



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

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

49

Desde el (04/12/2011) al (10/12/2011)

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: sspas1@claro.net.do

Web:www.sspasdigepi.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

Se detecta un aumento en el número de casos notificados de cólera a nivel nacional, con respecto a las últimas 4 semanas.

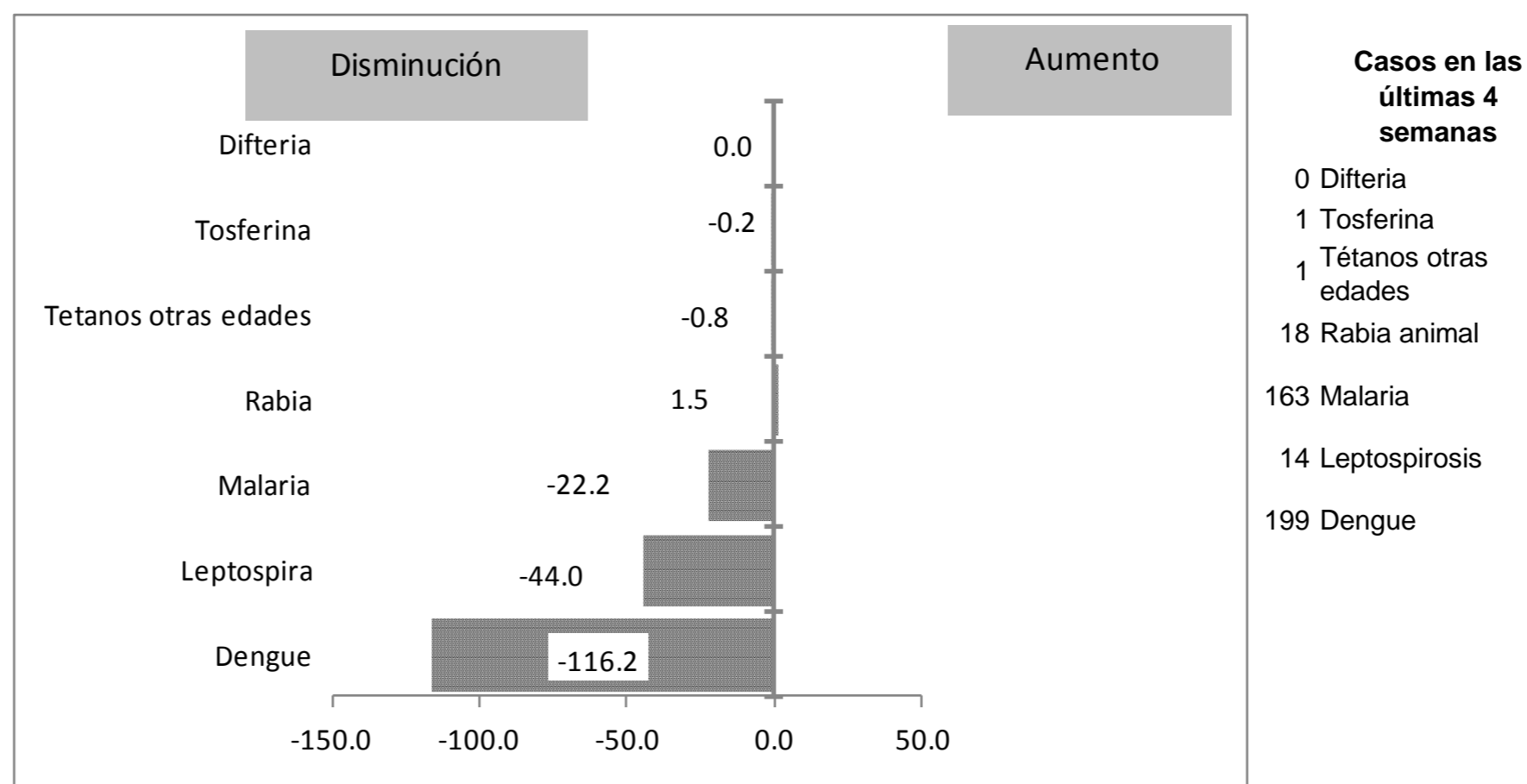
La provincia Duarte, La Vega, Distrito Nacional, Puerto Plata, Santiago, San Pedro de Macoris, San Cristobal, La Altagracia, Espaillat y Valverde Mao mantienen circulación activa de leptospirosis, en la últimas 4 semanas.

Las provincias que mantienen circulación activa de dengue en las últimas 4 semanas son Santo Domingo, San Pedro de Macoris, La Vega, Distrito Nacional, Monseñor Nouel, Puerto Plata, San Cristóbal y Valverde. Se reporta un aumento de un 68% en la positividad del virus del dengue.

Malaria presenta tres provincias en alerta amarilla para esta semana, Dajabon, Azua e Independencia.

En las últimas 4 semanas se destaca la circulación del virus de la rabia en las provincias de Santo Domingo, San Cristobal, Puerto Plata y Duarte

Grafico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 10 de diciembre 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

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				% de casos confirmados				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 49		SE 1- 49		SE 41-45		SE 1- 49		SE 49		SE 1- 49		SE 49		SE 1- 49		SE 1- 49			Var. % de tasas	SE 49		SE 1- 49		SE 49		SE 1- 49		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	2010		2011	2011	
01 Distrito Nacional	6	0	724	226	50%	44%	60%	49%	5	0	47	3	0	0	4	1	70.5	21.7	-69%	↑	0	0	41	5	0	0	0	0	3.9	0.5	-88%	↓
02 Azua	1	0	285	49	75%	0%	72%	23%	0	0	9	2	0	0	0	0	127.5	21.7	-83%	→	1	3	171	119	1	0	4	0	75.0	51.6	-31%	↓
03 Baoruco	0	0	59	3	0%	0%	70%	33%	0	0	4	0	0	0	0	0	55.6	2.8	-95%	→	0	0	8	41	0	0	0	0	7.4	37.4	406%	↑
04 Barahona	0	0	60	22	100%	0%	76%	48%	0	0	9	2	0	0	0	0	32.4	11.8	-64%	↓	2	1	11	16	0	0	0	1	5.8	8.4	44%	↑
05 Dajabón	0	0	120	5	80%	0%	55%	60%	0	0	9	0	0	0	0	0	194.2	8.0	-96%	→	30	5	587	267	1	0	2	2	930.4	420.6	-55%	↓
06 Duarte	0	0	321	76	50%	25%	60%	22%	0	0	12	1	0	0	2	0	116.2	27.4	-76%	→	0	0	2	2	0	0	0	0	0.7	0.7	-1%	↓
07 Elías Piña	0	0	11	0	0%	0%	50%	0%	0	0	1	0	0	0	0	0	16.5	0.0	-100%	→	2	4	57	45	0	0	0	0	83.9	65.6	-22%	↓
08 El Seibo	0	0	163	11	29%	0%	58%	30%	0	0	9	1	0	0	0	0	166.6	11.1	-93%	→	4	0	29	9	0	0	0	0	29.0	8.9	-69%	↓
09 Espaillat	16	0	571	67	48%	0%	60%	37%	0	0	29	1	0	0	1	0	260.9	30.4	-88%	↓	0	0	3	7	0	0	0	1	1.3	3.1	132%	↑
10 Independencia	0	0	30	4	0%	0%	50%	50%	0	0	0	1	0	0	0	0	58.9	7.7	-87%	→	4	6	10	126	0	0	0	2	19.2	238.7	1142%	↑
11 La Altagracia	0	0	38	3	100%	0%	71%	67%	0	0	4	0	0	0	0	0	17.9	1.4	-92%	→	0	0	62	42	0	0	0	0	28.7	19.0	-34%	↓
12 La Romana	1	0	230	17	86%	0%	68%	18%	1	0	31	0	0	0	0	0	101.2	7.4	-93%	↓	0	0	18	1	0	0	0	0	7.8	0.4	-95%	↓
13 La Vega	3	0	648	189	54%	15%	64%	53%	0	0	68	3	0	0	3	0	163.4	47.2	-71%	→	0	0	11	4	0	0	0	0	2.7	1.0	-64%	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	138	38	0%	0%	54%	61%	0	0	6	1	0	0	0	0	105.5	28.9	-73%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
15 Monte Cristi	0	0	344	51	50%	0%	57%	29%	0	0	31	2	0	0	1	0	308.4	45.3	-85%	↑	2	1	111	47	0	0	2	0	97.5	40.9	-58%	↓
16 Pedernales	0	0	16	6	0%	0%	75%	67%	0	0	3	0	0	0	0	0	68.0	25.1	-63%	→	2	0	16	11	0	0	1	0	66.6	45.1	-32%	↑
17 Peravia	9	0	395	60	84%	0%	84%	57%	3	0	93	10	0	0	4	0	211.6	31.7	-85%	→	0	0	9	0	0	0	0	0	4.7	0.0	-100%	↓
18 Puerto Plata	11	0	474	97	74%	30%	53%	44%	0	0	18	2	0	0	2	0	156.8	31.8	-80%	→	0	0	9	1	0	0	0	0	2.9	0.3	-89%	↓
19 Hermanas Mirabal	2	0	428	136	64%	20%	70%	15%	0	0	16	0	0	0	1	0	449.0	142.4	-68%	↑	0	0	3	0	0	0	0	0	3.1	0.0	-100%	↓
20 Samaná	0	0	45	8	0%	0%	59%	14%	0	0	1	0	0	0	0	0	49.3	8.7	-82%	→	0	0	0	4	0	0	0	0	0.0	4.3	**	→
21 San Cristóbal	8	0	671	125	83%	30%	71%	39%	4	0	64	8	0	0	3	0	110.1	20.1	-82%	↓	0	0	48	6	0	0	0	0	7.7	0.9	-88%	↓
22 San Juan	0	0	150	17	100%	0%	44%	19%	0	0	4	0	0	0	0	0	66.2	7.5	-89%	→	0	1	162	28	0	0	2	0	70.1	12.1	-83%	↓
23 San Pedro de Macorís	1	0	125	92	60%	50%	54%	42%	1	0	16	3	0	0	0	0	40.2	29.2	-27%	→	0	0	22	2	0	0	0	0	6.9	0.6	-91%	↓
24 Sánchez Ramírez	0	0	159	20	100%	0%	81%	47%	0	0	29	1	0	0	1	0	110.2	13.8	-87%	→	0	0	0	1	0	0	1	0	0.0	0.7	**	→
25 Santiago	15	0	2470	260	81%	42%	78%	36%	0	0	273	11	0	0	16	0	255.8	26.6	-90%	↓	1	1	26	28	0	0	1	0	2.6	2.8	6%	↑
26 Santiago. Rodríguez	1	0	28	4	100%	0%	79%	50%	0	0	5	0	0	0	1	0	55.3	7.9	-86%	↓	0	0	6	4	0	0	0	0	11.6	7.8	-33%	↓
27 Valverde	0	0	258	53	50%	67%	63%	50%	0	0	30	1	0	0	3	0	146.9	29.8	-80%	→	1	1	203	105	0	0	1	2	113.2	57.8	-49%	↓
28 Monseñor Nouel	1	0	452	67	100%	83%	74%	50%	0	0	44	3	0	0	4	0	251.8	36.8	-85%	↑	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
29 Monte Plata	0	0	219	18	100%	0%	82%	12%	0	0	25	0	0	0	0	0	112.8	9.2	-92%	→	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.5	**	→
30 Hato Mayor	0	0	107	16	0%	0%	58%	20%	0	0	2	2	0	0	0	0	127.7	19.0	-85%	→	0	0	6	1	0	0	0	0	7.0	1.2	-83%	↓
31 San José de Ocoa	0	0	142	18	100%	0%	83%	7%	0	0	19	1	0	0	0	0	222.3	28.2	-87%	↑	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
32 Santo Domingo	9	0	2110	383	59%	41%	64%	39%	1	0	189	36	0	0	2	1	104.0	18.6	-82%	↓	3	1	238	61	0	0	1	2	11.5	2.9	-75%	↓
Extranjera																			**		4	16	440	532	0	0	0	0			**	
TOTAL PAÍS	84	0	11991	2141	68%	37%	68%	39%	15	0	1100	95	0	0	48	2	128.7	22.7	-82%		56	40	2309	1516	2	0	15	10	24.8	16.1	-35%	↓

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2009	2010	2011
Dengue hemorrágico	995	1110	95
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

(**) No casos año previo

Dengue: en esta semana se notificaron 52 casos de estos 7 hemorrágicos, ningún caso pertenece a esta semana. En lo que va de año se han reportado 2,141 casos de dengue incluyendo 95 hemorrágicos y 2 defunciones. Desde la semana 24 continúa en aumento la positividad de los casos confirmados con relación al comportamiento de principio de año. Las Provincias que en las últimas cuatro semanas tienen la circulación más activas son: Puerto Plata, San Cristóbal, Santo Domingo, San Pedro de Macorís, La Vega, Distrito Nacional, y Monseñor Nouel.

Malaria: en esta semana fueron reportados 40 casos nuevos que pertenecen a diez provincias, de las cuales, siete se encuentran en alerta verde y tres (Azua, Dajabón e Independencia) en alerta amarilla por presentar entre uno y diez casos por cada mil habitantes. 16 casos corresponden a casos importados, de estos, 14 provienen de Haití y 2 de países africanos. El total de casos acumulados detectados durante el presente año es de 1,516, cifra que representa una disminución del 35% 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		Var. % de tasas	Numero de defunciones				Numero de casos probables				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Numero de defunciones			
	SE 1- 49		SE 1- 49			SE 49		SE 1- 49		SE 1- 49			SE 49		SE 1- 49		SE 49		SE 1- 49		SE 1- 49			SE 49		SE 1- 49	
	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	340	420	3.1	3.8	24%	0	0	14	17	1.3	1.6	20%	2	1	2	1	0	0	1	2	0.1	0.2	97%	0	0	0	0
02 Azua	10	10	0.4	0.4	0%	0	0	1	4	0.4	1.7	296%	0	1	0	1	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	0	0	1	0
03 Baoruco	4	13	0.3	1.1	225%	0	0	2	0	1.8	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
04 Barahona	14	5	0.7	0.2	-64%	0	0	3	3	1.6	1.6	-1%	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
05 Dajabón	2	1	0.3	0.1	-50%	0	0	1	2	1.6	3.2	99%	1	1	1	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	7	9	0.2	0.3	29%	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	1	0	1	0	0	0	4	0	1.4	0.0	-100%	0	0	3	0
07Elías Piña	1	3	0.1	0.4	200%	0	0	0	1	0.0	1.5	**	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
08 El Seibo	1	5	0.1	0.5	400%	0	0	1	0	1.0	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
09 Espaillat	24	1	1.0	0.0	-96%	0	0	6	2	2.7	0.9	-67%	2	2	2	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
10 Independencia	7	5	1.3	0.9	-29%	0	0	0	1	0.0	1.9	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
11 La Altagracia	9	0	0.4	0.0	-100%	0	0	1	2	0.5	0.9	95%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
12 La Romana	13	16	0.5	0.6	23%	0	0	2	1	0.9	0.4	-51%	0	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	0	0	0	0	
13 La Vega	15	15	0.3	0.3	0%	0	0	2	1	0.5	0.2	-50%	0	0	0	0	0	1	1	0.3	0.2	-1%	0	0	1	0	
14 María Trinidad Sánchez	0	2	0.0	0.1	**	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	0.0	**	0	0	1	1	0.9	0.9	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
16 Pedernales	2	7	0.8	2.7	250%	0	0	0	1	0.0	4.1	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
17 Peravia	1	7	0.0	0.3	600%	0	0	2	2	1.0	1.0	-1%	1	0	1	0	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	0	0	1	0
18 Puerto Plata	5	5	0.2	0.2	0%	0	0	0	2	0.0	0.6	**	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.3	**	0	0	0	1	
19 Hermanas Mirabal	5	0	0.5	0.0	-100%	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
20 Samaná	0	2	0.0	0.2	**	0	0	1	2	1.1	2.1	98%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
21 San Cristóbal	23	24	0.3	0.4	4%	0	0	4	11	0.6	1.7	170%	1	1	1	1	0	0	1	2	0.2	0.3	96%	0	0	1	1
22 San Juan	6	9	0.2	0.4	50%	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	2	0	0.9	0.0	-100%	0	0	2	0	
23 San Pedro de Macorís	9	1	0.3	0.0	-89%	0	0	1	4	0.3	1.2	294%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
24 Sánchez Ramírez	1	4	0.1	0.3	300%	0	0	2	2	1.4	1.4	0%	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7	**	0	0	0	1	
25 Santiago	133	60	1.3	0.6	-55%	0	0	22	15	2.2	1.5	-33%	6	1	6	1	0	0	4	4	0.4	0.4	-1%	0	0	0	1
26 Santiago. Rodríguez	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
27 Valverde	0	1	0.0	0.1	**	0	0	3	0	1.7	0.0	-100%	1	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
28 Monseñor Nouel	1	4	0.1	0.2	300%	0	0	1	2	0.5	1.1	97%	1	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
29 Monte Plata	8	6	0.4	0.3	-25%	0	0	2	6	1.0	3.0	196%	0	1	0	1	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	0	0	1	0
30 Hato Mayor	10	1	1.1	0.1	-90%	0	0	0	1	0.0	1.2	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
31 San Jose de Ocoa	5	1	0.7	0.1	-80%	0	0	1	1	1.5	1.5	0%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
32 Santo Domingo	99	58	0.5	0.3	-41%	0	0	36	36	1.7	1.7	-2%	4	4	4	4	1	1	11	6	0.5	0.3	-46%	0	0	5	4
Extranjera	0	0	0.0	0.0	**	0	0	1	1			**	0	1	0	1	0	0	0			**	0	0	0	0	
TOTAL PAÍS	755	695	0.76	0.70	-8%	0	0	111	121	1.2	1.3	8%	21	13	21	13	1	1	28	17	0.3	0.2	-40%	0	0	15	8

Meningitis Bacteriana: en la semana no se notificaron casos probables, existe un acumulado de 111 casos con 17 defunciones. De Las meningitis en todas las formas, las provincias que presentan cambios significativos en comparación con el pasado año fueron Bahoruco, Duarte, Elías Piña, Seybo, Pedernales, Peravia, San Juan, Sánchez Ramírez y Monseñor Nouel.

Enfermedad Meningocócica: en la semana se notificó un caso, un masculino residente en Bisas del Este y atendido en el Hospital Robert Reid Cabral por presentar fiebre acompañada de signos neurológicos meníngeos, en el extendido del Líquido Céfalo Raquídeo se observaron diplococos Gram (-) subjetivo de Neisseria Meningitidis. Con este caso tenemos un acumulado de 17, incluyendo 8 defunciones que representan una disminución en un 40 % comparado con el pasado año para este mismo período.

(**) 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				Alerta y tendencia	Número de defunciones				
	SE 49		SE 1-49		SE 1-49				SE 49		SE 1-49			SE 49		SE 1-49		SE 49		SE 1-49		SE 49		SE 1-49			SE 49		SE 1-49		
	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	28	12	0.7	0.3	-58%	↑	214	194	12770	10621	-17%	0	0	0	0	1	0	118	101	0	0	29	13	-123%	→	0	0	4	2
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	9	0	459	320	-30%	0	0	0	0	1	0	25	14	0	0	4	2	-100%	→	0	0	0	0
03 Baoruco	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	6	0	152	272	79%	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	**	→	10	0	560	459	-18%	0	0	0	0	0	0	10	19	0	0	2	2	0%	→	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	7	6	3.1	2.6	-15%	→	1	0	23	50	117%	0	0	0	0	0	0	8	4	0	0	2	0	**	→	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	0	2	0.0	0.2	**	→	5	0	206	219	6%	0	0	0	0	0	0	109	61	0	0	14	11	-27%	→	0	0	1	1
07 Elías Piña	0	0	2	3	0.8	1.2	49%	→	1	0	9	84	833%	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	1	0	**	→	0	0	0	0
08 El Seibo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	8	2	320	267	-17%	0	0	0	0	0	0	21	4	0	0	5	1	-400%	→	0	0	1	0
09 Espaillat	0	0	1	1	0.1	0.1	-1%	→	5	3	222	162	-27%	0	0	0	0	3	0	110	32	0	0	18	6	-200%	→	0	0	1	3
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	8	0	217	230	6%	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	**	→	3	0	31	143	361%	0	0	0	0	0	0	7	12	0	0	4	3	-33%	→	0	0	1	0
12 La Romana	0	1	3	3	0.4	0.4	-1%	→	10	0	611	484	-21%	0	0	0	0	0	0	3	10	0	0	3	3	0%	→	0	0	1	0
13 La Vega	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	→	15	0	832	642	-23%	0	0	0	0	5	0	81	47	1	0	19	11	-73%	→	0	0	0	1
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	2	0.2	0.4	99%	→	3	0	209	186	-11%	0	0	0	0	0	0	26	14	0	0	4	0	**	→	0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	0	138	344	149%	0	0	0	0	0	0	22	16	0	0	7	2	-250%	→	0	0	0	2
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	3	0	266	68	-74%	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	8	1	1.2	0.1	-88%	→	10	9	690	640	-7%	0	0	0	0	0	0	8	5	0	0	1	0	**	→	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	12	0.0	1.1	**	→	22	10	388	982	153%	0	0	0	0	0	0	87	33	0	0	26	7	-271%	→	0	0	3	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	3	0.3	0.9	199%	→	2	3	125	246	97%	0	0	0	0	3	0	52	58	0	0	13	5	-160%	→	0	0	1	0
20 Samaná	0	0	0	2	0.0	0.6	**	→	5	2	24	102	325%	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	2	0	**	→	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	2	11	16	0.5	0.7	43%	↑	52	17	3417	2063	-40%	0	0	0	0	0	0	17	30	0	0	4	6	33%	→	0	0	1	2
22 San Juan	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	→	6	4	430	460	7%	0	0	0	0	0	0	20	7	0	0	3	2	-50%	→	0	0	1	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	4	7	0.4	0.6	73%	→	29	3	791	1819	130%	0	0	0	0	0	0	25	30	0	0	5	3	-67%	→	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	11	0	166	266	60%	0	0	0	0	0	0	21	9	0	0	4	3	-33%	→	0	0	1	0
25 Santiago	0	0	4	2	0.1	0.1	-51%	→	38	29	2418	2172	-10%	0	0	0	0	5	0	159	87	0	0	23	23	0%	→	0	0	4	2
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	→	0	1	8	27	238%	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0%	→	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	6	1	0.9	0.2	-84%	→	1	1	149	145	-3%	0	0	0	0	0	0	24	9	0	0	6	1	-500%	→	0	0	1	1
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	7	3	250	193	-23%	0	0	0	0	0	0	13	16	0	0	4	3	-33%	→	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	6	2	0.8	0.3	-67%	→	25	0	503	519	3%	0	0	0	0	0	0	20	20	0	0	10	5	-100%	→	0	0	1	0
30 Hato Mayor	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	→	6	0	185	400	116%	0	0	0	0	0	0	15	11	0	0	2	3	33%	→	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	1	3	0.4	1.3	200%	→	3	1	239	230	-4%	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	3	1	-200%	→	0	0	1	1
32 Santo Domingo	1	1	78	40	1.0	0.5	-50%	↑	33	6	2240	1751	-22%	0	0	3	0	1	1	236	190	0	0	59	36	-64%	→	0	0	8	5
Extranjera							**						**							0	0	0	1			**					
TOTAL PAIS	1	4	165	118	0.4	0.3	-29%		555	288	29048	26566	-9%	0	0	3	0	19	1	1256	855	1	0	278	153	-82%		0	0	31	20

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 reportaron (5) casos (4) de ellos positivos de rabia canina, procedentes del Municipio San Cristóbal/Barrio Madre Vieja Norte, Municipio Santo Domingo Este/Barrio Villa Duarte, Municipio La Romana/Barrio Benjamin. Se mantiene la confirmación de circulación del virus en 22 provincias. A la fecha el sistema ha captado 118 casos de rabia animal.

Leptospirosis: durante esta semana se notificaron 28 casos sospechosos, uno (1) corresponde por fecha de inicio de síntomas a la semana 48. Se confirmó una (1) defunción con (IGG-IGM +), masculino, de 31 años, residente en la la calle segunda No. 20, del Municipio de Esperanza, Provincia Valverde Mao, correspondiente por FIS a la SE-48. Las provincias con transmisión activa en las últimas cuatro semanas son: Duarte, La Vega, Distrito Nacional, Puerto Plata, Santiago, San Pedro de Macorís, San Cristóbal, La Altagracia, Espaillat y Valverde Mao. De los casos acumulados de las últimas cuatro semanas, los serovares prevalentes fueron Australis, Canicola y Sejroe (2 c/u), Autumnalis, Hardjo y Pomona (1 c/u). El total acumulado de casos notificados durante el presente año es de 855 casos y 64 defunciones sospechosos y de estos 153 casos probables y 20 defunciones confirmadas.

(**) No casos año previo



República Dominicana
 Vice ministerio de Salud Colectiva
 Dirección General de Epidemiología
 Programa Ampliado de Inmunización
 Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica
 BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANA 49 año 2011



PROVINCIA	DIFTERIA						TOSFERINA						TETANOS OTRAS EDADES																											
	Numero de casos probables			Var. %	Numero de defunciones			Numero de casos probables			Var. %	Numero de defunciones			Numero de casos probables			Var. %	Numero de defunciones																					
	SE- 49	SE 1- 49	de casos		SE- 49	SE 1- 49	de casos	SE- 49	SE 1- 49	de casos		SE- 49	SE 1- 49	de casos	SE- 49	SE 1- 49	de casos		SE- 49	SE 1- 49	de casos																			
	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	**	0	0	0	0	0	0	0	2	0																	
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0					
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	1	0	1	3	200%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
07Elias Piña	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
08 El Seibo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	2	1	-50%	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	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
11 La Altagracia	0	0	0	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	0	0	0	2	2				
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	0	0	3	3	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
15 Montecristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	4	300%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
17 Pedernales	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	3	1	-67%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	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	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
21 San Cristóbal	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22 San Juan	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23 San Pedro de Macoris	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25 Santiago	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	1	0	8	1	-88%	0	0	0	0	0	0	6	4	-33%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	3	50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	10	0	-100%	0	0	0	0	0	0	12	6	-50%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Extranjera	0	0	0	1	**	0	0	0	1	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAIS	0	0	4	2	-50%	0	0	0	1	1	0	35	3	-91%	0	0	0	0	1	0	45	40	-11%	0	0	17	18													

No. de casos de EPV en eliminación

Enfermedad	2009	2010	2011
Polio	0	0	0
Sarampión	0	0	0
Rubeola	0	0	0
Tétanos neonatal	1	0	2

No se notificaron casos de EPV en la semana 49.

PROVINCIA	Parálisis flácida aguda <15 años						Enfermedad Febril Eruptiva								
	Numero de casos probables			Var. %	Numero de defunciones			Numero de casos probables			Var. %	Tendencia			
	SE- 49	SE 1- 49	de casos		SE- 49	SE 1- 49	de casos	SE- 49	SE 1- 49	de casos					
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011					
01 Distrito Nacional	0	0	1	4	300%	0	0	0	0	1	0	4	16	300%	
02 Azua	0	0	1	2	100%	0	0	0	0	0	0	2	5	150%	
03 Baoruco	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
04 Barahona	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	3	1	-67%	
06 Duarte	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	6	1	-83%	
07Elias Piña	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	3	0	-100%	
08 El Seibo	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	3	0	-100%	
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	5	**	
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	6	3	-50%	
11 La Altagracia	1	0	2	1	-50%	0	0	0	0	0	0	4	7	75%	
12 La Romana	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
13 La Vega	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	2	2	0%	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	
17 Pedernales	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	2	0	24	17	-29%	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	6	1	-83%	
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	4	100%	
21 San Cristóbal	0	0	2	5	150%	0	0	0	0	0	0	12	10	-17%	
22 San Juan	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
23 San Pedro de Macoris	0	0	2	2	0%	0	0	0	1	0	0	5	4	-20%	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
25 Santiago	0	0	4	1	-75%	0	0	0	0	0	0	18	8	-56%	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0						



Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

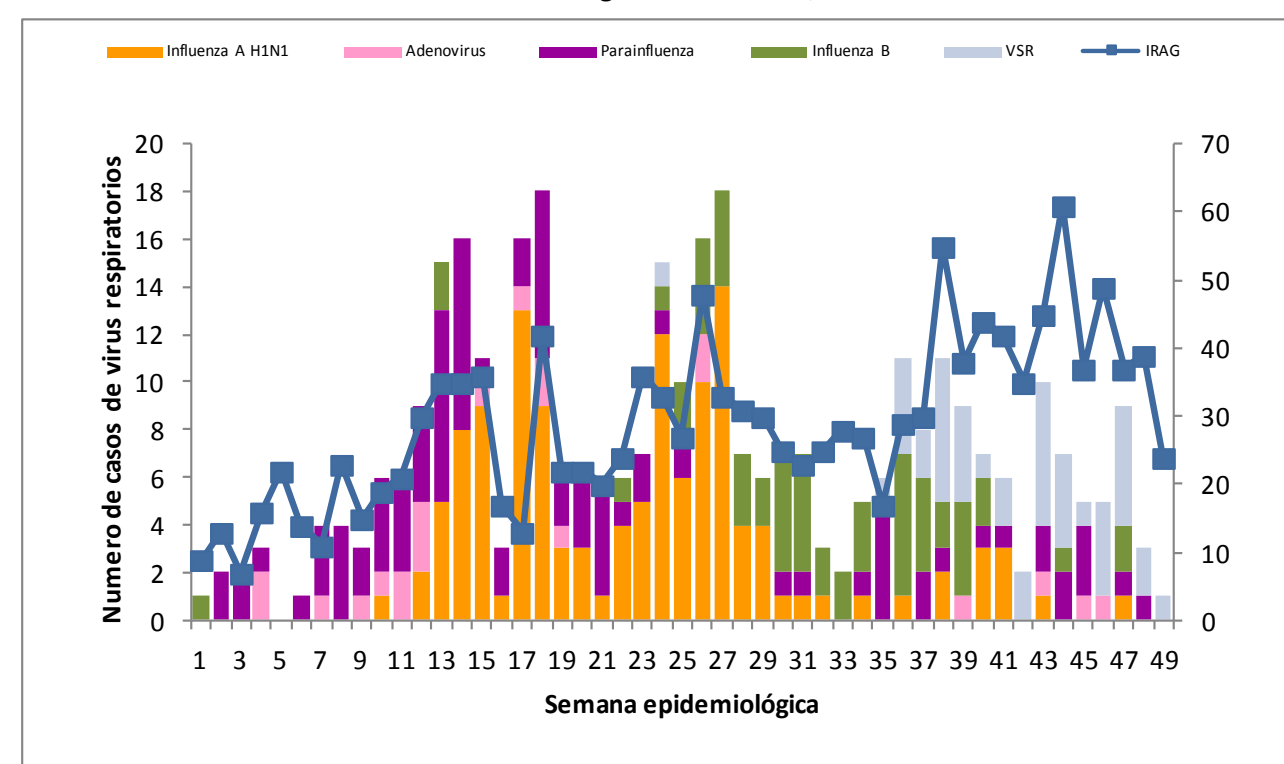
Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

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	239835	2157.10	253942	2283.98	6%
02 Azua	81588	3369.89	68451	2827.28	-16%
03 Baoruco	18336	1594.89	37293	3243.80	103%
04 Barahona	58750	2928.68	59569	2969.51	1%
05 Dajabón	34148	5100.22	25982	3880.57	-24%
06 Duarte	79198	2647.10	89843	3002.89	13%
07 Elías Piña	21702	3008.73	18448	2557.60	-15%
08 El Seibo	37362	3524.92	40530	3823.80	8%
09 Espaillat	82471	3478.31	89225	3763.16	8%
10 Independencia	29723	5382.36	32496	5884.50	9%
11 La Altagracia	25590	1115.38	30674	1336.98	20%
12 La Romana	30941	1256.57	33743	1370.36	9%
13 La Vega	120423	2803.38	118551	2759.80	-2%
14 María Trinidad Sánchez	43373	3061.38	49075	3463.84	13%
15 Monte Cristi	11154	4377.89	13228	5191.93	19%
17 Pedernales	52510	4345.67	65727	5439.49	25%
17 Peravia	89011	4401.04	85933	4248.85	-3%
18 Puerto Plata	48898	1493.02	123100	3758.66	152%
19 Hermanas Mirabal	44854	4343.83	46629	4515.73	4%
20 Samaná	12103	1224.75	13664	1382.72	13%
21 San Cristóbal	142611	2160.74	147681	2237.56	4%
22 San Juan	81230	3310.42	87153	3551.80	7%
23 San Pedro de Macorís	77922	2311.48	82634	2451.26	6%
24 Sánchez Ramírez	55074	3525.01	67820	4340.81	23%
25 Santiago	221403	2116.30	201506	1926.11	-9%
26 Santiago Rodríguez	2995	545.89	12444	2268.11	315%
27 Valverde	57246	3008.94	50621	2660.72	-12%
28 Monseñor Nouel	59382	3052.98	56925	2926.66	-4%
29 Monte Plata	67700	3218.22	65777	3126.80	-3%
30 Hato Mayor	52543	5788.40	53295	5871.24	1%
31 San José de Ocoa	28844	4167.97	36905	5332.78	28%
32 Santo Domingo	363067	1651.56	285492	1298.67	-21%
Total PAÍS	2,371,987	2,399.7	2,444,356	2,473.0	3%

Número de casos de virus respiratorios por tipo y de infección respiratoria aguda grave detectados a través de la vigilancia centinela, SE 1-49 del 2011



IRA: hasta esta semana se han notificado al sistema 2, 444, 356 casos de Infecciones Respiratorias Agudas, presentándose un incremento significativo ($\geq 25\%$) en las siguientes provincias: Santiago Rodríguez, Puerto Plata, Baoruco, San José de Ocoa y Pedernales. Se analizaron por laboratorio 3 muestras, resultando positiva 1 a VSR, correspondiente a la provincia de Santo Domingo (DAS-II). Se atendieron 27,132 casos, para una cobertura de notificación de un 38% a nivel nacional.

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		Defunciones confirmadas		Letalidad *		Casos hospitalizados		Número de casos investigados por el		% Casos positivos		
	SE 1- 49		SE 1- 49		SE 45-2010 a la 48-2011	2011 SE-49		SE 45-2010 a la 48-2011	2011 SE-49	SE 45-2010 a la 48-2011	2011 SE-49	SE 45-2010 a la 48-2011	2011 SE-49	SE 45-2010 a la 48-2011	2011 SE-49	SE 45-2010 a la 48-2011		2011 SE-49	SE 45-2010 a la 48-2011	2011 SE-49
	2010	2011	2010	2011	SE 45-2010 a la 48-2011	2011 SE-49	SE 45-2010 a la 48-2011	2011 SE-49	SE 45-2010 a la 48-2011	2011 SE-49	SE 45-2010 a la 48-2011	2011 SE-49	SE 45-2010 a la 48-2011	2011 SE-49	SE 45-2010 a la 48-2011	2011 SE-49		SE 45-2010 a la 48-2011	2011 SE-49	SE 45-2010 a la 48-2011
01 Distrito Nacional	66082	85696	594.35	770.76	2981	30	0.26	65	0	24	0	2.2	0.0	2013	30	685	1	49%	100%	→
02 Azua	14800	11744	611.29	485.07	420	0	0.17	9	0	5	0	2.1	**	395	0	396	0	56%	**	→
03 Baoruco	4782	10584	415.95	920.61	179	0	0.15	0	0	0	0	0.0	**	141	0	120	0	34%	**	→
04 Barahona	13586	19680	677.26	981.05	195	0	0.10	2	0	0	0	1.0	**	179	0	191	0	41%	**	→
05 Dajabón	5720	4624	854.32	690.62	233	0	0.35	4	0	1	0	1.7	**	215	0	147	0	44%	**	→
06 Duarte	15398	16766	514.66	560.38	192	1	0.06	3	0	2	0	1.6	0.0	186	1	184	1	48%	100%	↑
07 Elias Piña	6104	6144	846.25	851.80	2422	4	3.33	13	0	4	0	0.5	0.0	1084	4	168	0	68%	**	→
08 El Seibo	8228	7533	776.27	710.70	329	0	0.31	6	0	2	0	1.8	**	318	0	124	2	24%	100%	↓
09 Espaillat	16954	13033	715.05	549.68	142	2	0.06	2	0	0	0	1.4	0.0	120	2	203	0	39%	**	↑
10 Independencia	7595	7153	1375.33	1295.29	283	0	0.51	16	0	6	0	5.7	**	184	0	241	2	39%	0%	→
11 La Altagracia	8508	8887	370.84	387.35	691	0	0.29	13	0	9	0	1.9	**	679	0	90	0	48%	**	→
12 La Romana	9344	8075	379.48	327.94	404	1	0.16	12	0	5	0	3.0	0.0	366	1	248	1	60%	100%	→
13 La Vega	27983	21661	651.43	504.26	618	6	0.14	6	0	2	0	1.0	0.0	566	6	228	6	36%	33%	→
14 María Trinidad Sánchez	11723	12247	827.44	864.42	22	0	0.02	1	0	1	0	4.5	**	21	0	22	0	64%	**	→
15 Monte Cristi	3267	3571	1282.28	1401.60	179	0	0.15	1	0	1	0	0.6	**	161	0	175	0	39%	**	→
16 Pedernales	15719	11091	1300.89	917.88	244	0	0.94	1	0	1	0	0.4	**	217	0	243	0	35%	**	→
17 Peravia	15817	14453	782.05	714.61	309	0	0.15	11	0	1	0	3.6	**	240	0	190	0	45%	**	→
18 Puerto Plata	7802	16282	238.22	497.15	162	1	0.05	6	0	3	0	3.7	0.0	141	1	148	2	30%	0%	→
19 Hermanas Mirabal	7478	5969	724.20	578.06	58	2	0.06	1	0	0	0	1.7	0.0	49	1	48	2	27%	0%	→
20 Samaná	2065	3719	208.97	376.34	97	0	0.10	0	0	0	0	0.0	**	93	0	83	0	42%	**	→
21 San Cristóbal	41686	41549	631.60	629.52	1479	3	0.22	22	0	8	0	1.5	0.0	1387	3	426	0	37%	**	→
22 San Juan	15894	23595	647.74	961.58	1213	26	0.50	4	0	1	0	0.3	0.0	708	13	331	0	53%	**	→
23 San Pedro de Macoris	20757	22688	615.74	673.02	1277	0	0.37	19	0	11	0	1.5	**	1261	0	383	0	58%	**	→
24 Sánchez Ramírez	12114	14145	775.36	905.35	44	0	0.03	2	0	0	0	4.5	**	42	0	43	0	49%	**	→
25 Santiago	31889	30788	304.81	294.29	1339	1	0.13	35	0	17	0	2.6	0.0	1248	1	930	1	31%	0%	→
26 Santiago Rodríguez	357	1328	65.07	242.05	29	0	0.05	1	0	0	0	3.4	**	27	0	23	0	65%	**	→
27 Valverde	9362	8502	492.08	446.88	516	0	0.27	4	0	1	0	0.8	**	342	0	243	0	43%	**	→
28 Monseñor Nouel	15285	10472	785.84	538.39	420	206	0.21	0	0	0	0	0.0	0.0	334	137	214	18	22%	67%	↑
29 Monte Plata	16221	15165	771.09	720.89	237	1	0.11	6	0	4	0	2.5	0.0	230	1	191	1	39%	0%	→
30 Hato Mayor	13400	10791	1476.21	1188.79	328	0	0.36	1	0	0	0	0.3	**	245	0	111	0	23%	**	→
31 San José de Ocoa	6446	6596	931.45	953.12	167	0	0.24	0	0	0	0	0.0	**	159	0	165	0	13%	**	↓
32 Santo Domingo	109692	91208	498.98	414.90	3845	25	0.17	96	1	43	0	2.5	4.0	3204	23	1882	3	43%	33%	→
Extranjera					30	0		1	0	0	0	3.3	**	14	0	16	0	56%	**	→
TOTAL PAÍS	562,058	565,739	22142.48	22354.36	21,084	309	0.21	363	1	152	0	1.7	0.3	16569	224	8892	40	42%	50%	

*Corresponde a la defunciones sospechosas y confirmadas sobre el total de casos sospechosos de cólera por 100

78.58565737 0

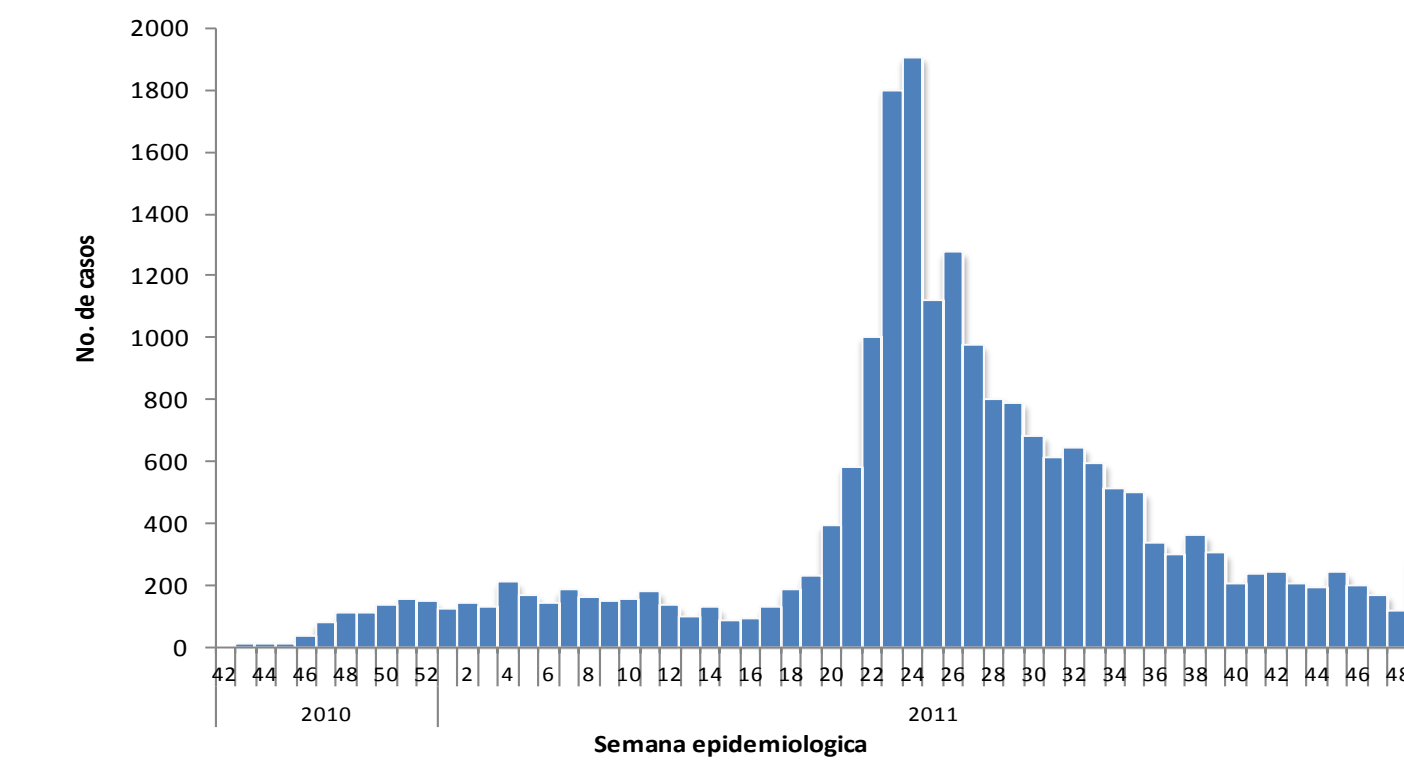
Alerta de brote

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

Curva epidémica de cólera,
República Dominicana, actualizada hasta el 10/12/2011



Cólera: en la semana se notifican 309 casos nuevos de estos fueron estudiado por laboratorio 40 casos con un 50% de positividad, los casos confirmados proceden principalmente de los municipio de Bonao, Jima Abajo D.M y Moca. Las provincias con mayor número de casos sospechosos son: **Monseñor Nouel** (206) estos casos proceden del brote de EDA confirmado de V. cholerae en la comunidad de Sabana del Puerto, DM del municipio de Bonao, **Distrito Nacional** (30), **San Juan** (26) y **Santo Domingo** (25). Se notificaron dos defunciones, corresponde a esta semana un hombre de 25 años de edad con resultado negativo a V. Cholera, procedente del Municipio de Santo Domingo Oeste, Provincia Santo Domingo, atendido en H. Inicio Calventi.



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

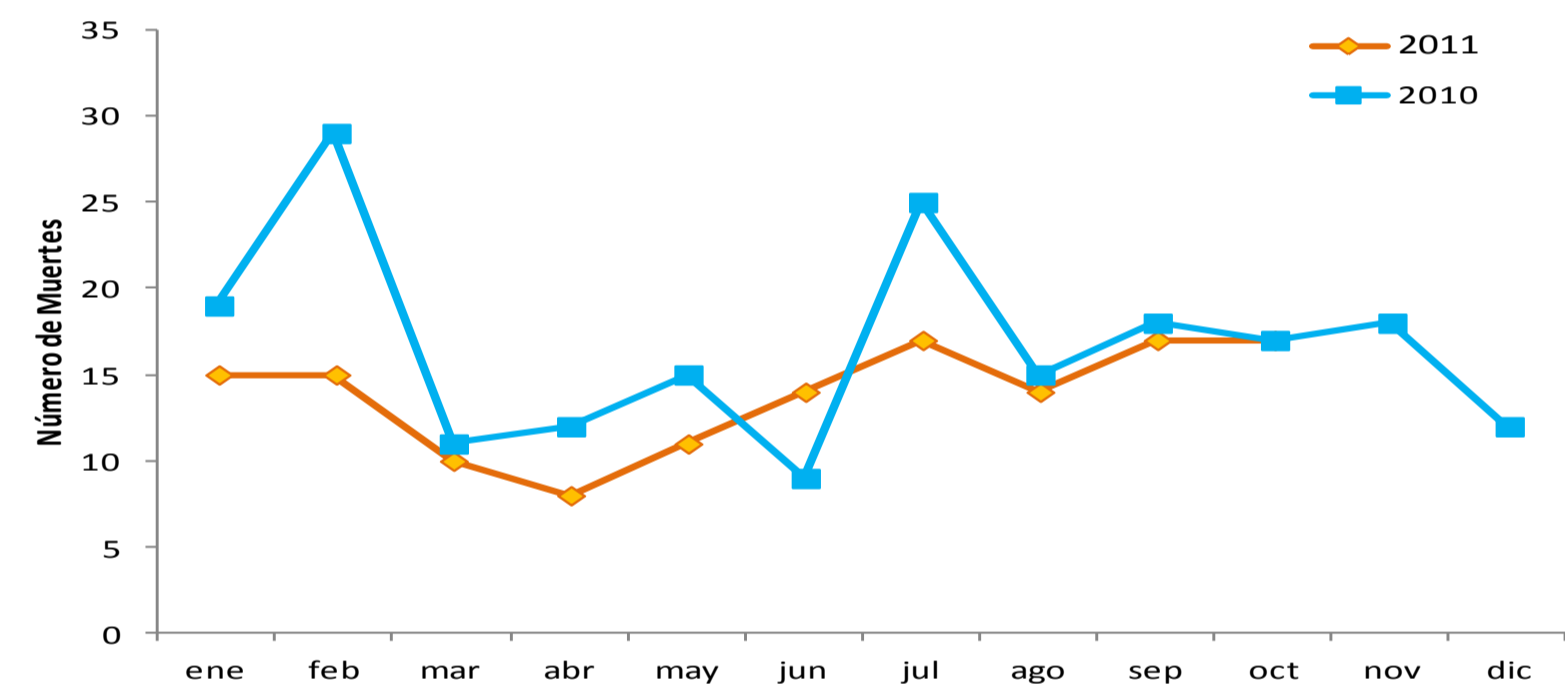
Muertes Maternas probables notificadas a la semana por provincia de residencia						Muertes infantiles notificadas a la semana por provincia de residencia				
Provincias	2010	2010	2011	Acumulado al mes 2011	Var. % de casos	2010	2010	2011	Acumulado al mes 2011	Var. % de casos
		Semana 1 a	Semana 1 a				Semana 1 a	Semana 1 a		
		49	49	Diciembre			49	49	Diciembre	
01 Distrito Nacional	18	16	16	1	0%	281	269	216	1	-25%
02 Azua	6	6	1	0	-83%	75	72	46	2	-57%
03 Bahoruco	3	3	1	0	-67%	13	12	29	0	59%
04 Barahona	3	3	1	0	-67%	49	44	66	0	33%
05 Dajabón	2	2	1	0	-50%	23	23	15	0	-53%
06 Duarte	8	7	3	0	-57%	100	96	41	0	-134%
07 Elías Piña	4	4	1	0	-75%	11	11	10	0	-10%
08 El Seibo	4	4	1	0	-75%	9	9	10	0	10%
09 Espaillat	1	1	0	0	-100%	67	64	45	0	-42%
10 Independencia	1	1	1	0	0%	10	10	16	0	38%
11 La Altagracia	6	6	5	0	-17%	70	67	55	0	-22%
12 La Romana	9	9	8	0	-11%	33	32	21	0	-52%
13 La Vega	6	6	4	0	-33%	103	98	86	0	-14%
14 María Trinidad Sánchez	1	1	2	0	100%	44	41	35	0	-17%
15 Monte Cristi	3	3	1	0	-67%	53	52	33	0	-58%
16 Pedernales	1	1	0	0	-100%	3	3	3	0	0%
17 Peravia	3	3	5	0	67%	72	70	44	0	-59%
18 Puerto Plata	6	6	2	0	-67%	77	75	50	0	-50%
19 Hermanas Mirabal	2	2	1	0	-50%	30	30	15	0	-100%
20 Samaná	5	5	3	0	-40%	32	29	19	0	-53%
21 San Cristóbal	9	9	7	0	-22%	215	209	148	2	-41%
22 San Juan de la Maguana	6	6	0	0	-100%	53	53	35	0	-51%
23 San Pedro de Macorís	6	5	9	0	80%	145	134	99	0	-35%
24 Sánchez Ramírez	3	3	1	0	-67%	49	45	34	0	-32%
25 Santiago	17	17	15	0	-12%	471	455	346	0	-32%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	1	0	**	15	14	18	0	22%
27 Valverde	5	5	3	1	-40%	72	67	53	0	-26%
28 Monseñor Nouel	4	4	5	0	25%	49	47	36	0	-31%
29 Monte Plata	2	2	6	0	200%	75	72	55	0	-31%
30 Hato mayor	2	1	5	0	400%	20	19	14	0	-36%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	9	9	7	0	-29%
32 Santo Domingo	48	46	40	0	-13%	837	802	670	2	-20%
No reporta provincia de residencia	2	2	0	0	-100%	279	266	177	0	-50%
Total defunciones residentes	196	189	149	2	-21%	3444	3299	2547	7	-23%
Extranjera	5	5	1	0	-80%	34	32	20	0	-38%
TOTAL PAÍS	201	194	150	2	-23%	3478	3331	2567	7	-23%

Mortalidad Materna MM: en esta semana se notificaron dos casos de muerte materna, para un acumulado de 150 defunciones. Las provincias de Hato Mayor, Monte Plata, Monseñor Nouel, San Pedro de Macorís, Peravia y María Trinidad Sánchez presentan un incremento de más de un 25% de sus muertes en relación al mismo periodo del año anterior.

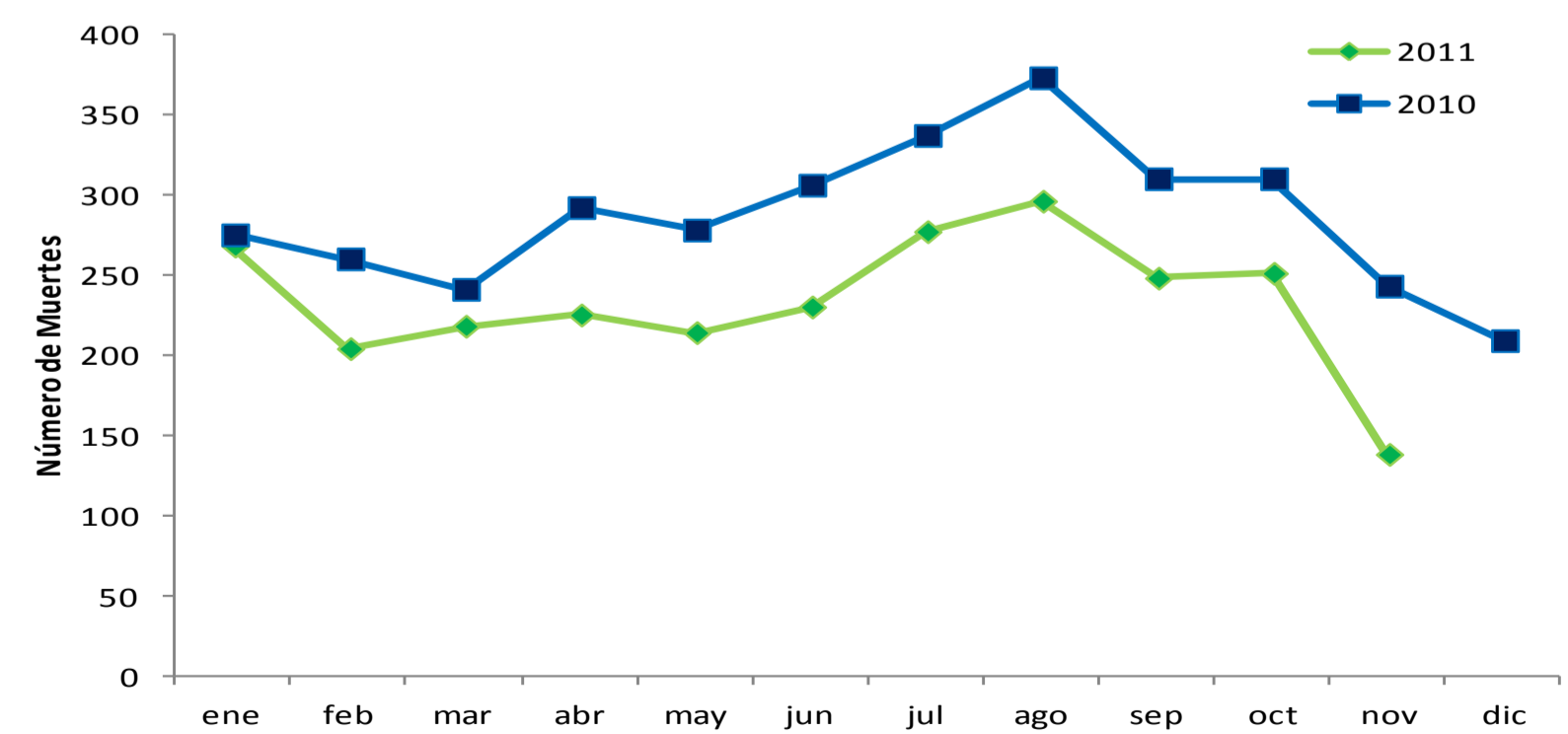
Mortalidad Infantil MI: en esta semana se notificaron 68 MI, con una notificación tardía de 9 centros de salud. Un acumulado de 2,567 defunciones en lo que va del año. Con un 30% de subnotificación en relación al mismo periodo del 2010.

Centro de Ocurrencia	Edad	Período	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital Luis E. Aybar	21	Embarazo	Edema agudo del pulmon	Distrito Nacional, Area V
Hospital Municipal de Laguna Salada	37	Embarazo	Preeclampsia	Laguna Salada, Valverde

Muertes Maternas según mes de ocurrencia 2010-2011



Muertes Infantiles según mes de ocurrencia 2010-2011





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



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			
	Notificaciones esperadas		SE 49		SE 1- 49		SE 49		SE 1- 49		SE 49		SE 1- 49		SE 49		SE 1- 49		SE 49		SE 1- 49		SE 49		SE 1- 49	
	SE 45	SE 1-45	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	17150	34%	17%	36%	37%	152	57	7830	7426	115	12	5491	6229	100	19	3119	3605	5	1	704	293	410	4	2248	2601
02 Azua	56	2744	66%	25%	69%	71%	69	27	1905	2128	5	0	167	68	2	0	105	287	3	0	93	86	11	1	117	785
03 Baoruco	38	1862	37%	24%	53%	65%	11	0	375	529	0	1	23	49	0	2	266	282	0	0	14	102	0	0	20	595
04 Barahona	65	3185	69%	17%	65%	77%	21	2	1094	875	3	0	97	57	10	0	817	478	2	0	127	45	0	0	46	289
05 Dajabón	33	1617	76%	42%	82%	78%	5	8	579	483	0	1	43	22	2	1	253	184	0	0	73	10	0	0	533	236
06 Duarte	92	4508	71%	26%	75%	72%	21	5	761	874	1	1	58	123	7	3	557	536	0	0	79	21	0	0	134	371
07 Elías Piña	30	1470	57%	7%	63%	64%	3	1	699	349	0	0	50	6	2	0	74	76	0	0	38	8	0	0	41	69
08 El Seibo	27	1323	93%	100%	76%	98%	8	6	539	438	7	0	104	105	16	3	397	361	0	0	30	19	0	0	96	165
09 Espaillat	43	2107	95%	98%	94%	97%	12	6	734	618	5	2	126	285	3	7	533	547	0	0	60	20	3	0	119	244
10 Independencia	33	1617	67%	52%	66%	72%	5	5	439	334	0	0	21	14	0	0	253	143	0	0	50	31	29	0	104	524
11 La Altagracia	79	3871	92%	29%	49%	67%	8	15	706	700	0	0	95	43	4	9	374	343	44	0	964	41	0	0	2387	260
12 La Romana	40	1960	78%	45%	47%	66%	12	9	721	602	5	0	106	73	13	8	483	509	1	1	66	20	7	1	91	370
13 La Vega	93	4557	61%	25%	55%	58%	26	16	2234	1729	4	1	299	174	15	3	1221	833	0	0	308	93	3	0	324	1221
14 María Trinidad Sánchez	38	1862	61%	18%	66%	84%	15	0	704	540	1	0	88	65	15	1	709	542	1	0	78	33	2	0	41	204
15 Monte Cristi	43	2107	86%	60%	62%	85%	10	10	651	853	1	0	64	47	8	6	336	477	2	0	143	39	5	0	99	511
16 Pedernales	16	784	63%	44%	58%	56%	5	2	359	223	0	0	7	8	3	3	174	322	1	0	30	10	0	3	5	58
17 Peravia	45	2205	82%	64%	78%	82%	15	11	914	834	4	2	71	50	6	1	369	492	1	0	122	68	0	2	103	659
18 Puerto Plata	62	3038	60%	61%	62%	74%	20	14	509	1343	2	4	56	137	17	12	891	955	2	1	130	71	2	0	50	711
19 Hermanas Mirabal	32	1568	91%	97%	86%	96%	6	6	493	373	2	1	83	50	1	6	188	313	0	1	27	24	1	0	35	287
20 Samaná	36	1764	83%	42%	57%	75%	4	2	254	330	1	0	18	18	16	11	475	641	0	0	14	6	0	2	38	142
21 San Cristóbal	85	4165	61%	56%	63%	69%	44	33	2528	1829	6	8	322	343	8	5	2118	2206	2	1	338	82	5	0	228	880
22 San Juan	88	4312	66%	68%	70%	72%	26	19	1254	1110	9	5	205	223	2	0	242	185	0	0	92	25	3	1	103	541
23 San Pedro de Macorís	73	3577	63%	37%	66%	68%	23	13	1254	1235	13	4	234	199	7	8	551	502	0	1	188	79	7	1	97	503
24 Sánchez Ramírez	43	2107	91%	77%	91%	85%	28	3	1099	957	2	4	107	160	4	0	307	379	1	0	53	24	1	2	63	590
25 Santiago	140	6860	55%	53%	57%	68%	48	42	4087	3454	4	6	473	412	50	23	1536	1356	2	1	912	136	6	3	570	2024
26 Santiago. Rodríguez	28	1372	39%	54%	51%	60%	0	1	18	76	0	1	0	4	0	1	7	44	0	1	3	3	0	1	10	36
27 Valverde	48	2352	69%	56%	75%	79%	13	9	621	690	0	2	79	69	4	0	259	230	0	2	59	23	0	5	131	362
28 Monseñor Nouel	47	2303	68%	70%	61%	69%	11	5	543	564	0	2	63	74	0	4	228	117	0	1	77	12	1	1	159	182
29 Monte Plata	55	2695	65%	25%	62%	60%	37	10	1547	1156	3	1	118	60	42	4	405	230	0	0	84	31	1	0	82	312
30 Hato Mayor	43	2107	93%	74%	99%	93%	19	4	788	927	3	0	75	48	8	11	555	648	0	1	113	36	0	1	63	224
31 San Jose de Ocoa	32	1568	91%	94%	85%	91%	10	3	550	377	0	3	103	73	0	6	228	139	0	0	47	15	0	2	90	218
32 Santo Domingo	305	14945	41%	11%	46%	38%	164	47	9997	7693	19	12	1531	1421	410	10	3600	3137	5	3	746	385	5	2	749	2613
TOTAL PAIS	2238	109662	60%	38%	59%	63%	851	391	46786	41649	215	73	10377	10709	775	167	21630	21099	72	15	5862	1891	502	32	8976	18787

n.d.= no disponible

n.d.= no disponible

Cobertura de notificación semanal: para esta semana notificaron 861 unidades de los 2238 inscritos, para un 38% de cobertura.

Para los siguientes eventos, se presentó un aumento (≥25%) en las siguientes provincias: Conjuntivitis en La Altagracia (47%) y Dajabón (38%); Hepatitis Virica Aguda en Puerto Plata y Sánchez Ramírez (50%), Santiago (33%) y San Cristóbal (25%); ; Enfermedad Transmitida por alimentos en Hermanas Mirabal (83%), Espaillat (57%), La Altagracia (56%) y Hato Mayor (27%). Para la Varicela y la Parotiditis Viral no se presentaron incremento significativo en esta semana.