

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

27

Desde el (03/07/2011) al (09/07/2011)

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

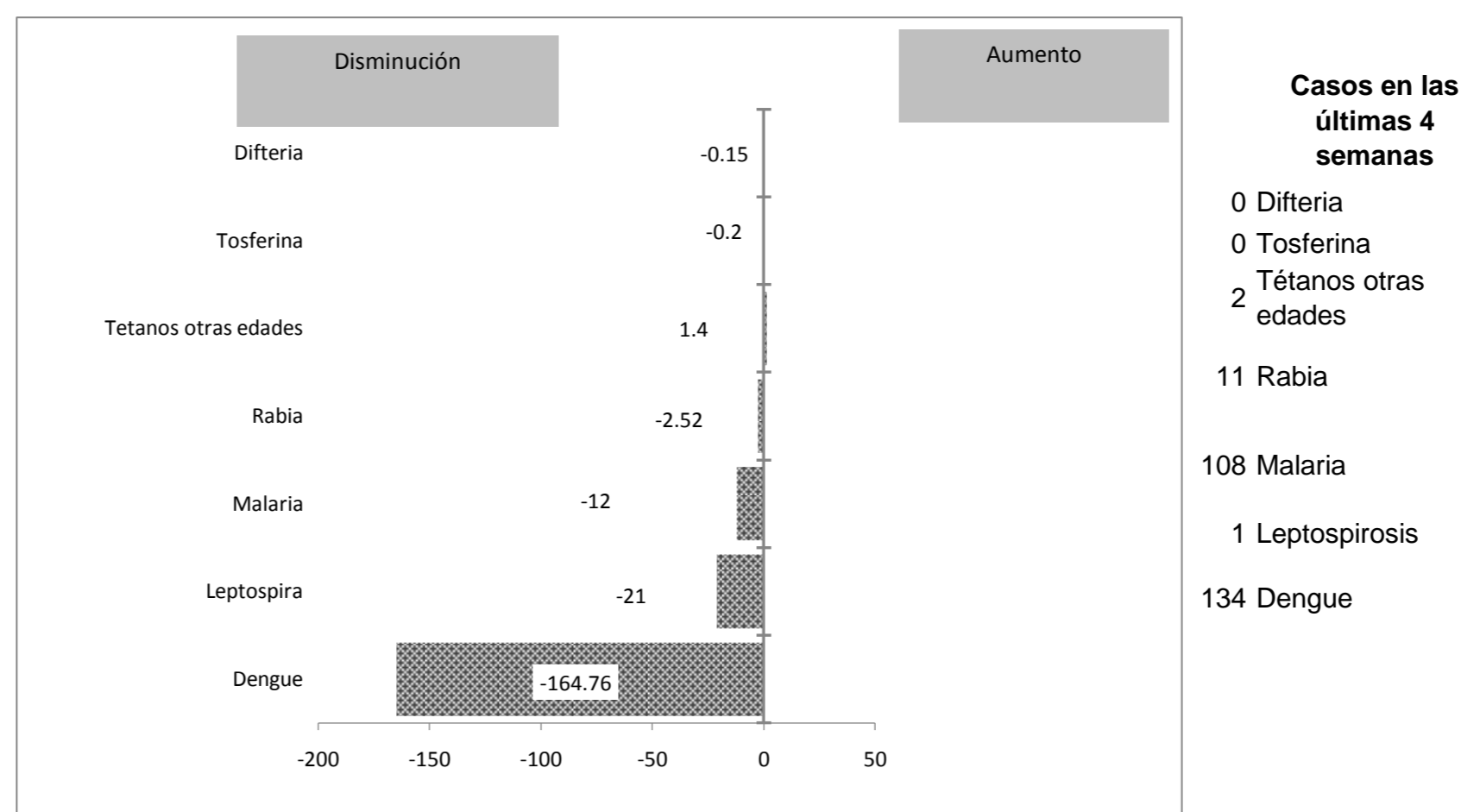
Influenza y otros virus respiratorios

Mortalidad infantil y materna

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

A nivel nacional, durante las semanas epidemiológicas del 24 al 27, la leptospirosis, rabia animal, malaria y dengue se mantienen bajo control en comparación con los últimos cinco años, no obstante posterior a las lluvias recientes continúan ocurriendo brotes de colera en varias provincias del país que ha requerido el reforzamiento de la respuesta a nivel local para lograr su control y evitar defunciones.

Grafico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 09 de julio 2011



Alerta y Respuesta Rápida

Eventos de importancia nacional: En esta se notificaron cuatro casos sospechosos en la cárcel pública La Concepción del municipio de La Vega, provincia La Vega, que fueron atendidos en el hospital Luis Morillo King de esta provincia. Las medidas de control recomendadas están siendo implementadas.

Eventos de importancia internacional: No hubo novedad



República Dominicana
Vice ministerio de Salud Colectiva
Dirección General de Epidemiología
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica



Red programática: Enfermedades Transmitida por Vectores
Responsable: Centro Nacional de Control de Enfermedades Tropicales
Programas involucrados: Vigilancia de dengue, malaria y otras enfermedades transmitidas por vectores

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

PROVINCIA	DENGUE														MALARIA													
	Número de casos probables				Número de casos de dengue hemorrágico				Número de defunciones				Tasa incidencia		Alerta y tendencia	Numero de casos confirmados				Numero de defunciones		Tasa incidencia		Alerta y tendencia				
	SE 27		SE 1- 27		SE 27		SE 1- 27		SE 27		SE 1-27		SE 1- 27			Var. % de tasas	SE 27		SE 1- 27		SE 27		SE 1- 27		Var. % de tasas			
	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	28	0	380	84	0	0	24	0	0	0	3	0	65.8	14.4	-358%	↑	1	0	30	4	0	0	0	0	5.2	0.7	-660%	→
02 Azua	4	0	146	34	0	0	6	2	0	0	0	0	116.1	26.8	-334%	→	13	1	108	77	0	0	1	0	85.9	60.6	-42%	↓
03 Baoruco	2	0	34	2	0	0	3	0	0	0	0	0	57.0	3.3	-1622%	→	0	0	5	36	0	0	0	0	8.4	59.5	86%	→
04 Barahona	2	0	37	12	0	0	6	2	0	0	0	0	35.5	11.4	-211%	↓	0	2	2	12	0	0	0	0	1.9	11.4	83%	↓
05 Dajabón	4	0	64	1	0	0	5	0	0	0	0	0	184.1	2.9	-6339%	→	9	11	262	178	0	0	0	2	753.6	508.9	-48%	↑
06 Duarte	7	0	212	30	0	0	10	0	0	0	1	0	136.5	19.2	-611%	↓	0	0	1	0	0	0	0	0	0.6	0.0	**	→
07Elías Piña	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.7	0.0	**	→	1	0	15	18	0	0	0	0	40.1	47.7	16%	→
08 El Seibo	6	0	41	5	0	0	1	1	0	0	0	0	74.5	9.0	-730%	↓	0	1	19	3	0	0	0	0	34.5	5.4	-541%	→
09 Espaillat	24	0	263	49	0	0	20	1	0	0	0	0	213.6	39.5	-441%	→	0	0	2	7	0	0	0	1	1.6	5.6	71%	→
10 Independencia	4	0	17	4	0	0	0	1	0	0	0	0	59.3	13.7	-331%	→	0	3	3	106	0	0	0	2	10.5	364.4	97%	↑
11 La Altagracia	2	0	16	2	0	0	1	0	0	0	0	0	13.4	1.6	-719%	→	0	0	52	41	0	0	0	0	43.7	33.6	-30%	→
12 La Romana	6	0	79	7	1	0	11	0	0	0	0	0	61.8	5.4	-1043%	↑	0	0	16	1	0	0	0	0	12.5	0.8	-1521%	→
13 La Vega	26	0	345	51	1	0	40	0	0	0	2	0	154.7	22.6	-583%	↑	0	0	8	4	0	0	0	0	3.6	1.8	-102%	→
14 María Trinidad Sánchez	12	0	40	23	0	0	2	1	0	0	0	0	54.4	31.1	-75%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
15 Monte Cristi	24	0	261	26	1	0	24	0	0	0	0	0	416.0	41.1	-913%	→	5	1	81	35	0	0	1	0	129.1	55.3	-134%	↑
16 Pedernales	2	0	9	5	0	0	1	0	0	0	0	0	68.0	37.2	-83%	→	0	0	1	6	0	0	0	0	7.6	44.7	83%	→
17 Peravia	17	0	130	30	1	0	26	4	0	0	1	0	123.8	28.2	-340%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
18 Puerto Plata	18	0	200	41	0	0	10	0	0	0	1	0	117.6	23.9	-391%	→	0	0	4	0	0	0	0	0	2.4	0.0	**	→
19 Hermanas Mirabal	16	0	212	66	0	0	8	0	0	0	1	0	395.4	122.8	-222%	→	1	0	1	0	0	0	0	0	1.9	0.0	**	→
20 Samaná	7	0	33	6	0	0	1	0	0	0	0	0	64.3	11.6	-455%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
21 San Cristóbal	51	0	211	33	0	0	15	2	0	0	0	0	61.6	9.4	-552%	↓	1	0	31	8	0	0	0	0	9.0	2.3	-295%	→
22 San Juan	3	0	21	8	0	0	2	0	0	0	0	0	16.5	6.3	-162%	→	3	1	29	13	0	0	0	0	22.8	10.2	-123%	↑
23 San Pedro de Macorís	17	0	65	10	0	0	12	1	0	0	0	0	37.1	5.6	-559%	↓	0	0	4	2	0	0	0	0	2.3	1.1	-103%	→
24 Sánchez Ramírez	5	0	97	11	0	0	22	1	0	0	1	0	119.6	13.5	-784%	→	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	**	→
25 Santiago	120	0	1195	106	14	0	194	4	2	0	9	0	220.0	19.2	-1043%	↑	2	0	16	14	0	0	0	0	2.9	2.5	-16%	→
26 Santiago. Rodríguez	0	0	16	0	0	0	4	0	0	0	1	0	56.2	0.0	**	→	0	0	6	2	0	0	0	0	21.1	7.0	-199%	→
27 Valverde	9	0	141	20	1	0	18	0	0	0	1	0	142.7	20.0	-614%	→	5	1	127	49	0	0	0	2	128.6	49.0	-163%	→
28 Monseñor Nouel	18	0	190	22	0	0	22	0	0	0	1	0	188.1	21.5	-775%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
29 Monte Plata	15	0	99	8	0	0	8	0	0	0	0	0	90.6	7.2	-1152%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
30 Hato Mayor	14	0	61	4	0	0	1	1	0	0	0	0	129.4	8.4	-1433%	→	0	0	1	1	0	0	0	0	2.1	2.1	-1%	→
31 San José de Ocoa	8	0	58	7	0	0	3	0	0	0	0	0	161.4	19.5	-729%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
32 Santo Domingo	83	3	1022	108	1	0	83	9	0	0	0	0	89.5	9.3	-863%	↑	3	1	159	32	0	0	1	1	13.9	2.8	-405%	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					7	5	231	286	0	0	0	0				
TOTAL PAÍS	554	3	5696	815	20	0	583	30	2	0	22	0	111.0	15.7	-608%		51	27	1214	935	0	0	4	8	23.7	18.0	-31%	

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2009	2010	2011
Dengue hemorrágico	995	1110	30
Fiebre amarilla			
Fiebre de Nilo de Oeste			

(**) No casos año previo

Dengue: en esta semana se notificaron 44 casos de dengue, todos clásicos de los cuales 3 corresponden a esta semana. En lo que va de año se han reportado 815 casos de dengue incluyendo 30 hemorrágicos. No hay defunciones. Se continúa con una positividad baja a nivel nacional de un 33 % Las Provincias que en las últimas tres semanas estan reportando el mayor número de casos son: Distrito Nacional, Santo Domingo, Hermanas Mirabal, Santiago y Azua. Dada la baja de positividad de las muestras y la circulación del virus influenza AH1N1-2009 se considera necesario reforzar el diagnóstico diferencial .

Malaria: en esta semana fueron reportados 27 casos nuevos de malaria. Las provincias que registraron los mayores números de casos en esta semana fueron Dajabón, Independencia y Barahona. Cinco casos adicionales corresponden a casos importados desde Haití. El total acumulado para todo el país en el presente año es de 935. La incidencia ha decrecido en un 31% con relación al año pasado.



República Dominicana
Vice ministerio de Salud Colectiva
Dirección General de Epidemiología



Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

PROVINCIA	Meningitis (todas las formas)								Enfermedad Meningocócica													
	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 27		SE 1- 27		SE 1- 27			SE 27		SE 1- 27		SE 27		SE 1- 27		SE 1- 27			SE 27		SE 1- 27	
	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	8	7	1.4	1.2	-16%	0	0	2	0	0	0	1	1	0.2	0.2	-1%	0	0	0	0
02 Azua	0	0	1	2	0.8	1.6	49%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	**	0	0	1	0
03 Baoruco	0	0	1	0	1.7	0.0	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	1	0.0	1.0	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	1	2	2.9	5.7	50%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	0	0.6	0.0	**	0	0	1	1	0	0	3	0	1.9	0.0	**	0	0	3	0
07 Elías Piña	0	0	0	1	0.0	2.6	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
08 El Seibo	0	0	1	0	1.8	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	5	2	4.1	1.6	-152%	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	1	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	1	1	0.8	0.8	-2%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	1	1	0.8	0.8	-1%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	**	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	2	0	0.9	0.0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	**	0	0	1	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	0	1	1	1.6	1.6	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Pedernales	0	0	0	1	0.0	7.4	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	2	1	1.9	0.9	-103%	0	0	1	0	0	0	1	0	1.0	0.0	**	0	0	1	0
18 Puerto Plata	0	0	0	1	0.0	0.6	100%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.6	100%	0	0	0	1
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	1	1	1.9	1.9	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	4	6	1.2	1.7	32%	0	0	1	1	0	0	0	1	0.0	0.3	100%	0	0	1	0
22 San Juan	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	**	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	1	0.6	0.6	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	1	2	2	2.5	2.5	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
25 Santiago	0	0	17	8	3.1	1.5	-115%	0	0	6	0	0	0	1	0	0.0	0.2	100%	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	2	0	2.0	0.0	**	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	0.0	1.0	100%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	1	4	0.9	3.6	75%	0	0	0	1	0	0	1	0	0.9	0.0	**	0	0	1	0
30 Hato Mayor	0	0	0	1	0.0	2.1	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
31 San Jose de Ocoa	0	0	0	1	0.0	2.8	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
32 Santo Domingo	1	0	23	16	2.0	1.4	-46%	1	0	4	2	1	0	7	1	0.6	0.1	-612%	1	0	5	0
Extranjera	0	0	1	1				0	0	1	1	0	0	0	0				0	0	0	0
TOTAL PAÍS	1	1	77	63	1.5	1.2	-19%	1	0	20	9	1	0	17	5	0.3	0.1	-244%	1	0	13	1

Meningitis Bacteriana: en la semana se notificó un caso probable correspondiente a un niño de 13 años residente en La Vija de la provincia Sánchez Ramírez referido al Hospital Dr. Robert Reid Cabral donde fue ingresado por presentar fiebre, cefalea, irritabilidad, rigidez de nuca y somnolencia. Están pendiente los resultados de los laboratorios.

Enfermedad Meningocócica: en la semana no se notificaron casos nuevos.

(**) No casos año previo



República Dominicana
Vice ministerio de Salud Colectiva



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 27	SE 1-27	2010	2011	SE 1-27	2010			2011	SE 27	2011	SE 1-27		2010	2011	SE 27	SE 1-27	2010	2011	SE 27	SE 1-27	2010	2011	SE 27	SE 1-27			2010	2011	SE 27	SE 1-27	2010
	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	0	0	20	6	0.9	0.3	-238%	↓	321	212	7874	7614	-3%	0	0	0	0	3	1	51	22	2	0	10	6	-67%	↑	0	0	1	1	
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	13	5	394	203	-94%	0	0	0	0	1	0	9	8	0	0	1	0	**	↑	0	0	0	0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	0	0	80	56	-43%	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	**	→	9	3	331	214	-55%	0	0	0	0	1	0	5	3	1	0	1	0	**	↑	0	0	0	0	
05 Dajabón	0	1	5	1	3.6	0.7	-403%	↑	6	0	69	22	-214%	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	1	0	**	→	0	0	0	0	
06 Duarte	0	0	0	1	0.0	0.2	100%	→	3	0	143	86	-66%	0	0	0	0	0	1	54	28	0	0	8	2	-300%	→	0	0	0	0	
07 Elías Piña	0	0	0	3	0.0	2.0	100%	↑	1	0	72	32	-125%	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	**	→	4	1	156	142	-10%	0	0	0	0	1	0	4	1	0	0	1	1	0%	→	0	0	0	0	
09 Espaillat	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	8	138	96	-44%	0	0	0	0	3	0	59	20	0	0	9	1	-800%	↑	0	0	0	1	
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	13	7	162	122	-33%	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	0	1	61	69	12%	0	0	0	0	2	0	5	4	0	0	2	1	-100%	→	0	0	1	0	
12 La Romana	1	0	3	0	0.6	0.0	**	→	8	2	277	188	-47%	0	0	0	0	1	0	1	3	1	0	1	0	**	→	0	0	0	0	
13 La Vega	0	0	1	0	0.1	0.0	**	→	17	6	676	288	-135%	0	0	0	0	0	0	24	23	0	0	5	3	-67%	↓	0	0	0	0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	0.3	0.0	**	→	1	2	144	76	-89%	0	0	0	0	2	0	6	6	0	0	1	0	**	↓	0	0	0	0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	5	0	163	84	-94%	0	0	0	0	0	0	16	11	0	0	6	1	-500%	↓	0	0	0	1	
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	0	0	97	90	-8%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0	
17 Peravia	0	0	8	1	1.9	0.2	-712%	→	17	7	567	513	-11%	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0	
18 Puerto Plata	0	0	0	10	0.0	1.5	100%	↑	26	17	164	112	-46%	0	0	0	0	1	0	30	19	0	0	11	3	-267%	→	0	0	2	0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	0.5	0.5	0%	→	3	5	132	115	-15%	0	0	0	0	5	0	25	36	2	0	4	1	-300%	↓	1	0	1	0	
20 Samaná	0	0	0	1	0.0	0.5	100%	→	6	0	91	40	-128%	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	**	→	0	0	0	0	
21 San Cristóbal	0	0	7	4	0.5	0.3	-78%	→	75	21	1803	1359	-33%	0	0	0	0	2	0	8	6	1	0	1	0	**	→	1	0	1	0	
22 San Juan	0	0	1	0	0.2	0.0	**	→	11	7	197	177	-11%	0	0	0	0	3	0	8	4	1	0	2	0	**	→	0	0	0	0	
23 San Pedro de Macoris	0	0	4	4	0.6	0.6	-1%	→	71	5	1246	788	-58%	0	0	0	0	6	0	11	3	1	0	2	0	**	→	0	0	0	0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	13	0	183	85	-115%	0	0	0	0	1	0	16	3	1	0	4	1	-300%	→	0	0	1	0	
25 Santiago	0	0	3	2	0.1	0.1	-52%	→	51	29	1603	1103	-45%	0	0	0	0	5	0	71	58	1	0	12	18	33%	↓	0	0	3	2	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	0	0	8	2	-300%	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100%	→	0	0	0	0	
27 Valverde	1	0	2	0	0.5	0.0	**	→	3	0	103	75	-37%	0	0	0	0	1	0	13	4	0	0	1	0	**	→	0	0	1	0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	5	0	183	112	-63%	0	0	0	0	1	0	5	12	0	0	1	3	67%	→	0	0	0	0	
29 Monte Plata	0	0	5	2	1.1	0.5	-153%	→	10	0	366	211	-73%	0	0	0	0	1	0	5	6	1	0	5	0	**	→	0	0	0	0	
30 Hato Mayor	0	0	1	0	0.5	0.0	**	→	0	9	112	111	-1%	0	0	0	0	2	0	10	3	0	0	2	1	-100%	→	0	0	0	0	
31 San José de Ocoa	0	0	1	1	0.7	0.7	0%	→	3	8	136	106	-28%	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	1	-100%	→	0	0	1	1	
32 Santo Domingo Extranjera	6	0	53	26	1.2	0.6	-107%	↑	89	1	2268	1206	-88%	0	0	2	0	16	1	100	52	8	0	27	8	-238%	↓	2	0	4	0	
TOTAL PAIS	8	1	116	63	0.6	0.3	-87%		788	356	19999	15497	-29%	0	0	2	0	58	3	552	346	20	0	122	52	-57%		4	0	16	6	

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: durante esta semana se reportaron 7 casos de rabia animal, 4 de ellos con resultado positivo a rabia, 2 bovinos procedentes de Puerto Plata, 1 canino de Villa Mella del municipio de Santo Domingo Norte y 1 bovino de Guerra del municipio Santo Domingo Este. A la fecha el sistema ha captado 62 casos de rabia animal. Se continúan las acciones de vacunación para controlar el aumento en la incidencia de casos de rabia animal en la provincia Puerto Plata.

Leptospirosis: hasta SE 27 se notifican 346 casos sospechosos incluyendo 21 defunciones de los cuales 52 casos y seis defunciones son probables (IGG-IGM positiva), de estos se han identificado principalmente los serovares: Pomona, Grippio, Canicola e Icterohemorrágica. Las provincias con transmisión activa en las últimas cuatro semanas son: Santiago, Monseñor Nouel, Distrito Nacional, Santo Domingo, Duarte y San José de Ocoa.

(**) No casos año previo



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		Municipios con transmisión activa **	
	SE 1-27		SE 1-27		SE 45-2010 a la 27-2011	2011 SE-27		SE 45-2010 a la 27-2011	2011 SE-27	SE 45-2010 a la 27-2011	2011 SE-27	SE 45-2010 a la 27-2011	2011 SE-27	SE 45-2010 a la 27-2011	2011 SE-27	SE 45-2010 a la 27-2011	2011 SE-27	SE 45-2010 a la 27-2011	2011 SE-27		
	2010	2011	2010	2011																	
01 Distrito Nacional	39158	43566	352.19	391.84	1660	152	0.15	37	5	13	0	2.2	3.3	1074	86	556	14	53	79	2	→
02 Azua	8152	5413	336.71	223.58	260	28	0.11	1	0	0	0	0.4	0.0	239	27	226	20	57	70	4	↑
03 Baoruco	1909	6205	166.05	539.72	171	0	0.15	0	0	0	0	0.0	0.0	134	0	115	0	33	**	1	↓
04 Barahona	8178	7914	407.67	394.51	106	4	0.05	1	1	0	0	0.9	25.0	94	4	98	3	29	100	2	↓
05 Dajabón	3629	1586	542.01	236.88	71	3	0.11	2	0	0	0	2.8	0.0	54	3	69	2	36	100	2	↓
06 Duarte	7928	8185	264.98	273.57	35	2	0.01	0	0	0	0	0.0	0.0	34	2	30	2	27	50	2	↓
07Elias Piña	3588	3245	497.44	449.88	1882	72	1.78	10	0	3	0	0.5	0.0	757	23	154	1	68	0	3	↓
08 El Seibo	4821	4192	454.84	395.49	262	28	0.36	5	4	1	0	1.9	14.3	253	26	160	11	43	100	1	↓
09 Espaillat	10140	7089	427.67	298.99	86	2	0.04	0	0	0	0	0.0	0.0	71	2	84	1	7	0	0	→
10 Independencia	4565	3763	826.65	681.42	223	0	0.40	10	0	4	0	4.5	**	135	0	197	0	41	**	**	Silencio
11 La Altagracia	4361	5207	190.08	226.96	268	43	0.12	8	1	5	0	3.0	2.3	258	43	69	2	42	50	1	→
12 La Romana	4569	4743	185.56	192.62	259	7	0.11	8	0	3	0	3.1	0.0	224	7	141	2	61	100	2	↓
13 La Vega	17774	11430	413.77	266.08	115	13	0.03	3	0	1	0	2.6	0.0	103	13	56	3	39	67	1	→
14 María Trinidad Sánchez	7506	6501	529.79	458.86	4	0	0.00	0	0	0	0	0.0	**	4	0	4	0	50	**	1	→
15 Monte Cristi	2045	1661	802.65	651.94	159	6	0.13	0	0	0	0	0.0	0.0	140	5	146	4	40	100	3	↑
16 Pedernales	9108	6203	753.77	513.35	176	6	0.69	1	0	1	0	0.6	0.0	154	6	175	6	35	0	1	→
17 Peravia	8496	6088	420.07	301.01	74	11	0.04	1	1	0	0	1.4	9.1	51	8	58	7	17	29	2	→
18 Puerto Plata	3800	8632	116.03	263.56	87	3	0.03	2	0	2	0	2.3	0.0	69	3	75	1	16	0	1	→
19 Hermanas Mirabal	4488	3283	434.64	317.94	38	4	0.04	0	0	0	0	0.0	0.0	30		26	3	8	0	0	→
20 Samaná	1251	2076	126.59	210.08	16	3	0.02	0	0	0	0	0.0	0.0	15	3	16	3	6	0	0	→
21 San Cristóbal	25261	19934	382.74	302.03	847	48	0.13	8	1	3	0	0.9	2.1	767	46	275	1	33	100	2	↓
22 San Juan	8766	12036	357.25	490.51	750	54	0.31	4	0	1	0	0.5	0.0	431	6	256	0	53	**	3	↓
23 San Pedro de Macorís	12253	9059	363.47	268.73	521	23	0.15	15	2	9	0	2.9	8.7	506	23	281	12	64	50	3	→
24 Sánchez Ramírez	6606	6709	422.82	429.41	14	1	0.01	0	0	0	0	0.0	0.0	12	1	13	1	23	0	0	→
25 Santiago	19306	16198	184.54	154.83	905	34	0.09	21	0	14	0	2.3	0.0	838	33	730	7	39	29	4	↓
26 Santiago Rodríguez	255	358	46.48	65.25	23	4	0.04	0	0	0	0	0.0	0.0	21	4	17	2	65	100	1	→
27 Valverde	5476	3537	287.83	185.91	462	10	0.24	3	0	1	0	0.6	0.0	295	8	185	3	43	67	2	↓
28 Monseñor Nouel	9370	5696	481.74	292.85	159	22	0.08	0	0	0	0	0.0	0.0	143	21	141	12	9	33	1	→
29 Monte Plata	9954	8141	473.18	386.99	115	22	0.05	2	1	0	0	1.7	4.5	110	19	87	15	40	60	4	→
30 Hato Mayor	8118	5707	894.32	628.71	127	14	0.14	1	0	0	0	0.8	0.0	110	14	67	0	10	**	1	→
31 San José de Ocoa	3450	3419	498.53	494.05	83	9	0.12	0	0	0	0	0.0	0.0	76	8	75	5	3	0	0	→
32 Santo Domingo	68813	46542	313.02	211.71	1886	179	0.09	37	5	14	1	2.0	2.8	1524	158	1095	57	41	70.2	3	→
Extranjera					21	1		2	0	1	0	9.5	0.0	10	0	17	0	59	**		
TOTAL PAIS	335,104	286,329	323.48	287.63	11865	808	0.12	182	21	76	1	1.5	2.6	8736	602	5694	200	41	55	53	

*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.

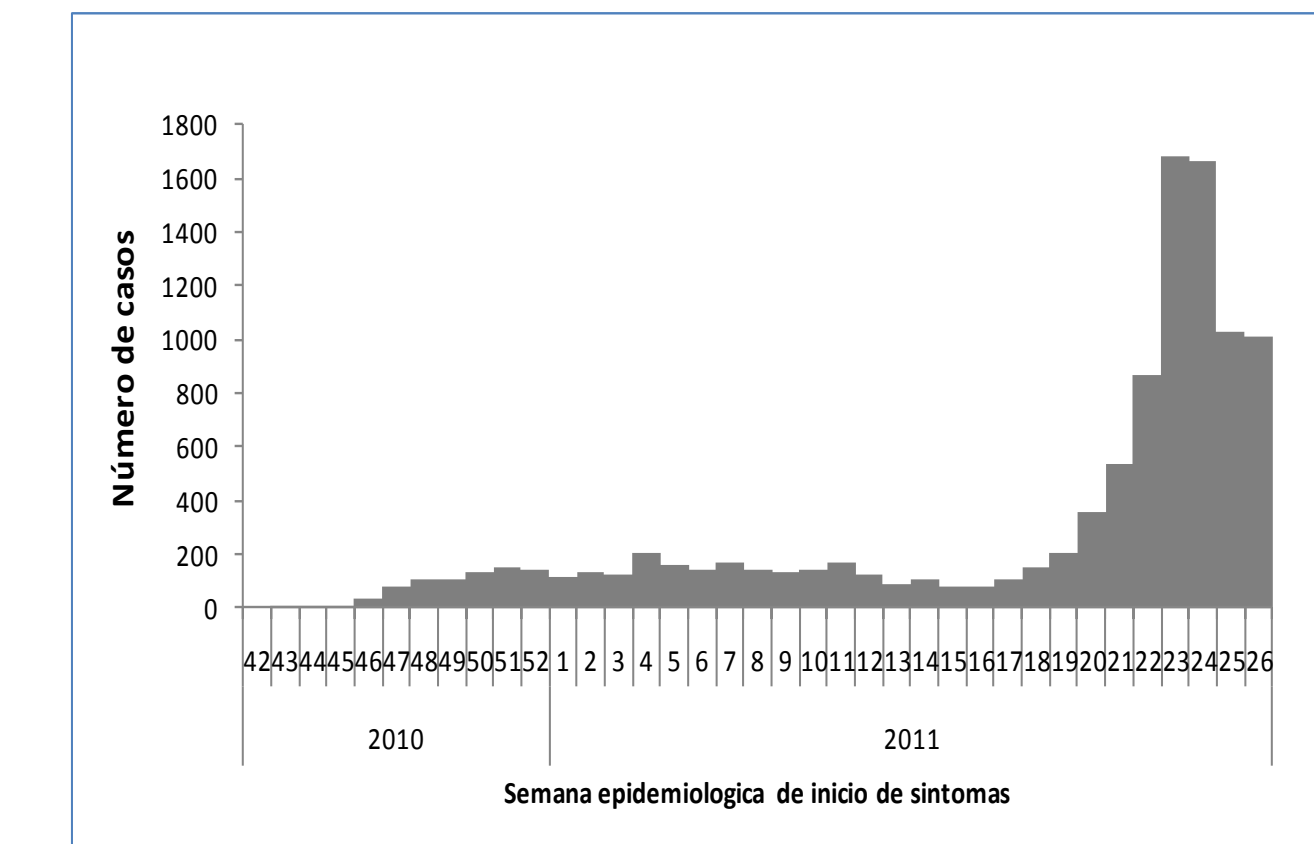
Alerta de brote

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 casos con vinculo epidemiológico

Tendencia

→ Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución

Curva epidemica de cólera, República Dominicana, actualizada hasta el 09/07/2011



Cólera: En las últimas semanas se confirma transmisión en 25 provincias y 53 municipios, presentan transmisión activa siendo los de mayor actividad: El Area IV del Distrito Nacional y los municipios de Santo Domingo Oeste, Santo Domingo Este y San Pedro de Macorís : Desde la semana 25 se observa una reducción de la incidencia de la enfermedad pero si un aumento de la letalidad identificandose durante la semana 27 unos 808 casos incluyendo 21 defunciones sospechosas . A la fecha se han confirmado 76 defunciones. En los brotes de Santo Domingo, Distrito Nacional y Seibo ocurrieron 14 defunciones sospechosas.

Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

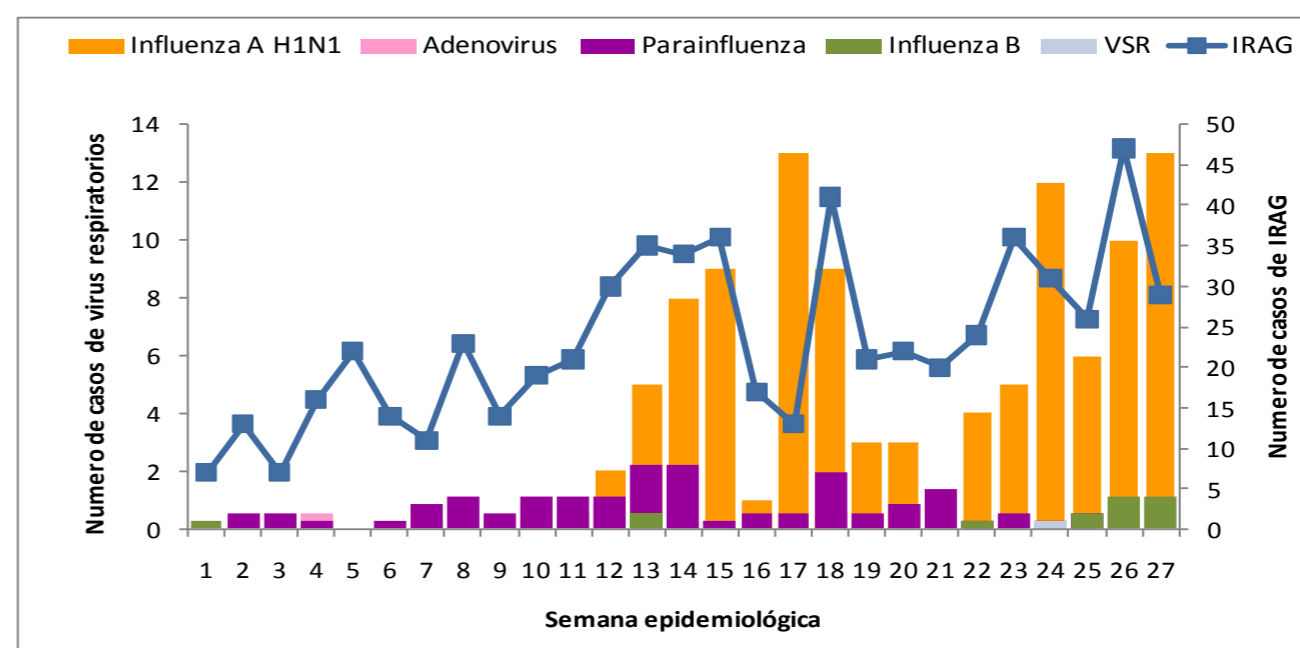
Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

Vigilancia de Influenza y otros virus respiratorios

Enfermedad febril respiratoria aguda

PROVINCIA	2010		2011		Var, % de tasas
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	
01 Distrito Nacional	132457	1191.33	132305	1189.97	-1%
02 Azua	42902	1772.01	37394	1544.51	-13%
03 Baoruco	5930	515.80	21520	1871.84	269%
04 Barahona	33109	1650.48	32450	1617.63	-8%
05 Dajabón	18605	2778.77	12835	1916.99	-44%
06 Duarte	35964	1202.05	47234	1578.74	32%
07 Elías Piña	11150	1545.82	10274	1424.37	-10%
08 El Seibo	18903	1783.40	20350	1919.92	10%
09 Espaillat	46710	1970.05	48548	2047.57	1%
10 Independencia	15651	2834.15	18056	3269.65	17%
11 La Altagracia	11233	489.61	16906	736.88	55%
12 La Romana	12148	493.35	17587	714.24	48%
13 La Vega	66243	1542.10	62340	1451.24	-5%
14 María Trinidad Sánchez	24869	1755.32	24005	1694.34	-5%
15 Monte Cristi	5609	2201.51	6624	2599.89	21%
17 Pedernales	25208	2086.19	32812	2715.48	32%
17 Peravia	47422	2344.72	47785	2362.67	2%
18 Puerto Plata	20030	611.58	64743	1976.83	217%
19 Hermanas Mirabal	23500	2275.83	24883	2409.77	8%
20 Samaná	7586	767.66	8073	816.94	12%
21 San Cristóbal	79145	1199.15	73173	1108.67	-6%
22 San Juan	40142	1635.93	47051	1917.50	19%
23 San Pedro de Macorís	42596	1263.57	40475	1200.65	-10%
24 Sánchez Ramírez	24848	1590.39	33160	2122.40	29%
25 Santiago	125023	1195.04	99822	954.16	-20%
26 Santiago Rodríguez	2132	388.59	2546	464.05	-20%
27 Valverde	31038	1631.41	20955	1101.43	-36%
28 Monseñor Nouel	32316	1661.45	31035	1595.59	-7%
29 Monte Plata	35947	1708.79	34466	1638.39	-4%
30 Hato Mayor	27174	2993.62	27660	3047.16	1%
31 San José de Ocoa	14467	2090.49	20351	2940.73	41%
32 Santo Domingo	215476	980.18	157546	716.66	-30%
Total PAIS	1275533	1290.45	1274964	1289.88	-1%

Número de casos de virus respiratorios por tipo y de infección respiratoria aguda grave detectados a través de la vigilancia centinela, SE 1-27 del 2011



IRAG: hasta la semana 27 se han identificado 1,274,964 episodios de enfermedad febril respiratoria aguda, observándose un incremento porcentual significativo ($\geq 25\%$) en las provincias Bahoruco, Duarte, Puerto Plata, La Altagracia, La Romana, San José de Ocoa, Pedernales y Sánchez Ramírez. De 30 casos de enfermedad tipo influenza, investigados por laboratorio, 14 resultaron positivos a AH1N1-2009, residentes en Santiago, San Pedro de Macorís, Peravia, Santo Domingo Norte, Este y el Distrito Nacional.

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 y Adolescentes

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	Var. % de casos	2010	2010	2011	Acumulado al	Var. % de casos
		Semana 1 a	Semana 1 a	al mes 2011			Semana 1 a	Semana 1 a	mes 2011	
		27	27	Junio			27	27	Junio	
01 Distrito Nacional	18	8	6	0	-33%	280	156	77	0	-103%
02 Azua	6	3	0	0	**	75	40	12	3	-233%
03 Baoruco	3	0	0	0	**	11	2	4	0	50%
04 Barahona	3	1	0	0	**	46	12	12	0	0%
05 Dajabón	2	0	1	0	100%	22	13	7	1	-86%
06 Duarte	8	4	2	0	-100%	97	44	22	1	-100%
07 Elías Piña	4	1	1	0	0%	8	5	4	0	-25%
08 El Seibo	4	2	0	0	**	9	6	6	0	0%
09 Espaillat	1	1	0	0	**	66	37	21	0	-76%
10 Independencia	1	0	0	0	**	11	1	3	0	67%
11 La Altagracia	6	3	3	0	0%	61	27	35	1	23%
12 La Romana	9	6	3	0	-100%	34	22	11	0	-100%
13 La Vega	6	2	1	0	-100%	103	60	32	1	-88%
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	0	100%	42	20	19	0	-5%
15 Monte Cristi	3	1	1	0	0%	53	20	13	0	-54%
16 Pedernales	1	0	0	0	**	3	2	1	0	-100%
17 Peravia	3	2	1	0	-100%	70	34	22	2	-55%
18 Puerto Plata	6	3	2	0	-50%	76	50	21	0	-138%
19 Hermanas Mirabal	2	1	0	0	**	30	17	8	0	-113%
20 Samaná	5	5	0	0	**	31	11	17	0	35%
21 San Cristóbal	9	5	4	0	-25%	216	98	69	0	-42%
22 San Juan	6	2	0	0	**	54	38	21	0	-81%
23 San Pedro de Macorís	6	1	5	1	80%	148	68	38	0	-79%
24 Sánchez Ramírez	3	2	0	0	**	49	28	18	0	-56%
25 Santiago	17	10	8	0	-25%	472	256	190	4	-35%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	1	0	100%	13	9	8	0	-13%
27 Valverde	5	2	1	0	-100%	72	34	29	2	-17%
28 Monseñor Nouel	4	3	4	0	25%	49	25	20	2	-25%
29 Monte Plata	2	1	3	0	67%	74	44	22	3	-100%
30 Hato Mayor	2	0	1	0	100%	21	8	7	0	-14%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	9	6	5	0	-20%
32 Santo Domingo	48	27	20	3	-35%	830	444	302	11	-47%
No reporta provincia de residencia	2	2	0	0	**	261	25	11	1	-127%
Total defunciones residentes	196	98	69	4	-42%	3396	1662	1087	32	-53%
Extranjera	5	4	0	0	**	33	21	111	0	81%
TOTAL PAÍS	201	102	69	4	-48%	3429	1683	1198	32	-40%

Mortalidad Materna (MM): en esta semana se notificaron cuatro (4) casos probables de muerte materna, para un acumulado de 69 MM en lo que va del año, lo que representa una disminución de 32 % en comparación con el mismo período para el año anterior. Las provincias de Monte Plata, Monseñor Nouel y San Pedro de Macorís presentan un incremento de mas 25% de sus muertes maternas notificadas con relación al mismo período del año anterior.

Mortalidad Infantil (MI): en esta semana se notificaron 47 MI, ocurridas en 10 centros de salud, con un acumulado de 1199 defunciones en lo que va del año y una subnotificación de 32%, en relación al mismo período del 2010. El 80% (929) de todas las defunciones del año son neonatales.

Hospital de ocurrencia	Edad	Período	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital Antonio Musa	21	Puerperio	Tromboembolismo pulmonar	San Pedro de Macorís, San Pedro de Macorís
Hospital Maternidad Nuestra Sra. De la Altagracia	38	Puerperio	Cardiopatía, estenosis mitral	Santo Domingo Este, Santo Domingo
Centro Médico Moderno	23	Puerperio	Síndrome de distrés respiratorio del adulto, sepsis	Santo Domingo Oeste, Santo Domingo
Hospital Maternidad Nuestra Sra. De la Altagracia	36	Embarazo	Encefalopatía hepática	Santo Domingo Oeste Santo Domingo

