

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

30

Desde el (24/07/2011) al (30/07/2011)

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

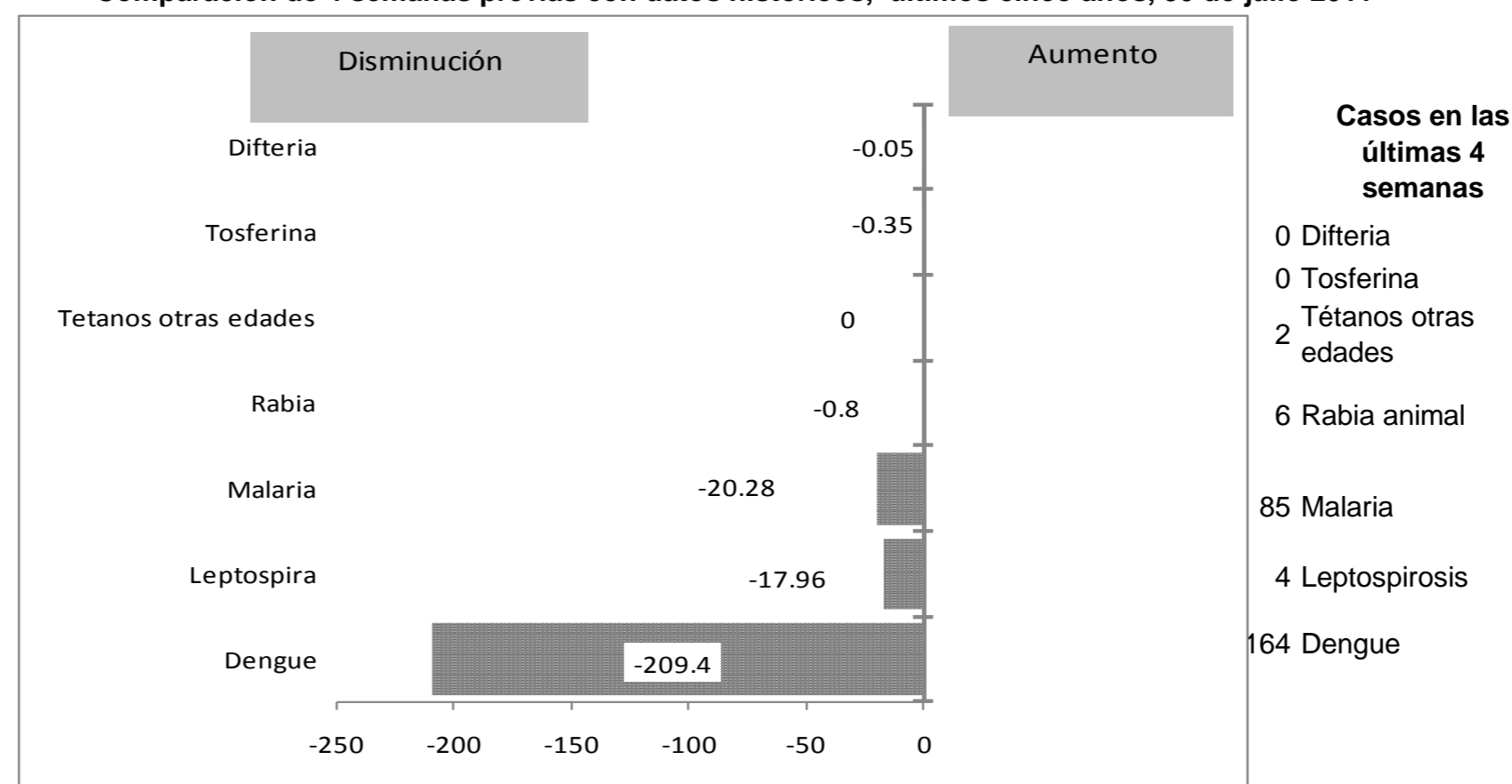
Influenza y otros virus respiratorios

Mortalidad infantil y materna

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

A nivel nacional, durante las semanas epidemiológicas del 27 al 30, la leptospirosis, rabia animal, malaria y dengue se mantienen bajo control en comparación con los últimos cinco años, no así con el cólera ya que continúan ocurriendo brotes en varias provincias del país que han requerido el reforzamiento de la respuesta a nivel local para lograr su control y evitar defunciones por esta causa.

Grafico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 30 de julio 2011



Alerta y Respuesta Rápida

Eventos de importancia nacional: No hubo novedad

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

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2009	2010	2011
Dengue hemorrágico	995	1110	38
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

(**) No casos año previo

Dengue: en esta semana se notificaron 54 casos de dengue, 5 hemorrágico, pero de esta semana solo tenemos 4 casos todos clásicos. En lo que va de año se han reportado 958 casos de dengue incluyendo 38 hemorrágicos y dos defunciones. Las Provincias que en las últimas tres semanas estan reportando el mayor número de casos son: Santo Domingo, Santiago, Distrito Nacional, La Vega, Hermanas Mirabal, San Cristóbal, Puerto Plata, Duarte, monseñor Nouel y Azua.

Malaria: en esta semana fueron reportados 12 casos nuevos de malaria. Las provincias que registraron los mayores números de casos en esta semana fueron Dajabón y Santo Domingo. Un caso adicional fue importado desde Haití. El total acumulado para todo el país en el presente año es de 1,003. La incidencia es 25% inferior a la registrada en el año pasado.

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 30		SE 1- 30		SE 30		SE 1- 30		SE 30		SE 1-30		SE 1- 30			Var. % de tasas	SE 30		SE 1- 30		SE 30		SE 1- 30		SE 1- 30		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	2010		2011
01 Distrito Nacional	20	0	457	92	0	0	24	1	0	0	3	1	71.2	14.2	-80%	→	0	0	34	5	0	0	0	0	5.3	0.8	-85%	→
02 Azua	3	0	172	37	0	0	7	2	0	0	0	0	123.1	26.2	-79%	↓	1	1	116	82	0	0	2	0	83.0	58.1	-30%	↓
03 Baoruco	2	0	47	3	0	0	3	0	0	0	0	0	70.9	4.5	-94%	→	1	0	6	36	0	0	0	0	9.0	53.6	492%	→
04 Barahona	2	0	49	12	0	0	6	2	0	0	0	0	42.3	10.3	-76%	↑	0	0	2	12	0	0	0	0	1.7	10.3	495%	↓
05 Dajabón	6	0	81	1	1	0	6	0	0	0	0	0	209.7	2.6	-99%	→	7	8	283	197	0	0	0	2	732.6	506.9	-31%	→
06 Duarte	1	0	240	34	1	0	11	0	1	0	2	0	139.0	19.6	-86%	↓	0	0	1	0	0	0	0	0	0.6	0.0	-100%	→
07Elías Piña	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.8	0.0	-100%	→	0	0	15	21	0	0	0	0	36.0	50.0	39%	→
08 El Seibo	15	0	87	6	0	0	2	1	0	0	0	0	142.3	9.7	-93%	→	0	0	21	3	0	0	0	0	34.3	4.8	-86%	→
09 Espaillat	29	0	349	51	2	0	26	1	1	0	1	0	255.1	37.0	-85%	→	0	0	2	7	0	0	0	1	1.5	5.1	248%	→
10 Independencia	4	0	25	4	0	0	0	1	0	0	0	0	78.5	12.4	-84%	→	0	0	4	115	0	0	0	2	12.6	355.8	2734%	↑
11 La Altagracia	4	0	23	2	0	0	1	0	0	0	0	0	17.4	1.5	-92%	→	0	0	53	42	0	0	0	0	40.0	31.0	-23%	→
12 La Romana	17	0	142	9	1	0	12	0	0	0	0	0	100.0	6.3	-94%	→	0	0	16	1	0	0	0	0	11.3	0.7	-94%	→
13 La Vega	16	0	414	72	5	0	49	1	0	0	2	0	167.1	28.8	-83%	↓	0	0	8	4	0	0	0	0	3.2	1.6	-50%	→
14 María Trinidad Sánchez	10	0	72	29	0	0	2	1	0	0	0	0	88.1	35.3	-60%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
15 Monte Cristi	5	0	294	26	0	0	25	0	0	0	0	0	421.7	36.9	-91%	→	0	0	84	37	0	0	1	0	120.5	52.6	-56%	↓
16 Pedernales	0	0	10	5	0	0	1	0	0	0	0	0	68.0	33.5	-51%	→	0	0	3	6	0	0	0	0	20.4	40.2	97%	→
17 Peravia	26	0	209	31	2	0	29	4	0	0	1	0	179.1	26.2	-85%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
18 Puerto Plata	19	0	264	46	0	0	11	0	0	0	1	0	139.7	24.2	-83%	↓	0	0	4	0	0	0	0	0	2.1	0.0	-100%	→
19 Hermanas Mirabal	21	0	268	75	1	0	10	0	0	0	1	0	449.9	125.6	-72%	↓	0	0	2	0	0	0	0	0	3.4	0.0	-100%	→
20 Samaná	2	0	43	7	0	0	1	0	0	0	0	0	75.4	12.2	-84%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
21 San Cristóbal	75	1	395	43	4	0	21	4	1	0	2	0	103.7	11.1	-89%	↓	0	0	34	8	0	0	0	0	8.9	2.1	-77%	→
22 San Juan	8	0	35	11	0	0	2	0	0	0	0	0	24.7	7.8	-69%	→	1	0	32	14	0	0	0	0	22.6	9.9	-56%	→
23 San Pedro de Macorís	8	1	90	15	0	0	13	1	0	0	0	0	46.3	7.6	-84%	→	0	0	12	2	0	0	0	0	6.2	1.0	-84%	→
24 Sánchez Ramírez	8	0	122	12	1	0	24	1	0	0	1	0	135.3	13.3	-90%	→	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	**	→
25 Santiago	129	0	1595	127	7	0	225	4	0	0	10	0	264.3	20.8	-92%	↓	0	0	19	19	0	0	0	0	3.1	3.1	-1%	→
26 Santiago. Rodríguez	1	0	19	0	0	0	5	0	0	0	1	0	60.0	0.0	-100%	→	0	0	6	2	0	0	0	0	19.0	6.3	-67%	→
27 Valverde	14	0	184	21	1	0	22	0	0	0	2	0	167.6	18.9	-89%	→	0	0	130	52	0	0	0	2	118.4	46.8	-61%	↓
28 Monseñor Nouel	37	0	256	23	3	0	28	0	1	0	2	0	228.1	20.2	-91%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
29 Monte Plata	12	0	143	10	1	0	9	0	0	0	0	0	117.8	8.1	-93%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
30 Hato Mayor	4	0	88	4	0	0	1	1	0	0	0	0	168.0	7.6	-95%	→	0	0	4	1	0	0	0	0	7.6	1.9	-75%	→
31 San José de Ocoa	7	0	80	10	0	0	3	0	0	0	0	0	200.4	25.0	-88%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
32 Santo Domingo	98	2	1318	140	3	0	89	13	1	1	1	1	103.9	10.9	-90%	↓	8	2	180	39	0	0	1	1	14.2	3.0	-79%	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			**		5	1	247	298	0	0	0	0			**	
TOTAL PAÍS	604	4	7573	958	33	0	668	38	5	1	30	2	132.8	16.6	-88%		23	12	1318	1003	0	0	5	8	23.1	17.4	-25%	

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 30		SE 1- 30		SE 1- 30			SE 30		SE 1- 30		SE 30		SE 1- 30		SE 1- 30			SE 30		SE 1- 30	
	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	1.2	1.1	-14%	0	0	1	0	0	0	1	1	0.2	0.2	-1%	0	0	0	0
02 Azua	0	0	1	3	0.7	2.1	197%	0	0	0	1	0	0	1	0	0.7	0.0	-100%	0	0	1	0
03 Baoruco	0	0	1	0	1.5	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	1	1	0.9	0.9	-1%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	1	2	2.6	5.1	99%	0	0	1	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	0	0.6	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	3	0	1.7	0.0	-100%	0	0	3	0
07 Elías Piña	0	0	0	1	0.0	2.4	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
08 El Seibo	0	0	1	0	1.6	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	5	2	3.7	1.5	-60%	0	0	1	2	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	1	1	0.8	0.7	-2%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	1	1	0.7	0.7	-1%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	-100%	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	2	0	0.8	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	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	1.4	1.4	-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	6.7	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	2	1	1.7	0.8	-51%	0	0	1	0	0	0	1	0	0.9	0.0	-100%	0	0	1	0
18 Puerto Plata	0	1	0	2	0.0	1.1	**	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5	**	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	1.8	1.7	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	4	7	1.1	1.8	72%	0	0	1	1	1	0	1	1	0.3	0.3	-2%	1	0	1	0
22 San Juan	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	-100%	0	0	1	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	1	0.5	0.5	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	2	1	2.2	1.1	-50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
25 Santiago	0	0	17	8	2.8	1.3	-54%	0	0	6	0	0	0	0	1	0.0	0.2	**	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	3	0	2.7	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	0.0	0.9	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	1	5	0.8	4.1	394%	0	0	0	1	0	0	1	0	0.8	0.0	-100%	0	0	1	0
30 Hato Mayor	0	0	0	1	0.0	1.9	**	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	2.5	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
32 Santo Domingo	0	1	24	20	1.9	1.6	-18%	0	0	4	2	0	0	7	1	0.6	0.1	-86%	0	0	5	0
Extranjera	0	0	1	1			**	0	0	0	1	0	0	0	0			**	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	0	2	80	70	1.4	1.2	-14%	0	0	18	9	1	0	18	5	0.3	0.1	-73%	1	0	14	1

Meningitis Bacteriana: en la semana se notificaron 2 casos probables. Un niño de 9 meses residente en Hato Nuevo Municipio Santo Domingo Oeste el cual inició síntomas el 24/07/2011, atendido en el Hospital Robert Reid Cabral donde fallece el 31/07/2011 a consecuencia de un Shock Séptico por *Streptococo Neumoniae*. El segundo caso es un niño de 1 año residente en el barrio El Batey del municipio de Sosua, Puerto Plata, con inicio de síntomas el 29/07/2011, y atendido en el Centro Médico Cabarete, actualmente se encuentra estable. El cultivo del Líquido Céfaloraquídeo no reporta crecimiento a las 48 horas.

Enfermedad Meningocócica: en la semana no se notificaron casos.

(**) 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 30		SE 1-30		SE 1-30				SE 30		SE 1-30			SE 30		SE 1-30		SE 30		SE 1-30		SE 30		SE 1-30				SE 30		SE 1-30	
	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	0	0	21	6	0.8	0.2	-72%	↓	291	239	8569	8267	-4%	0	0	0	0	4	1	59	27	0	0	12	7	-71%	→	0	0	1	1
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	14	4	431	210	-51%	0	0	0	0	0	0	9	9	0	0	1	1	0%	→	0	0	0	0
03 Baoruco	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	13	0	98	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	**	→	3	1	354	220	-38%	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	2	0	**	→	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	5	1	3.2	0.6	-80%	→	6	0	85	22	-74%	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	**	→	10	0	163	92	-44%	0	0	0	0	0	1	64	32	0	0	11	3	-267%	→	0	0	1	0
07 Elías Piña	0	0	0	3	0.0	1.8	**	↑	3	0	75	32	-57%	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	2	169	152	-10%	0	0	0	0	2	0	9	1	0	0	2	1	-100%	→	0	0	1	0
09 Espailat	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	3	2	144	98	-32%	0	0	0	0	3	0	65	20	1	0	10	1	-900%	→	0	0	0	1
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	2	181	126	-30%	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	**	→	0	2	61	76	25%	0	0	0	0	0	0	5	4	0	0	2	1	-100%	→	0	0	1	0
12 La Romana	0	1	3	1	0.5	0.2	-67%	↑	12	9	298	209	-30%	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	1	1	0%	→	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	→	33	0	754	288	-62%	0	0	0	0	2	0	31	28	0	0	6	3	-100%	↑	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	→	4	0	155	76	-51%	0	0	0	0	1	0	12	7	0	0	2	0	**	→	0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	12	0	191	84	-56%	0	0	0	0	0	0	18	11	0	0	6	1	-500%	→	0	0	0	1
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	0	1	97	94	-3%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	8	1	1.7	0.2	-88%	→	8	11	606	537	-11%	0	0	0	0	1	0	4	1	1	0	1	0	**	→	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	10	0.0	1.3	**	→	1	2	190	124	-35%	0	0	0	0	2	0	40	27	0	0	11	3	-267%	↓	0	0	2	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	0.4	0.4	0%	→	7	8	151	135	-11%	0	0	0	0	2	0	33	38	1	0	6	2	-200%	↓	0	0	1	0
20 Samaná	0	0	0	1	0.0	0.4	**	→	3	0	100	40	-60%	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	1	0	**	↓	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	1	7	7	0.5	0.5	-2%	↑	63	25	1962	1424	-27%	0	0	0	0	1	1	11	10	0	0	1	1	0%	→	0	0	1	1
22 San Juan	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	→	12	7	228	199	-13%	0	0	0	0	1	0	9	4	0	0	2	0	**	→	0	0	0	0
23 San Pedro de Macoris	0	0	4	4	0.5	0.5	-1%	→	41	8	1352	799	-41%	0	0	0	0	2	0	16	5	2	0	4	1	-300%	↓	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	10	8	206	106	-49%	0	0	0	0	0	0	17	5	0	0	4	2	-100%	→	0	0	1	0
25 Santiago	0	0	3	2	0.1	0.1	-34%	→	49	18	1750	1137	-35%	0	0	0	0	6	0	91	58	0	0	15	18	17%	→	0	0	3	2
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	0	0	8	2	-75%	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0%	→	0	0	0	0
27 Valverde	1	0	5	0	1.1	0.0	-100%	→	6	0	118	75	-36%	0	0	0	0	0	0	15	5	0	0	2	0	**	→	0	0	1	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	3	5	192	129	-33%	0	0	0	0	0	0	7	12	0	0	1	3	67%	→	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	5	2	1.0	0.4	-60%	→	10	5	400	220	-45%	0	0	0	0	0	0	6	7	0	0	5	0	**	→	0	0	0	0
30 Hato Mayor	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	→	2	15	123	146	19%	0	0	0	0	0	0	11	3	0	0	2	1	-100%	→	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	1	1	0.6	0.6	0%	→	1	4	149	120	-19%	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	2	1	-100%	→	0	0	1	1
32 Santo Domingo Extranjera	2	1	56	27	1.1	0.5	-53%	↑	47	4	2444	1214	-50%	1	0	3	0	12	1	126	67	3	0	34	9	-278%	↓	1	0	5	0
TOTAL PAIS	3	3	123	68	0.5	0.3	-45%		681	382	21804	16509	-24%	1	0	3	0	39	4	683	404	8	0	150	61	-146%		1	0	19	7

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 6 casos probable de rabia animal, 3 de ellos con resultado positivo (1) felino procedente del Barrio Villa Verde, La Romana, (1) canino del municipio Villa Altagracia, provincia San Cristóbal y (1) canino del municipio Santo Domingo Oeste, provincia Santo Domingo. A la fecha el sistema ha captado 68 casos de rabia animal. A la fecha tenemos una disminución de un 83% en relación con el mismo período del año 2010.

Leptospirosis: durante esta semana se notificaron 19 casos sospechosos, de estos 15 casos sospechosos corresponden a la provincia de Santo Domingo y 4 defunciones sospechosas. Hasta la fecha tenemos acumulados 404 casos sospechosos, las provincias con transmisión activa en las últimas cuatro semanas son: Santo Domingo, San Cristóbal, Duarte y Distrito Nacional.

(**) 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			
	SE 1-30		SE 1-30		SE 45-2010 a la 30-2011	2011 SE-30		SE 45-2010 a la 30-2011	2011 SE-30	SE 45-2010 a la 30-2011	2011 SE-30	SE 45-2010 a la 30-2011	2011 SE-30	SE 45-2010 a la 30-2011	2011 SE-30	SE 45-2010 a la 30-2011	2011 SE-30	SE 45-2010 a la 30-2011	2011 SE-30		
	2010	2011	2010	2011																	
01 Distrito Nacional	42764	52494	384.62	472.14	2152	138	0.19	54	2	15	0	2.5	1.4	1394	107	579	7	53%	17%	→	
02 Azua	9176	6422	379.00	265.25	300	13	0.12	1	0	0	0	0.3	0.0	278	13	258	7	60%	71%	↓	
03 Baoruco	2250	6847	195.71	595.56	174	0	0.15	0	0	0	0	0.0	**	137	0	116	0	34%	**	→	
04 Barahona	9020	11418	449.65	569.19	116	0	0.06	1	0	0	0	0.9	**	102	0	109	0	32%	**	Silencio	
05 Dajabón	4002	2062	597.72	307.97	71	0	0.11	2	0	0	0	2.8	**	54	0	69	0	36%	**	→	
06 Duarte	8938	10360	298.74	346.27	60	5	0.02	0	0	0	0	0.0	0.0	59	5	53	4	45%	75%	↑	
07 Elías Piña	4054	4048	562.04	561.21	1998	27	1.89	11	0	3	0	0.6	0.0	800	9	155	0	68%	**	→	
08 El Seibo	5308	5195	500.78	490.12	318	2	0.44	6	0	1	0	1.9	0.0	309	2	170	1	46%	100%	↓	
09 Espaillat	11114	8512	468.75	359.00	91	1	0.04	2	0	0	0	2.2	0.0	76	1	87	1	7%	0%	→	
10 Independencia	5075	4439	919.00	803.83	229	0	0.41	10	0	4	0	4.4	**	140	0	200	0	41%	**	Silencio	
11 La Altagracia	4821	5875	210.13	256.07	338	1	0.15	9	0	7	0	2.7	0.0	328	1	78	0	47%	**	→	
12 La Romana	5101	5494	207.16	223.12	296	11	0.12	8	0	3	0	2.7	0.0	262	11	163	3	61%	33%	↓	
13 La Vega	19856	12567	462.24	292.55	204	17	0.05	4	0	2	0	2.0	0.0	190	17	99	5	43%	60%	↓	
14 María Trinidad Sánchez	8433	7912	595.22	558.45	5	0	0.00	1	0	1	0	20.0	**	4	0	5	0	60%	**	→	
15 Monte Cristi	2248	1979	882.33	776.75	167	0	0.14	1	0	1	0	0.6	**	148	0	157	0	41%	**	↓	
16 Pedernales	10253	7541	848.53	624.08	192	3	0.75	1	0	1	0	0.5	0.0	169	2	190	2	35%	50%	→	
17 Peravia	9935	7516	491.22	371.62	110	14	0.05	3	0	0	0	2.7	0.0	84	14	95	12	33%	58%	→	
18 Puerto Plata	4264	10012	130.19	305.70	101	2	0.03	5	0	2	0	5.0	0.0	83	2	90	1	19%	100%	→	
19 Hermanas Mirabal	5063	3862	490.32	374.01	39	0	0.04	1	0	0	0	2.6	**	31	0	29	0	7%	**	→	
20 Samaná	1299	2466	131.45	249.54	17	1	0.02	0	0	0	0	0.0	0.0	16	1	16	0	6%	**	→	
21 San Cristóbal	28213	25322	427.46	383.66	976	27	0.15	15	0	4	0	1.5	0.0	893	27	297	3	35%	0%	↓	
22 San Juan	9794	14088	399.14	574.14	872	12	0.36	4	0	1	0	0.5	0.0	468	8	276	6	54%	83%	↓	
23 San Pedro de Macoris	13551	13403	401.98	397.59	1104	25	0.33	15	0	9	0	1.4	0.0	1088	25	311	5	64%	60%	→	
24 Sánchez Ramírez	7579	9519	485.09	609.26	16	2	0.01	2	0	0	0	12.5	0.0	14	2	15	2	33%	100%	→	
25 Santiago	21151	18371	202.17	175.60	991	56	0.09	30	1	16	0	3.0	1.8	924	56	734	0	39%	**	→	
26 Santiago Rodríguez	261	358	47.57	65.25	24	1	0.04	0	0	0	0	0.0	0.0	22	1	18	1	67%	100%	→	
27 Valverde	6078	4735	319.47	248.88	474	1	0.25	4	0	1	0	0.8	0.0	303	1	203	0	43%	**	→	
28 Monseñor Nouel	10278	7010	528.42	360.40	175	2	0.09	0	0	0	0	0.0	0.0	159	2	161	1	12%	0%	↓	
29 Monte Plata	10969	10133	521.43	481.69	156	9	0.07	3	0	3	0	1.9	0.0	150	9	123	7	40%	14%	↓	
30 Hato Mayor	9098	6956	1002.28	766.31	191	18	0.21	1	0	0	0	0.5	0.0	153	11	86	2	20%	50%	→	
31 San José de Ocoa	3841	4045	555.03	584.50	107	9	0.15	1	0	0	0	0.9	0.0	100	9	103	8	5%	13%	→	
32 Santo Domingo	75622	56177	344.00	255.54	2511	194	0.11	60	4	18	0	2.4	2.1	2037	163	1304	60	43%	64%	→	
Extranjera					23	1		1	0	0	0	4.3	0.0	10	0	16	0	56%	**		
TOTAL PAÍS	369,409	347,138	373.73	351.20	14,598	592	0.15	256	7	92	0	1.8	1.2	10,985	499	6,365	138	43%	55%		

*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.

75.2500343

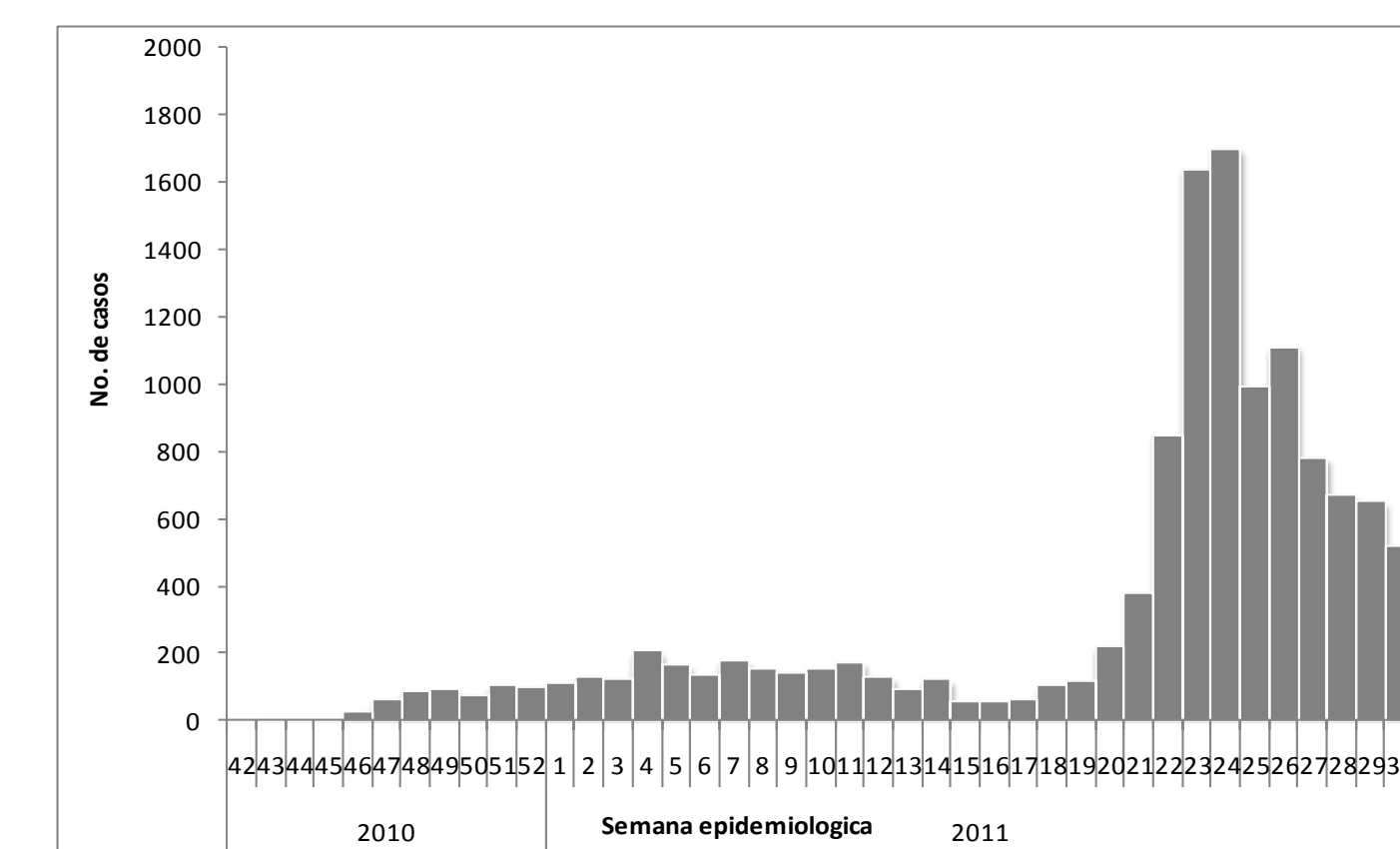
Alerta de brote

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 colera, República Dominicana, actualizada hasta el 30/07/2011



Cólera: Durante la semana 30 se detectan 592 casos sospechosos de los cuales 332 son residentes en Santo Domingo (194) y el Distrito Nacional (138). Se registraron 7 defunciones sospechosas en residentes de las provincias Santo Domingo (4), Distrito Nacional (2) y Santiago (1). De 138 casos sospechosos investigados por el laboratorio 55% resultó confirmado a V. Cholerae, en 17 de 20 provincias en las cuales se tomó muestra para monitoreo de circulación del agente. En terminos generales, desde la semana 25 (19 al 25 de Junio) se observa una disminución progresiva en el número de casos sospechosos, lo cual ha sido verificado durante las visitas de supervisión realizadas a los centros de salud con unidades de tratamiento de diarrea.

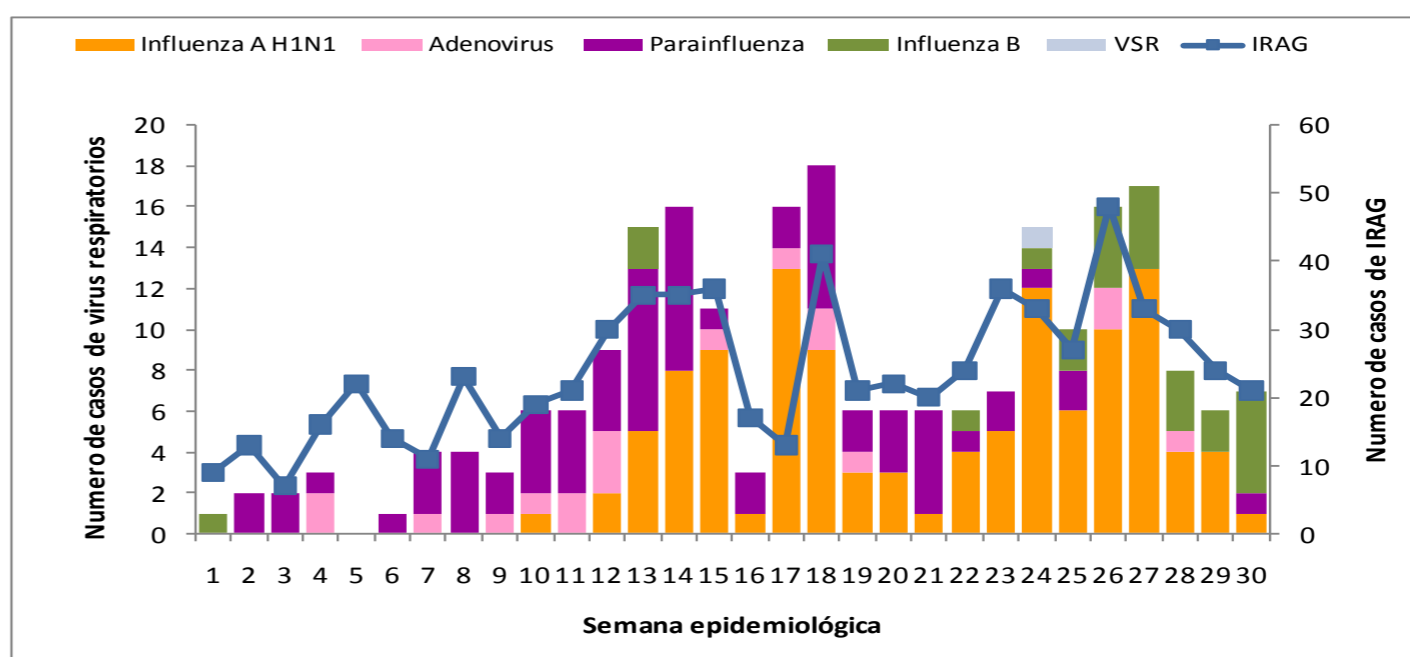


Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)
Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI
Vigilancia de Influenza y otros virus respiratorios

Enfermedad febril respiratoria aguda

PROVINCIA	2010		2011		Var, % de tasas
	Casos	Tasas por 10,000 habitantes	Casos	Tasas por 10,000 habitantes	
01 Distrito Nacional	147289	1325	145873	1312	-1%
02 Azua	49279	2035	40626	1678	-21%
03 Baoruco	6829	594	23356	2032	71%
04 Barahona	36942	1842	36548	1822	-1%
05 Dajabón	21424	3200	12835	1917	-67%
06 Duarte	42739	1428	54703	1828	22%
07 Elías Piña	12635	1752	11436	1585	-10%
08 El Seibo	22870	2158	22684	2140	-1%
09 Espaillat	52255	2204	54885	2315	5%
10 Independencia	17837	3230	19739	3574	10%
11 La Altagracia	12763	556	18240	795	30%
12 La Romana	14657	595	20133	818	27%
13 La Vega	75906	1767	66348	1545	-14%
14 María Trinidad Sánchez	29128	2056	27701	1955	-5%
15 Monte Cristi	6261	2457	7803	3063	20%
17 Pedernales	28984	2399	38363	3175	24%
17 Peravia	55458	2742	52817	2611	-5%
18 Puerto Plata	23613	721	71720	2190	67%
19 Hermanas Mirabal	27833	2695	27613	2674	-1%
20 Samaná	8169	827	9021	913	9%
21 San Cristóbal	89364	1354	88984	1348	0%
22 San Juan	46248	1885	51580	2102	10%
23 San Pedro de Macorís	48896	1450	45040	1336	-9%
24 Sánchez Ramírez	30727	1967	41331	2645	26%
25 Santiago	141308	1351	107787	1030	-31%
26 Santiago Rodríguez	2206	402	2624	478	16%
27 Valverde	34729	1825	23262	1223	-49%
28 Monseñor Nouel	36915	1898	34411	1769	-7%
29 Monte Plata	42172	2005	37717	1793	-12%
30 Hato Mayor	31350	3454	30550	3366	-3%
31 San José de Ocoa	16424	2373	22342	3228	26%
32 Santo Domingo	242318	1102	171264	779	-41%
Total PAIS	1455528	1472.56	1419336	1435.94	-3%

Número de casos de virus respiratorios por tipo y de infección respiratoria aguda grave detectados a través de la vigilancia centinela, SE 1-30 del 2011



Fe de errata: A partir de este boletín se corrige un error observado en el gráfico sobre el número de casos de virus respiratorios detectados por semana.

IRAG: Hasta la SE 30 se han identificado 1, 419, 336 episodios de enfermedad febril respiratoria aguda, observándose un incremento porcentual significativo ($\geq 25\%$) en las provincias de Baoruco, Puerto Plata, La Altagracia, La Romana, Sanchez Ramirez y San Jose de Ocoa. De 21 casos de enfermedad tipo influenza investigados por laboratorio, 5 resultaron positivos a influenza tipo B, 1 a influenza A H1N1-2009 residente en Santiago y 1 a parainfluenza. 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		
		30	30	julio			30	30	julio	
01 Distrito Nacional	18	9	6	0	-33%	280	171	101	18	-41%
02 Azua	6	5	0	0	-100%	75	44	12	3	-73%
03 Bahoruco	3	0	0	0	**	11	2	9	2	350%
04 Barahona	3	2	1	0	-50%	46	14	19	2	36%
05 Dajabón	2	0	1	0	**	22	14	7	1	-50%
06 Duarte	8	3	2	0	-33%	101	47	26	4	-45%
07 Elías Piña	4	2	1	0	-50%	8	7	9	1	29%
08 El Seibo	4	2	0	0	-100%	9	7	7	1	0%
09 Espaillat	1	1	0	0	-100%	67	45	23	2	-49%
10 Independencia	1	0	1	0	**	11	1	6	0	500%
11 La Altagracia	6	3	3	0	0%	62	30	41	6	37%
12 La Romana	9	6	4	1	-33%	34	23	13	2	-43%
13 La Vega	6	3	2	1	-33%	103	61	35	3	-43%
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	0	**	44	21	20	1	-5%
15 Monte Cristi	3	2	1	0	-50%	53	25	14	0	-44%
16 Pedernales	1	0	0	0	**	3	3	1	0	-67%
17 Peravia	3	3	3	2	0%	71	38	26	5	-32%
18 Puerto Plata	6	5	2	0	-60%	78	58	24	0	-59%
19 Hermanas Mirabal	2	2	0	0	-100%	30	20	14	2	-30%
20 Samaná	5	5	0	0	-100%	32	12	19	2	58%
21 San Cristóbal	9	7	6	0	-14%	216	108	75	3	-31%
22 San Juan de la Maguana	6	3	0	0	-100%	54	42	23	0	-45%
23 San Pedro de Macorís	6	2	5	1	150%	148	74	43	4	-42%
24 Sánchez Ramírez	3	2	0	0	-100%	49	30	19	2	-37%
25 Santiago	17	12	9	0	-25%	473	296	213	22	-28%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	1	0	**	14	9	8	0	-11%
27 Valverde	5	2	2	1	0%	72	37	30	3	-19%
28 Monseñor Nouel	4	3	4	0	33%	49	30	25	6	-17%
29 Monte Plata	2	1	4	1	300%	74	50	30	7	-40%
30 Hato mayor	2	1	1	0	0%	21	8	7	0	-13%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	9	6	6	1	0%
32 Santo Domingo	48	27	24	5	-11%	834	493	353	43	-28%
No reporta provincia de residencia	2	2	0	0	-100%	262	132	130	14	-2%
Total defunciones residentes	196	115	84	12	-27%	3415	1958	1388	160	-29%
Extranjera	5	4	0	0	-100%	32	24	11	0	-54%
TOTAL PAÍS	201	119	84	12	-29%	3447	1982	1399	160	-29%

Mortalidad Materna MM: en esta semana se notifican dos casos de muertes maternas para un acumulado de 82 defunciones. De la semana epidemiológica 22-30 se han notificado siete (7) 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 por esta causa son tres en Peravia (municipio de Bani), tres en Santo Domingo (dos en Santo Domingo Norte y una en Santo Domingo Este) y una procede de Bonao, Monseñor Nouel.

Mortalidad Infantil MI: en esta semana se notificaron 73 MI, ocurridas en 11 centros de salud, tenemos un acumulado de 1399 defunciones en lo que hasta la fecha presente, con una subnotificación de 30% en relación al mismo período del 2010.

Hospital de ocurrencia	Edad	Período	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital Luis Morillo King	27	puerperio	Preeclampsia severa	La Vega, La Vega
Centro Materno Infantil San Lorenzo de Los Minas	34	puerperio	Shock cardiogénico, insuficiencia respiratoria	Boca Chica, Santo Domingo

