501	610.08	650.40	118	6	0.17	0	0	0	0	0.0	0.0	112	6	116	6	5%	17%	↓
32 Santo Domingo	80795	58238	367.53	264.92	3151	187	0.14	76	3	32	1	2.4	1.6	2580	178	1583	51	43%	41%	→
Extranjera					25	0		1	0	0	0	4.0	**	11	0	15	0	60%	0%	
TOTAL PAÍS	400,125	384,198	404.81	364.35	16,505	561	0.17	292	9	118	2	1.8	1.6	12,571	481	7,162	141	41%	34%	

*Correponde a la defunciones sospechosas y confirmadas sobre el total de casos sospechosos de cólera por 100
**Municipios con transmisión activa se refiere a los que han presentado casos durante las dos últimas semanas.

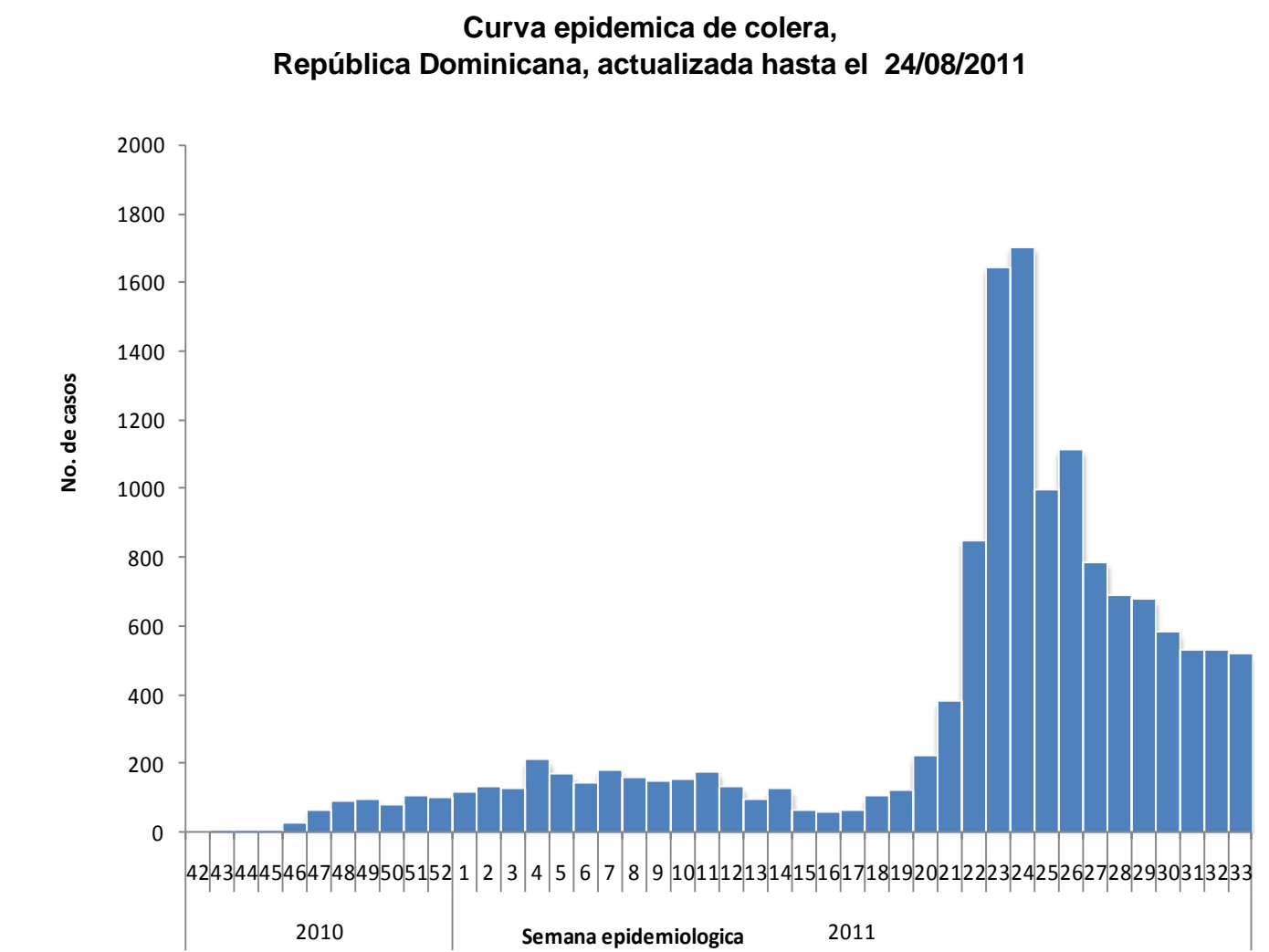
76.1647985

Alerta de brote

No se ha demostrado circulación en las últimas dos semanas
Se ha identificado casos aislados en las últimas dos semanas o brotes de enfermedad diarreica aguda
Dos o mas comunidades con casos confirmados aislados
Dos o mas casos con vinculo epidemiológico

Tendencia

→ Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución



Cólera: en la semana 33 se detectan 561 casos sospechosos, las provincias con el mayor número de casos residentes continúan siendo Santo Domingo (187) y el Distrito Nacional (137). Se registraron 9 defunciones sospechosas y de estas dos fueron confirmadas. Las provincias de residencia de los casos fallecidos son Distrito Nacional (3), Santo Domingo (3), Independencia (1), Elías Piña (1) y Monte Plata (1). De 141 casos sospechosos investigados por el laboratorio 34% resultó confirmado a V. Cholerae, en 15 de 25 provincias en las cuales se tomó muestra para monitoreo de circulación del agente.



Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

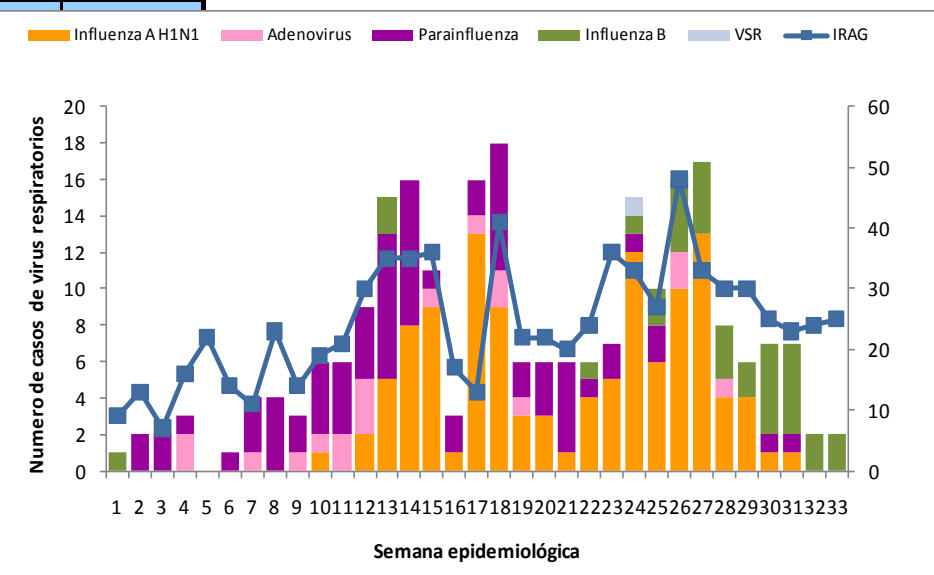
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

Vigilancia de Influenza y otros virus respiratorios

Enfermedad febril respiratoria aguda

PROVINCIA	2010		2011		
	Casos	Tasas por 10,000 habitantes	Casos	Tasa por 10,000 habitantes	
01 Distrito Nacional	159596	1435.42	167778	15	
02 Azua	54416	2247.58	44872	18	
03 Baoruco	8075	702.38	25307	22	
04 Barahona	39400	1964.09	40685	20	
05 Dajabón	24216	3616.81	14883	22	
06 Duarte	47693	1594.08	56801	18	
07 Elías Piña	13950	1934.01	11927	16	
08 El Seibo	25354	2392.02	25019	23	
09 Espaillat	56764	2394.09	60898	25	
10 Independencia	19479	3527.33	21046	3811.09	8%
11 La Altagracia	13794	601.23	19161	835.16	39%
12 La Romana	16620	674.97	21578	876.32	30%
13 La Vega	83156	1935.83	73399	1708.69	-12%
14 María Trinidad Sánchez	32035	2261.11	30413	2146.63	-5%
15 Monte Cristi	6596	2588.90	8191	3214.93	24%
17 Pedernales	32715	2707.46	38808	3211.71	19%
17 Peravia	60512	2991.94	56749	2805.88	-6%
18 Puerto Plata	27801	848.86	79627	2431.28	186%
19 Hermanas Mirabal	30842	2986.86	30437	2947.64	-1%
20 Samaná	8933	903.97	9696	981.18	9%
21 San Cristóbal	96420	1460.89	99215	1503.24	3%
22 San Juan	51961	2117.60	56395	2298.30	9%
23 San Pedro de Macorís	53757	1594.65	49217	1459.98	-8%
24 Sánchez Ramírez	34658	2218.28	45406	2906.21	31%
25 Santiago	154003	1472.05	128459	1227.88	-17%
26 Santiago Rodríguez	2546	464.05	4846	883.26	90%
27 Valverde	39069	2053.53	24987	1313.36	-36%
28 Monseñor Nouel	40330	2073.47	37178	1911.42	-8%
29 Monte Plata	46510	2210.92	41758	1985.03	-10%
30 Hato Mayor	34509	3801.68	32785	3611.76	-5%
31 San José de Ocoa	18040	2606.79	24255	3504.86	34%
32 Santo Domingo	257711	1172.30	178901	813.80	-31%
Total PAIS	1,591,461.0	1,610.1	1,560,677.0	1,578.9	-2%



Infección respiratoria aguda grave detectados a la semana, SE 1-33 del 2011

IRAG: Hasta la SE 33 se han notificado 1,560,667 casos de infecciones febriles respiratorias agudas, observándose un incremento porcentual significativo ($\geq 25\%$) en las provincias de Baoruco, Puerto Plata, Santiago Rodríguez, La Altagracia, San José de Ocoa, Sánchez Ramírez y La Romana. De 8 casos de enfermedad tipo influenza investigados por laboratorio, 2 resultaron positivos a influenza tipo B, residentes en el Distrito Nacional. Como se observa, predomina la circulación de la Influenza tipo B.



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

Responsable: Dirección General de Epidemiología

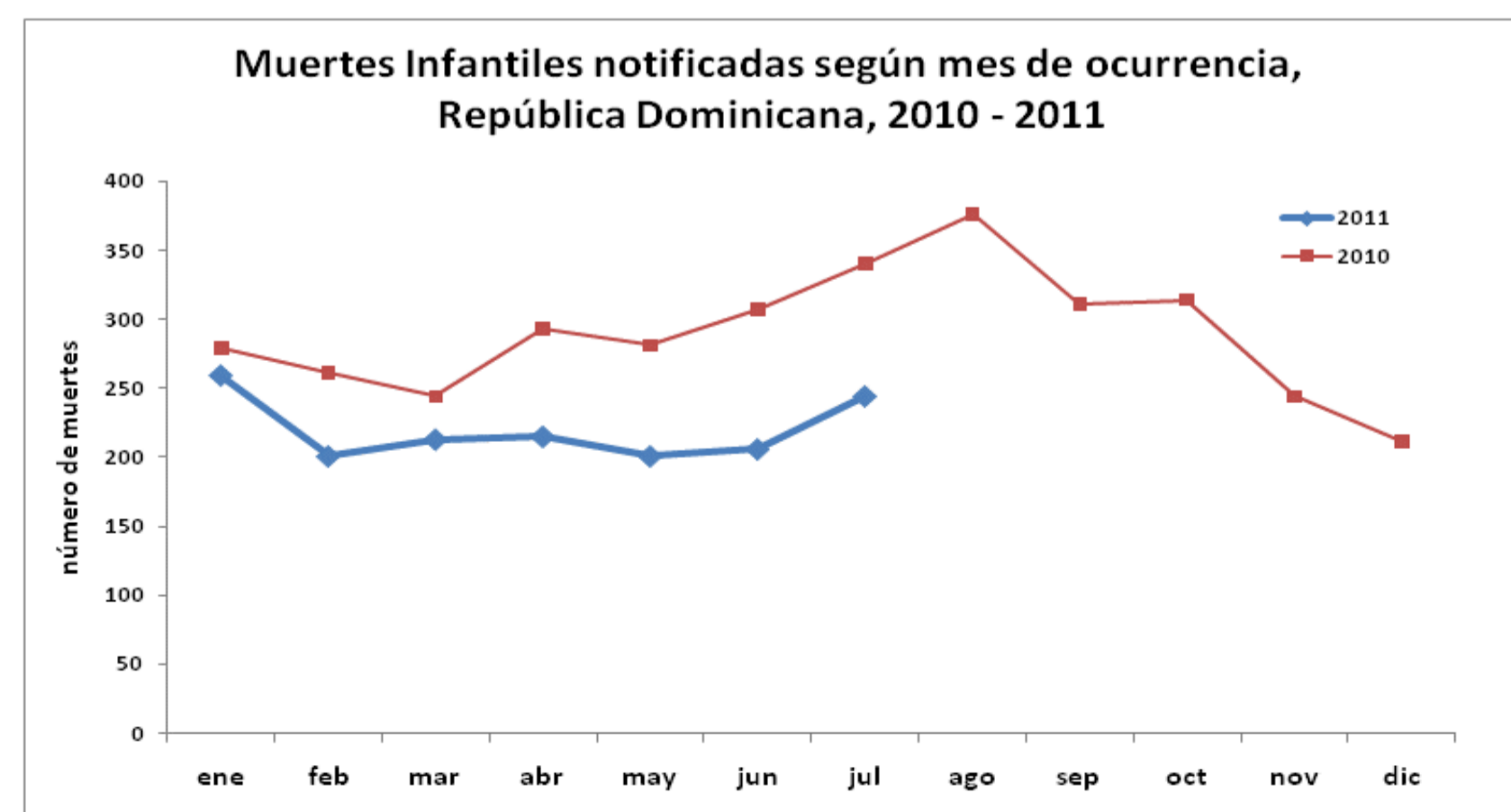
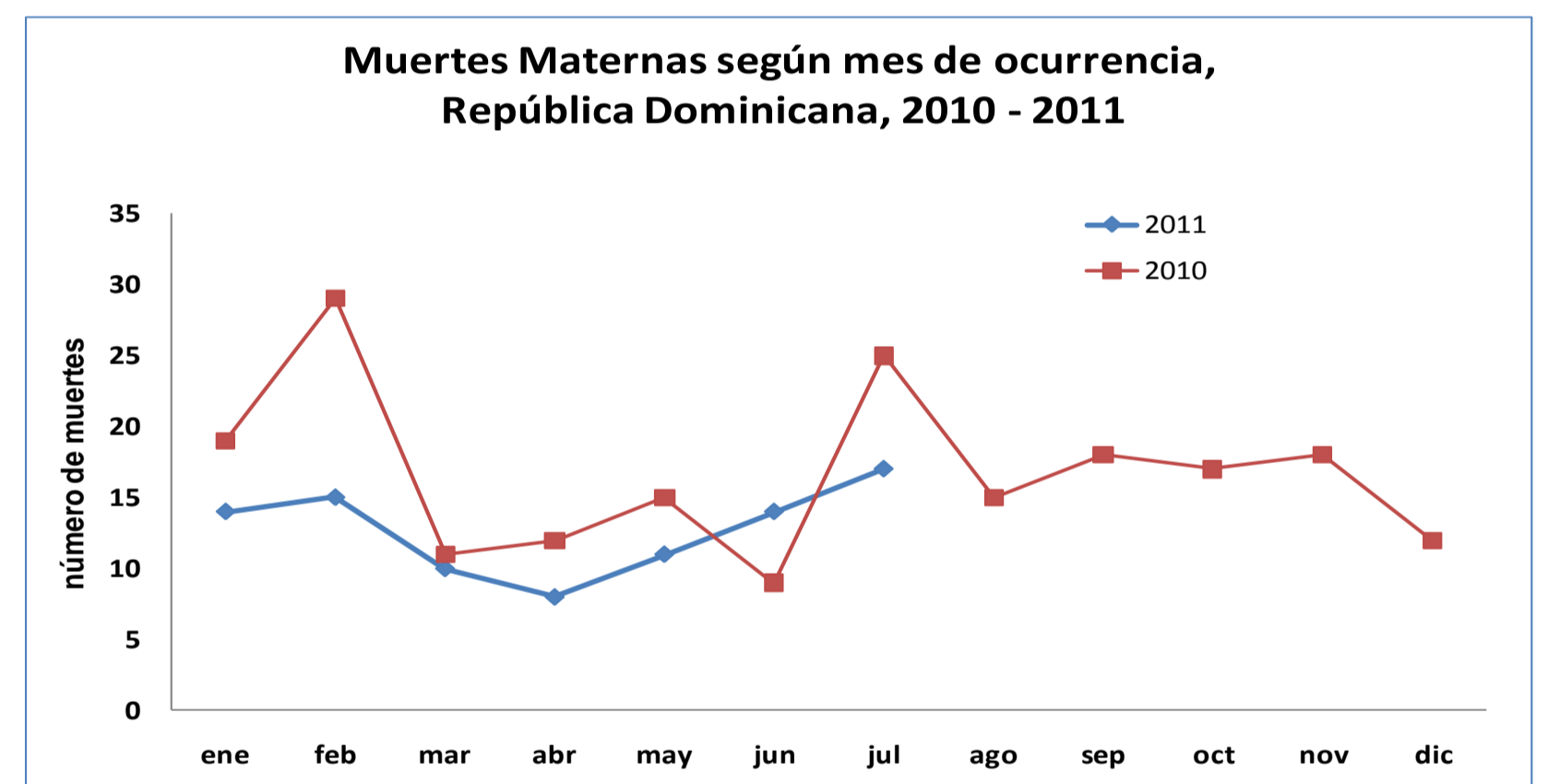
Programas involucrados: Dirección General Maternoinfantil

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	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		
		32	32	agosto			32	32	agosto	
01 Distrito Nacional	18	9	10	2	11%	280	183	137	16	-25%
02 Azua	6	5	0	0	-100%	75	49	15	3	-69%
03 Bahoruco	3	1	1	0	0%	13	5	18	0	260%
04 Barahona	3	2	0	0	-100%	50	16	42	2	163%
05 Dajabón	2	0	1	0	**	22	14	8	1	-43%
06 Duarte	8	3	2	0	-33%	101	55	29	0	-47%
07 Elías Piña	4	2	1	0	-50%	9	8	9	0	13%
08 El Seibo	4	2	0	0	-100%	9	7	9	1	29%
09 Espaillat	1	1	0	0	-100%	67	52	23	0	-56%
10 Independencia	1	1	1	0	0%	11	4	10	1	150%
11 La Altagracia	6	3	4	1	33%	62	33	45	4	36%
12 La Romana	9	7	5	1	-29%	34	30	14	0	-53%
13 La Vega	6	4	2	0	-50%	103	69	40	2	-42%
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	0	**	44	24	23	3	-4%
15 Monte Cristi	3	2	1	0	-50%	53	29	17	2	-41%
16 Pedernales	1	0	0	0	**	3	3	1	0	-67%
17 Peravia	3	3	4	1	33%	72	42	29	1	-31%
18 Puerto Plata	6	5	2	0	-60%	78	64	26	1	-59%
19 Hermanas Mirabal	2	2	0	0	-100%	30	21	13	0	-38%
20 Samaná	5	5	1	1	-80%	32	14	19	0	36%
21 San Cristóbal	9	7	6	0	-14%	216	126	81	3	-36%
22 San Juan de la Maguana	6	3	0	0	-100%	54	42	26	3	-38%
23 San Pedro de Macorís	6	2	7	2	250%	148	87	50	2	-43%
24 Sánchez Ramírez	3	2	0	0	-100%	49	33	19	0	-42%
25 Santiago	17	14	9	0	-36%	473	335	233	8	-30%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	1	0	**	15	10	8	0	-20%
27 Valverde	5	3	2	0	-33%	72	45	34	4	-24%
28 Monseñor Nouel	4	3	4	0	33%	49	32	28	1	-13%
29 Monte Plata	2	1	6	1	500%	75	53	32	1	-40%
30 Hato mayor	2	1	1	0	0%	21	10	8	1	-20%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	9	6	6	0	0%
32 Santo Domingo	48	30	27	1	-10%	837	550	410	26	-25%
No reporta provincia de residencia	2	2	0	0	-100%	262	166	147	5	-11%
Total defunciones residentes	196	125	99	7	-21%	3428	2217	1609	91	-27%
Extranjera	5	5	0	0	-100%	33	25	11	0	-56%
TOTAL PAÍS	201	130	99	10	-24%	3461	2242	1620	91	-28%

Mortalidad Materna MM: En esta semana se notifican seis (6) muertes maternas para un acumulado de 99 defunciones. De la semana epidemiológica 22-33 se han notificado nueve (9) muertes maternas con diagnóstico de infección respiratoria aguda grave vinculadas a la circulación del virus de influenza A H1N1-2009. Las provincias de residencia de las fallecidas son : (3) Peravia (municipio de Baní), (3) Santo Domingo (dos en Santo Domingo Norte y una en Santo Domingo Este), (1) de Monseñor Nouel (Bonaó), (1) de Monte Plata (Sabana Grande de Boya) y (1) San Pedro de Macorís.

Mortalidad Infantil MI: En esta semana se notificaron 47 MI, ocurridas en 8 centros de salud, con un acumulado de 1,620 defunciones en lo que va del año y una subnotificación de 28% en relación al mismo período del 2010. El 81%(1317 muertes) son neonatales.

Hospital de ocurrencia	Edad	Período	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital Dr. Luis E. Aybar	40	Puerperio	Shock séptico post legrado instrumental	Santo Domingo Este, Santo Domingo
Hospital Dr. Luis E. Aybar	22	Embarazo	Encefalitis viral, sepsis	Area IV, Distrito Nacional
Extra hospitalaria	32	Embarazo	A ser determinado por patología	Higüey, La Altagracia
Hospital Dr. Antonio Musa	18	Embarazo	Neumonía Bilateral	San Pedro de Macorís, San Pedro de Macorís
Hospital Maternidad Nuestra Sra. De la Altagracia	22	Puerperio	Probable Influenza H1N1	Sabana Grande de Boya, Monte Plata
Hospital Fco. Gonsalvo	17	Puerperio	Hemorragia post parto, desgarro cuello uterino	Guaymate, La Romana



Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER
Responsable: Dirección Nacional de Epidemiología
Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunizaciones y Programa de Inocuidad de Agua y Alimentos

Provincia	Cobertura de notificación semanal						Conjuntivitis				Hepatitis viral aguda				Enfermedad Transmitida por Alimentos				Parotiditis				Varicela			
	esperadas		SE 33		SE 1-33		SE 33		SE 1-33		SE 33		SE 1-33		SE 33		SE 1-33		SE 33		SE 1-33		SE 33		SE 1-33	
	SE 32	SE 1-32	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	350	11550	37%	15%	36%	35%	108	28	8152	5594	148	25	5774	4208	228	4	3272	2657	17	2	715	191	7	13	2672	4173
02 Azua	56	1840	68%	21%	70%	69%	57	19	2015	1325	1	0	170	59	0	0	122	280	2	0	96	61	0	1	138	711
03 Baoruco	38	1254	47%	13%	57%	64%	7	0	385	379	0	0	23	34	3	0	270	187	0	0	14	71	0	0	20	244
04 Barahona	70	2310	54%	21%	59%	76%	14	6	1150	610	1	0	102	44	3	0	859	371	0	0	130	34	0	0	48	251
05 Dajabón	31	1023	84%	13%	87%	66%	18	2	595	286	1	0	44	17	9	0	264	139	1	0	73	7	0	0	533	183
06 Duarte	92	3036	76%	12%	74%	68%	8	0	822	649	0	0	66	74	2	7	581	384	81	0	0	17	2	0	143	289
07 Elías Piña	30	990	63%	20%	63%	58%	16	3	704	185	0	0	50	6	1	0	77	61	1	0	38	6	0	0	41	23
08 El Seibo	27	891	74%	100%	75%	96%	10	9	557	309	1	3	108	78	7	11	416	243	1	1	31	15	1	3	96	129
09 Espaillat	43	1419	95%	98%	94%	97%	10	8	740	470	1	4	135	209	5	11	556	370	0	1	62	18	0	4	129	225
10 Independencia	33	1089	64%	39%	65%	71%	14	0	445	204	1	0	23	13	0	0	254	118	0	0	50	31	0	0	122	467
11 La Altagracia	79	2607	59%	52%	41%	67%	4	0	747	485	1	0	97	22	8	0	416	217	0	0	1061	37	0	19	2392	233
12 La Romana	40	1320	38%	38%	35%	64%	12	3	744	443	0	0	110	61	4	0	522	501	3	0	69	16	0	1	94	251
13 La Vega	93	3069	58%	23%	54%	55%	23	11	2306	1218	5	1	304	121	20	5	1239	703	2	0	312	43	0	3	342	810
14 María Trinidad Sánchez	38	1254	55%	42%	68%	83%	11	2	727	406	2	0	88	42	19	0	773	376	0	0	81	16	0	1	44	175
15 Monte Cristi	42	1386	57%	0%	57%	78%	1	0	688	546	3	0	65	22	5	0	367	359	1	0	145	33	1	0	118	488
16 Pedernales	16	528	56%	13%	59%	55%	1	0	375	143	0	0	7	3	6	2	196	242	0	0	30	5	0	0	5	50
17 Peravia	45	1485	80%	60%	78%	81%	16	18	953	543	0	2	72	39	7	7	403	375	1	4	126	57	0	3	116	615
18 Puerto Plata	62	2046	58%	60%	61%	72%	22	24	569	935	0	1	60	94	11	10	995	687	1	1	135	56	0	28	56	645
19 Hermanas Mirabal	32	1056	88%	84%	87%	92%	6	12	513	283	4	2	84	33	2	7	203	243	0	0	29	17	0	3	40	267
20 Samaná	36	1188	58%	36%	50%	77%	6	0	306	281	0	0	30	12	6	1	571	489	0	1	14	5	0	0	39	132
21 San Cristóbal	85	2805	64%	51%	63%	69%	57	41	2591	1158	8	26	328	211	41	18	2160	1978	0	1	342	47	3	6	242	806
22 San Juan	88	2904	69%	52%	70%	69%	31	12	1345	792	1	4	222	141	2	0	248	145	1	0	93	17	0	7	131	498
23 San Pedro de Macorís	73	2409	67%	23%	67%	61%	25	9	1291	828	4	1	241	147	11	23	610	368	2	1	188	47	2	3	112	329
24 Sánchez Ramírez	43	1419	93%	58%	91%	85%	28	6	1153	591	4	2	108	111	2	2	321	240	0	0	57	18	1	2	66	257
25 Santiago	140	4620	59%	52%	57%	68%	53	24	4202	2340	6	5	486	284	34	20	1647	1022	13	2	917	99	1	7	602	1821
26 Santiago. Rodríguez	28	924	57%	54%	54%	63%	0	0	18	45	0	0	0	0	1	0	7	18	0	0	3	1	0	2	10	15
27 Valverde	48	1584	77%	2%	74%	59%	10	0	645	378	2	0	80	37	4	0	268	153	0	0	60	11	2	0	131	282
28 Monseñor Nouel	47	1551	57%	72%	60%	64%	6	7	562	362	0	2	64	36	1	1	280	54	0	1	77	8	1	1	159	149
29 Monte Plata	55	1815	58%	16%	61%	58%	27	12	1634	784	2	0	123	46	2	4	418	171	2	1	85	27	0	0	89	303
30 Hato Mayor	43	1419	98%	58%	99%	93%	7	7	825	657	5	0	77	34	10	14	606	471	7	0	114	27	0	0	67	197
31 San Jose de Ocoa	29	957	93%	97%	90%	95%	11	4	584	283	2	1	105	43	4	2	234	86	0	1	48	12	0	3	100	189
32 Santo Domingo	308	10164	42%	3%	46%	34%	156	21	10370	5108	27	4	1575	838	55	9	3723	2110	4	2	757	287	76	5	772	2102
TOTAL PAIS	2,240	73,912	58%	34%	58%	60%	775	288	48,713	28,620	230	83	10,821	7,119	513	158	22,878	15,818	140	19	5,952	1,337	97	115	9,669	17,309

n.d.= no disponible

Cobertura de notificación semanal: En la semana 33 del 2011, han reportado 755 de 2240 (34%) unidades notificadoras inscritas en el modulo de alerta temprana. En 18 de 32 provincias han notificados menos del 50% de sus unidades. La cobertura acumulada (SE 1-33) no tiene diferencia significativa en comparacion con el año 2010.

Hasta la semana 33 del 2011, los episodios de conjuntivitis, hepatitis viral aguda y parotiditis viral continuan con una reducion en más de un 80% en comparación con el mismo periodo del año anterior, también las enfermedades transmitidas por alimentos han presentado descenso pero en menor proporción (-31%). La varicela presenta un incremento de 79% a nivel nacional, en relacion a lo obserbado el pasado año. En esta semana las provincias con el mayor numero de casos reportados son : Puerto Plata, La Altagracia y el Distrito Nacional.