



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

34

Desde el (21/08/2011) al (27/08/2011)

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

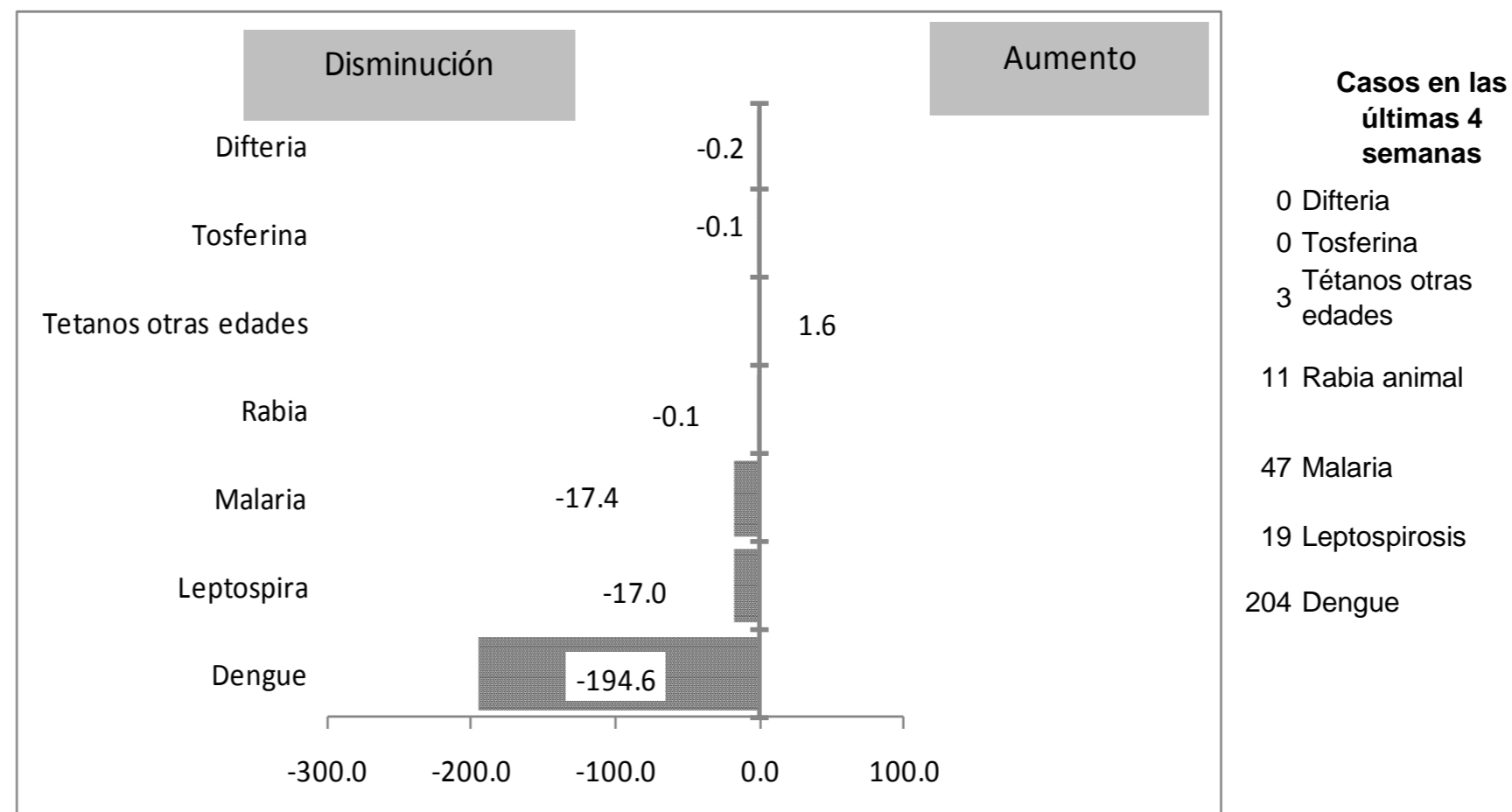
Influenza y otros virus respiratorios

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 período de cinco años anteriores. No obstante al analizar la tendencia de las últimas dos semanas se observa un incremento progresivo en la incidencia del Tétanos.

Grafico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 27 de agosto 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: Programa de Prevención y Control de Malaria, Dengue y otras Enfermedades Transmitidas por Vectores

PROVINCIA	DENGUE																		MALARIA													
	Número de casos probables				% de casos confirmados				Número de casos de dengue hemorrágico				Número de defunciones				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Alerta y tendencia	Numero de casos confirmados				Numero de defunciones				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Alerta y tendencia
	SE 34		SE 1- 34		SE30-33		SE 1- 34		SE 34		SE 1- 34		SE 34		SE 1- 34		SE 1- 34				SE 34		SE 1- 34		SE 34		SE 1- 34		SE 1- 34			
	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	24	0	574	113	63%	13%	61%	35%	1	0	32	1	0	0	4	1	79.0	15.3	-81%	↑	0	0	34	5	0	0	0	0	4.7	0.7	-85%	→
02 Azua	7	0	196	40	68%	0%	73%	26%	0	0	7	2	0	0	0	0	123.8	25.0	-80%	↓	0	0	125	83	0	0	2	0	79.0	51.9	-34%	→
03 Baoruco	2	0	51	3	75%	0%	74%	33%	0	0	4	0	0	0	0	0	67.8	3.9	-94%	→	1	0	7	40	0	0	0	0	9.3	52.5	464%	↓
04 Barahona	0	0	50	17	100%	0%	78%	47%	0	0	6	2	0	0	0	0	38.1	12.9	-66%	→	0	0	4	14	0	0	0	0	3.0	10.6	247%	→
05 Dajabón	6	0	91	1	73%	0%	57%	0%	0	0	7	0	0	0	0	0	207.9	2.3	-99%	→	7	3	318	211	0	0	1	2	726.4	479.1	-34%	↑
06 Duarte	8	0	271	45	61%	0%	64%	20%	0	0	12	0	0	0	2	0	138.5	22.9	-83%	↓	0	0	1	2	0	0	0	0	0.5	1.0	99%	↓
07Elías Piña	1	0	6	0	50%	0%	60%	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	12.7	0.0	-100%	→	0	0	17	25	0	0	0	0	36.0	52.6	46%	↓
08 El Seibo	7	0	128	6	69%	0%	62%	40%	0	0	5	1	0	0	0	0	184.7	8.6	-95%	→	0	0	23	4	0	0	0	0	33.2	5.7	-83%	↓
09 Espaillat	12	0	412	53	70%	100%	61%	35%	0	0	29	1	0	0	1	0	265.8	33.9	-87%	↑	0	0	2	7	0	0	0	1	1.3	4.5	248%	→
10 Independencia	0	0	27	4	100%	0%	48%	50%	0	0	0	1	0	0	0	0	74.8	10.9	-85%	→	0	0	4	117	0	0	0	2	11.1	319.4	2783%	↓
11 La Altagracia	4	0	34	2	80%	0%	71%	50%	0	0	2	0	0	0	0	0	22.7	1.3	-94%	→	1	0	55	42	0	0	0	0	36.7	27.4	-25%	→
12 La Romana	1	0	181	11	68%	0%	62%	18%	0	0	15	0	0	0	0	0	112.4	6.7	-94%	→	0	0	16	1	0	0	0	0	9.9	0.6	-94%	→
13 La Vega	15	0	490	107	63%	17%	65%	45%	0	0	64	2	0	0	2	0	174.5	37.7	-78%	↑	0	0	8	4	0	0	0	0	2.8	1.4	-50%	→
14 María Trinidad Sánchez	7	0	99	31	59%	50%	60%	59%	0	0	6	1	0	0	0	0	106.9	33.3	-69%	↑	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
15 Monte Cristi	2	0	313	31	56%	0%	58%	16%	0	0	30	0	0	0	0	0	396.2	38.9	-90%	↑	2	0	95	37	0	0	1	0	120.2	46.4	-61%	→
16 Pedernales	0	0	10	5	0%	0%	70%	60%	0	0	1	0	0	0	0	0	60.0	29.6	-51%	→	0	0	4	6	0	0	0	0	24.0	35.5	48%	→
17 Peravia	23	0	293	40	95%	0%	86%	61%	6	0	49	4	1	0	2	0	221.6	29.8	-87%	↑	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
18 Puerto Plata	13	0	328	48	57%	0%	49%	29%	1	0	14	0	0	0	1	0	153.2	22.3	-85%	↓	0	0	4	0	0	0	0	0	1.9	0.0	-100%	→
19 Hermanas Mirabal	18	0	327	92	75%	0%	71%	9%	2	0	12	0	0	0	1	0	484.3	136.0	-72%	↓	0	0	2	0	0	0	0	0	3.0	0.0	-100%	→
20 Samaná	0	0	45	8	50%	0%	59%	14%	0	0	1	0	0	0	0	0	69.6	12.3	-82%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
21 San Cristóbal	25	0	518	51	82%	25%	69%	24%	5	0	30	5	0	0	2	0	120.0	11.6	-90%	↑	0	0	36	8	0	0	0	0	8.3	1.8	-78%	→
22 San Juan	11	0	76	12	50%	0%	51%	18%	0	0	3	0	0	0	0	0	47.4	7.5	-84%	↓	10	2	64	17	1	0	1	0	39.9	10.6	-73%	↑
23 San Pedro de Macorís	4	0	109	25	53%	33%	54%	20%	0	0	13	1	0	0	0	0	49.5	11.2	-77%	↓	0	0	12	2	0	0	0	0	5.4	0.9	-84%	→
24 Sánchez Ramírez	2	0	142	12	84%	0%	81%	45%	1	0	26	1	0	0	1	0	139.0	11.7	-92%	→	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	**	→
25 Santiago	46	0	1945	161	76%	39%	76%	33%	2	0	256	4	0	0	11	0	284.3	23.2	-92%	↓	1	1	20	23	0	0	0	0	2.9	3.3	13%	↓
26 Santiago. Rodríguez	0	0	24	0	80%	0%	75%	0%	0	0	5	0	0	0	1	0	66.9	0.0	-100%	→	0	0	6	2	0	0	0	0	16.7	5.6	-67%	→
27 Valverde	9	0	220	25	47%	67%	65%	46%	0	0	26	0	0	0	2	0	176.9	19.8	-89%	↓	1	0	135	54	0	0	0	2	108.5	42.8	-61%	↓
28 Monseñor Nouel	15	0	353	31	69%	0%	74%	29%	3	0	35	0	0	0	2	0	277.6	24.1	-91%	↑	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
29 Monte Plata	6	0	184	14	82%	50%	83%	15%	0	0	14	0	0	0	0	0	133.8	10.1	-92%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
30 Hato Mayor	2	1	100	6	92%	0%	57%	0%	0	0	1	1	0	0	0	0	168.5	10.1	-94%	↑	0	0	4	1	0	0	0	0	6.7	1.7	-75%	→
31 San José de Ocoa	3	0	107	9	100%	0%	81%	13%	0	0	6	0	0	0	0	0	236.5	19.9	-92%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
32 Santo Domingo	85	0	1675	175	67%	10%	63%	25%	7	0	109	16	0	0	2	1	116.5	12.0	-90%	↓	3	0	190	41	0	0	1	1	13.2	2.8	-79%	↓
Extranjera																			**											**		
TOTAL PAÍS	358	1	9379	1178	71%	18%	68%	31%	28	0	820	43	1	0	34	2	145.1	18.0	-88%		29	9	1446	1062	1	0	7	8	22.4	16.2	-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 40 casos de dengue, todos clásicos, pero solo uno, pertenece a esta semana. En lo que va de año se han reportado 1,178 casos de dengue incluyendo 43 hemorrágicos y 2 defunciones. Desde la semana 24 se observa un aumento de casos confirmados con relación al comportamiento de principios de año. Las Provincias que en las últimas cuatro semanas se mantienen activas reportando un mayor numero de casos son: Santo Domingo, La Vega, Distrito Nacional y Monseñor Nouel. La positividad continúa baja 31%, las provincias que en las últimas 4 semanas tienen la positividad más alta son Valverde, Monte plata, María Trinidad Sánchez y San Pedro de Macorís.

Malaria: en esta semana fueron reportados 9 casos nuevos de malaria, 6 autoctonos y 3 importados desde Haití. Los autoctonos se distribuyen en las provincias Dajabón, San Juan y Santiago. En las dos primeras, la malaria presenta una tendencia a la disminución, mientras que en la tercera, la tendencia es hacia el aumento. El total acumulado de casos detectados en todo el país durante el presente año es de 1,062. Lo cual representa una disminución del 27% con relación al 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 34		SE 1- 34			SE 34		SE 1- 34		SE 1- 34		SE 34		SE 1- 34		SE 34		SE 1- 34		SE 1- 34		SE 34		SE 1- 34						
	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	204	288	1.83	2.59	41%	0	0	9	8	1.3	1.2	-12%	0	0	2	0	0	0	1	2	0.1	0.3	97%	0	0	0	0			
02 Azua	0	9		0.37	**	0	0	1	3	0.7	2.0	197%	0	0	0	1	0	0	1	0	0.7	0.0	-100%	0	0	1	0			
03 Baoruco	4	6	0.35	0.52	50%	0	0	1	0	1.4	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
04 Barahona	12	3	0.60	0.15	-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	0.15	-50%	0	0	1	2	2.4	4.8	99%	0	0	1	1	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
06 Duarte	3	5	0.10	0.17	67%	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	0	0	0	0	0	3	0	1.6	0.0	-100%	0	0	3	0				
07Elías Piña	0	3	0	0.42	**	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	0.47	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	0.04	-95%	0	0	5	2	3.4	1.4	-60%	0	0	1	2	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
10 Independencia	5	4	0.91	0.72	-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	-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	0	0	1.14	**	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	0.30	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		0.14	**	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	0	0.00	**	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	0	0	2.75	**	0	0	0	1	0.0	6.3	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
17 Peravia	1	7	0.05	0.35	600%	0	0	2	1	1.6	0.8	-51%	0	0	1	0	0	1	0	0.8	0.0	-100%	0	0	1	0				
18 Puerto Plata	4	3	0.12	0.09	-25%	0	0	0	2	0.0	1.0	**	0	0	0	0	0	1	1	0.5	0.5	-1%	0	0	0	1				
19 Hermanas Mirabal	1	0	0.10	0	-100%	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	2	0	0.20	**	0	0	1	1	1.6	1.6	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
21 San Cristóbal	22	23	0.33	0.35	5%	0	0	4	7	1.0	1.7	72%	0	0	1	1	0	0	1	0.0	0.2	**	0	0	1	0				
22 San Juan	4	3	0.16	0.12	-25%	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	6	1	0.18	0.03	-83%	0	0	1	1	0.5	0.5	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
24 Sánchez Ramírez	0	3	0	0.19	**	0	0	2	1	2.1	1.0	-50%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
25 Santiago	102	39	0.97	0.37	-62%	1	0	19	9	3.0	1.4	-53%	0	0	6	0	0	0	1	0.0	0.2	**	0	0	0	0				
26 Santiago. Rodríguez	0	0	0.00	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				
27 Valverde		0	0.00	0.00	**	0	0	3	0	2.6	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
28 Monseñor Nouel	0	3	0	0.15	**	0	0	0	2	0.0	1.6	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
29 Monte Plata	2	6	0.10	0.29	200%	0	0	1	5	0.8	3.8	394%	0	0	0	1	0	0	1	0	0.8	0.0	-100%	0	0	1	0			
30 Hato Mayor	10	1	1.10	0.11	-90%	0	0	0	1	0.0	1.8	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
31 San Jose de Ocoa	4	1	0.58	0.14	-75%	0	0	0	1	0.0	2.3	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
32 Santo Domingo	45	30	0.20	0.14	-33%	1	0	27	20	2.0	1.5	-27%	0	0	4	2	0	0	9	1	0.7	0.1	-89%	0	0	5	0			
Extranjera	0	0	0.00	0.00	**	0	0	1	1			**	0	0	0	1	0	0	0			**	0	0	0	0				
TOTAL PAÍS	459	497	0.46	0.50	8%	2	0	86	73	1.4	1.2	-16%	0	0	18	9	0	0	20	6	0.3	0.1	-70%	0	0	14	1			

Meningitis Bacteriana: No hubo notificaciones de casos probables.

Enfermedad Meningocócica: No hubo notificaciones de casos probables.

(**) 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 2011	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 2011	Número de defunciones			
	SE 34		SE 1-34		SE 34	SE 1-34			SE 34		SE 1-34			SE 34		SE 1-34		SE 34		SE 1-34		SE 34		SE 1-34				SE 34	SE 1-34	SE 34	SE 1-34
	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	25	7	0.9	0.2	-72%	→	274	115	9609	9017	-6%	0	0	0	0	1	0	78	41	0	0	20	9	-122%	↑	0	0	3	2
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	10	2	478	219	-54%	0	0	0	0	2	0	12	9	0	0	1	1	0%	→	0	0	0	0
03 Baoruco	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	2	111	58	-48%	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	**	→	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	7	1	374	222	-41%	0	0	0	0	0	0	9	6	0	0	2	0	**	→	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	6	3	3.4	1.7	-50%	↑	0	0	102	22	-78%	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	13	0	**	→	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	0	1	0.0	0.1	**	→	5	4	180	96	-47%	0	0	0	0	5	0	87	39	0	0	1	5	80%	↑	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	4	0	**	→	0	0	0	0
08 El Seibo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	7	2	196	169	-14%	0	0	0	0	1	0	16	1	0	0	12	1	-1100%	→	0	0	1	0
09 Espailat	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	0	158	102	-35%	0	0	0	0	1	0	80	22	0	0	0	1	100%	→	0	0	0	1
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	1	210	129	-39%	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	2	0	**	→	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	1	2	65	82	26%	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%	→	9	5	349	214	-39%	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	6	2	-200%	→	0	0	1	0
13 La Vega	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	→	29	0	849	288	-66%	0	0	0	0	1	0	38	35	1	0	3	7	57%	↓	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	→	3	0	174	76	-56%	0	0	0	0	4	0	19	8	0	0	6	0	**	→	0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	6	0	212	86	-59%	0	0	0	0	0	0	19	11	0	0	0	1	100%	→	0	0	0	1
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	1	0	105	95	-10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	**	→	0	0	0	0	
17 Peravia	0	0	8	1	1.5	0.2	-88%	→	16	17	677	579	-14%	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	14	0	**	→	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	10	0.0	1.2	**	→	11	5	221	157	-29%	0	0	0	0	1	0	50	27	0	0	8	3	-167%	→	0	0	2	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	0.4	0.4	0%	→	1	3	164	159	-3%	0	0	0	0	0	0	36	43	0	0	1	2	50%	↓	0	0	1	0
20 Samaná	0	0	0	1	0.0	0.4	**	→	1	0	113	40	-65%	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	2	0	**	→	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	8	8	0.5	0.5	-2%	↑	42	17	2135	1540	-28%	0	0	0	0	0	0	14	14	0	0	2	2	0%	↓	0	0	1	1
22 San Juan	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	→	6	4	252	222	-12%	0	0	0	0	0	0	10	5	0	0	4	0	**	→	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	1	4	5	0.5	0.6	23%	↑	35	25	1510	857	-43%	0	0	0	0	0	0	21	6	0	0	4	1	-300%	→	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	6	0	236	113	-52%	0	0	0	0	0	0	18	6	1	0	17	2	-750%	→	0	0	1	0
25 Santiago	0	0	3	2	0.1	0.1	-34%	→	49	12	1941	1192	-39%	0	0	0	0	3	0	103	65	0	0	1	20	95%	↓	0	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	1	0	5	1	-400%	→	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	6	0	1.2	0.0	-100%	→	2	0	127	75	-41%	0	0	0	0	2	0	19	5	1	0	2	0	**	→	0	0	1	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	5	3	219	139	-37%	0	0	0	0	1	0	8	12	0	0	6	3	-100%	→	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	5	2	0.9	0.4	-60%	→	9	9	455	239	-47%	0	0	0	0	0	1	9	12	0	0	2	2	0%	↑	0	0	1	0
30 Hato Mayor	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	→	2	3	143	151	6%	0	0	0	0	3	0	14	5	0	0	2	1	-100%	→	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	1	2	0.6	1.1	100%	↑	6	0	169	121	-28%	0	0	0	0	0	0	3	4	1	0	41	1	-4000%	→	0	0	1	1
32 Santo Domingo	1	2	62	32	1.1	0.5	-49%	↑	58	4	2618	1222	-53%	0	0	3	0	8	2	154	93	0	0	15	100%	→	0	0	5	1	
Extranjera							**						**													**					
TOTAL PAIS	1	3	136	79	0.5	0.3	-43%		611	236	24241	17716	-27%	0	0	3	0	33	3	844	490	5	0	186	81	-130%		0	0	24	9

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 notificarán 3 casos confirmados de rabia animal (1) mangosta de Villa Gautier/Los Llanos y (1) canino y (1) felino del municipio Santo Domingo Este/ de los Barrios Villa Duarte y Valle del Este. En 21 provincias que han reportado casos sospechosos de rabia animal y se ha confirmado circulación del virus en 15 de ellas. El mayor número de casos en las últimas cuatro semanas se registra en la provincia de Santo Domingo además de presentar una tendencia al aumento. A la fecha el sistema ha captado 79 casos de rabia animal. **La defunción con antecedentes de agresión animal reportada en la semana epidemiológica 31 (02/08/2011) de este año el resultado a prueba biológica fue negativo.**

Leptospirosis: durante esta semana se notificaron 19 casos, de los cuales 12 iniciaron síntomas durante la semana 33 y 1 en esta semana. Se notifica tres (3) defunciones y **una resultado caso probable con IGG-IGM positiva. Se trata de un joven de 19 años residente en el municipio de Moca, Provincia Espailat.** Las provincias con transmisión activa en las últimas cuatro semanas son: Distrito Nacional, Duarte, La Vega, San Cristobal, Santiago, Monte Plata, Hato Mayor y Santo Domingo. Los serovares prevalentes en las últimas cuatro semanas fueron Wolffii (5 casos positivos), Autumnalis (3) y Pomona, Castellonis y Grippio (2 casos positivos C/U). Hasta la fecha se han identificado 490 casos sospechosos, 81 casos probables y 9 defunciones.

(**) No casos año previo



PROVINCIA	DIFTERIA						TOSFERINA						TETANOS OTRAS EDADES																
	Numero de casos probables				Numero de defunciones		Numero de casos probables				Numero de defunciones		Numero de casos probables				Numero de defunciones												
	SE- 34		SE 1- 34		Var. % de casos	SE- 34		SE 1- 34		SE- 34		SE 1- 34		Var. % de casos	SE- 34		SE 1- 34		Var. % de casos	SE- 34		SE 1- 34							
	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	0	2	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	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	2	100%	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	
08 El Seibo	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	
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	
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	
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	
12 La Romana	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	0	2	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0	2	3	33%	0	0	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	
15 Montecristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	1	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	
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	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	3	0	**	0	0	2	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	
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	0	
21 San Cristóbal	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	2	0	**	0	0	1	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	
23 San Pedro de Macoris	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	2	100%	0	0	0	0	0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	
25 Santiago	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	6	0	**	0	0	0	0	0	5	4	-25%	0	0	4	2	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	0	
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	2	50%	1	0	1	1	1	0	0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	1	0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	1	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	1	0	**	0	0	0	0	0	0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	1	0	0	
32 Santo Domingo	0	0	1	0	**	0	0	0	0	1	0	8	0	**	0	0	0	0	0	8	3	-167%	0	0	1	2	0	0	0
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	0	0	3	2	-50%	0	0	0	1	1	0	29	2	-1350%	0	0	0	0	1	2	33	26	-27%	1	0	13	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

Durante la semana se notificaron 2 casos de Tétanos en otras edades, un hombre de 40 años procedente de la provincia de Monte Cristi, y una niña de 7 años de edad residente en la provincia de San Pedro de Macoris. Se notificó un caso de PFA en una niña de 11 años procedente de la provincia San Cristóbal. Los casos de PFA muestran un incremento en un 67% en comparación al mismo periodo del pasado año. Tres casos de EFE correspondientes a semanas anteriores fueron notificados, siendo procedentes de Azua, Montecristi y San Pedro de Macoris. Se implementaron acciones de prevención y control.

PROVINCIA	Parálisis flácida aguda <15 años						Enfermedad Febril Eruptiva							
	Numero de casos probables				Numero de defunciones		Numero de casos probables				Var. % de		Tend encia	
	SE- 34		SE 1- 34		Var. % de casos	SE- 34		SE 1- 34		SE- 34		SE 1- 34		
	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	5	60%	
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	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	1	100%	
17 Pedernales	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
17 Peravia	0	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	1	1	3	67%	0	0	0	0	3	9	6	-50%	
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	2	-150%	
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	1	0	6	3	-100%	
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	0	19	16	-19%	
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
TOTAL PAIS	0	1	21	35	40%	0	0	2	1	4	0	113	96	-18%

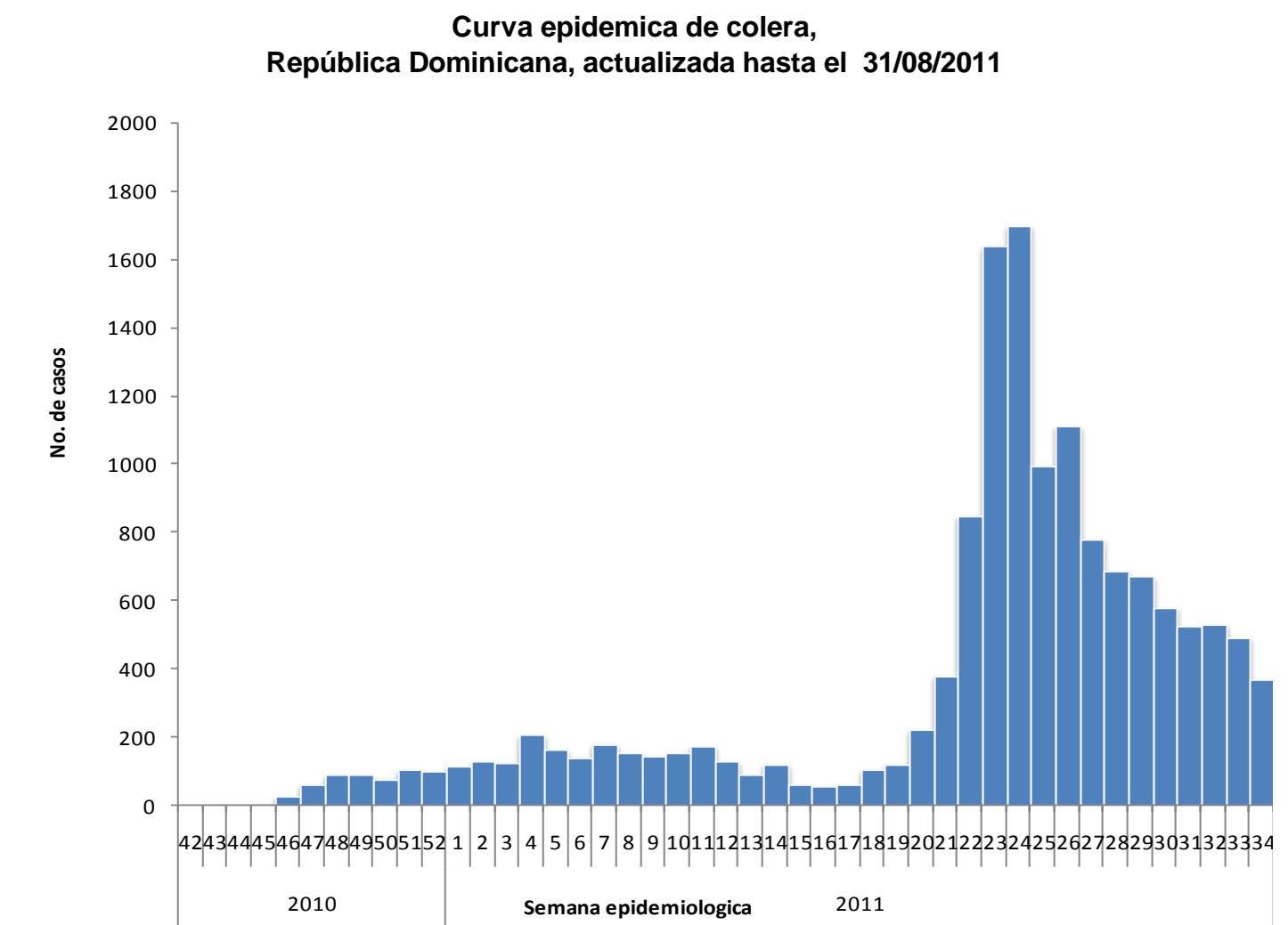


Alerta de brote

	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 esta semana 34 se detectan 406 casos sospechosos, observándose tendencia a la disminución en 16 provincias. Las provincias con el mayor número de casos residentes son Santo Domingo (113) y el Distrito Nacional (66). Se notificaron 8 defunciones sospechosas, de las cuales 6 corresponden a la semana y de estas dos fueron confirmadas. Las provincias de residencia de los fallecidos son el Distrito Nacional (3) y Santo Domingo (3). De 103 casos sospechosos investigados por el laboratorio, 34% resultó confirmado a V. Cholerae, en 8 de 21 provincias en las cuales se tomó muestra para monitoreo de circulación del agente. Las provincias de Bahoruco y Santiago Rodríguez se consideran en silencio epidemiológico por no cumplir con la toma y envío de muestras para la vigilancia centinela durante 4 semanas.

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- 34		SE 1- 34		SE 45-2010 a la 34-2011	2011 SE-34		SE 45-2010 a la 34-2011	2011 SE-34	SE 45-2010 a la 34-2011	2011 SE-34	SE 45-2010 a la 34-2011	2011 SE-34	SE 45-2010 a la 34-2011	2011 SE-34	SE 45-2010 a la 34-2011	2011 SE-34	SE 45-2010 a la 34-2011	2011 SE-34		
	2010	2011	2010	2011																	
01 Distrito Nacional	47344	63219	425.82	568.60	2498	66	0.22	61	3	21	2	2.4	4.5	1644	51	605	7	51%	0%	→	
02 Azua	10472	7791	432.53	321.80	322	5	0.13	5	0	3	0	1.6	0.0	299	5	310	5	52%	0%	↓	
03 Baoruco	2845	7786	247.46	677.24	174	0	0.15	0	0	0	0	0.0	**	137	0	117	0	35%	0%	Silencio	
04 Barahona	9899	12790	493.46	637.58	132	0	0.07	1	0	0	0	0.8	**	118	0	127	0	37%	0%	↓	
05 Dajabón	4453	2548	665.08	380.56	80	1	0.12	2	0	0	0	2.5	0.0	63	1	78	1	37%	0%	→	
06 Duarte	9968	10968	333.17	366.59	108	13	0.04	2	0	1	0	1.9	0.0	107	13	101	13	47%	62%	↑	
07 Elías Piña	4564	4362	632.75	604.74	2103	28	1.98	11	0	3	0	0.5	0.0	849	20	161	1	68%	0%	→	
08 El Seibo	6037	5751	569.56	542.58	317	1	0.44	6	0	2	0	1.9	0.0	308	1	178	1	44%	0%	↓	
09 Espaillat	12426	9663	524.08	407.55	93	0	0.04	2	0	0	0	2.2	**	78	0	90	0	9%	0%	↓	
10 Independencia	5671	4915	1026.93	890.03	261	2	0.47	14	0	5	0	5.4	0.0	162	2	223	2	39%	0%	↓	
11 La Altagracia	5202	6348	226.74	276.69	478	1	0.21	9	0	7	0	1.9	0.0	468	1	80	1	46%	0%	↓	
12 La Romana	5787	5817	235.02	236.24	318	7	0.13	10	0	4	0	3.1	0.0	283	7	177	1	59%	100%	→	
13 La Vega	21699	15006	505.14	349.33	380	33	0.09	4	0	2	0	1.1	0.0	330	33	148	2	42%	50%	↑	
14 María Trinidad Sánchez	9214	8642	650.35	609.97	8	0	0.01	1	0	1	0	12.5	**	7	0	8	0	63%	0%	→	
15 Monte Cristi	2442	2198	958.47	862.71	172	0	0.14	1	0	1	0	0.6	**	153	0	169	0	38%	0%	→	
16 Pedernales	11621	8036	961.74	665.05	205	0	0.80	1	0	1	0	0.5	**	182	0	204	0	33%	0%	→	
17 Peravia	11532	8933	570.19	441.68	141	0	0.07	3	0	0	0	2.1	**	113	0	114	0	36%	0%	↓	
18 Puerto Plata	4838	11194	147.72	341.79	114	3	0.03	5	0	2	0	4.4	0.0	96	3	102	3	21%	33%	↓	
19 Hermanas Mirabal	5597	4360	542.04	422.24	42	0	0.04	1	0	0	0	2.4	**	34	0	32	0	16%	0%	↓	
20 Samaná	1421	2638	143.80	266.95	47	13	0.05	0	0	0	0	0.0	0.0	46	13	47	13	32%	0%	→	
21 San Cristóbal	31215	29519	472.95	447.25	1133	33	0.17	18	0	8	0	1.6	0.0	1046	33	344	2	35%	50%	→	
22 San Juan	11043	16895	450.04	688.53	893	2	0.36	4	0	1	0	0.4	0.0	484	2	293	1	53%	0%	↓	
23 San Pedro de Macoris	15285	15054	453.42	446.56	1179	19	0.35	15	0	9	0	1.3	0.0	1163	19	366	3	57%	0%	↓	
24 Sánchez Ramírez	8609	10558	551.02	675.76	28	0	0.02	2	0	0	0	7.1	**	26	0	27	0	48%	0%	↓	
25 Santiago	23177	22759	221.54	217.54	1085	22	0.10	31	0	17	0	2.9	0.0	1016	21	766	1	37%	0%	↓	
26 Santiago Rodríguez	308	644	56.14	117.38	25	0	0.05	0	0	0	0	0.0	**	23	0	20	0	65%	0%	Silencio	
27 Valverde	6772	5134	355.95	269.85	488	0	0.26	4	0	1	0	0.8	**	316	0	218	0	42%	0%	↓	
28 Monseñor Nouel	11286	7749	580.24	398.40	181	2	0.09	0	0	0	0	0.0	0.0	166	2	170	2	14%	100%	→	
29 Monte Plata	12145	11622	577.33	552.47	195	7	0.09	5	0	4	0	2.6	0.0	188	7	152	5	38%	20%	↓	
30 Hato Mayor	10016	7750	1103.41	853.78	300	33	0.33	1	0	0	0	0.3	0.0	217	13	105	1	20%	0%	↑	
31 San José de Ocoa	4334	4640	626.26	670.48	121	2	0.17	0	0	0	0	0.0	0.0	115	2	119	2	5%	0%	↓	
32 Santo Domingo	82642	61863	375.93	281.41	3273	113	0.15	80	3	35	0	2.4	2.7	2695	106	1626	36	42%	22%	→	
Extranjera					25	0		1	0	0	0	4.0	**	11	0	15	0	60%	0%		
TOTAL PAÍS	409,864	397,152	414.66	401.80	16,919	406	0.17	300	6	128	2	1.8	1.5	12,943	355	7,292	103	42%	34%		

*Correponde a la defunciones sospechosas y confirmadas sobre el total de casos sospechosos de colera por 100

**Municipios con transmisión activa se refiere a los que han presentado casos durante las dos últimas semanas.

Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

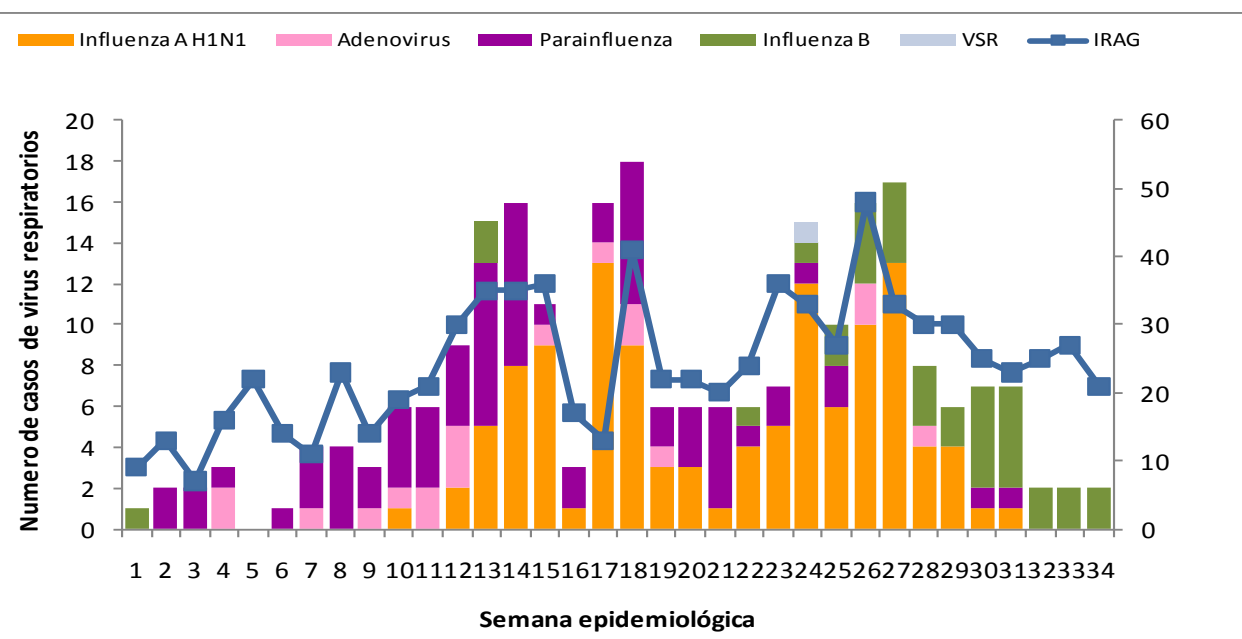
Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

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	163,368.0	1,469.4	173,686.0	1,562.2	6%
02 Azua	55,829.0	2,305.9	48,079.0	1,985.8	-14%
03 Baoruco	8,550.0	743.7	25,941.0	2,256.4	203%
04 Barahona	40,441.0	2,016.0	42,334.0	2,110.3	5%
05 Dajabón	24,887.0	3,717.0	15,650.0	2,337.4	-37%
06 Duarte	49,309.0	1,648.1	58,735.0	1,963.1	19%
07 Elías Piña	14,452.0	2,003.6	12,338.0	1,710.5	-15%
08 El Seibo	26,034.0	2,456.2	25,708.0	2,425.4	-1%
09 Espaillat	58,254.0	2,456.9	62,749.0	2,646.5	8%
10 Independencia	19,993.0	3,620.4	21,872.0	3,960.7	9%
11 La Altagracia	14,124.0	615.6	19,844.0	864.9	40%
12 La Romana	17,404.0	706.8	21,880.0	888.6	26%
13 La Vega	85,183.0	1,983.0	77,178.0	1,796.7	-9%
14 María Trinidad Sánchez	32,800.0	2,315.1	32,132.0	2,268.0	-2%
15 Monte Cristi	6,758.0	2,652.5	8,349.0	3,276.9	24%
17 Pedernales	33,787.0	2,796.2	40,871.0	3,382.4	21%
17 Peravia	62,051.0	3,068.0	59,597.0	2,946.7	-4%
18 Puerto Plata	29,021.0	886.1	82,598.0	2,522.0	185%
19 Hermanas Mirabal	31,447.0	3,045.4	31,505.0	3,051.1	0%
20 Samaná	9,029.0	913.7	9,774.0	989.1	8%
21 San Cristóbal	99,662.0	1,510.0	101,394.0	1,536.3	2%
22 San Juan	53,826.0	2,193.6	58,443.0	2,381.8	9%
23 San Pedro de Macorís	54,966.0	1,630.5	50,635.0	1,502.0	-8%
24 Sánchez Ramírez	35,912.0	2,298.5	47,075.0	3,013.0	31%
25 Santiago	158,262.0	1,512.8	134,678.0	1,287.3	-15%
26 Santiago Rodríguez	2,573.0	469.0	5,093.0	928.3	98%
27 Valverde	40,239.0	2,115.0	25,235.0	1,326.4	-37%
28 Monseñor Nouel	41,256.0	2,121.1	38,503.0	1,979.5	-7%
29 Monte Plata	47,709.0	2,267.9	44,076.0	2,095.2	-8%
30 Hato Mayor	35,648.0	3,927.2	34,185.0	3,766.0	-4%
31 San José de Ocoa	18,500.0	2,673.3	24,849.0	3,590.7	34%
32 Santo Domingo	263,714.0	1,199.6	186,800.0	849.7	-29%
Total PAIS	1,634,988.0	1,654.1	1,621,786.0	1,640.8	-1%

Número de casos de virus respiratorios por tipo y de infección respiratoria aguda grave detectados a través de la vigilancia centinela, SE 1-34 del 2011



IRAG: hasta la SE 34 se han notificado 1, 621, 786 casos de infecciones 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. En esta semana se analizaron 19 casos de enfermedad tipo influenza, de ellos, 2 resultaron positivos a influenza tipo B, correspondientes a 2 masculinos, uno de 2 meses de edad residente en el Distrito Nacional y el otro de 18 años de edad y residente en Santiago, ambos iniciaron síntomas en esta semana.



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

Responsable: Dirección General de Epidemiología

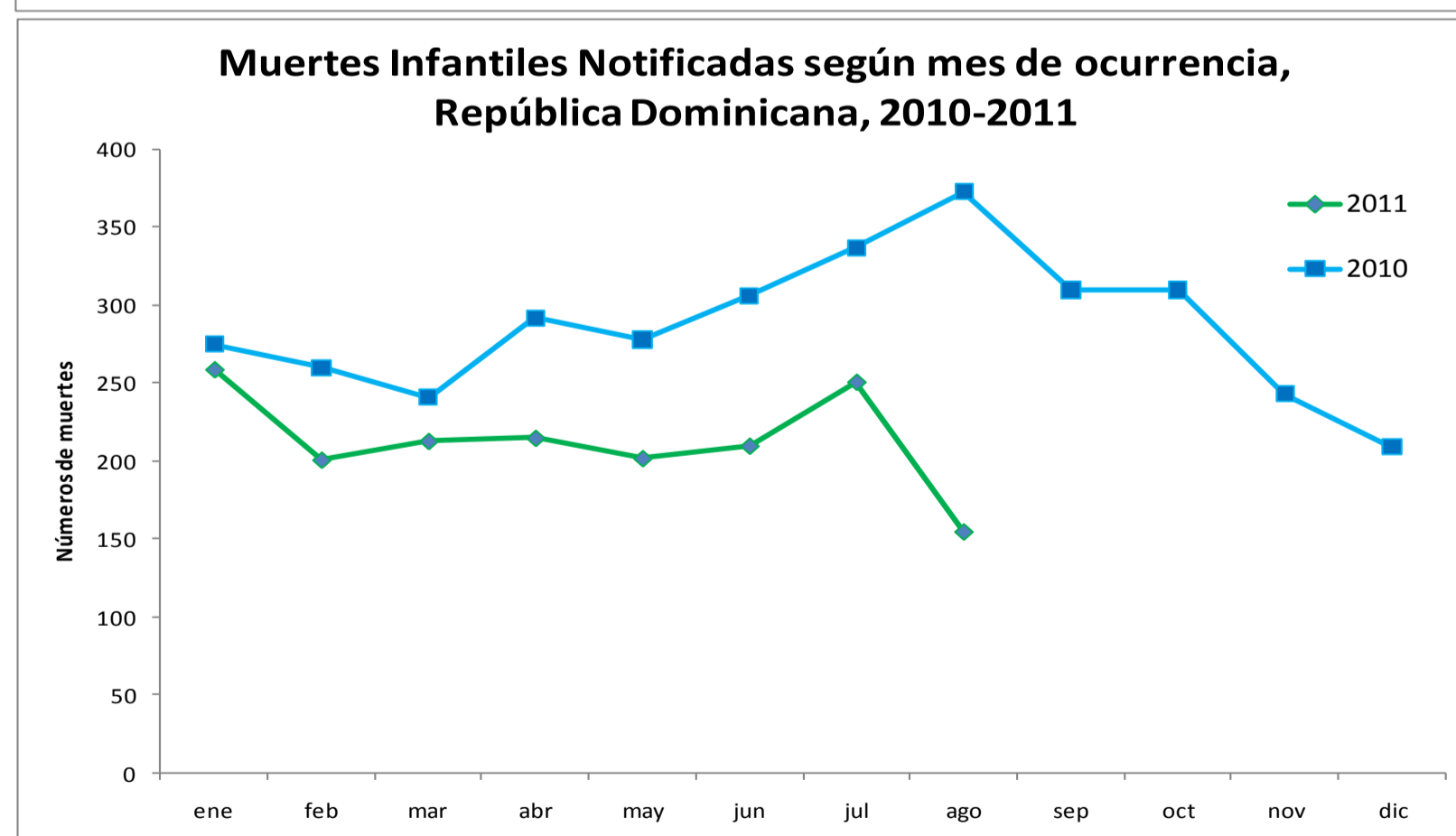
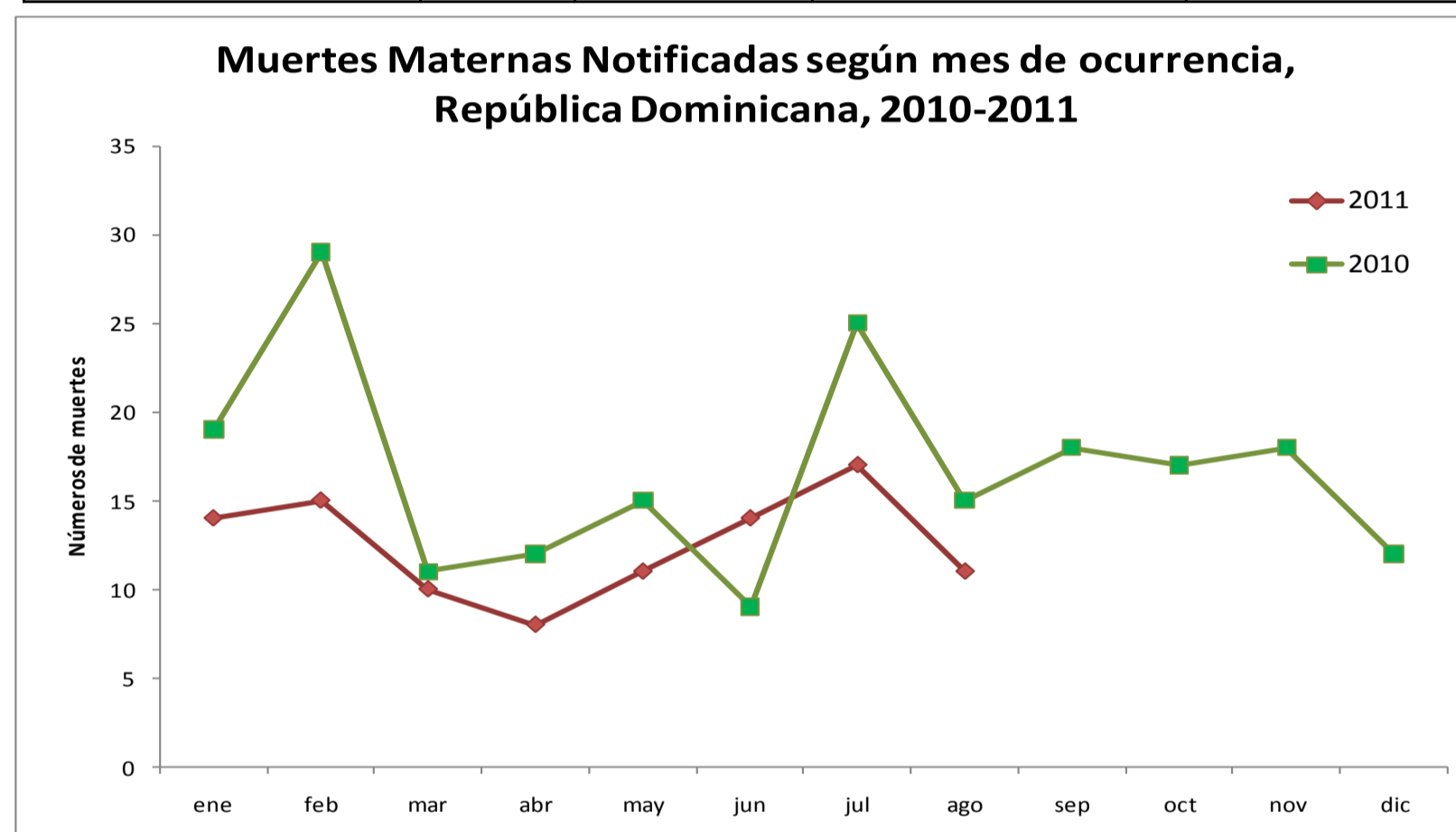
Programas involucrados: Dirección General Maternoinfantil

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	185	141	20	-24%
02 Azua	6	5	0	0	-100%	75	50	15	3	-70%
03 Bahoruco	3	2	1	0	-50%	13	5	18	0	260%
04 Barahona	3	2	0	0	-100%	50	17	45	5	165%
05 Dajabón	2	0	1	0	**	22	15	8	1	-47%
06 Duarte	8	3	2	0	-33%	101	59	29	0	-51%
07 Elías Piña	4	2	1	0	-50%	10	8	10	0	25%
08 El Seibo	4	2	0	0	-100%	9	7	9	1	29%
09 Espaillat	1	1	0	0	-100%	67	56	23	0	-59%
10 Independencia	1	1	1	0	0%	11	5	11	2	120%
11 La Altagracia	6	3	4	1	33%	62	36	45	4	25%
12 La Romana	9	7	5	1	-29%	34	30	15	1	-50%
13 La Vega	6	4	2	0	-50%	103	69	49	3	-29%
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	0	**	44	25	22	3	-12%
15 Monte Cristi	3	2	1	0	-50%	53	29	18	3	-38%
16 Pedernales	1	0	0	0	**	3	3	1	0	-67%
17 Peravia	3	3	4	1	33%	72	45	30	2	-33%
18 Puerto Plata	6	5	2	0	-60%	78	64	26	1	-59%
19 Hermanas Mirabal	2	2	0	0	-100%	30	22	13	0	-41%
20 Samaná	5	5	1	1	-80%	32	16	19	0	19%
21 San Cristóbal	9	7	6	0	-14%	216	136	83	5	-39%
22 San Juan de la Maguana	6	4	0	0	-100%	54	42	27	4	-36%
23 San Pedro de Macorís	6	2	7	2	250%	148	93	53	6	-43%
24 Sánchez Ramírez	3	2	0	0	-100%	49	33	20	1	-39%
25 Santiago	17	14	9	0	-36%	472	340	239	12	-30%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	1	0	**	15	10	8	0	-20%
27 Valverde	5	3	2	0	-33%	72	46	34	4	-26%
28 Monseñor Nouel	4	3	4	0	33%	49	34	29	2	-15%
29 Monte Plata	2	1	6	1	500%	75	55	33	2	-40%
30 Hato mayor	2	1	2	1	100%	21	11	9	2	-18%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	9	6	6	0	0%
32 Santo Domingo	48	31	27	1	-13%	837	577	447	61	-23%
No reporta provincia de residencia	2	2	0	0	-100%	262	175	150	7	-14%
Total defunciones residentes	196	128	100	7	-22%	3428	2304	1685	155	-27%
Extranjera	5	5	0	0	-100%	33	26	11	0	-58%
TOTAL PAÍS	201	133	100	11	-25%	3461	2330	1696	155	-27%

Mortalidad Materna MM: en esta semana se notificó un caso de muerte materna para un acumulado de 100 defunciones. De la semana epidemiológica 22-34 se han notificado diez (10) muertes maternas con diagnóstico de infección respiratoria aguda grave vinculadas a la circulación del virus de influenza A H1N1-2009. Las provincias de Hato Mayor, Monte Plata, Monseñor Nouel, San Pedro de Macorís, Peravia y La Altagracia presentan un incremento de más de un 25% de sus muertes 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 1,696 defunciones en lo que va del año y una subnotificación de 27% en relación al mismo período del 2010; y el 81%(1390 casos) neonatales.

Hospital de ocurrencia	Edad	Período	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital Maternidad Nuestra Sra. De la Altagracia	14 años	Embarazo	Edema agudo del pulmón, P/B influenza H1N1	Sabana de la Mar, Hato Mayor





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 34		SE 1-34		SE 34		SE 1-34		SE 34		SE 1-34		SE 34		SE 1-34		SE 34		SE 1-34		SE 34		SE 1-34	
	SE 34	SE 1-34	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	11900	39%	15%	36%	35%	240	38	8152	5665	152	36	5774	4315	36	11	3272	2700	12	1	715	198	11	7	2672	4190
02 Azua	56	1904	68%	32%	70%	70%	42	16	2015	1418	6	1	170	60	0	0	122	238	1	0	96	62	0	1	138	720
03 Baoruco	38	1292	42%	21%	57%	64%	3	2	385	394	1	1	23	35	0	0	270	137	0	0	14	72	0	0	20	244
04 Barahona	70	2380	60%	20%	59%	75%	19	12	1150	633	1	0	102	45	41	2	859	381	0	0	130	35	0	0	48	253
05 Dajabón	31	1054	84%	19%	87%	68%	9	0	595	286	4	0	44	17	2	0	264	139	1	0	73	7	58	0	583	183
06 Duarte	92	3128	78%	8%	74%	67%	15	1	822	652	0	0	66	74	2	0	581	354	0	0	81	17	1	0	143	290
07 Elías Piña	30	1020	63%	0%	63%	57%	26	0	704	186	0	0	50	6	0	0	77	61	1	0	38	6	1	0	41	53
08 El Seibo	27	918	74%	100%	75%	97%	12	4	557	313	0	0	108	78	13	5	416	248	1	0	31	15	0	5	96	134
09 Espaillat	43	1462	95%	98%	94%	97%	16	8	740	478	2	6	135	215	10	17	556	387	0	0	18	62	0	2	129	227
10 Independencia	33	1122	64%	48%	65%	71%	22	1	445	210	1	0	23	13	0	5	254	124	1	0	50	31	0	0	122	508
11 La Altagracia	79	2686	58%	25%	42%	66%	5	4	747	489	1	0	97	22	9	0	416	217	0	0	1061	37	10	1	2392	234
12 La Romana	40	1360	48%	53%	36%	64%	15	0	744	443	3	0	110	61	7	1	522	502	0	1	69	17	2	1	94	252
13 La Vega	93	3162	53%	20%	54%	55%	32	5	2306	1244	6	1	304	125	20	2	1239	713	5	0	312	45	0	3	342	830
14 María Trinidad Sánchez	38	1292	55%	8%	68%	82%	19	0	729	409	3	0	88	43	11	1	773	380	3	0	81	16	0	0	44	176
15 Monte Cristi	42	1428	55%	14%	57%	83%	10	3	688	580	3	0	65	25	3	0	367	371	0	0	145	34	1	0	118	497
16 Pedernales	16	544	50%	19%	59%	54%	7	2	375	145	0	0	7	3	3	0	196	242	0	1	30	6	0	0	5	50
17 Peravia	45	1530	80%	71%	78%	82%	22	11	953	559	1	1	72	41	33	17	403	401	0	7	126	64	2	3	116	620
18 Puerto Plata	62	2108	55%	56%	61%	72%	14	25	569	964	1	2	60	96	19	15	995	707	1	0	135	56	0	718	56	1363
19 Hermanas Mirabal	32	1088	84%	91%	87%	92%	15	4	513	288	0	0	84	33	2	4	203	247	0	0	29	17	0	4	40	271
20 Samaná	36	1224	58%	39%	50%	77%	6	2	306	284	1	0	30	12	10	3	571	493	0	0	14	5	0	0	39	132
21 San Cristóbal	85	2890	69%	32%	63%	68%	64	18	2591	1180	5	29	328	240	16	7	2160	1987	4	0	342	47	5	5	242	811
22 San Juan	88	2992	74%	59%	70%	69%	28	12	1345	804	8	2	222	143	2	1	248	146	0	3	93	20	1	5	131	503
23 San Pedro de Macorís	73	2482	60%	22%	67%	61%	23	5	1291	842	3	0	241	147	3	2	610	370	2	0	188	47	14	1	112	330
24 Sánchez Ramírez	43	1462	88%	74%	91%	85%	18	6	1153	603	5	5	108	113	3	6	321	286	0	1	57	19	0	0	66	257
25 Santiago	140	4760	59%	56%	58%	68%	79	41	4202	2457	11	4	486	293	28	16	1647	1057	2	2	917	105	1	8	601	1856
26 Santiago. Rodríguez	28	952	50%	50%	53%	64%	0	0	18	47	0	1	0	1	7	0	0	18	0	0	3	1	0	0	10	15
27 Valverde	48	1632	77%	4%	75%	58%	16	1	645	381	4	0	80	37	3	0	268	153	0	0	60	11	1	0	131	283
28 Monseñor Nouel	47	1598	55%	55%	60%	64%	8	11	562	386	2	5	64	43	0	1	280	63	0	0	77	8	1	1	159	153
29 Monte Plata	55	1870	67%	36%	61%	59%	44	18	1634	824	1	1	123	49	3	1	418	175	0	1	85	28	0	0	89	304
30 Hato Mayor	43	1462	98%	77%	99%	93%	14	16	825	677	1	0	77	34	12	12	606	483	3	0	114	28	0	0	67	198
31 San Jose de Ocoa	29	986	90%	100%	90%	95%	19	3	584	286	0	1	105	44	0	1	234	87	0	0	48	12	0	1	100	190
32 Santo Domingo	308	10472	46%	11%	46%	35%	208	27	10370	5400	27	10	1575	938	50	6	3723	2209	6	2	757	306	49	5	772	2198
TOTAL PAIS	2,240	76,160	58%	27%	55%	57%	1,070	296	48,715	29,527	253	106	10,821	7,401	348	136	22,871	16,076	43	19	5,989	1,434	158	771	9,718	18,325

n.d.= no disponible

Cobertura de notificación semanal: durante la semana 34 del 2011, han reportado 599 de 2240 (27%) unidades notificadoras inscritas en el modulo de alerta temprana. En 19 de 32 provincias han notificados menos del 50% de sus unidades. La cobertura acumulada (SE 1-34) no tiene diferencia significativa en comparación con el año 2010.

Hasta la semana 34 del 2011, los episodios de conjuntivitis, hepatitis viral aguda y Enfermedad Transmitida por los Alimentos se han reducido entre 30% y 40% en comparación con el mismo período del año anterior, también las parotiditis han presentado descenso en 76%.