



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

50

Desde el (11/12/2011) al (17/12/2011)

**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: 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

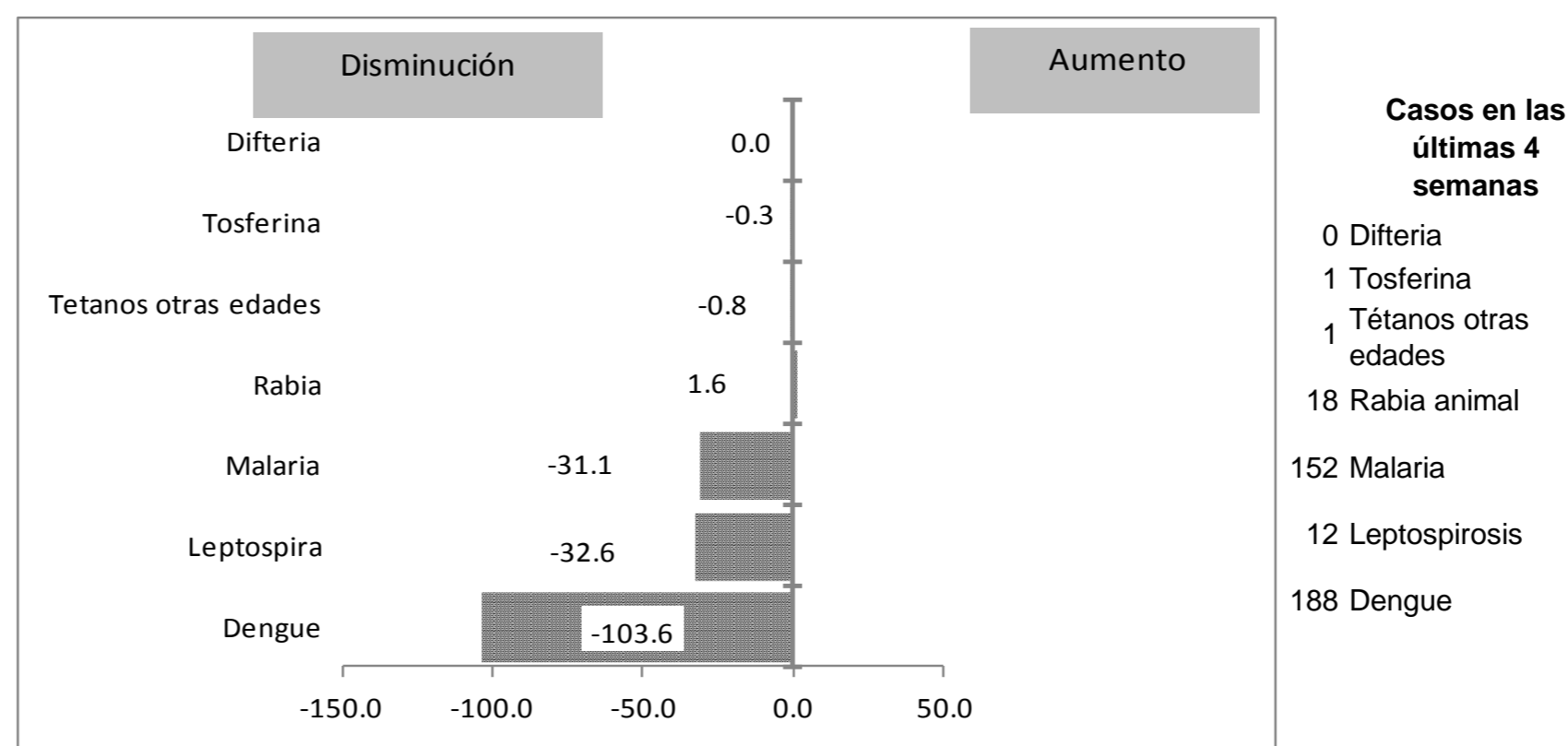
**Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial**

La Malaria presenta cuatro provincias en alerta amarilla para esta semana, Azua, Dajabón, Independencia y pedernales.

En las últimas 4 semanas hay circulación de rabia en el Distrito Nacional, Santo Domingo, San Cristóbal, Elías Piña, Puerto Plata, Duarte y La Romana.

En las ultimas 4 semanas predominan como agente causal de gripe la Parainfluenza y Virus Sincitial Respiratorio.

**Grafico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 17 de diciembre 2011**



**Alerta y Respuesta Rápida**

**Eventos de importancia nacional: Brote de Cólera.** Sabana del Puerto, Mons. Nouel, diciembre 2012, se han documentado 351 casos y una defunción. Los casos por inicio de síntomas ocurren desde el día 3 al 16 de diciembre SE 49-50 y la mayor proporción de casos el día 9 y 11. Los casos proceden principalmente de las comunidades de Jima en 23.6%, Caño Piedra 14.2% y Jayaco 11.6%. Brote de Rabia en Murcielagos en la Romana. El Director del CAN, notificó que un niño y su madre de 05 y 43 años de edad respectivamente, demandaron atención médica por haber sido agredidos en su casa por un murciélago. También informó que se tomaron muestras de ese y otro murciélagos los que resultaron positivas a rabia.

**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		Var. % de tasas	Alerta y tendencia	Numero de casos confirmados				Numero de defunciones				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Alerta y tendencia
	SE 50		SE 1- 50		SE 41-45		SE 1- 50		SE 50		SE 1- 50		SE 50		SE 1- 50		SE 1- 50				SE 50		SE 1- 50		SE 1- 50							
	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	4	0	728	230	67%	43%	61%	50%	0	0	47	4	0	0	4	1	70.9	22.1	-69%	↑	0	0	41	5	0	0	0	0	3.8	0.5	-88%	↓
02 Azua	1	0	286	49	57%	0%	72%	23%	0	0	9	2	0	0	0	0	128.0	21.7	-83%	→	2	6	173	125	0	0	4	0	74.3	53.1	-29%	↓
03 Baoruco	0	0	59	3	0%	0%	70%	33%	0	0	4	0	0	0	0	0	55.6	2.8	-95%	→	2	0	10	41	0	0	0	0	9.0	36.6	305%	↑
04 Barahona	0	0	60	22	0%	0%	76%	48%	0	0	9	2	0	0	0	0	32.4	11.8	-64%	↓	0	0	11	16	0	0	0	1	5.7	8.2	44%	↑
05 Dajabón	0	0	120	6	100%	100%	55%	67%	0	0	9	0	0	0	0	0	194.2	9.6	-95%	→	20	5	607	273	0	0	2	2	942.9	421.5	-55%	↓
06 Duarte	3	0	334	77	50%	0%	60%	22%	0	0	12	1	0	0	2	0	120.9	27.7	-77%	→	0	0	2	2	0	0	0	0	0.7	0.7	-1%	↓
07 Elías Piña	0	0	10	0	0%	0%	50%	0%	0	0	1	0	0	0	0	0	15.0	0.0	-100%	→	4	0	61	45	0	0	0	0	88.0	64.3	-27%	↓
08 El Seibo	0	0	163	11	29%	0%	58%	30%	0	0	9	1	0	0	0	0	166.6	11.1	-93%	→	1	0	30	9	0	0	0	0	29.4	8.7	-70%	↓
09 Espaillat	1	0	572	67	57%	0%	60%	37%	0	0	29	1	0	0	1	0	261.4	30.4	-88%	↓	0	0	3	7	0	0	0	1	1.3	3.0	132%	↑
10 Independencia	0	0	30	4	0%	0%	50%	50%	0	0	0	1	0	0	0	0	58.9	7.7	-87%	→	1	3	11	129	0	0	0	2	20.7	239.4	1056%	↑
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	28.1	18.6	-34%	↓
12 La Romana	3	0	233	17	57%	0%	67%	18%	0	0	31	0	0	0	0	0	102.5	7.4	-93%	↓	0	0	18	1	0	0	0	0	7.6	0.4	-95%	↓
13 La Vega	5	0	652	194	55%	29%	64%	53%	0	0	68	3	0	0	3	0	164.4	48.5	-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	52	0%	0%	57%	28%	0	0	31	2	0	0	1	0	308.4	46.2	-85%	↑	0	1	111	49	0	0	2	0	95.5	41.8	-56%	↓
16 Pedernales	1	0	17	6	100%	0%	76%	67%	0	0	3	0	0	0	0	0	72.3	25.1	-65%	→	0	1	16	12	0	0	1	0	65.3	48.3	-26%	↑
17 Peravia	0	0	395	62	76%	33%	84%	57%	0	0	93	11	0	0	4	0	211.6	32.7	-85%	→	0	0	9	0	0	0	0	0	4.6	0.0	-100%	↓
18 Puerto Plata	3	0	477	100	73%	57%	53%	47%	0	0	18	2	0	0	2	0	157.8	32.8	-79%	→	0	0	9	1	0	0	0	0	2.9	0.3	-89%	↓
19 Hermanas Mirabal	1	0	429	137	67%	50%	70%	16%	0	0	16	0	0	0	1	0	450.1	143.4	-68%	↑	0	0	3	0	0	0	0	0	3.0	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	4.2	**	→
21 San Cristóbal	5	0	676	125	79%	100%	71%	43%	1	0	65	8	0	0	3	0	111.0	20.1	-82%	↓	1	0	49	6	0	0	0	0	7.7	0.9	-88%	↓
22 San Juan	0	0	150	17	0%	0%	44%	19%	0	0	4	0	0	0	0	0	66.2	7.5	-89%	→	0	0	162	28	0	0	2	0	68.7	11.9	-83%	↓
23 San Pedro de Macorís	0	0	125	95	100%	56%	54%	45%	0	0	16	3	0	0	0	0	40.2	30.1	-25%	→	0	0	22	2	0	0	0	0	6.8	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	4	0	2474	275	80%	48%	78%	37%	0	0	273	13	0	0	16	0	256.2	28.1	-89%	↓	4	0	30	28	0	0	1	0	3.0	2.7	-8%	↑
26 Santiago. Rodríguez	0	0	28	4	100%	0%	79%	75%	0	0	5	0	0	0	1	0	55.3	7.9	-86%	↓	0	0	6	4	0	0	0	0	11.4	7.6	-33%	↓
27 Valverde	1	0	259	53	50%	100%	63%	54%	0	0	30	1	0	0	3	0	147.5	29.8	-80%	→	5	0	208	105	0	0	1	2	113.7	56.6	-50%	↓
28 Monseñor Nouel	0	0	452	68	100%	50%	74%	49%	0	0	44	3	0	0	4	0	251.8	37.4	-85%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
29 Monte Plata	0	0	219	18	0%	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	6.9	1.1	-83%	↓
31 San José de Ocoa	1	0	143	18	0%	50%	82%	14%	0	0	19	1	0	0	0	0	223.9	28.2	-87%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
32 Santo Domingo	7	0	2117	386	56%	57%	64%	41%	1	0	190	38	0	0	2	1	104.3	18.7	-82%	↑	6	0	244	61	0	0	1	2	11.5	2.8	-75%	↓
Extranjera																			**		15	11	455	545	0	0	0	0			**	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>12039</b>	<b>2181</b>	<b>68%</b>	<b>37%</b>	<b>68%</b>	<b>39%</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1102</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>2</b>	<b>126.7</b>	<b>22.7</b>	<b>-82%</b>		<b>61</b>	<b>27</b>	<b>2370</b>	<b>1547</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>24.9</b>	<b>16.1</b>	<b>-36%</b>	

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2009	2010	2011
Dengue hemorrágico	995	1110	101
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 estos 6 hemorrágicos, ningún caso pertenece a esta semana. En lo que va de año se han reportado 2,181 casos de dengue incluyendo 101 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 27 casos nuevos que pertenecen a cinco provincias, de las cuales, una se encuentran en alerta verde y cuatro (Azua, Dajabón, Independencia y pedernales) en alerta amarilla por presentar entre uno y diez casos por cada mil habitantes. 11 casos corresponden a casos importados, de estos, 10 provienen de Haití y 1 de un país africano. El total de casos acumulados detectados durante el presente año es de 1,547, cifra que representa una disminución del 36% con relación al mismo período del año pasado.

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- 50		SE 1- 50			SE 50		SE 1- 50		SE 1- 50			SE 50		SE 1- 50		SE 50		SE 1- 50		SE 1- 50			SE 50		SE 1- 50	
	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	344	420	3.09	3.78	22%	0	0	14	17	1.3	1.6	20%	0	0	2	1	0	0	1	2	0.1	0.2	97%	0	0	0	0
02 Azua	10	10	0.41	0.41	0%	0	0	1	4	0.4	1.7	296%	0	0	0	1	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	0	0	1	0
03 Baoruco	4	14	0.35	1.22	250%	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	0.70	0.25	-64%	0	0	3	3	1.6	1.5	-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	1.6	3.1	99%	0	0	1	1	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
06 Duarte	8	9	0.27	0.30	13%	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	4	0	1.4	0.0	-100%	0	0	3	0
07 Elías Piña	1	3	0.14	0.42	200%	0	0	0	1	0.0	1.4	**	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	1.0	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
09 Espaillat	24	1	1.01	0.04	-96%	0	0	6	2	2.6	0.9	-67%	0	0	2	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
10 Independencia	7	5	1.27	0.91	-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	0.39	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	0.53	0.65	23%	0	0	2	1	0.8	0.4	-51%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	0	0	0	0
13 La Vega	15	15	0.35	0.35	0%	0	0	2	1	0.5	0.2	-50%	0	0	0	0	0	0	1	1	0.3	0.2	-1%	0	0	1	0
14 María Trinidad Sánchez	1	2	0.07	0.14	100%	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	0.00	0.00	**	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	0.78	2.75	250%	0	0	0	1	0.0	4.0	**	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	2	1.0	1.0	-1%	0	0	1	0	0	0	1	1	0.5	0.5	-1%	0	0	1	0
18 Puerto Plata	5	5	0.15	0.15	0%	0	0	0	2	0.0	0.6	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	1	
19 Hermanas Mirabal	5	0	0.48	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	1	2	0.10	0.20	100%	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	0.35	0.36	4%	1	0	5	11	0.8	1.7	116%	0	0	1	1	0	0	1	2	0.2	0.3	96%	0	0	1	1
22 San Juan	6	9	0.24	0.37	50%	0	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	0.27	0.03	-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	0.06	0.26	300%	0	0	2	2	1.3	1.3	0%	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7	**	0	0	0	1	
25 Santiago	137	60	1.31	0.57	-56%	0	0	22	15	2.2	1.5	-33%	0	0	6	1	0	0	4	4	0.4	0.4	-1%	0	0	0	1
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	0	0.05	**	0	0	3	0	1.6	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
28 Monseñor Nouel	1	4	0.05	0.21	300%	0	0	1	2	0.5	1.1	97%	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
29 Monte Plata	8	6	0.38	0.29	-25%	0	0	2	6	1.0	2.9	196%	0	0	0	1	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	0	0	1	0
30 Hato Mayor	10	1	1.10	0.11	-90%	0	0	0	1	0.0	1.1	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
31 San Jose de Ocoa	5	1	0.72	0.14	-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	0.45	0.26	-41%	1	0	37	36	1.8	1.7	-4%	0	0	4	4	0	0	11	6	0.5	0.3	-46%	0	0	5	4
Extranjera	0	0	0.00	0.00	**	0	0	1	1			**	0	0	0	1	0	0	0	0		**	0	0	0	0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>766</b>	<b>695</b>	<b>0.77</b>	<b>0.70</b>	<b>-9%</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>113</b>	<b>121</b>	<b>1.2</b>	<b>1.3</b>	<b>6%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>17</b>	<b>0.3</b>	<b>0.2</b>	<b>-40%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>8</b>

**Meningitis Bacteriana:** en la semana no se notificaron casos probables nuevos. En las Meningitis en todas sus formas, las provincias que experimentaron variación significativa comparado con el pasado año fueron: Peravia (600 %), El Seybo (400 %), Sánchez Ramírez (300 %), Monseñor Nouel (300 %), Bahoruco (250 %), Pedernales (250 %), Elías Piña (200 %), María Trinidad Sánchez (100%) y Samaná (100 %).

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

(\*\*) 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 50		SE 1-50		SE 1-50				SE 50		SE 1-50			SE 50		SE 1-50		SE 50		SE 1-50		SE 50		SE 1-50			SE 50		SE 1-50		SE 50		SE 1-50
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010
01 Distrito Nacional	0	0	28	12	0.7	0.3	-58%	↑	225	244	13860	10868	-22%	0	0	0	0	1	1	119	103	0	0	29	13	-123%	→	0	0	4	2		
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	6	0	541	325	-40%	0	0	0	0	0	0	25	14	0	0	4	2	-100%	→	0	0	0	0		
03 Baoruco	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	3	2	189	278	47%	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	**	→	8	6	535	474	-11%	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	1	106	51	-52%	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	5	233	226	-3%	0	0	0	0	3	0	112	63	0	0	14	11	-27%	→	0	0	1	1		
07 Elías Piña	0	1	2	4	0.8	1.6	98%	→	1	0	84	91	8%	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	**	→	6	4	305	271	-11%	0	0	0	0	0	0	21	4	0	0	5	1	-400%	→	0	0	1	0		
09 Espaillat	1	0	2	1	0.2	0.1	-50%	→	4	3	181	167	-8%	0	0	0	0	0	0	110	33	0	0	18	7	-157%	→	0	0	1	3		
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	2	300	240	-20%	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0		
11 La Altagracia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	6	180	155	-14%	0	0	0	0	0	0	7	12	0	0	4	3	-33%	→	0	0	1	0		
12 La Romana	0	1	3	4	0.4	0.5	32%	↑	11	3	597	494	-17%	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%	→	17	7	1075	660	-39%	0	0	0	0	2	0	83	47	0	0	19	11	-73%	→	0	0	0	1		
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	2	0.2	0.4	99%	→	4	0	210	189	-10%	0	0	0	0	0	0	26	15	0	0	4	0	**	→	0	0	0	0		
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	8	4	399	352	-12%	0	0	0	0	0	0	22	18	0	0	7	2	-250%	→	0	0	0	2		
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	1	0	89	70	-21%	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	21	842	672	-20%	0	0	0	0	0	0	8	6	0	0	1	1	0%	→	0	0	0	0		
18 Puerto Plata	0	0	0	12	0.0	1.1	**	→	17	20	427	1006	136%	0	0	0	0	1	0	88	33	0	0	26	7	-271%	→	0	0	3	0		
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	3	0.3	0.9	199%	→	2	6	203	252	24%	0	0	0	0	0	0	52	58	0	0	13	5	-160%	→	0	0	1	0		
20 Samaná	0	0	0	2	0.0	0.6	**	→	3	0	131	103	-21%	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	2	0	**	→	0	0	0	0		
21 San Cristóbal	0	1	11	17	0.5	0.7	52%	↑	36	43	2824	2107	-25%	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%	→	8	7	408	467	14%	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%	→	41	26	2120	1881	-11%	0	0	0	0	0	0	25	32	0	0	5	3	-67%	→	0	0	0	0		
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	9	310	278	-10%	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%	→	40	28	2604	2202	-15%	0	0	0	0	1	0	160	88	0	0	23	23	0%	→	0	0	4	3		
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	→	0	0	5	28	460%	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%	→	0	1	151	147	-3%	0	0	0	0	0	0	24	11	0	0	6	1	-500%	→	0	0	1	1		
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	4	263	197	-25%	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%	→	10	4	638	541	-15%	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%	→	8	3	248	414	67%	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%	→	2	2	235	232	-1%	0	0	0	0	1	0	7	6	0	0	3	1	-200%	→	0	0	1	1		
32 Santo Domingo	2	1	80	41	1.1	0.5	-50%	↑	39	4	3021	1795	-41%	0	0	3	0	3	0	239	193	0	0	59	36	-64%	→	0	0	8	5		
Extranjera							**						**							0	0	0	1	0	0	**		0	0				
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>168</b>	<b>122</b>	<b>0.4</b>	<b>0.3</b>	<b>-28%</b>		<b>530</b>	<b>465</b>	<b>33314</b>	<b>27233</b>	<b>-18%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>1268</b>	<b>872</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>278</b>	<b>155</b>	<b>-79%</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>21</b>		

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 a rabia animal, (3) caninos y (1) murcielago procedentes de los Municipios Hondo Valle, Elías Piña Sección El Junquitoa, La Romana, Santo Domingo Norte/Barrio Villa Mella, San Cristóbal/Barrio Sabana Toro. Se mantiene la confirmación de circulación del virus en 22 provincias. A la fecha el sistema ha captado 122 casos de rabia animal (91 canino, 14 felino, 6 mangostas, 5 equino y bovino y 2 murcielagos). Durante los días 16-18 de diciembre se estuvo realizando la vacunación de 4 Areas de Salud y 4 provincias priorizadas por el aumento en la incidencia de casos confirmados de rabia animal.

**Leptospirosis:** durante esta semana se notificaron 17 casos sospechosos, uno (1) corresponde por fecha de inicio de síntomas a la semana 50. Se confirmó una (1) defunción con (IGG-IGM +) y (MAT +L. Castelloni), masculino, de 19 años, residente en la la calle 19 de marzo no. 67, del barrio Baracoa, Municipio Santiago, Provincia Santiago, correspondiente por FIS a la SE-47. Las provincias con transmisión activa en las últimas cuatro semanas son: Duarte, Espaillat, La Vega, Distrito Nacional, La Altagracia, Peravia, Puerto Plata, San Pedro de Macorís, San Cristóbal, Santiago y Valverde Mao. De los casos acumulados de las últimas cuatro semana, los serovares prevalentes fueron Canícola (4), Sejroe (3), Castelloni y Pomona (2 c/u), Australis, Autumnalis, Grippio e Ictero (1c/u). El total acumulado de casos notificados durante el presente año es de 872 casos y 70 defunciones sospechosos y de estos 155 casos probables y 21 defunciones confirmadas.

(\*\*) No casos año previo



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- 50	SE 1- 50	de casos		SE- 50	SE 1- 50	de casos	SE- 50	SE 1- 50	de casos		SE- 50	SE 1- 50	de casos	SE- 50	SE 1- 50	de casos		SE- 50	SE 1- 50	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	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	
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	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	
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	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	0	
08 El Seibo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	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	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	
11 La Altagracia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	1	0	4	3	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	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	1	4	300%	
17 Pedernales	0	0	0	0	**	0	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	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	3	1	
19 Hermanas Mirabal	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	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	
22 San Juan	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	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	
25 Santiago	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	2	0	10	1	-90%	0	0	0	0	0	6	4	-33%	
26 Santiago Rodríguez	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	2	3	50%	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	1	1	0%	
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	3	0	-100%	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
32 Santo Domingo	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	10	0	-100%	0	0	0	0	0	12	6	-50%	
Extranjera	0	0	0	1	**	0	0	0	1	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-50%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>3</b>	<b>-92%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>40</b>	<b>-13%</b>

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

Se notificaron 2 casos de EFE, procedentes de Barahona y el Distrito Nacional, solo este último corresponde a la semana 50 por fecha de inicio de síntomas. Se implementaron acciones de prevención y control

PROVINCIA	Parálisis flácida aguda <15 años						Enfermedad Febril Eruptiva								
	Numero de casos probables			Var. %	Numero de defunciones			Numero de casos probables			Var. %	Tendencia			
	SE- 50	SE 1- 50	de casos		SE- 50	SE 1- 50	de casos	SE- 50	SE 1- 50	de casos					
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011					
01 Distrito Nacional	1	0	2	4	100%	1	0	1	0	1	1	5	17	240%	
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	2	100%	
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	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	0	0	4	7	75%	
12 La Romana	0	0	0	1	**	0	0	0	0	1	0	1	0	-100%	
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	0	0	24	17	-29%	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	**	0	0	1	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	0	0	0	0	**	
27 Valverde	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	7	8	14%	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	9	6	-33%	
29 Monte Plata	0	0	3	1	-67%	0	0	1	0	0	0	0	0	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	2	100%	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	3	3	0%	
32 Santo Domingo	0	0	10	13	30%	0	0	1	0	0	0	22	21	-5%	
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>42</b>	<b>40%</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>146</b>	<b>130</b>	<b>-11%</b>	



**Red programática:** Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

**Responsable:** Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

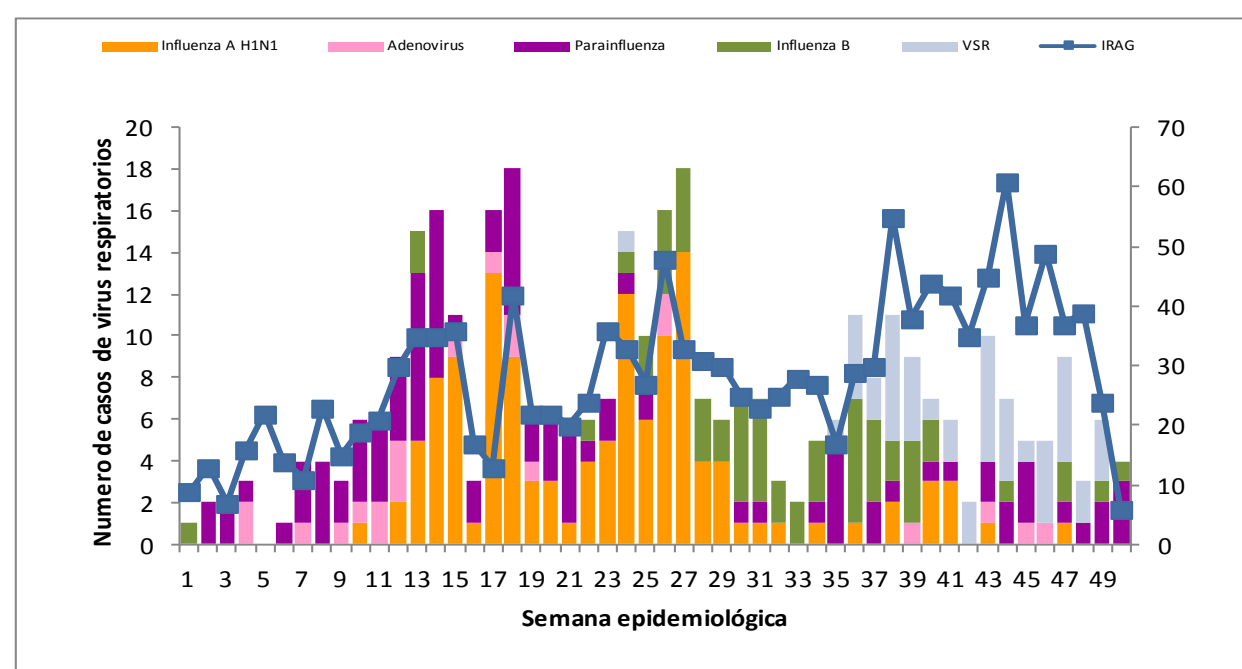
**Programas involucrados:** Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

**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	242750	2183.32	259249	2331.72	7%
02 Azua	83023	3429.16	69586	2874.16	-16%
03 Baoruco	18693	1625.94	37675	3277.03	102%
04 Barahona	59840	2983.02	62021	3091.74	4%
05 Dajabón	34148	5100.22	26345	3934.79	-23%
06 Duarte	80909	2704.29	92197	3081.57	14%
07 Elías Piña	21937	3041.31	20668	2865.38	-6%
08 El Seibo	37965	3581.81	41297	3896.16	9%
09 Espaillat	84380	3558.82	90719	3826.18	8%
10 Independencia	30226	5473.44	34409	6230.92	14%
11 La Altagracia	26406	1150.95	31331	1365.61	19%
12 La Romana	31594	1283.09	34650	1407.20	10%
13 La Vega	122352	2848.29	121137	2820.01	-1%
14 María Trinidad Sánchez	44001	3105.70	50030	3531.25	14%
15 Monte Cristi	11305	4437.16	13306	5222.54	18%
17 Pedernales	53021	4387.96	67366	5575.13	27%
17 Peravia	90639	4481.53	87507	4326.67	-3%
18 Puerto Plata	51119	1560.84	125286	3825.41	145%
19 Hermanas Mirabal	45825	4437.87	47448	4595.05	4%
20 Samaná	12366	1251.37	14025	1419.25	13%
21 San Cristóbal	144709	2192.53	150553	2281.07	4%
22 San Juan	82809	3374.77	88637	3612.28	7%
23 San Pedro de Macorís	79578	2360.61	83831	2486.77	5%
24 Sánchez Ramírez	56029	3586.13	69227	4430.87	24%
25 Santiago	224712	2147.92	204951	1959.04	-9%
26 Santiago Rodríguez	3049	555.73	13550	2469.70	344%
27 Valverde	57930	3044.89	51812	2723.32	-11%
28 Monseñor Nouel	60346	3102.54	57903	2976.94	-4%
29 Monte Plata	68828	3271.84	67442	3205.95	-2%
30 Hato Mayor	53609	5905.83	54476	6001.34	2%
31 San José de Ocoa	29422	4251.49	37376	5400.84	27%
32 Santo Domingo	367188	1670.30	290287	1320.49	-21%
<b>Total PAÍS</b>	<b>2,410,708</b>	<b>2,438.9</b>	<b>2,496,297</b>	<b>2,525.5</b>	<b>4%</b>

Número de casos de virus respiratorios por tipo y de infección respiratoria aguda grave detectados a través de la vigilancia centinela, SE 1-50 del 2011



**IRA:** en el acumulado del año se han notificado al sistema 2, 496, 297 casos de Infecciones Respiratorias Agudas, presentando un incremento significativo ( $\geq 25\%$ ) en las siguientes provincias: Santiago Rodríguez, Puerto Plata, Baoruco, San José de Ocoa y Pedernales. Se analizaron por laboratorio 9 muestras, resultando positiva 3 a Parainfluenza, correspondientes 2 a la provincia de Santo Domingo (DAS-II) y 1 al Distrito Nacional (DAS-IV) y 1 a Influenza B correspondiente a Espaillat. Se atendieron 25,873 casos, para una cobertura de notificación de un 37% a nivel nacional. Exhortamos a reforzar la vigilancia en los centros centinelas en especial por el cambio climático que estamos padeciendo.

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- 50		SE 1- 50		SE 45-2010 a la 50-2011	2011 SE-50		SE 45-2010 a la 50-2011	2011 SE-50	SE 45-2010 a la 50-2011	2011 SE-50	SE 45-2010 a la 50-2011	2011 SE-50	SE 45-2010 a la 50-2011	2011 SE-50		SE 45-2010 a la 50-2011	2011 SE-50	SE 45-2010 a la 50-2011	2011 SE-50
	2010	2011	2010	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011		2011	2011	2011	2011
01 Distrito Nacional	66971	87221	602.34	784.48	2984	2	0.26	65	0	24	0	2.2	0.0	2013	0	687	2	48%	0%	→
02 Azua	15003	11886	619.68	490.94	420	0	0.17	9	0	5	0	2.1	**	395	0	396	0	56%	**	→
03 Baoruco	4876	10655	424.12	926.79	179	0	0.15	0	0	0	0	0.0	**	141	0	120	0	34%	**	→
04 Barahona	13905	20306	693.16	1012.25	197	1	0.10	2	0	0	0	1.0	0.0	181	1	192	1	41%	0%	→
05 Dajabón	5720	4681	854.32	699.14	233	0	0.35	4	0	1	0	1.7	**	215	0	147	0	44%	**	→
06 Duarte	15662	17137	523.48	572.78	193	1	0.06	3	0	2	0	1.6	0.0	187	1	185	1	48%	0%	→
07Elias Piña	6144	6607	851.80	915.99	2422	0	3.33	13	0	4	0	0.5	**	1084	0	168	0	68%	**	→
08 El Seibo	8299	7640	782.97	720.80	329	0	0.31	6	0	2	0	1.8	**	318	0	189	0	42%	**	→
09 Espaillat	17226	13273	726.53	559.80	148	0	0.06	2	0	0	0	1.4	**	126	0	144	0	24%	**	→
10 Independencia	7658	8040	1386.74	1455.92	287	2	0.51	16	0	6	0	5.6	0.0	188	2	243	2	40%	50%	→
11 La Altagracia	8763	9055	381.95	394.68	709	2	0.30	13	0	9	0	1.8	0.0	696	2	94	2	48%	100%	→
12 La Romana	9551	8213	387.88	333.54	405	0	0.16	12	0	5	0	3.0	**	367	0	249	0	59%	**	→
13 La Vega	28307	22116	658.97	514.85	618	0	0.14	6	0	2	0	1.0	**	566	0	228	0	36%	**	→
14 María Trinidad Sánchez	11883	12436	838.73	877.77	22	0	0.02	1	0	1	0	4.5	**	21	0	22	0	64%	**	→
15 Monte Cristi	3306	3586	1297.59	1407.49	179	0	0.15	1	0	1	0	0.6	**	161	0	175	0	39%	**	→
16 Pedernales	15825	11261	1309.66	931.95	245	1	0.95	1	0	1	0	0.4	0.0	218	1	244	1	35%	0%	→
17 Peravia	15992	14764	790.70	729.99	309	0	0.15	11	0	1	0	3.6	**	240	0	190	0	45%	**	→
18 Puerto Plata	8087	16649	246.92	508.35	163	0	0.05	6	0	3	0	3.7	**	142	0	148	0	32%	**	→
19 Hermanas Mirabal	7605	6086	736.50	589.39	60	1	0.06	1	0	0	0	1.7	0.0	51	1	49	1	27%	0%	→
20 Samaná	2144	3764	216.96	380.89	97	0	0.10	0	0	0	0	0.0	**	93	0	83	0	42%	**	→
21 San Cristóbal	42287	42149	640.70	638.61	1488	9	0.22	22	0	8	0	1.5	0.0	1396	9	426	0	37%	**	→
22 San Juan	16465	23863	671.01	972.50	1219	6	0.50	4	0	1	0	0.3	0.0	709	1	331	0	53%	**	→
23 San Pedro de Macoris	21103	23030	626.00	683.16	1279	1	0.37	19	0	11	0	1.5	0.0	1263	1	385	1	58%	0%	→
24 Sánchez Ramírez	12271	14343	785.40	918.02	44	0	0.03	2	0	0	0	4.5	**	42	0	43	0	49%	**	→
25 Santiago	32649	31384	312.08	299.99	1374	18	0.13	35	0	17	0	2.5	0.0	1282	17	936	4	31%	0%	→
26 Santiago Rodríguez	364	1460	66.34	266.11	29	0	0.05	1	0	0	0	3.4	**	27	0	23	0	65%	**	→
27 Valverde	9472	8690	497.86	456.76	518	2	0.27	4	0	1	0	0.8	0.0	344	2	243	0	43%	**	→
28 Monseñor Nouel	15482	10665	795.97	548.31	565	140	0.29	0	0	0	0	0.0	0.0	362	27	215	1	23%	0%	↑
29 Monte Plata	16533	15482	785.92	735.96	237	0	0.11	6	0	4	0	2.5	**	230	0	191	0	39%	**	→
30 Hato Mayor	13609	10978	1499.23	1209.39	329	0	0.36	1	0	0	0	0.3	**	246	0	112	0	22%	**	→
31 San José de Ocoa	6552	6662	946.77	962.66	169	1	0.24	0	0	0	0	0.0	0.0	161	1	165	0	13%	**	↓
32 Santo Domingo	111009	92277	504.97	419.76	3861	12	0.17	98	2	44	1	2.5	16.7	3218	11	1895	10	43%	30%	→
Extranjera					30	0		1	0	0	0	3.3	**	14	0	16	0	56%	**	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>570,723</b>	<b>576,359</b>	<b>22,463.3</b>	<b>22,919.0</b>	<b>21,341</b>	<b>199</b>	<b>0.21</b>	<b>363</b>	<b>1</b>	<b>152</b>	<b>0</b>	<b>1.7</b>	<b>0.5</b>	<b>16697</b>	<b>77</b>	<b>8934</b>	<b>26</b>	<b>42%</b>	<b>50%</b>	

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

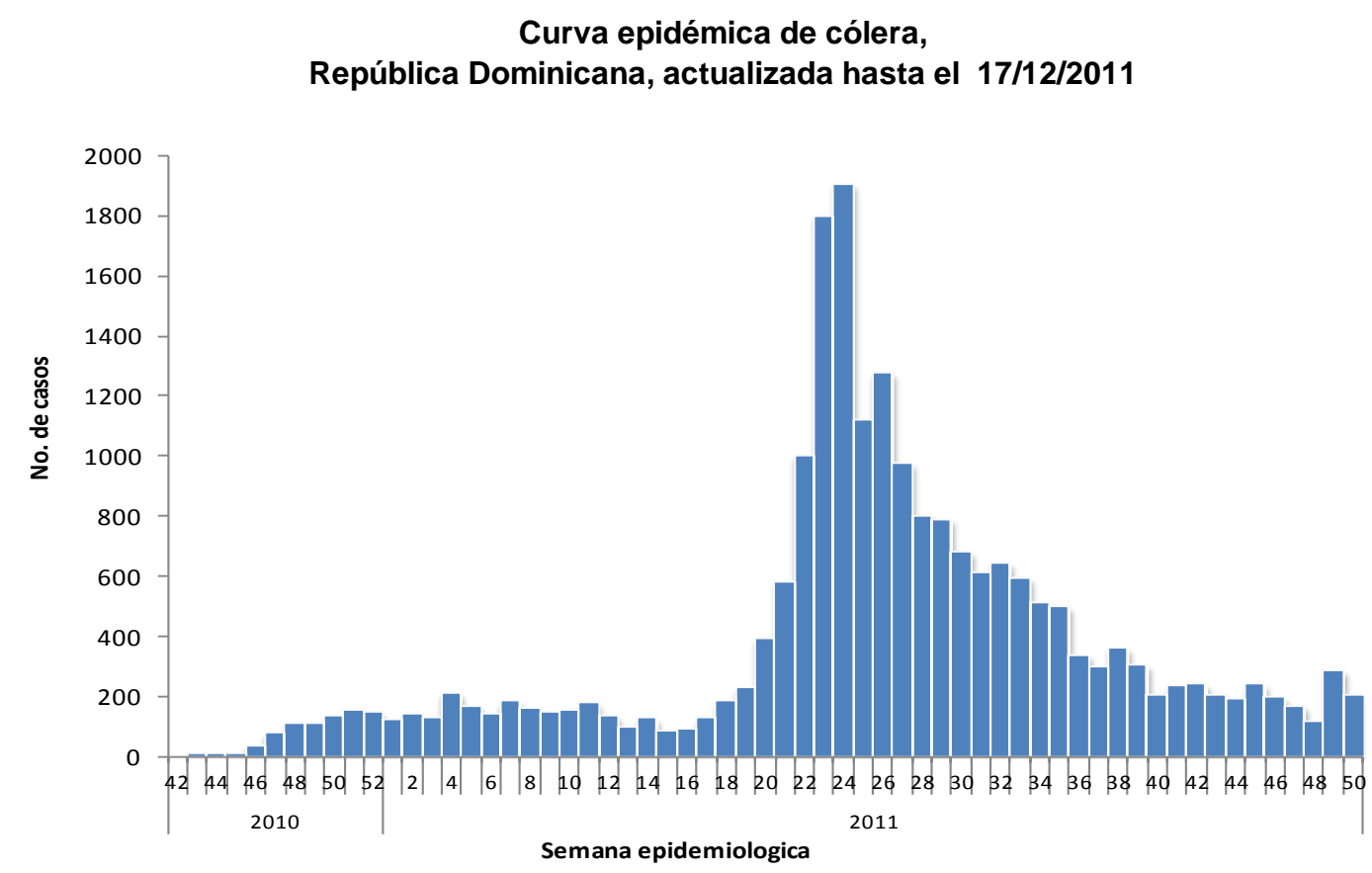
78.23907033 0

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



**Cólera:** en la semana se notificaron 199 casos nuevos, de estos, fueron estudiados por laboratorio 26 con un 23% de positividad. Las provincias con mayor número de casos sospechosos son Monseñor Nouel (140), Santiago (18) y Santo Domingo (12). Se notificaron dos defunciones, ambas correspondientes a la SE 50, una resultó positivo a V. Cholerae correspondiente a un masculino de 69 años de edad procedente del Municipio de Boca Chica, Provincia Santo Domingo, atendido en H. Municipal Boca Chica. El otro resultó negativo, procede del Municipio Santo Domingo Norte, provincia Santo Domingo y corresponde a una niña de 7 meses de edad.

**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

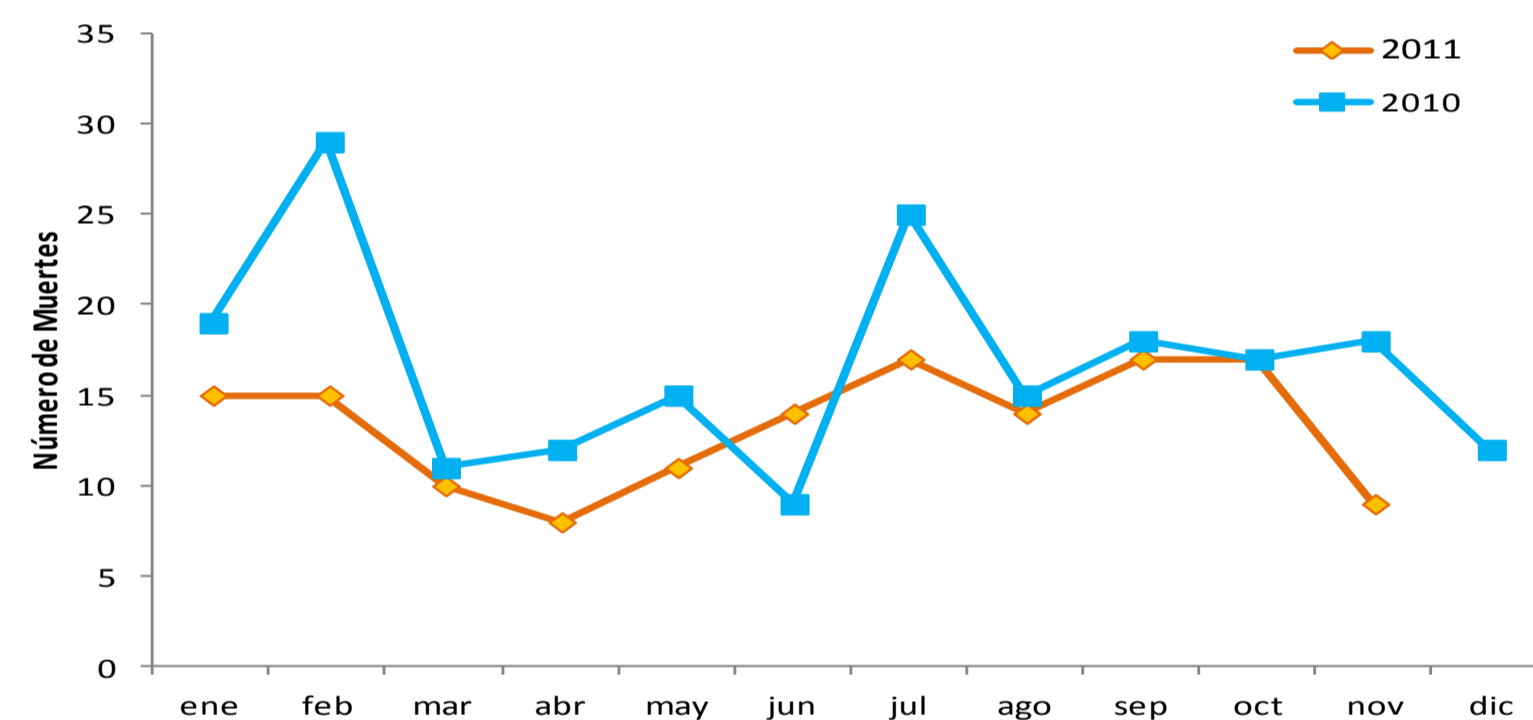
Muertes Maternas probables notificadas a la semana por provincia de residencia						Muertes infantiles notificadas a la semana por provincia de residencia				
Provincias	2010	2010	2011	Acumulado al mes 2011	Var. % de casos	2010	2010	2011	Acumulado al mes 2011	Var. % de casos
		Semana 1 a	Semana 1 a				Semana 1 a	Semana 1 a		
		50	50	Diciembre			50	50	Diciembre	
01 Distrito Nacional	18	16	16	1	0%	281	273	218	3	-25%
02 Azua	6	6	1	0	-83%	75	73	47	2	-55%
03 Bahoruco	3	3	1	0	-67%	13	12	32	2	63%
04 Barahona	3	3	1	0	-67%	49	46	75	1	39%
05 Dajabón	2	2	1	0	-50%	23	23	15	0	-53%
06 Duarte	8	7	3	0	-57%	100	96	47	5	-104%
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	46	1	-39%
10 Independencia	1	1	1	0	0%	10	10	17	0	41%
11 La Altagracia	6	6	5	0	-17%	70	68	55	0	-24%
12 La Romana	9	9	8	0	-11%	33	32	22	1	-45%
13 La Vega	6	6	4	0	-33%	103	98	91	2	-8%
14 María Trinidad Sánchez	1	1	2	0	100%	44	42	36	0	-17%
15 Monte Cristi	3	3	1	0	-67%	53	52	38	1	-37%
16 Pedernales	1	1	0	0	-100%	3	3	3	0	0%
17 Peravia	3	3	5	0	67%	72	70	45	1	-56%
18 Puerto Plata	6	6	2	0	-67%	77	75	54	2	-39%
19 Hermanas Mirabal	2	2	2	0	0%	30	30	16	1	-88%
20 Samaná	5	5	3	0	-40%	32	30	19	0	-58%
21 San Cristóbal	9	9	7	0	-22%	215	214	151	3	-42%
22 San Juan de la Maguana	6	6	1	1	-83%	53	53	35	0	-51%
23 San Pedro de Macorís	6	5	10	1	100%	145	136	104	4	-31%
24 Sánchez Ramírez	3	3	1	0	-67%	49	47	38	2	-24%
25 Santiago	17	17	17	2	0%	471	458	369	6	-24%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	1	0	**	15	15	18	0	17%
27 Valverde	5	5	3	1	-40%	72	69	54	1	-28%
28 Monseñor Nouel	4	4	5	0	25%	49	48	37	1	-30%
29 Monte Plata	2	2	6	0	200%	75	72	55	0	-31%
30 Hato mayor	2	1	6	1	500%	20	19	15	0	-27%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	9	9	7	0	-29%
32 Santo Domingo	48	46	43	3	-7%	837	814	673	3	-21%
No reporta provincia de residencia	2	2	0	0	-100%	279	272	178	0	-53%
<b>Total defunciones residentes</b>	<b>196</b>	<b>189</b>	<b>158</b>	<b>10</b>	<b>-16%</b>	<b>3444</b>	<b>3343</b>	<b>2630</b>	<b>42</b>	<b>-21%</b>
Extranjera	5	5	1	0	-80%	34	33	21	1	-36%
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>201</b>	<b>194</b>	<b>159</b>	<b>10</b>	<b>-18%</b>	<b>3478</b>	<b>3376</b>	<b>2651</b>	<b>43</b>	<b>-21%</b>

**Mortalidad Materna MM:** en esta semana se notificaron siete casos de muerte materna, para un acumulado de 159 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.

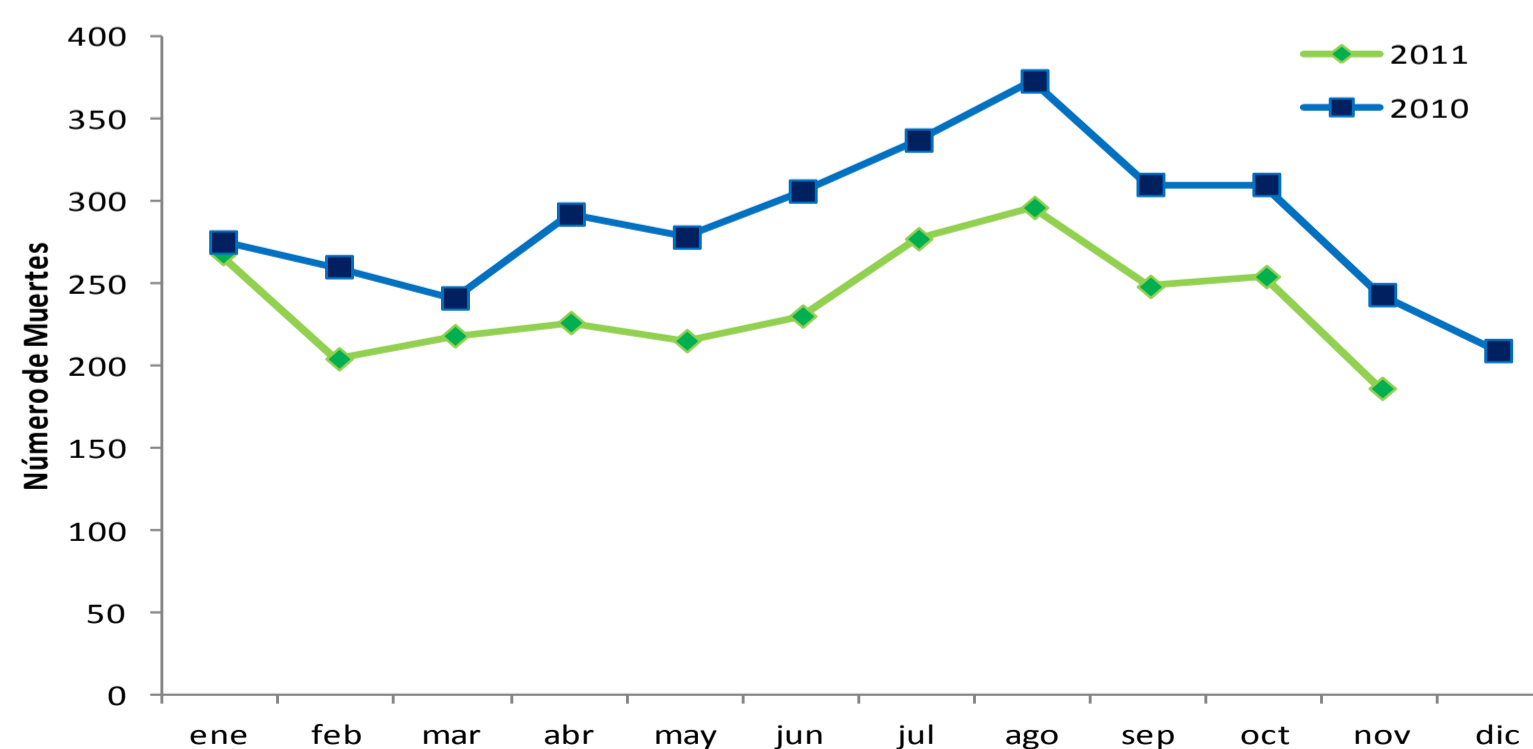
**Mortalidad Infantil MI:** en esta semana se notificaron 84 MI, con una notificación tardía de 10 centros de salud. Un acumulado de 2,651 defunciones en lo que va del año. Con un 27% de subnotificación en relación al mismo periodo del 2010.

Centro de Ocurrencia	Edad	Período	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital Jose Ma. Cabral y Báez	30	Puerperio	Shock séptico	Santiago, Santiago
Hospital Luis E. Aybar	23	Embarazo	Shock hipovolemico, perforación uterina	Santo Domingo Norte, Santo Domingo
Nuestra Sra. De la Altagracia	24	Embarazo	TB pulmonar, Sida	Santo Domingo Este, Santo Domingo
Hospital Alejandro Cabral	25	Embarazo	Hepatitis C	San Juan de la Maguana, San Juan
Hospital Maternidad Nuestra Sra. De la	17	Puerperio	Pre eclampsia severa	Santo Domingo Oeste, Santo Domingo
Hospital Antonio Musa	25	Embarazo	Sepsis post aborto	Consuelo, San Pedro de Macorís
Hospital Antonio Musa	16	Puerperio	Cardiopatía hipertrófica	San Pedro de Macorís, San Pedro

**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 50		SE 1- 50		SE 50		SE 1- 50		SE 50		SE 1- 50		SE 50		SE 1- 50		SE 50		SE 1- 50		SE 50		SE 1- 50	
	SE 50	SE 1-50	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
	SE 50	SE 1-50	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	17500	34%	10%	36%	37%	147	24	7977	7585	118	10	5609	6344	37	19	3156	3659	3	3	707	306	158	1	2406	2611
02 Azua	56	2800	75%	27%	69%	71%	42	24	1947	2209	1	0	168	68	1	0	106	291	2	0	95	87	5	0	122	785
03 Baoruco	38	1900	39%	13%	53%	64%	4	0	379	531	0	0	23	49	0	0	266	287	0	0	14	102	0	0	20	595
04 Barahona	65	3250	66%	34%	65%	79%	14	16	1108	923	3	1	100	62	7	5	824	495	0	0	127	46	1	2	47	297
05 Dajabón	33	1650	73%	42%	82%	78%	4	6	583	489	1	0	44	22	3	1	256	185	0	0	73	10	0	0	533	236
06 Duarte	92	4600	73%	22%	75%	72%	38	0	799	884	2	0	60	123	4	6	561	544	0	0	79	21	0	0	134	371
07 Elías Piña	30	1500	53%	17%	63%	64%	3	0	702	354	0	0	50	6	1	0	75	82	0	0	38	8	0	1	41	70
08 El Seibo	27	1350	89%	100%	76%	98%	1	8	540	446	2	1	106	106	5	5	402	366	0	1	30	20	0	0	96	165
09 Espaillat	43	2150	95%	98%	94%	97%	4	10	738	628	4	3	130	288	8	19	541	566	1	0	61	20	5	0	124	244
10 Independencia	33	1650	67%	45%	66%	73%	3	4	442	347	0	0	21	14	0	1	253	145	0	0	50	31	0	0	104	524
11 La Altagracia	79	3950	63%	54%	49%	67%	16	13	722	714	1	0	96	43	10	3	384	346	71	0	1035	41	3	1	2390	261
12 La Romana	40	2000	43%	55%	47%	66%	14	5	735	610	0	2	106	78	9	11	492	525	2	0	68	20	1	1	92	371
13 La Vega	93	4650	58%	20%	55%	58%	33	6	2267	1759	3	1	302	177	7	2	1228	837	1	0	309	93	11	2	335	1223
14 María Trinidad Sánchez	38	1900	58%	26%	66%	83%	3	1	707	551	0	0	88	65	10	4	719	556	1	0	79	33	3	0	44	204
15 Monte Cristi	44	2200	84%	70%	61%	83%	19	7	670	860	1	1	65	48	9	4	345	481	1	0	144	39	6	0	105	511
16 Pedernales	16	800	63%	19%	58%	55%	4	1	363	224	0	0	7	8	8	0	182	322	0	0	30	10	0	0	5	58
17 Peravia	45	2250	76%	67%	78%	82%	13	10	927	851	1	0	72	50	25	9	394	505	3	0	125	69	5	1	108	662
18 Puerto Plata	64	3200	70%	59%	61%	72%	25	15	534	1363	2	1	58	138	32	15	923	970	1	1	131	72	3	3	53	717
19 Hermanas Mirabal	32	1600	91%	94%	86%	96%	6	2	499	375	0	3	83	53	4	4	192	317	1	0	28	24	1	0	36	287
20 Samaná	36	1800	81%	22%	58%	75%	24	1	278	337	8	0	26	18	27	2	502	643	0	0	14	6	0	0	38	142
21 San Cristóbal	85	4250	56%	54%	63%	69%	23	35	2551	1871	4	8	326	352	16	58	2134	2264	2	0	340	82	7	3	235	885
22 San Juan	88	4400	70%	65%	70%	72%	28	11	1282	1121	7	9	212	232	0	0	242	185	1	3	93	28	11	4	114	545
23 San Pedro de Macorís	73	3650	67%	26%	66%	68%	20	4	1274	1242	4	1	238	200	14	0	565	502	0	0	188	79	4	0	101	503
24 Sánchez Ramírez	43	2150	84%	91%	91%	85%	9	16	1108	973	1	5	108	165	0	1	307	380	1	2	54	26	2	3	65	593
25 Santiago	140	7000	52%	52%	57%	68%	44	34	4131	3491	7	6	480	418	29	16	1565	1372	0	1	912	137	15	2	585	2026
26 Santiago. Rodríguez	28	1400	46%	54%	51%	61%	0	3	18	85	0	0	0	4	0	0	7	58	0	0	3	3	0	4	10	40
27 Valverde	48	2400	58%	48%	74%	79%	6	7	627	700	1	1	80	70	0	0	259	233	0	0	59	23	0	3	131	365
28 Monseñor Nouel	47	2350	64%	68%	61%	69%	8	7	551	571	0	0	63	74	2	0	230	117	0	0	77	12	0	0	159	182
29 Monte Plata	55	2750	65%	16%	62%	60%	26	13	1573	1199	2	0	120	63	2	0	407	254	0	1	84	32	1	0	83	312
30 Hato Mayor	43	2150	86%	70%	99%	93%	13	8	801	937	0	0	75	48	17	11	572	660	1	0	114	36	0	1	63	225
31 San Jose de Ocoa	32	1600	88%	91%	85%	91%	16	2	566	379	1	0	104	73	1	7	229	146	1	0	48	15	10	3	100	221
32 Santo Domingo	305	15250	42%	10%	46%	38%	157	22	10154	7739	21	6	1552	1434	34	10	3634	3155	4	1	750	388	10	2	759	2624
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>2241</b>	<b>112050</b>	<b>58%</b>	<b>37%</b>	<b>59%</b>	<b>63%</b>	<b>767</b>	<b>315</b>	<b>47553</b>	<b>42348</b>	<b>195</b>	<b>59</b>	<b>10572</b>	<b>10893</b>	<b>322</b>	<b>213</b>	<b>21952</b>	<b>21448</b>	<b>97</b>	<b>13</b>	<b>5959</b>	<b>1919</b>	<b>262</b>	<b>37</b>	<b>9238</b>	<b>18855</b>

n.d.= no disponible

n.d.= no disponible

**Cobertura de notificación semanal:** para esta semana notificaron 835 unidades de los 2241 inscritos, para un 37% de cobertura.

Para los siguientes eventos, se presentó un aumento ( $\geq 25\%$ ) en las siguientes provincias: **Conjuntivitis** en Espaillat (60%), Sánchez Ramírez (44%), San Cristóbal (34%), Dajabón (33%) e Independencia (25%), Exhortamos a reforzar la vigilancia en Espaillat, San Cristóbal y Sánchez Ramírez; **Hepatitis Virica Aguda** en San Cristóbal (50%) ; **Enfermedad Transmitida por alimentos** en San Cristóbal (72%), Espaillat (58%) y Duarte (33%). Para la **Varicela** y la **Parotiditis Viral** no se presentaron alarmas en esta semana. Estamos en espera de la verificación de los casos por parte de la epidemióloga de San Cristóbal.