



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

36

Desde el (02/09/2012) al (08/09/2012)

**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.sespasdigepe.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**

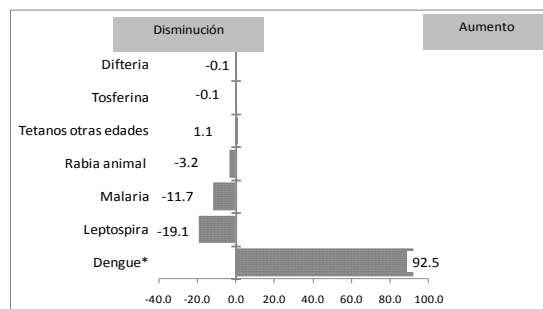
Para esta semana el dengue continuo en zona de epidemia. Las provincias que tienen circulación activa en las ultimas 4 semanas son: Distrito Nacional, Azua, Barahona, Duarte, Independencia, La Vega, María Trinidad Sánchez, Monte Cristi, Puerto Plata, Hermanas Mirabal, San Cristóbal, San Juan, Valverde, Santiago, Monte Plata, San José de Ocoa, Santo Domingo y Monseñor Nouel. Continúan disminuyendo la notificación de casos sospechosos de cólera en esta semana. La provincia de Santiago aporta el mayor numero de notificaciones, el 81% de estas, corresponden al municipio de Tamboril. Otras provincias que notifican casos son del Distrito Nacional, Independencia, Puerto Plata, San Juan y Santo Domingo.

Las provincias con transmisión activa de leptospira en las últimas cuatro semanas son: Santo Domingo, Santiago, Duarte, San Cristóbal, Distrito Nacional, Hermanas Mirabal, se agregan Espaillat y Monte Plata.

Para esta semana la provincia de Azua mantiene su alerta amarilla por malaria y en alerta verde San Juan.

Se mantiene la circulación de Virus Sincitial Respiratorio en el Distrito Nacional, Santo Domingo, San Pedro de Macoris y Santiago.

Gráfico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 08 de septiembre del 2012



**Casos en las últimas 4 semanas**

- 0 Difteria
- 1 Tosferina
- 1 Tétanos otras edades
- 0 Rabia animal
- 34 Malaria
- 11 Leptospirosis
- 870 Dengue
- 1062 Cólera

\* Se excluyeron del análisis los años 2003, 2006, 2007, 2009 y 2010 por ser años epidémicos

**Alerta y Respuesta Rápida**

Eventos de importancia nacional: No se reportan eventos

**Eventos de importancia internacional:** Fuente: CDC 24/7: Saving Lives. Protecting People. El Departamento de Salud de Minnesota detecto tres infecciones de influenza A H1N2 variante ("H1N2v") con el gen M del virus pandémico H1N1 de 2009. Estos casos se asociaron con el contacto prolongado con los cerdos en una feria. El virus H1N2 normalmente circula en los cerdos, en el pasado rara vez se notifican casos del virus en humanos. Sin embargo el virus H3N2v es diferente se dice que causó 296 infecciones en humanos en 10 estados de EE.UU. desde julio de 2012. Estas infecciones humanas adicionales subrayan el hecho de que los virus de la influenza porcina pueden transmitirse a las personas después de un contacto cercano con cerdos infectados. Las personas que están en alto riesgo de complicaciones graves por la gripe incluyen niños menores de 5 años, personas de 65 años o mayores, mujeres embarazadas y personas con ciertas condiciones de salud a largo plazo (como el asma y otras enfermedades pulmonares, diabetes, enfermedades del corazón, inmunodeprimidos y trastornos del desarrollo neurológico. El virus H1N2v debe ser susceptible a ambos fármacos antivirales recomendados en la actualidad para la gripe [oseltamivir (Tamiflu ®) y zanamivir (Relenza ®)]. Artículo disponible: <http://www.cdc.gov/flu/spotlights/h1n2v-cases-mn.htm>



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 grave				Número de defunciones				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Alerta y tendencia 2012	Número de casos confirmados				Número de defunciones				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Alerta y tendencia 2012
	SE 36		SE 1-36		SE 32-35		SE 1-36		SE 36		SE 1-36		SE 36		SE 1-36		SE 1-36				SE 36		SE 1-36		SE 1-36		SE 1-36					
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012				
01 Distrito Nacional	5	0	131	372	47%	71%	37%	73%	0	0	2	6	0	0	1	2	16.8	47.1	180%	↑	0	0	5	4	0	0	1	0	0.6	0.5	-21%	↓
02 Azua	1	0	43	84	0%	25%	25%	47%	0	0	2	4	0	0	0	0	25.4	49.0	93%	↑	1	6	86	93	0	0	0	3	50.7	54.3	7%	↑
03 Baoruco	0	0	3	20	**	0%	33%	75%	0	0	0	3	0	0	0	0	3.7	24.5	558%	↑	0	0	39	19	0	0	0	0	48.4	23.3	-52%	↓
04 Barahona	0	0	15	73	0%	27%	47%	73%	0	0	2	2	0	0	1	1	10.7	51.7	383%	↑	0	0	15	11	0	0	0	0	10.7	7.8	-27%	↓
05 Dajabón	0	0	1	5	**	0%	0%	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	2.1	10.7	397%	→	0	0	207	89	0	2	0	2	443.9	189.7	-57%	↓
06 Duarte	9	0	58	139	27%	13%	25%	54%	0	0	2	0	0	0	1	1	27.8	66.4	138%	↑	0	0	2	9	0	0	0	0	1.0	4.3	348%	↑
07Elias Piña	0	0	0	1	**	0%	**	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	2.0	**	→	0	0	26	19	0	0	0	0	51.6	37.4	-28%	↓
08 El Seibo	0	0	6	6	**	**	40%	0%	0	0	1	0	0	0	0	0	8.1	8.0	-1%	→	0	0	4	2	0	0	0	0	5.4	2.7	-51%	↓
09 Españillat	2	0	56	51	75%	0%	35%	45%	0	0	1	1	0	0	0	0	33.9	30.6	-10%	→	0	0	11	4	0	0	1	0	6.7	2.4	-64%	↓
10 Independencia	0	0	4	38	**	0%	50%	69%	0	0	1	1	0	0	0	0	10.3	96.6	837%	↓	0	0	116	51	0	2	3	299.1	129.6	-57%	↓	
11 La Altagracia	1	0	3	6	**	**	50%	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	3.6	96%	→	0	0	41	8	0	0	0	0	25.2	4.8	-81%	↓
12 La Romana	0	0	13	26	0%	0%	17%	67%	0	0	0	1	0	0	0	0	7.5	14.9	98%	↓	0	0	1	9	0	0	0	0	0.6	5.1	789%	↑
13 La Vega	2	0	119	131	69%	0%	52%	54%	0	0	2	1	0	0	0	0	39.6	43.2	9%	↑	0	0	4	3	0	0	0	0	1.3	1.0	-26%	↓
14 María Trinidad Sánchez	2	0	35	59	100%	11%	62%	67%	0	0	1	0	0	0	0	0	35.5	59.6	68%	↑	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	1.0	**	↑
15 Monte Cristi	0	0	33	55	0%	20%	21%	73%	0	0	1	0	0	0	0	0	39.1	64.5	65%	↑	0	0	37	9	0	0	0	0	43.8	10.6	-76%	↓
16 Pedernales	1	0	6	4	**	100%	60%	100%	0	0	0	1	0	0	0	0	33.5	22.0	-34%	↑	0	0	4	1	0	0	0	0	22.3	5.5	-75%	↓
17 Peravia	1	0	43	22	43%	20%	66%	43%	1	0	6	0	0	0	0	0	30.3	15.3	-50%	↑	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
18 Puerto Plata	3	0	54	77	50%	33%	31%	70%	0	0	2	0	0	0	0	0	23.6	33.5	42%	↑	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	0.9	**	↑
19 Hermanas Mirabal	2	0	101	81	10%	13%	10%	33%	0	0	0	0	0	0	0	0	141.0	112.7	-20%	↑	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	↑
20 Samaná	0	0	8	7	0%	**	14%	40%	0	0	0	0	0	0	0	0	11.6	10.0	-13%	→	0	0	0	7	0	0	0	0	0.0	10.0	**	↑
21 San Cristóbal	10	5	66	91	38%	0%	31%	63%	0	0	5	4	0	0	0	0	14.2	19.2	35%	↑	0	0	8	2	0	0	0	0	1.7	0.4	-75%	↓
22 San Juan	0	1	13	25	0%	0%	17%	78%	0	0	0	0	0	0	0	0	7.7	14.8	93%	→	0	3	18	11	0	0	0	0	10.6	6.5	-39%	↓
23 San Pedro de Macorís	8	0	40	49	46%	33%	31%	55%	0	0	2	4	0	0	0	0	16.9	20.4	21%	↑	0	0	2	8	0	0	0	0	0.8	3.3	295%	↑
24 Sánchez Ramirez	1	0	13	27	**	0%	45%	45%	0	0	1	0	0	0	0	0	12.0	24.8	107%	→	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.9	**	→
25 Santiago	6	0	178	238	27%	100%	33%	53%	1	0	8	7	0	0	0	0	24.2	32.0	32%	↓	1	0	24	7	0	0	0	0	3.3	0.9	-71%	↓
26 Santiago. Rodríguez	0	0	0	12	**	0%	**	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	31.8	**	↓	0	0	2	0	0	0	0	0	5.3	0.0	-100%	↓
27 Valverde	1	0	27	132	50%	0%	42%	65%	0	0	0	1	0	0	0	1	20.2	97.7	383%	↑	0	0	50	46	0	0	2	1	37.5	34.0	-9%	↓
28 Monseñor Nouel	2	2	36	70	80%	30%	38%	71%	0	0	0	3	0	0	0	0	26.4	50.7	92%	↑	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
29 Monte Plata	0	0	13	21	50%	0%	8%	53%	0	0	0	1	0	0	0	0	8.8	14.1	60%	↑	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
30 Hato Mayor	0	0	8	10	100%	**	25%	38%	0	0	1	1	0	0	0	0	12.7	15.7	24%	→	0	0	1	3	0	0	0	0	1.6	4.7	198%	↑
31 San José de Ocoa	4	0	13	15	**	0%	13%	33%	0	0	0	2	0	0	0	0	27.1	31.3	15%	↑	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
32 Santo Domingo	18	6	204	805	37%	34%	29%	79%	3	0	21	29	0	0	1	2	13.2	51.1	288%	↑	0	0	40	28	0	0	1	1	2.6	1.8	-31%	↓
Extranjera	0	0	0	2	**	**	100%	0%	0	0	0	2	0	1	0	1			**		4	0	339	309							**	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>79</b>	<b>14</b>	<b>1343</b>	<b>2754</b>	<b>39%</b>	<b>25%</b>	<b>33%</b>	<b>65%</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>19.4</b>	<b>39.2</b>	<b>103%</b>		<b>6</b>	<b>9</b>	<b>1,082</b>	<b>756</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>15.6</b>	<b>10.8</b>	<b>-31%</b>	<b>↓</b>

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2010	2011	2012
Dengue hemorrágico	1110	105	78
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

(\*\*) No casos año previo

**Dengue:** en esta semana se notificaron 257 casos probables de dengue y de estos 6 graves, 14 casos pertenecen a esta semana. Durante el año 2012 se reportan 2754 casos incluyendo 78 graves y 8 defunciones. Las Provincias que tienen circulación activa en las últimas 4 semanas son: Distrito Nacional, Azua, Barahona, Duarte, Independencia, La Vega, María Trinidad Sánchez, Monte Cristi, Pedernales, Peravia, Puerto Plata, Hermanas Mirabal, San Cristóbal, San Pedro de Macorís, Valverde, Santiago, Monte Plata, San José de Ocoa, Santo Domingo y Monseñor Nouel.

**Malaria:** En esta semana se presentaron 9 casos nuevos de malaria en todo el país, todos autóctonos. La provincia de Azua está en alerta amarilla, por registrar uno o más casos autóctonos por cada mil habitantes y la provincia San Juan en alerta verde por presentar menos de un caso autóctono por cada mil habitantes. El acumulado total de este año es de 756 casos, lo cual representa una reducción de 31% en la incidencia, comparada con el mismo período del año pasado.

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

**Responsable:** Dirección General de Epidemiología

**Programas involucrados:** Dirección General de Epidemiología/ Programa Ampliado de Inmunizaciones

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- 36		SE 1- 36			SE 36	SE 1- 36	SE 1- 36	SE 1- 36	SE 36	SE 1- 36		SE 36	SE 1- 36	SE 36	SE 1- 36	SE 36	SE 1- 36	SE 36	SE 1- 36		SE 36	SE 1- 36	SE 36	SE 1- 36		
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012			
01 Distrito Nacional	338	168	4.3	2.1	-51%	0	2	11	8	1.4	1.0	-28%	0	0	0	3	0	0	2	1	0.3	0.1	-51%	0	0	0	0
02 Azua	9	3	0.5	0.2	-67%	0	0	3	0	1.8	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
03 Baoruco	8	8	1.0	1.0	-1%	0	0	0	1	0.0	1.2	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
04 Barahona	5	2	0.4	0.1	-60%	0	0	1	0	0.7	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	1	0	0.2	0.0	-100%	0	0	2	1	4.3	2.1	-50%	0	0	1	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	7	2	0.3	0.1	-72%	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
07 Elías Piña	3	1	0.6	0.2	-67%	0	0	1	1	2.0	2.0	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
08 El Seibo	5	2	0.7	0.3	-60%	0	0	0	1	0.0	1.3	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	1	5	0.1	0.3	397%	0	0	2	4	1.2	2.4	99%	0	0	2	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
10 Independencia	4	0	1.0	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	0
11 La Altagracia	0	4	0.0	0.2	**	0	0	1	3	0.6	1.8	193%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
12 La Romana	16	2	0.9	0.1	-88%	0	0	1	2	0.6	1.1	98%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
13 La Vega	15	3	0.5	0.1	-80%	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	0	0	0	0	
14 María Trinidad Sánchez	2	3	0.2	0.3	49%	0	0	0	1	0.0	1.0	**	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	1.2	1.2	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
16 Pedernales	7	2	3.9	1.1	-72%	0	0	1	0	5.6	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Peravia	7	0	0.5	0.0	-100%	0	0	1	2	0.7	1.4	97%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
18 Puerto Plata	3	5	0.1	0.2	65%	0	0	2	1	0.9	0.4	-50%	0	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	0	0	1	0	
19 Hermanas Mirabal	0	1	0.0	0.1	**	0	0	0	2	0.0	2.8	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
20 Samaná	2	0	0.3	0.0	-100%	0	0	1	0	1.4	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	24	0	0.5	0.0	-100%	0	1	8	6	1.7	1.3	-26%	0	1	1	2	0	0	2	1	0.4	0.2	-51%	0	0	1	1
22 San Juan	6	2	0.4	0.1	-67%	0	0	0	1	0.0	0.6	**	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.6	**	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	1	3	0.0	0.1	196%	0	0	1	6	0.4	2.5	492%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	3	2	0.3	0.2	-33%	0	0	1	2	0.9	1.8	100%	0	0	0	1	0	0	1	0	0.9	0.0	-100%	0	0	1	0
25 Santiago	48	54	0.7	0.7	11%	0	0	11	4	1.5	0.5	-64%	0	0	1	1	0	0	2	1	0.3	0.1	-51%	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	0
27 Valverde	1	2	0.1	0.1	97%	0	0	0	1	0.0	0.7	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	3	1	0.2	0.1	-67%	0	0	3	0	2.2	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
29 Monte Plata	6	3	0.4	0.2	-51%	0	0	5	1	3.4	0.7	-80%	0	0	1	0	0	0	0	1	0.0	0.7	**	0	0	0	1
30 Hato Mayor	1	2	0.2	0.3	99%	0	0	1	2	1.6	3.1	99%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	1	0	0.2	0.0	-100%	0	0	1	0	2.1	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	0.0	2.1	**	0	0	0	0	
32 Santo Domingo	48	69	0.3	0.4	41%	0	1	21	32	1.4	2.0	50%	0	0	2	4	0	0	5	7	0.3	0.4	38%	0	0	3	3
Extranjera					**	0	0	1	0			**	0	0	1	0	0	0	0	1			**	0	0	0	0
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>575</b>	<b>349</b>	<b>0.8</b>	<b>0.5</b>	<b>-40%</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>81</b>	<b>83</b>	<b>1.2</b>	<b>1.2</b>	<b>1%</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>-1%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

**Meningitis Bacteriana:** Se notificaron seis casos y una defunción, cuatro corresponden a esta semana: el 1ro. un niño de un año de edad, residente en el Distrito Nacional quien inicia síntomas el 03/09/2012 presentando: fiebre, irritabilidad, vómitos y fontanelas abombadas, ingresado en el Hospital Robert Reid Cabral con cultivo de LCR sin crecimiento. El 2do. de un RN de 15 días, residente en el Santo Domingo Norte, quien inicia síntomas el día 05/09/2012 de fiebre, irritabilidad y convulsiones ingresado en el Hospital Robert Reid Cabral con cultivo de LCR pendiente. El 3ro. se trata de un masculino de 41 años, residente en San Cristóbal quien inicia síntomas de fiebre, cefalea, alteración de la consciencia y rigidez de nuca el 03/09/2012, ingresado en el Hospital Padre Billini, falleciendo dos horas después, No se realizó cultivo de LCR y el 4to. En una mujer de 35 años, residente en el Distrito Nacional quien inicia

**Enfermedad Meningocócica:** no se reportan casos para esta semana

(\*\*) No casos año previo

Dirección General de Epidemiología  
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Red Programática: Prevención y control de Zoonosis

Responsable: Centro Antirrábico Nacional \ Dirección General de Epidemiología

Programas involucrados: Centro Antirrábico Nacional \ Dirección General de Epidemiología

PROVINCIA	Rabia														Leptospirosis																
	Número de casos rabia animal				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Alerta y tendencia	Número de personas agredidas por animales*				Var. % de casos	Número de casos rabia humana				Número de casos sospechosos				Número de casos probables				Var. % de casos	Alerta y tendencia	Número de defunciones			
	SE 36	SE 1-36	SE 1-36	SE 1-36	SE 36	SE 1-36			SE 36	SE 1-36	SE 1-36	SE 1-36		SE 36	SE 1-36	SE 36	SE 1-36	SE 36	SE 1-36	SE 36	SE 1-36	SE 36	SE 1-36	SE 36	SE 1-36			SE 36	SE 1-36	SE 36	SE 1-36
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2012	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	
01 Distrito Nacional	1	0	8	9	0.3	0.3	11%	→	189	150	7938	7063	-11%	0	0	0	0	4	3	55	95	0	0	10	11	9%	→	0	0	2	2
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	11	5	266	285	7%	0	0	0	0	0	0	10	15	0	0	1	4	75%	→	0	0	0	0
03 Baoruco	0	0	0	1	0.0	0.3	**	→	5	0	226	133	-41%	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	1	100%	→	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	10	4	379	274	-28%	0	0	0	0	0	3	7	31	0	0	0	9	100%	→	0	0	0	2
05 Dajabón	0	0	3	5	1.6	2.7	66%	→	0	0	40	27	-33%	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	1	0.1	0.1	-1%	→	7	0	182	126	-31%	0	0	0	0	1	0	52	96	0	0	8	15	47%	→	0	0	0	0
07 Elías Piña	0	0	3	0	1.5	0.0	-100%	→	4	0	68	83	22%	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
08 El Seibo	0	0	0	1	0.0	0.3	**	→	5	1	211	180	-15%	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	**	→	0	0	0	0
09 Espaillet	0	0	0	1	0.0	0.2	**	→	5	0	125	104	-17%	0	0	0	0	0	25	47	0	0	5	8	38%	→	0	0	3	0	
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	1	0	200	226	13%	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	3	108	151	40%	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	1	1	0%	→	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	→	22	8	388	372	-4%	0	0	0	0	0	0	7	3	0	0	3	0	**	→	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	13	1	506	492	-3%	0	0	0	0	4	0	39	33	1	0	9	9	0%	→	0	0	0	2
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	2	155	134	-14%	0	0	0	0	1	0	13	19	0	0	0	4	100%	→	0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	7	3	273	178	-35%	0	0	0	0	0	0	13	5	0	0	2	0	**	→	0	0	2	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	1	0	55	68	24%	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	1	1	0.2	0.2	-1%	→	8	0	506	447	-12%	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	1	100%	→	0	0	0	0
18 Puerto Plata	1	0	11	2	1.2	0.2	-82%	→	15	10	755	741	-2%	0	0	0	0	0	0	27	31	0	0	6	7	14%	→	0	0	0	3
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	2	0.3	0.7	99%	→	5	3	175	278	59%	0	0	0	0	0	0	44	41	0	0	2	4	50%	→	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	→	2	4	88	174	98%	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	3	100%	→	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	8	8	0.4	0.4	-2%	→	46	23	1517	1584	4%	0	0	0	0	3	3	23	22	1	1	3	5	40%	→	0	0	1	0
22 San Juan	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	18	2	352	285	-19%	0	0	0	0	1	0	6	8	1	0	1	0	**	→	0	0	0	0
23 San Pedro de Macoris	0	0	5	1	0.5	0.1	-80%	→	38	63	1407	1553	10%	0	0	0	0	2	0	9	22	0	0	1	2	50%	→	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	3	8	212	212	0%	0	0	0	0	0	0	7	13	0	0	3	1	-200%	→	0	0	0	0
25 Santiago	0	0	2	1	0.1	0.0	-51%	→	36	11	1693	1678	-1%	0	0	0	0	1	0	70	72	0	0	21	15	-40%	→	0	0	2	1
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	0.0	0.7	**	→	0	0	17	62	265%	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	**	→	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	→	3	2	96	153	59%	0	0	0	0	0	5	8	0	0	0	1	100%	→	0	0	0	0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	6	0	152	107	-30%	0	0	0	0	1	0	13	7	0	0	3	1	-200%	→	0	0	0	1
29 Monte Plata	0	0	2	3	0.3	0.5	48%	→	11	8	407	426	5%	0	0	0	0	1	1	17	10	0	1	4	2	-100%	→	0	1	0	1
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	8	1	320	185	-42%	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	1	2	50%	→	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	2	0	1.0	0.0	-100%	→	5	1	177	127	-28%	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0	1	1	0%	→	0	0	1	0
32 Santo Domingo Extranjera	0	0	32	30	0.5	0.5	-8%	→	23	14	1541	1716	11%	0	0	0	1	7	3	112	136	1	1	24	14	-71%	→	1	0	4	1
TOTAL PAÍS	2	0	82	67	0.3	0.2	-19%	→	511	327	20535	19624	-4%	0	0	0	1	26	13	584	750	4	3	111	121	8%	→	1	1	15	13

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
	Más de 10 casos/1000 habitantes y circulación de agente

Tendencia

→ Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución

**Rabia:** En esta semana se reportaron tres casos probables de rabia animal procedentes de los Municipios, Santo Domingo Este/Urbanización Villa Olímpica, Cancino Adentro y Santo Domingo/Arroyo Hondo. 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.

**Leptospirosis:** Leptospirosis: en esta semana se notificaron 54 casos sospechosos, trece (13) casos corresponde a la SE-36 por fecha de inicio de síntomas. Se confirmó una (1) defunción con (IGG-IGM +), se trata de un masculino de 18 años de edad, residente en la sección Hato viejo, municipio Yamasa, provincia Monte Plata, correspondiente por fecha de inicio de síntoma a la semana 36. Las provincias con transmisión activa de leptospira en las últimas cuatro semanas son: Santo Domingo, Santiago, Duarte, San Cristobal, Distrito Nacional, Hermanas Mirabal, San Cristobal, Espaillet y Monte Plata.

Hasta la fecha en el año 2012 se reportan 750 casos sospechosos de leptospira y 47 defunciones sospechosas y de estos 121 casos y 13 defunciones son probables. El 93% (692/747) fue estudiado por laboratorio y resultaron positivos a IGG/IGM el 18% (121/692) y 76% (98/121) fue confirmado a través del método de Microaglutinación (MAT). En las últimas cuatro semanas se identificaron los siguientes serovares: Sejroe, Autumnalis, Castellonis, Pomona, Hardjo, y Grippio.

(\*\*) 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 36 año 2011



Red Programática: Prevención y control de la Mortalidad y Morbilidad Materna y de la niñez (incluye nutrición e inmunizaciones)

Responsable: Programa Ampliado de Inmunizaciones

Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunizaciones \ Dirección General de Epidemiología

PROVINCIA	DIFTERIA										TOSFERINA										TETANOS OTRAS EDADES									
	Numero de casos probables				Var. % de casos	Numero de defunciones				Numero de casos probables				Var. % de casos	Numero de defunciones				Numero de casos probables				Var. % de casos	Numero de defunciones						
	SE-36	SE-1-36	SE-1-36	SE-1-36		SE-36	SE-1-36	SE-1-36	SE-1-36	SE-36	SE-1-36	SE-1-36	SE-1-36		SE-36	SE-1-36	SE-1-36	SE-1-36	SE-36	SE-1-36	SE-1-36	SE-1-36		SE-36	SE-1-36	SE-1-36	SE-1-36			
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	1	4	300%	0	0	1	1			
02 Azua	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			
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			
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	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			
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	1	1	-50%	0	0	0	0			
07 Elias Piña	0	0	0	0	**	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	1	0	1	-100%	0	0	0	0			
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	2	2	**	0	0	0	1			
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0			
11 La Altagracia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0			
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	1	0%	0	0	1	0			
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	1	-100%	0	0	0	0	0	3	4	4	33%	0	0	1	2			
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	1	-100%	0	0	1	0			
15 Montecristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	1	0%	0	0	1	1			
16 Pedernales	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	1	-100%	0	0	1	0			
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	1	**	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	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			
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	2	-100%	0	0	1	0			
21 San Cristóbal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	1	0	2	**	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			
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	2	-100%	0	0	0	0			
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0			
25 Santiago	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	4	4	4	0%	0	0	3	2			
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0			
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	3	1	1	-67%	0	0	1	1			
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	1	1	1	0%	0	0	1	0			
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	3	3	**	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	0	0	**	0	0	0	0			
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0			
32 Santo Domingo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	4	4	**	0	0	0	1	1	6	1	6	-83%	0	0	2	0			
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0			
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-100%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>450%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>-7%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>8</b>				

No. de casos de EPV en eliminación

Enfermedad	2010	2011	2012
Polio	0	0	0
Sarampión	0	0	0
Rubéola	0	0	0
Tétanos neonatal	3	2	1

Durante la semana 36 se notificó 4 casos de TOE procedentes de Santo Domingo (Área III), Santiago, La Altagracia y San Cristóbal, con edades entre 3 y 28 años. La difteria, ETE, TOE y PFA muestran una disminución con relación al acumulado a la misma semana del año anterior. Los casos de tos ferina muestran un incremento. Se realizó búsqueda activa y actividades de vacunación.

PROVINCIA	Parálisis fláccida aguda <15 años					Enfermedad Febril Eruptiva					Ten dencia			
	Numero de casos probables				Var. % de casos	Numero de casos probables				Var. % de casos				
	SE-36	SE-1-36	SE-1-36	SE-1-36		SE-36	SE-1-36	SE-1-36	SE-1-36					
01 Distrito Nacional	0	0	4	3	-25%	0	0	0	0	0	11	13	18%	
02 Azua	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	3	0	-100%	
03 Baoruco	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	0	**	
04 Barahona	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	-100%	
06 Duarte	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	0	**	
07 Elias Piña	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
09 Espaillat	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	3	2	-33%	
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	2	0%	
11 La Altagracia	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	5	5	0%	
12 La Romana	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	1	**	
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	0%	
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	1	2	100%	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
17 Pedernales	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	2	100%	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	16	14	-13%	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	1	2	100%	
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	3	5	67%	
21 San Cristóbal	0	0	4	1	-75%	0	0	0	0	0	6	3	-50%	
22 San Juan	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	2	100%	0	0	1	0	0	2	5	150%	
24 Sánchez Ramírez	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**	
25 Santiago	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	1	0	6	3	-50%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	8	2	-75%	
28 Monseñor Nouel	0	0	2	1	-50%	0	0	0	1	0	3	6	100%	
29 Monte Plata	0	0	1	3	200%	0	0	1	0	0	0	2	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	2	0%	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	3	3	0%	
32 Santo Domingo	0	0	12	5	-58%	0	0	0	0	1	17	15	-12%	
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>20</b>	<b>-47%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>97</b>	<b>91</b>	<b>-6%</b>



Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

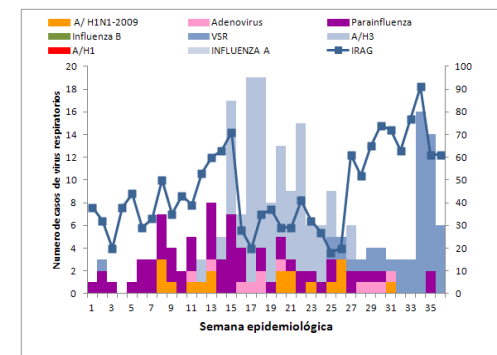
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

Vigilancia de Influenza y otros virus respiratorios

PROVINCIA	Enfermedad febril respiratoria aguda					Vigilancia Centinela							
	Casos		Tasas por 10,000 habitantes		Var. % de tasas	Número de casos de IRAG				Número de defunciones IRAG			
						SE 36		SE 1- 36		SE 36		SE 1- 36	
	2011	2012	2011	2012		2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
01 Distrito Nacional	193572	199077	1189.83	1208.33	-2%	3	6	110	153	0	0	0	0
02 Azua	52862	53842	1495.05	1506.47	1%	0	0	36	34	0	0	0	0
03 Baoruco	29398	23037	1747.97	1352.86	-23%	0	0	2	6	0	0	0	0
04 Barahona	47934	43838	1640.85	1488.73	-9%	1	0	10	21	0	0	0	1
05 Dajabón	20330	17037	2089.46	1740.63	-17%	0	0	0	0	0	0	0	0
06 Duarte	68757	58695	1582.31	1343.73	-15%	0	0	5	6	0	0	0	0
07 Elías Piña	15234	12844	1449.75	1212.25	-16%	0	0	1	1	0	0	0	0
08 El Seibo	27836	28835	1796.82	1840.02	2%	0	0	2	1	0	0	0	0
09 Espaillat	66704	56891	1934.05	1638.43	-15%	1	0	4	4	0	0	0	0
10 Independencia	25186	24667	3112.04	3004.64	-3%	0	0	1	2	0	0	0	0
11 La Altagracia	22504	28731	663.59	828.41	25%	0	0	10	6	0	0	0	0
12 La Romana	24555	30605	681.54	838.94	23%	0	2	9	11	0	0	0	0
13 La Vega	92202	93089	1471.87	1472.41	0%	0	0	1	3	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	36690	34088	1784.26	1650.21	-8%	0	0	2	0	0	0	0	0
15 Monte Cristi	47214	33105	2679.65	1861.81	-31%	0	0	4	3	0	0	0	0
16 Pedernales	9727	8659	2604.35	2284.65	-12%	0	0	1	0	0	0	0	0
17 Peravia	63097	54035	2128.86	1797.63	-16%	1	0	24	22	0	0	0	0
18 Puerto Plata	92334	95043	1937.46	1980.14	2%	0	0	8	15	0	0	1	0
19 Hermanas Mirabal	33917	31493	2268.78	2100.97	-7%	0	0	2	2	0	0	0	0
20 Samaná	10779	14858	748.02	1021.58	37%	0	0	0	5	0	0	0	0
21 San Cristóbal	111283	106267	1144.90	1072.80	-6%	3	1	78	135	0	0	0	2
22 San Juan	63221	64382	1786.56	1822.70	2%	0	0	4	8	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	60647	68582	1228.24	1370.22	12%	1	2	75	49	0	0	1	0
24 Sánchez Ramírez	50544	46701	2233.58	2058.82	-8%	0	0	7	3	0	0	0	0
25 Santiago	147983	159479	965.89	1027.10	6%	5	7	139	140	0	0	1	1
26 Santiago Rodríguez	5640	19562	713.47	2481.48	248%	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	36429	34057	1308.35	1207.64	-8%	0	0	4	5	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	41591	35758	1461.83	1241.47	-15%	3	0	11	3	0	0	0	0
29 Monte Plata	49788	39148	1619.31	1258.55	-22%	1	3	22	19	0	0	1	0
30 Hato Mayor	37699	38052	2860.04	2872.25	0%	0	0	2	7	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	26934	26307	2691.95	2627.62	-2%	0	1	1	3	0	0	0	0
32 Santo Domingo	233438	268715	722.63	818.05	13%	10	10	304	400	0	0	1	2
<b>Total PAIS</b>	<b>1846029</b>	<b>1849479</b>	<b>1276.67</b>	<b>1263.34</b>	<b>-1%</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>879</b>	<b>1067</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>6</b>

Número de casos de virus respiratorios por tipo y de infección respiratoria aguda grave detectados a través de la vigilancia centinela, SE 36 del 2012



**IRA:** En esta semana fueron analizadas por laboratorio 9 muestras nasofaríngeas captadas mediante los centros centinelas, identificándose circulación de Virus Sincitial Respiratorio en el Distrito Nacional, Monte Plata y San Pedro de Macorís. Para esta semana presentaron alarmas de Enfermedad Febril Aguda de las Vías Respiratorias 72 centros a nivel nacional.



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 General de Epidemiología (DIGEPI)  
Programas involucrados: Programa de Salud Ambiental y DIGEPI

Provincia	Enfermedad diarreica aguda										Cólera										Alerta y tendencia			
	Episodios		Tasas de incidencia x10,000 hab		Casos sospechosos		Tasa de incidencia x 100 hab		Var. % de tasas	Número de defunciones				Letalidad *		Casos hospitalizados		Número de casos investigados por el laboratorio		% Casos positivos				
	SE 1-36	2011	2011	2012	SE 36	SE 1-36	SE 1-36	SE 1-36		SE 1 a la 36	2012 SE-36	SE 1 a la 36	2012 SE-36	SE 1 a la 36	2012 SE-36	SE 1 a la 36	2012 SE-36	SE 1 a la 36	2012 SE-36	SE 1 a la 36		2012 SE-36		
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012				
01 Distrito Nacional	69872	64398	896.1	815.5	32	11	2535	250	0.3	0.0	-0.9	1	0	57	3	1.2	0.0	214	11	39	1	5%	**	↑
02 Azua	8817	6968	520.3	406.8	5	1	318	27	0.2	0.0	-0.9	0	0	5	0	0.0	0.0	25	0	20	0	0%	**	
03 Baoruco	8841	7195	1096.8	881.6	0	0	153	5	0.2	0.0	-1.0	0	0	0	0	0.0	**	3	0	3	0	0%	**	
04 Barahona	15229	12215	1087.7	865.5	5	1	127	38	0.1	0.0	-0.7	0	0	1	0	0.0	0.0	36	1	33	0	34%	**	
05 Dajabón	3299	3607	707.4	768.9	1	0	64	122	0.1	0.3	0.9	0	0	0	1	0.8	**	122	0	39	0	35%	**	
06 Duarte	13082	12697	628.1	606.5	2	1	114	82	0.1	0.0	-0.3	0	0	2	0	0.0	0.0	79	1	64	1	14%	100%	→
07Elías Piña	5296	3386	1051.5	666.8	20	3	2091	50	4.2	0.1	-1.0	0	0	11	1	2.0	0.0	49	3	6	3	67%	67%	→
08 El Seibo	6025	6286	811.4	836.9	1	0	310	35	0.4	0.0	-0.9	0	0	6	0	0.0	**	34	0	35	0	29%	**	
09 Españat	10184	9558	616.1	574.3	5	1	76	53	0.0	0.0	-0.3	0	0	1	1	1.9	0.0	50	0	46	0	31%	**	
10 Independencia	5901	5430	1521.3	1380.0	2	0	237	17	0.6	0.0	-0.9	0	0	14	0	0.0	**	16	0	14	0	7%	**	
11 La Altagracia	6961	8158	428.3	490.8	22	0	505	7	0.3	0.0	-1.0	1	0	9	1	14.3	**	7	0	5	0	40%	**	
12 La Romana	6575	6713	380.8	383.9	24	0	361	6	0.2	0.0	-1.0	0	0	11	0	0.0	**	5	0	5	0	20%	**	
13 La Vega	17674	16774	588.7	553.6	35	0	493	93	0.2	0.0	-0.8	0	0	6	2	2.2	**	89	0	27	0	22%	**	
14 María Trinidad Sánchez	9566	9132	970.6	922.4	2	0	10	29	0.0	0.0	1.9	0	0	1	1	3.4	**	23	0	9	0	44%	**	
15 Monte Cristi	8943	5880	1059.0	690.0	0	1	165	16	0.2	0.0	-0.9	0	0	1	0	0.0	0.0	16	1	14	1	36%	0%	
16 Pedernales	2398	2286	1339.6	1258.4	3	0	200	4	1.1	0.0	-1.0	0	0	1	0	0.0	**	4	0	4	0	0%	**	
17 Peravia	9615	8531	676.8	592.1	25	0	169	6	0.1	0.0	-1.0	0	0	2	0	0.0	**	6	0	6	0	0%	**	
18 Puerto Plata	12313	12948	539.1	562.8	12	0	122	140	0.1	0.1	0.1	0	0	5	2	1.4	**	126	0	78	0	49%	**	→
19 Hermanas Mirabal	4603	4074	642.4	567.1	1	0	36	14	0.1	0.0	-0.6	0	0	0	0	0.0	**	13	0	12	0	0%	**	
20 Samaná	2975	3090	430.7	443.3	2	0	62	5	0.1	0.0	-0.9	0	0	0	0	0.0	**	4	0	5	0	20%	**	
21 San Cristóbal	32344	27384	694.3	576.8	11	0	1156	98	0.2	0.0	-0.9	1	0	21	0	0.0	**	88	0	84	0	4%	**	
22 San Juan	18837	11203	1110.6	661.7	13	5	955	225	0.6	0.1	-0.8	0	0	3	0	0.0	0.0	92	0	18	0	6%	**	→
23 San Pedro de Macoris	17890	16396	755.9	683.5	26	0	1229	77	0.5	0.0	-0.9	1	0	17	0	0.0	**	77	0	71	0	10%	**	
24 Sánchez Ramírez	11290	8514	1040.9	783.1	3	0	36	17	0.0	0.0	-0.5	0	0	2	1	5.9	**	17	0	15	0	53%	**	
25 Santiago	24963	28414	340.0	381.8	17	100	1063	3699	0.1	0.5	2.4	1	2	32	17	0.5	2.0	1708	19	252	3	28%	**	→
26 Santiago Rodríguez	723	2352	193.5	622.5	0	1	24	12	0.1	0.0	-0.5	0	0	0	0	0.0	0.0	11	1	11	1	20%	**	
27 Valverde	6761	6221	506.6	460.3	2	0	471	23	0.4	0.0	-1.0	0	0	4	0	0.0	**	21	0	17	0	19%	**	
28 Monsiñor Nouel	8321	6116	610.2	443.0	6	2	172	43	0.1	0.0	-0.8	0	0	0	0	0.0	0.0	40	2	28	2	4%	0%	
29 Monte Plata	12629	8772	857.0	588.4	3	0	199	13	0.1	0.0	-0.9	0	0	6	1	7.7	**	12	0	10	0	0%	**	
30 Hato Mayor	8522	7856	1348.9	1237.2	0	0	323	32	0.5	0.1	-0.9	0	0	1	0	0.0	**	29	0	32	0	3%	**	
31 San José de Ocoa	5050	4272	1053.1	890.3	3	0	117	33	0.2	0.1	-0.7	0	0	0	0	0.0	**	31	0	22	0	5%	**	
32 Santo Domingo	77140	79861	498.2	507.3	51	8	3328	468	0.2	0.0	-0.9	0	0	78	12	2.6	0.0	429	8	328	2	12%	100%	→
Extranjera					0	0	20	0				0	0	0	0	**		0	0	0	0	**	**	
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>452,649</b>	<b>416,687</b>	<b>653.1</b>	<b>593.9</b>	<b>334</b>	<b>135</b>	<b>17,241</b>	<b>5,739</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	<b>-0.7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>297</b>	<b>43</b>	<b>0.7</b>	<b>1.5</b>	<b>3476</b>	<b>47</b>	<b>1352</b>	<b>14</b>	<b>19%</b>	<b>57%</b>	

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

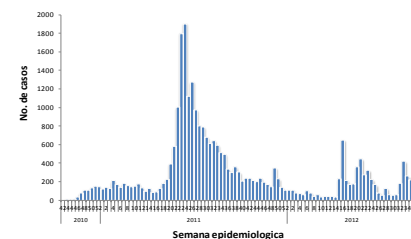
Alerta de brote

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 vínculo epidemiológico

Tendencia

→ Sin cambios      ↑ Aumento      ↓ Diminución

Curva epidémica de cólera, República Dominicana, actualizada hasta el 08/09/2012



**Cólera:SE36:** en esta semana se han notificado 135 casos sospechosos, el 35% fueron hospitalizado el 57%(4/7)se estudiado por laboratorio, con una positividad de 57%(2/8) a V. cholerae. De los casos sospechosos de cólera reportados esta semana el 81% (81/100), residen en el municipio de Tamboril de la provincia de Santiago. Las provincias que reportan alarmas: roja: Santiago amarilla: Puerto Plata, Santo Domingo verde: Elías Piña, Duarte, Distrito nacional San Juan.

En esta semana se reporta cuatro defunciones. Dos corresponden a esta semana en dos hombre de 25 y 64 años de edad que inician síntomas de diarrea líquida el 3 y 6 de septiembre de 2012 y ocurrida en los hospitales de Bella Vista y Jose Ma.Cabral y Baaz respectivamente, ambos residen en Santiago. Durante SE 1-36/2012 se reportan : 5,739 casos sospechosos, 43 defunciones sospechosas, 1352 casos con laboratorio, 19% (226/1219) de los casos fueron confirmados incluyendo 13 muertes.

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

Responsable: Dirección General de Epidemiología

Programas involucrados: Dirección General Materno infantil

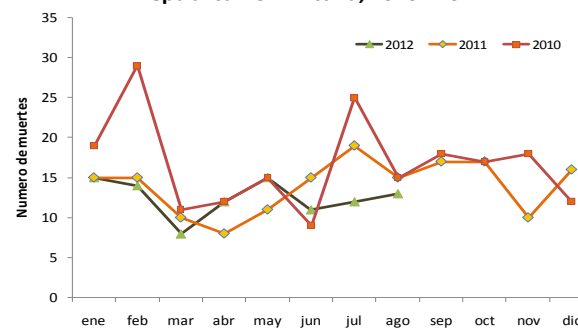
Muertes Maternas probables notificadas a la semana por provincia de residencia						Muertes infantiles notificadas a la semana por provincia de residencia				
Provincias	2011	2012	2012	Acumulad o al mes 2012	Var. % de casos	2011	2011	2012	Acumula do al mes 2012	Var. % de casos
		Semana 1 a	Semana 1 a				Septiembre	Semana 1 a		
01 Distrito Nacional	17	12	6	1	-50%	235	153	161	12	5%
02 Azua	1	0	2	0	**	56	31	45	2	45%
03 Bahoruco	1	1	1	0	0%	33	26	7	1	-73%
04 Barahona	1	0	2	0	**	81	56	36	1	-36%
05 Dajabón	1	1	1	0	0%	16	14	11	1	-21%
06 Duarte	3	2	4	0	100%	73	50	35	2	-30%
07Eliás Piña	1	1	0	0	-100%	11	10	11	0	10%
08 El Seibo	1	0	1	0	**	11	10	5	0	-50%
09 Espaillat	0	0	3	0	**	52	35	33	0	-6%
10 Independencia	1	1	3	0	200%	17	13	6	0	-54%
11 La Altagracia	5	4	5	0	25%	68	51	29	3	-43%
12 La Romana	8	5	7	0	40%	59	47	14	0	-70%
13 La Vega	4	3	3	0	0%	98	64	68	11	6%
14 María Trinidad Sánchez	3	1	1	0	0%	43	30	13	3	-57%
15 Monte Cristi	1	1	2	0	100%	44	20	31	0	55%
16 Pedernales	0	0	0	0	**	3	2	5	1	150%
17 Peravia	5	4	1	0	-75%	49	35	36	4	3%
18 Puerto Plata	2	2	1	0	-50%	70	45	44	6	-2%
19 Hermanas Mirabal	2	0	2	0	**	17	14	8	0	-43%
20 Samaná	3	2	0	0	-100%	22	19	12	4	-37%
21 San Cristóbal	8	7	10	0	43%	176	115	98	9	-15%
22 San Juan de la Maguana	2	0	3	0	**	54	43	29	2	-33%
23 San Pedro de Macoris	11	6	2	0	-67%	125	73	66	0	-10%
24 Sánchez Ramírez	1	1	0	0	-100%	43	29	20	3	-31%
25 Santiago	19	10	6	0	-40%	398	270	213	11	-21%
26 Santiago. Rodríguez	1	1	0	0	-100%	18	11	8	1	-27%
27 Valverde	3	2	3	0	50%	57	42	32	3	-24%
28 Monseñor Nouel	6	5	0	0	-100%	54	39	41	6	5%
29 Monte Plata	6	6	2	0	-67%	64	42	37	4	-12%
30 Hato mayor	5	4	0	0	-100%	16	9	12	1	33%
31 San José de Ocoa	1	0	1	0	**	7	6	11	0	83%
32 Santo Domingo	50	32	30	1	-6%	776	524	532	59	2%
No reporta provincia de residencia	0	0	0	0	**	282	227	109	18	-52%
<b>Total defunciones residentes</b>	<b>173</b>	<b>114</b>	<b>102</b>	<b>2</b>	<b>-11%</b>	<b>3128</b>	<b>2155</b>	<b>1818</b>	<b>168</b>	<b>-16%</b>
Extranjera	1	0	0	0	**	23	15	13	1	-13%
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>174</b>	<b>114</b>	<b>102</b>	<b>2</b>	<b>-11%</b>	<b>3151</b>	<b>2170</b>	<b>1831</b>	<b>169</b>	<b>-16%</b>

**Mortalidad Materna MM:** en esta semana se notificaron dos (2) casos de muerte materna y se captaron cinco (5) por búsqueda activa. Los hospitales con más casos notificados son: Maternidad Nuestra Sra. de la Altagracia (16), el Hospital Luis E. Aybar (12), Hospital José María Cabral y Báez (16), Hospital Antonio Musa (6) y el Hospital Maternidad San Lorenzo de Los Minas (6). Las Provincias de Independencia, Duarte, Monte Cristi, La Romana y Valverde presentan un incremento de más de un 25% en sus muertes maternas con relación al mismo período del año anterior.

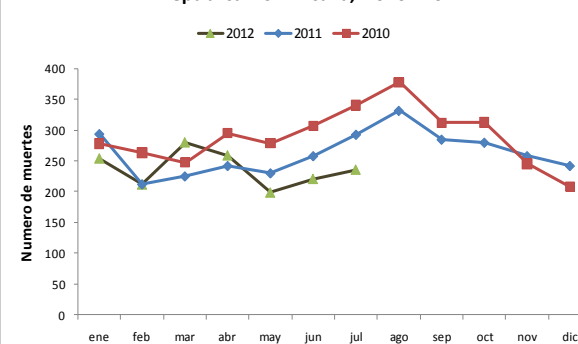
**Mortalidad Infantil MI:** se notificaron 22 casos de muertes en menores de un año, ninguna corresponde a esta semana epidemiológica. De las 1,831 MI, notificadas el 81% (1,482) son neonatales.

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
Maternidad de Los Minas	17	Puerperio	Eclampsia	Santo Domingo Norte/ Santo Domingo
Hospital Luis E. Aybar	31	Puerperio	Edema agudo del pulmon, DPPNI	Distrito Nacional/ Area IV

Muertes Maternas según mes de ocurrencia, República Dominicana, 2010 - 2012



Muertes Infantiles según mes de ocurrencia, República Dominicana, 2010 - 2012







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



**Red programática:** Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER  
**Responsible:** 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 36		SE 1- 36		SE 36		SE 1- 36		SE 36		SE 1- 36		SE 36		SE 1- 36		SE 36		SE 1- 36					
	SE 36	SE 1-36	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012		
01 Distrito Nacional	348	12528	39%	19%	39%	43%	108	59	6147	5520	141	133	4552	8165	111	22	2510	2050	8	0	237	170	126	4	2311	1159
02 Azua	55	1980	69%	71%	73%	85%	28	20	1510	1076	0	0	62	58	6	4	245	167	8	0	80	31	2	2	655	280
03 Baoruco	38	1368	74%	29%	70%	60%	10	8	434	310	0	0	38	29	6	4	245	252	0	0	74	19	1	0	261	129
04 Barahona	61	2196	74%	48%	75%	84%	24	35	676	650	2	1	49	21	8	11	414	263	0	0	35	20	2	0	268	269
05 Dajabón	33	1189	67%	24%	83%	58%	19	39	361	350	0	0	18	18	0	0	166	143	0	0	8	7	0	0	226	156
06 Duarte	101	3636	69%	38%	70%	66%	17	7	725	533	3	0	84	46	10	5	393	426	0	0	18	7	0	0	307	201
07 Elías Piña	30	1080	67%	13%	69%	62%	13	2	244	301	0	0	6	12	1	0	63	72	0	0	7	18	0	0	61	112
08 El Seibo	28	1009	96%	100%	97%	100%	8	17	338	399	2	0	81	58	2	1	260	247	0	1	16	17	4	4	142	119
09 Espaillat	43	1548	98%	93%	97%	96%	10	14	494	526	8	2	231	130	6	11	413	580	0	0	18	13	2	1	233	28
10 Independencia	33	1188	94%	91%	92%	98%	11	8	268	341	0	1	14	11	3	2	140	110	0	0	31	18	4	0	516	240
11 La Altagracia	34	1224	76%	50%	75%	74%	13	32	553	772	1	4	30	42	5	12	268	606	0	1	39	21	0	1	240	112
12 La Romana	79	2844	78%	99%	67%	92%	9	10	474	544	1	1	62	83	4	6	286	284	0	0	17	9	5	1	274	86
13 La Vega	38	1369	74%	100%	66%	89%	35	30	1456	1525	6	0	143	124	4	4	745	347	3	2	49	28	5	3	978	405
14 María Trinidad Sánchez	98	3528	55%	47%	61%	66%	6	1	446	345	1	0	50	20	9	4	425	389	0	0	30	4	4	0	185	70
15 Monte Cristi	48	1728	77%	67%	64%	77%	20	5	652	431	3	3	34	38	8	0	412	148	3	0	37	15	0	1	498	88
16 Pedernales	55	1980	60%	15%	62%	59%	9	3	163	178	0	1	4	9	8	3	260	119	0	0	9	7	2	0	54	158
17 Peravia	16	576	63%	19%	57%	53%	23	8	592	437	1	0	43	38	13	17	429	215	0	3	65	30	5	2	631	219
18 Puerto Plata	48	1728	77%	69%	77%	89%	28	37	1079	1005	4	0	106	75	15	18	765	801	2	0	61	54	5	2	682	151
19 Hermanas Mirabal	69	2484	72%	94%	67%	92%	5	4	311	323	0	0	33	41	3	4	256	173	0	0	19	6	0	0	273	97
20 Samaná	36	1296	81%	86%	81%	86%	6	18	297	250	5	0	17	12	7	15	537	544	0	0	5	4	0	0	134	71
21 San Cristóbal	86	3096	73%	55%	71%	78%	51	35	1339	1343	2	4	270	232	21	2	1814	578	2	0	54	44	7	0	830	270
22 San Juan	77	2772	82%	91%	82%	91%	11	28	844	819	0	3	148	131	6	3	157	115	0	1	20	20	6	1	515	287
23 San Pedro de Macorís	74	2664	68%	99%	70%	89%	21	25	949	1150	0	3	154	104	8	9	409	442	1	1	53	48	3	2	425	572
24 Sánchez Ramírez	43	1548	86%	65%	86%	85%	25	15	715	480	3	2	123	127	1	2	291	94	1	0	21	14	1	0	469	86
25 Santiago	140	5040	69%	59%	69%	74%	69	71	2741	3202	5	5	333	280	22	13	1118	1002	2	4	112	73	6	9	1901	439
26 Santiago Rodríguez	29	1044	55%	76%	57%	87%	4	6	51	159	0	0	1	12	0	2	19	71	0	0	1	11	0	1	15	217
27 Valverde	51	1836	75%	25%	75%	72%	13	5	492	477	0	1	49	40	2	1	174	128	0	0	16	16	3	0	332	246
28 Monseñor Nouel	38	1368	87%	45%	88%	83%	6	11	447	364	2	0	50	32	2	0	66	204	0	0	8	11	6	0	161	100
29 Monte Plata	44	1584	84%	45%	85%	64%	22	10	917	1046	0	0	50	49	4	8	190	228	0	0	28	57	1	0	306	362
30 Hato Mayor	42	1512	93%	100%	95%	99%	24	17	723	620	0	1	34	47	16	10	513	367	0	1	30	18	1	1	207	224
31 San Jose de Ocoa	32	1152	91%	100%	91%	99%	5	9	307	176	1	1	48	56	2	6	91	70	0	0	12	17	1	1	196	39
32 Santo Domingo	304	10945	38%	26%	44%	46%	148	83	6392	6554	32	25	1112	1111	64	23	2638	2785	8	3	341	237	12	5	2536	954
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>2251</b>	<b>81040</b>	<b>62%</b>	<b>54%</b>	<b>63%</b>	<b>67%</b>	<b>801</b>	<b>672</b>	<b>33137</b>	<b>32206</b>	<b>223</b>	<b>191</b>	<b>8029</b>	<b>11251</b>	<b>377</b>	<b>222</b>	<b>16712</b>	<b>14020</b>	<b>38</b>	<b>17</b>	<b>1551</b>	<b>1064</b>	<b>214</b>	<b>41</b>	<b>16822</b>	<b>7946</b>

n.d.= no disponible

**Cobertura de notificación semanal:** notificaron 1,171 unidades de 2,251 esperadas a nivel nacional, para un 52% de cobertura, 12% menos para la misma semana en el 2011. En relación a la cobertura mínima esperada el 11 provincias notificaron por encima del 80% (cobertura mínima deseada).

La Conjuntivitis presentó un ligero aumento  $\geq 25\%$  en el número de episodios notificados en los centros de salud de las provincias de Samaná (67%), San Juan (61%), La Altagracia (59%), El Seibo (53%), Dajabón (51%), Monseñor Nouel (45%), San José de Ocoa (44%), Santiago Rodríguez (33%), Barahona (31%) y Espaillat (29%); La Hepatitis Virica Aguda en La Altagracia (75%) y San Cristóbal (50%); La Enfermedad Transmitida por Alimentos en San José de Ocoa (67%), La Altagracia (58%), Samaná (53%), Monte Plata (50%), Espaillat (45%), La Romana (33%), Barahona (27%) y Hermanas Mirabal (25%) y La Varicela en Santiago (33%).