

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

38

Desde el (09/09/2012) al (15/09/2012)

**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.sespasdgepi.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**

El dengue continúa en zona de epidemia. 23 provincias tienen circulación activa en las últimas 4 semanas, son: Distrito Nacional, Azua, Barahona, Baoruco, Duarte, Espaillat, La Romana, La Vega, María Trinidad Sánchez, Monte Cristi, Pedernales, Peravia, Puerto Plata, Hermanas Mirabal, San Cristóbal, San Juan, San Pedro de Macorís, Sánchez Ramírez, Valverde, Santiago, Monte Plata, Santo Domingo y Monseñor Nouel.

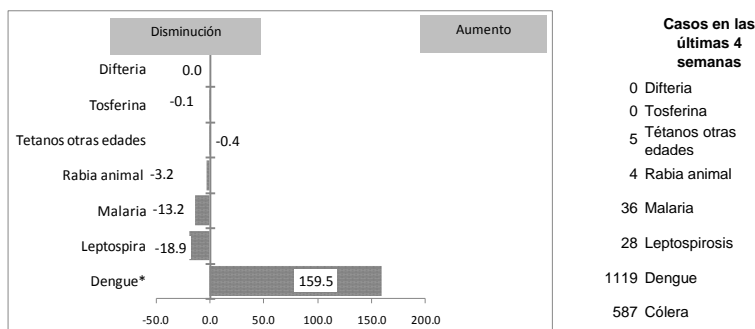
Continúan disminuyendo la notificación de casos sospechosos de cólera en esta semana. El municipio de Tamboril de la provincia de Santiago tiene el mayor número de casos reportados. Las provincias que reportan alertas: roja: Santiago, Amarilla: San Pedro de Macorís y verde: Distrito Nacional, Barahona, Duarte, Elías Piña, El Seibo, La Vega, Monte Cristi, Puerto Plata, Santiago Rodríguez y Santo Domingo.

Disminuyen los casos probables de leptospira para esta semana. Las provincias con transmisión activa de leptospira son: Santo Domingo, Distrito Nacional, Azua, Espaillat, Duarte, Hermanas Mirabal, Santiago, Barahona, María T. Sánchez, Peravia, Samana, San Cristóbal, San Pedro de Macorís y Monte Plata.

Para esta semana las provincia de Azua, San Juan permanecen alerta verde y Dajabón en alerta amarilla por malaria.

Se evidencia circulación de Virus Sincitial Respiratorio en Santo Domingo, Santiago y San Cristóbal; Influenza B en el Distrito Nacional y Adenovirus en Espaillat.

**Gráfico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 22 de septiembre del 2012**



\* 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:** No se reportan eventos



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														Alerta y tendencia			
	Número de casos probables				% de casos confirmados				Número de casos de dengue grave				Número de defunciones		Tasa incidencia		Número de casos confirmados				Número de defunciones		Tasa incidencia		Var. % de tasas	Alerta y tendencia						
	SE 38		SE 1-38		SE 35-38		SE 1-38		SE 38	SE 1-38	SE 38	SE 1-38	SE 38	SE 1-38	SE 38	SE 1-38	SE 38	SE 1-38	SE 38	SE 1-38	SE 38	SE 1-38	SE 38	SE 1-38			Var. % de tasas	Alerta y tendencia				
	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	7	150	581	53%	82%	40%	76%	0	0	2	6	0	0	1	2	18.1	63.3	250%	↑	0	0	5	4	0	0	1	0	0.6	0.5	-21%	
02 Azua	0	0	44	101	50%	100%	26%	49%	0	0	2	4	0	0	0	0	25.3	55.7	120%	↑	1	3	90	98	0	0	0	3	50.3	54.2	8%	↑
03 Baoruco	0	0	3	22	**	100%	33%	76%	0	0	0	3	0	0	0	0	3.6	26.2	624%	↑	1	0	40	19	0	0	0	0	47.0	22.1	-53%	
04 Barahona	0	1	15	102	0%	86%	47%	75%	0	0	2	3	0	0	0	2	10.4	66.2	535%	↓	0	0	15	11	0	0	0	0	10.1	7.4	-27%	
05 Dajabón	3	0	5	6	0%	**	0%	40%	0	0	0	0	0	0	0	0	4.2	10.4	149%	↑	1	3	210	93	0	2	0	2	426.6	187.8	-56%	↓
06 Duarte	0	0	60	161	0%	78%	20%	56%	0	0	0	3	0	0	0	1	28.0	68.3	144%	↑	0	0	2	9	0	0	0	0	0.9	4.1	348%	
07Elias Piña	0	0	0	1	**	**	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	1.9	**	↑	0	0	26	19	0	0	0	0	48.9	35.4	-28%	
08 El Seibo	0	0	7	6	0%	**	33%	0%	0	0	1	0	0	0	0	0	9.2	7.8	-15%	↓	0	0	7	2	0	0	0	0	8.9	2.5	-72%	
09 Espaillat	3	0	60	61	33%	100%	35%	45%	0	0	1	1	0	0	0	0	33.6	35.7	6%	↓	0	0	11	4	0	1	0	6.3	2.3	-64%		
10 Independencia	0	0	4	39	**	**	50%	69%	0	0	1	1	0	0	0	0	10.0	96.4	861%	↑	0	0	116	51	0	2	3	283.3	122.8	-57%		
11 La Altagracia	0	0	3	9	100%	**	67%	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	4.1	128%	↓	0	0	41	8	0	0	0	0	23.9	4.6	-81%	
12 La Romana	0	0	16	39	0%	50%	13%	69%	0	0	0	1	0	0	0	0	9.0	17.8	98%	↑	0	0	1	9	0	0	0	0	0.5	4.9	789%	
13 La Vega	4	0	139	160	59%	60%	53%	56%	0	0	2	1	0	0	0	0	43.7	48.5	11%	↓	0	0	4	4	0	0	0	0	1.3	1.3	-1%	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	35	73	33%	40%	61%	68%	0	0	1	0	0	0	0	0	34.6	71.7	108%	↑	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	1.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	38	76	71%	86%	26%	75%	0	0	1	0	0	0	0	0	43.8	86.8	98%	↑	0	0	37	9	0	0	0	0	41.5	10.0	-76%	
16 Pedernales	0	0	6	7	100%	100%	67%	100%	0	0	0	1	0	0	0	0	32.6	37.5	15%	↑	0	0	4	1	0	0	0	0	21.2	5.2	-75%	
17 Peravia	1	0	48	28	0%	100%	58%	47%	1	0	7	0	0	0	0	0	32.2	17.6	-45%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
18 Puerto Plata	3	0	62	85	50%	100%	34%	73%	0	0	0	3	0	0	0	0	25.1	35.9	43%	↓	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	0.8	**	
19 Hermanas Mirabal	3	0	108	96	20%	75%	11%	34%	0	0	0	0	0	0	0	0	142.6	127.3	-11%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
20 Samaná	0	0	8	8	**	**	14%	40%	0	0	0	0	0	0	0	0	11.3	11.2	-1%	↓	0	0	0	7	0	0	0	0	0.0	9.5	**	
21 San Cristóbal	3	0	83	142	43%	71%	33%	63%	0	0	6	4	0	0	0	0	16.7	25.6	53%	↓	0	0	8	2	0	0	0	0	1.6	0.4	-75%	
22 San Juan	2	0	17	36	0%	80%	14%	80%	0	0	0	0	0	0	0	0	8.6	16.7	94%	↑	2	2	20	16	0	0	0	0	11.2	9.0	-20%	↓
23 San Pedro de Macorís	2	0	54	76	31%	50%	28%	53%	0	0	2	4	0	0	0	0	21.4	25.1	18%	↑	0	0	2	8	0	0	0	0	0.8	3.2	295%	
24 Sánchez Ramírez	0	0	13	42	0%	100%	42%	56%	0	0	1	0	0	0	0	0	11.7	31.3	169%	↑	0	0	1	1	0	0	0	0	0.9	0.9	0%	
25 Santiago	7	0	203	261	40%	100%	34%	59%	0	0	8	7	0	0	0	0	26.0	33.9	30%	↓	1	0	25	7	0	0	0	0	3.2	0.9	-72%	
26 Santiago. Rodríguez	0	0	0	15	**	**	**	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	38.6	**	↑	0	0	2	0	0	0	0	0	5.0	0.0	-100%	
27 Valverde	2	0	32	146	50%	89%	45%	69%	0	0	0	2	0	0	0	1	21.9	105.1	380%	↓	0	0	53	46	0	2	1	37.6	32.2	-14%		
28 Monseñor Nouel	1	2	43	88	40%	80%	38%	72%	0	0	0	3	0	0	0	0	30.0	58.5	95%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	
29 Monte Plata	0	0	14	29	0%	100%	8%	53%	0	0	0	1	0	0	0	0	9.2	17.0	84%	↑	0	0	1	0	0	0	0	0	0.6	0.0	-100%	
30 Hato Mayor	1	2	10	17	50%	**	33%	33%	0	0	1	1	0	0	0	0	13.9	21.5	55%	↑	0	0	1	3	0	0	0	0	1.5	4.5	198%	
31 San José de Ocoa	0	0	14	18	0%	0%	9%	33%	0	0	0	2	0	0	0	0	28.4	36.5	28%	↑	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**		
32 Santo Domingo	14	15	246	1313	37%	87%	31%	80%	2	1	24	37	0	1	1	3	14.6	72.7	398%	↑	1	0	44	28	0	0	1	2.7	1.7	-37%		
Extranjera	0	0	0	2	**	**	**	1	0	0	0	2	0	0	0	1			**	↑	9	2	363	313					**			
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>67</b>	<b>53</b>	<b>1486</b>	<b>3538</b>	<b>37%</b>	<b>82%</b>	<b>34%</b>	<b>67%</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>20.9</b>	<b>49.1</b>	<b>135%</b>	<b>↓</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>1,129</b>	<b>775</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>15.4</b>	<b>10.5</b>	<b>-32%</b>	<b>↓</b>

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2010	2011	2012
Dengue hemorrágico	1110	105	90
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

(\*\*) No casos año previo

**Dengue:** En esta semana se notificaron 308 casos probable de dengue, 27 casos pertenecen a esta semana y una defunción. Esta corresponde a una niña de 8 años, residente en los Alcarrizos, quien falleció el 19/9/2012 en el Hospital Viniño Calventi. A la fecha se han notificados 3.846 casos incluyendo 90 graves y 10 defunciones. Las Provincias que tienen circulación activa en las últimas 4 semanas son: Distrito Nacional, Azua, Barahona, Baoruco, Duarte, Espaillat, La Romana, La Vega, María Trinidad Sánchez, Monte Cristi, Pedernales, Peravia, Puerto Plata, Hermanas Mirabal, San Cristóbal, San Juan, San Pedro de Macorís, Sánchez Ramírez, Valverde, Santiago, Monte Plata, Santo Domingo y Monseñor Nouel.

**Malaria:** En esta semana se presentaron 10 casos nuevos de malaria en todo el país, 8 autóctonos y 2 importados desde Haití. La provincia Dajabón está en alerta amarilla, por registrar uno o más casos autóctonos por cada mil habitantes y las provincias Azua y 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 32% en la incidencia, comparada con el mismo período del año pasado.



**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

**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- 38		SE 1- 38			SE 38	SE 1- 38	SE 1- 38	SE 1- 38	SE 38	SE 1- 38		SE 38	SE 1- 38	SE 38	SE 1- 38	SE 1- 38	SE 38	SE 1- 38	SE 38		SE 1- 38	SE 38	SE 1- 38			
	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	351	174	4.3	2.1	-51%	0	0	11	10	1.3	1.2	-10%	0	0	0	3	0	0	2	1	0.2	0.1	-51%	0	0	0	0
02 Azua	10	3	0.6	0.2	-70%	0	0	3	0	1.7	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
03 Baoruco	8	8	0.9	0.9	-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	0.3	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	4.1	2.0	-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
07Elias Piña	3	1	0.6	0.2	-67%	0	0	1	1	1.9	1.9	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
08 El Seibo	5	3	0.6	0.4	-41%	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	5	1.1	2.8	148%	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	5	0.0	0.3	**	0	0	1	3	0.6	1.7	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	0.5	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	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	1.1	1.1	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
16 Pedernales	7	20	3.7	10.4	182%	0	0	1	0	5.3	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	1	1	3	0.7	2.0	196%	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	0.8	0.4	-50%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	0	0	1	0
19 Hermanas Mirabal	0	3	0.0	0.4	**	0	0	0	2	0.0	2.6	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
20 Samaná	2	1	0.3	0.1	-50%	1	0	2	0	2.7	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	0	9	6	1.8	1.2	-35%	0	0	1	2	0	0	2	1	0.4	0.2	-51%	0	0	1	1
22 San Juan	8	2	0.4	0.1	-75%	0	0	0	1	0.0	0.6	**	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	**	0	0	0	0
23 San Pedro de Macoris	1	3	0.0	0.1	196%	0	0	1	6	0.4	2.4	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	1.7	100%	0	0	0	1	0	0	1	0	0.9	0.0	-100%	0	0	1	0
25 Santiago	50	55	0.6	0.7	9%	0	0	12	4	1.5	0.5	-67%	0	0	1	1	0	0	3	1	0.4	0.1	-67%	0	0	1	1
26 Santiago Rodríguez	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	1	0.0	2.5	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
27 Valverde	1	3	0.1	0.2	196%	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	2	0.2	0.1	-34%	0	0	3	1	2.1	0.7	-67%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
29 Monte Plata	6	5	0.4	0.3	-18%	0	0	6	1	3.9	0.6	-84%	0	0	1	0	0	0	1	0	0.0	0.6	**	0	0	0	1
30 Hato Mayor	1	2	0.1	0.3	99%	0	0	1	2	1.5	3.0	99%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
31 San Jose de Ocoa	1	0	0.2	0.0	-100%	0	0	2	0	4.0	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	2.0	**	0	0	0	0
32 Santo Domingo	50	70	0.3	0.4	38%	0	2	25	38	1.5	2.3	49%	0	0	2	4	1	0	6	7	0.4	0.4	15%	0	0	3	3
Extranjera					**	0	0	2	0			**	0	0	1	0	0	0	0	1			**	0	0	0	0
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>595</b>	<b>384</b>	<b>0.8</b>	<b>0.5</b>	<b>-36%</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>91</b>	<b>95</b>	<b>1.2</b>	<b>1.3</b>	<b>3%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>-14%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>6</b>

**Meningitis Bacteriana:** Se notificaron tres casos, uno corresponde a esta semana: el caso es una joven de 19 años de edad, residente en el municipio Santo Domingo Este, quien inicia síntomas el 20/09/2012 presentando: fiebre, vómitos, cefalea y alteración de la consciencia, ingresado el 21/9/2012 en el Hospital Luis E. Aybar, con cultivo LCR pendiente de resultado.

**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. %	Alerta y tendencia	Número de personas agredidas por animales*				Var. %	Número de casos rabia humana				Número de casos sospechosos				Número de casos probables				Var. %	Alerta y tendencia	Número de defunciones			
	SE-38	SE-1-38	SE-1-38	SE-1-38	SE-38	SE-1-38			SE-38	SE-1-38	SE-1-38	SE-1-38		SE-38	SE-1-38	SE-38	SE-1-38	SE-38	SE-1-38	SE-38	SE-1-38	SE-38	SE-1-38	SE-38	SE-1-38			SE-38	SE-1-38	SE-38	SE-1-38
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	de tasas	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011
01 Distrito Nacional	0	0	8	11	0.2	0.3	36%	→	178	129	8332	7336	-12%	0	0	0	0	1	1	59	108	0	0	11	13	15%	↓	0	0	2	2
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	6	278	298	7%	0	0	0	0	2	0	12	17	0	0	1	7	86%	↓	0	0	0	0
03 Baoruco	0	0	0	1	0.0	0.3	**	→	5	0	239	135	-44%	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	**	→	5	2	388	284	-27%	0	0	0	0	0	0	8	32	0	0	1	10	90%	↓	0	0	0	2
05 Dajabón	0	0	3	5	1.5	2.5	66%	→	1	0	41	28	-32%	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%	→	3	1	187	140	-25%	0	0	0	0	0	1	52	102	0	0	8	16	50%	↓	0	0	0	0
07 Elías Piña	0	0	3	0	1.4	0.0	-100%	→	3	0	75	85	13%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**	↓	0	0	0	0
08 El Seibo	0	0	0	1	0.0	0.3	**	→	5	0	221	183	-17%	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	**	↓	0	0	0	0
09 Espailat	0	0	0	1	0.0	0.1	**	→	3	0	131	114	-13%	0	0	0	0	0	0	25	61	0	0	5	9	44%	↓	0	0	3	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	0	0	204	238	17%	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	**	↓	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	1	0.0	0.1	**	→	3	3	112	164	46%	0	0	0	0	0	0	7	8	0	0	1	1	0%	↓	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	→	6	4	401	388	-3%	0	0	0	0	0	0	7	4	0	0	3	0	**	↓	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	22	9	540	537	-1%	0	0	0	0	0	0	41	36	0	0	9	9	0%	↓	0	0	0	2
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	0	161	137	-15%	0	0	0	0	0	0	13	20	0	0	0	5	100%	↓	0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	11	4	290	192	-34%	0	0	0	0	0	0	16	5	0	0	2	0	**	↓	0	0	2	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	3	0	60	87	45%	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%	→	7	0	526	476	-10%	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	2	100%	↓	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	11	2	1.1	0.2	-82%	→	16	17	783	809	3%	0	0	0	0	0	0	27	32	0	0	6	7	14%	↓	0	0	0	3
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	3	0.3	1.0	199%	→	2	8	181	300	66%	0	0	0	0	1	0	45	44	0	0	2	5	60%	→	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	2	0	0.7	0.0	-100%	→	2	5	90	190	111%	0	0	0	0	0	0	1	8	0	0	0	4	100%	↓	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	8	8	0.4	0.4	-2%	→	40	14	1605	1679	5%	0	0	0	0	0	0	25	25	0	0	4	6	33%	→	0	0	1	0
22 San Juan	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	12	0	369	297	-20%	0	0	0	0	0	0	7	8	0	0	2	0	**	↓	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	5	1	0.5	0.1	-80%	→	32	11	1467	1605	9%	0	0	0	0	4	0	16	24	0	0	1	3	67%	↓	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	5	7	222	222	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%	→	42	31	1769	1818	3%	0	0	0	0	1	0	71	78	0	0	21	15	-40%	→	0	0	2	1
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	0.0	0.6	**	→	2	1	19	68	258%	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%	→	2	0	105	154	47%	0	0	0	0	0	0	5	9	0	0	0	1	100%	↓	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	7	2	162	137	-15%	0	0	0	0	0	0	13	7	0	0	3	1	-200%	↓	0	0	0	1
29 Monte Plata	0	0	2	3	0.3	0.5	48%	→	19	0	438	452	3%	0	0	0	0	1	0	18	12	0	0	4	2	-100%	↓	0	0	0	1
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	3	330	194	-41%	0	0	0	0	0	0	7	3	0	0	2	2	0%	↓	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	3	0	1.5	0.0	-100%	→	6	0	187	134	-28%	0	0	0	0	0	0	4	7	0	0	1	1	0%	↓	0	0	1	0
32 Santo Domingo	0	0	32	34	0.5	0.5	4%	→	42	12	1610	1848	15%	0	0	0	1	9	0	125	156	2	0	27	19	-42%	↓	0	0	4	1
Extranjera							**	→					**							0	0	0	0	0	0	**	↓				
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>75</b>	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>	<b>-12%</b>	<b>→</b>	<b>494</b>	<b>269</b>	<b>21523</b>	<b>20729</b>	<b>-4%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>624</b>	<b>833</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>119</b>	<b>140</b>	<b>15%</b>	<b>↓</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>13</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
	Más de 10 casos/1000 habitantes y circulación de agente

Tendencia

→ Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución

**Rabia:** En esta semana se reportaron (4) casos probables de rabia animal procedentes de los Municipios Santo Domingo de Guzmán/Barrio Mata Hambre y Villa Consuelo, Santo Domingo Este/Ens. Isabelita, Santo Domingo Norte/Barrio Sabana Pérdida. El mayor número de casos en las últimas cuatro semanas se registra en la provincia de Santo Domingo además de presentar una tendencia al aumento. A la fecha el sistema de vigilancia ha captado 75 casos confirmados de rabia animal.

**Leptospirosis:** Leptospirosis: en esta semana se notificaron 33 casos sospechosos, dos (2) casos corresponde a la SE-38 por fecha de inicio de síntomas. Las provincias con transmisión activa de leptospira en las últimas cuatro semanas son: Santo Domingo, Distrito Nacional, Azua, Espailat, Duarte, Hermanas Mirabal, Santiago, Barahona, María T. Sánchez, Peravia, Samana, San Cristobal, San Pedro de Macoris y Monte Plata.

Hasta la fecha en el año 2012 se reportan 833 casos sospechosos de leptospira y 48 defunciones sospechosas y de estos 140 casos y 13 defunciones son probables. El 93% (773/829) fue estudiado por laboratorio y de estos resultaron positivos a IGG/IGM el 18% (140/773) y 13% (98/773) confirmado, identificados a través del método de Microaglutinación (MAT), en las últimas cuatro semanas, los siguientes serovares: Sejro, Autumnalis, Castellonis, Pomona, Hardjo, y Grippo.

(\*\*) 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 38 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-38	SE-1-38	SE-1-38	SE-1-38	SE-1-38		SE-38	SE-1-38	SE-1-38	SE-1-38	SE-1-38	SE-38	SE-1-38	SE-1-38	SE-1-38	SE-1-38		SE-38	SE-1-38	SE-1-38	SE-1-38	SE-1-38	SE-38	SE-1-38	SE-1-38	SE-1-38	SE-1-38		SE-38	SE-1-38	SE-1-38	SE-1-38	SE-1-38
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	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	0	0	0	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	0	0				
04 Barahona	0	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				
05 Dajabón	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0				
06 Duarte	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0	0				
08 El Seibo	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0				
09 Espaillat	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	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	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					
12 La Romana	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	0				
13 La Vega	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	3	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	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	0	0	0	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	0	0	1	0	1	-100%	0	0	1	0				
17 Peravia	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				
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	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				
20 Samaná	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	1	0				
21 San Cristóbal	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	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	0	0				
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-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	0	0				
25 Santiago	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	4	5	25%	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	0	0				
27 Valverde	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	3	1	-67%	0	0	1	1				
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	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	0	0	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	0	0				
31 San José de Ocoa	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				
32 Santo Domingo	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	4	**	0	0	0	0	0	0	6	1	-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	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>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>-3%</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 38 se notificó 4 casos de EFE, procedentes de Samaná, Monseñor Nouel, Santo Domingo (2 casos) y Distrito Nacional, correspondientes a las semanas 34, 36, 37 y 38 por fecha de inicio de síntomas respectivamente. La difteria, EFE, 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 defunciones			Numero de casos probables				Var. % de casos		
	SE-38	SE-1-38	SE-1-38		SE-38	SE-1-38	SE-1-38	SE-38	SE-1-38	SE-1-38				
01 Distrito Nacional	0	0	4	3	-25%	0	0	0	0	0	1	11	14	27%
02 Azua	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	0	3	0	-100%
03 Baoruco	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	**
04 Barahona	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%
06 Duarte	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	**
07 Elias Piña	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	**
08 El Seibo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**
09 Espaillat	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	4	2	-50%
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	3	2	-33%
11 La Altagracia	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	6	5	-17%
12 La Romana	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	1	1	**
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	1	0%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	2	100%
15 Monte Cristi	0	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	0	**
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	2	100%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	18	14	-22%
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	2	100%
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	3	6	100%
21 San Cristóbal	0	0	5	1	-80%	0	0	0	0	0	0	6	3	-50%
22 San Juan	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	2	0%	0	0	0	1	0	0	2	5	150%
24 Sánchez Ramírez	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	**
25 Santiago	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	6	3	-50%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**
27 Valverde	0	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	0	3	7	133%
29 Monte Plata	0	0	1	3	200%	0	0	1	0	0	0	0	2	**
30 Hato Mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	3	2	-33%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	3	3	0%
32 Santo Domingo	0	0	12	5	-58%	0	0	0	0	0	1	17	17	0%
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>-50%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>103</b>	<b>96</b>	<b>-7%</b>



Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

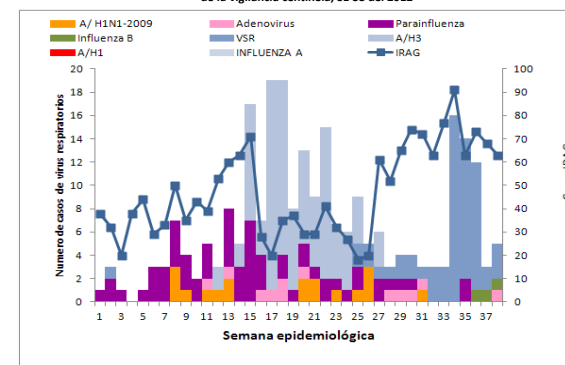
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

Vigilancia de Influenza y otros virus respiratorios

PROVINCIA	Enfermedad febril respiratoria aguda					Vigilancia Centinela							
	Episodios		Tasas por 10,000 habitantes		Var. % de tasas	Número de casos de IRAG				Número de defunciones IRAG			
	SE 1- 38		2011	2012		SE 38	SE 1- 38	2011	2012	SE 38	SE 1- 38	2011	2012
	2011	2012											
01 Distrito Nacional	204880	208492	1329.30	1335.78	0%	8	0	119	159	0	0	0	0
02 Azua	55764	55765	1664.74	1646.95	-1%	2	0	40	34	0	0	0	0
03 Baoruco	31175	23552	1956.61	1459.94	-25%	0	0	2	6	0	0	0	0
04 Barahona	50948	46417	1840.92	1663.88	-10%	1	0	11	23	0	0	0	1
05 Dajabón	21292	18091	2309.91	1951.00	-16%	0	0	1	0	0	0	0	0
06 Duarte	73389	61826	1782.73	1494.04	-16%	0	0	5	6	0	0	0	0
07 Elías Piña	16134	13152	1620.69	1310.29	-19%	0	0	1	1	0	0	0	0
08 El Seibo	30071	30774	2048.93	2072.84	1%	11	0	15	1	0	0	0	0
09 Espaillat	70519	60498	2158.26	1839.11	-15%	0	1	5	5	0	0	0	0
10 Independencia	26753	26344	3489.31	3387.18	-3%	0	0	1	2	0	0	0	0
11 La Altagracia	24005	30420	747.17	925.83	24%	2	0	13	9	0	0	0	0
12 La Romana	26367	32441	772.49	938.67	22%	0	0	9	11	0	0	0	0
13 La Vega	97945	97546	1650.41	1628.63	-1%	0	0	1	3	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	39290	35862	2016.85	1832.54	-9%	0	0	2	0	0	0	0	0
15 Monte Cristi	50309	34486	3013.93	2047.22	-32%	1	0	6	3	0	0	0	0
16 Pedernales	10435	8931	2949.13	2487.33	-16%	0	0	1	0	0	0	0	0
17 Peravia	66995	57822	2385.95	2030.48	-15%	3	1	28	24	0	0	0	0
18 Puerto Plata	98327	100366	2177.84	2207.21	1%	1	1	10	16	0	0	1	0
19 Hermanas Mirabal	36150	33417	2552.50	2353.18	-8%	0	0	2	2	0	0	0	0
20 Samaná	11410	16109	835.80	1169.13	40%	0	0	0	5	0	0	0	0
21 San Cristóbal	117799	110974	1279.27	1182.56	-8%	4	0	82	138	0	0	0	2
22 San Juan	66923	68875	1996.24	2058.23	3%	0	0	4	10	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	64227	72398	1373.00	1526.82	11%	1	0	77	51	0	0	1	0
24 Sánchez Ramírez	52893	49783	2467.24	2316.61	-6%	0	0	7	3	0	0	0	0
25 Santiago	158572	167370	1092.51	1137.81	4%	1	3	145	146	0	0	2	1
26 Santiago Rodríguez	6612	20665	882.90	2767.03	213%	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	38637	35095	1464.74	1313.59	-10%	0	0	4	5	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	44751	43425	1660.28	1591.42	-4%	2	0	14	3	0	0	0	0
29 Monte Plata	54333	41251	1865.31	1399.84	-25%	1	0	24	22	0	0	1	0
30 Hato Mayor	40613	40365	3252.29	3216.11	-1%	0	0	3	7	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	28562	27755	3013.26	2926.26	-3%	0	0	1	3	0	0	0	0
32 Santo Domingo	244576	288480	799.17	927.01	16%	17	2	331	429	0	0	1	2
<b>Total PAIS</b>	<b>1960656</b>	<b>1958747</b>	<b>1431.27</b>	<b>1412.31</b>	<b>-1%</b>	<b>55</b>	<b>8</b>	<b>964</b>	<b>1127</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</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 38 del 2012



IRA: En esta semana fueron analizadas por laboratorio 11 muestras nasofaríngeas captadas por los centros centinelas, identificándose circulación de Virus Sincitial Respiratorio en Santo Domingo, Santiago y San Cristóbal; Influenza B en el Distrito Nacional y Adenovirus en Espaillat. Para esta semana presentaron alarmas de Enfermedad Febril Aguda de las Vías Respiratorias 63 centros a nivel nacional.



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 1-38	2011	2011	2012	SE 38	2011	2012	SE 1-38	2011		2012	SE 1 a la 38-2011	2012	SE 1 a la 38-2011	2012	SE 1 a la 38-2011	2012	SE 1 a la 38-2011	2012	SE 1 a la 38-2011		2012	SE 1 a la 38-2011	2012
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012		2011	2012	2011
01 Distrito Nacional	72643	66624	882.6	799.3	46	1	2581	252	0.3	0.0	-0.9	1	0	57	3	1.2	0.0	216	0	42	0	8%	**	↓
02 Azua	9423	7210	526.8	398.7	3	0	321	27	0.2	0.0	-0.9	0	0	5	0	0.0	**	26	1	20	1	0%	**	↓
03 Bani	9234	7318	1085.2	849.5	0	0	153	5	0.2	0.0	-1.0	0	0	0	0	0.0	**	3	0	3	0	0%	**	↓
04 Barahona	16229	12753	1098.1	856.0	2	0	129	38	0.1	0.0	-0.7	0	0	1	0	0.0	**	36	0	33	0	34%	**	↓
05 Dajabón	3585	3791	728.3	765.6	5	0	69	122	0.1	0.2	0.8	1	0	1	1	0.8	**	122	0	39	0	35%	**	↓
06 Duarte	13846	13292	629.8	601.5	6	0	120	82	0.1	0.0	-0.3	0	0	2	0	0.0	**	79	0	64	0	14%	**	↓
07 Elias Piña	5550	3494	1044.0	651.8	11	1	2102	51	4.0	0.1	-1.0	0	0	12	1	2.0	0.0	50	0	6	0	67%	**	↓
08 El Seibo	6252	6573	797.7	829.1	1	0	311	35	0.4	0.0	-0.9	0	0	6	0	0.0	**	34	0	34	0	29%	**	↓
09 Españat	10584	10106	606.6	575.3	3	2	79	58	0.0	0.0	-0.3	0	0	0	1	1.7	0.0	61	5	55	4	29%	0%	↓
10 Independencia	6150	5775	1502.0	1390.4	0	0	237	17	0.6	0.0	-0.9	0	0	14	0	0.0	**	16	0	14	0	7%	**	↓
11 La Altagracia	7267	8537	423.6	486.5	16	0	521	7	0.3	0.0	-1.0	0	0	9	1	14.3	**	7	0	5	0	40%	**	↓
12 La Romana	6868	7022	376.8	380.5	8	0	369	6	0.2	0.0	-1.0	0	0	11	0	0.0	**	5	0	5	0	20%	**	↓
13 La Vega	18580	17435	586.3	545.1	30	1	523	95	0.2	0.0	-0.8	0	0	5	2	2.1	0.0	93	1	29	1	28%	100%	↓
14 María Trinidad Sánchez	9922	9437	953.7	903.0	0	0	10	29	0.0	0.0	1.9	0	0	1	1	3.4	**	23	0	9	0	44%	**	↓
15 Monte Cristi	9319	6113	1045.4	679.5	0	0	165	16	0.2	0.0	-0.9	0	0	1	0	0.0	**	18	2	16	2	31%	0%	↓
16 Pedernales	2530	2335	1338.9	1217.8	1	0	201	4	1.1	0.0	-1.0	0	0	1	0	0.0	**	4	0	4	0	0%	**	↓
17 Peravia	10187	8938	679.4	587.7	4	0	173	6	0.1	0.0	-1.0	2	0	4	0	0.0	**	6	0	6	0	0%	**	↓
18 Puerto Plata	12874	13568	534.0	558.7	2	5	124	151	0.1	0.1	0.2	0	0	2	2	1.3	0.0	136	0	82	0	46%	**	↓
19 Hermanas Mirabal	4820	4327	637.3	570.6	1	0	37	14	0.0	0.0	-0.6	0	0	0	0	0.0	**	13	0	12	0	0%	**	↓
20 Samaná	3184	3296	436.7	447.9	6	0	68	5	0.1	0.0	-0.9	0	0	0	0	0.0	**	4	0	5	0	20%	**	↓
21 San Cristóbal	33305	28496	697.5	569.6	25	0	1181	98	0.2	0.0	-0.9	0	0	21	0	0.0	**	88	0	78	0	4%	**	↓
22 San Juan	19638	11993	1096.9	671.1	9	7	964	232	0.5	0.1	-0.8	0	0	3	0	0.0	0.0	94	1	18	0	6%	**	↓
23 San Pedro de Macorís	18818	17069	753.3	674.1	13	0	1242	78	0.5	0.0	-0.9	1	1	18	1	1.3	**	81	3	75	3	11%	100%	→
24 Sánchez Ramírez	11772	8958	1028.3	780.6	4	0	40	17	0.0	0.0	-0.6	0	0	0	1	5.9	**	17	0	15	0	53%	**	↓
25 Santiago	25964	29734	335.0	378.5	29	102	1092	3797	0.1	0.5	2.4	0	0	32	17	0.4	0.0	1741	10	236	0	25%	**	↓
26 Santiago Rodríguez	858	2468	214.5	618.8	0	1	24	14	0.1	0.0	-0.4	0	0	0	0	0.0	0.0	13	0	13	0	25%	**	↓
27 Valverde	7046	6371	500.2	446.5	4	3	475	26	0.3	0.0	-0.9	0	0	4	1	3.8	0.0	24	0	18	0	18%	**	↓
28 Monseñor Nouel	8934	7432	620.7	510.0	5	1	177	45	0.1	0.0	-0.7	0	0	0	0	0.0	0.0	47	3	35	3	3%	**	↓
29 Monte Plata	13243	9086	851.4	577.4	4	0	203	13	0.1	0.0	-0.9	0	0	6	1	0.0	**	12	0	10	0	0%	**	↓
30 Hato Mayor	8882	8228	1346.9	1227.6	0	3	323	37	0.5	0.1	-0.9	0	0	1	0	0.0	0.0	34	0	37	0	3%	**	↓
31 San José de Ocoa	5389	4855	1054.6	919.0	4	0	121	35	0.2	0.1	-0.7	0	0	0	0	34.3	**	33	0	24	0	4%	**	↓
32 Santo Domingo	80111	86119	490.2	518.2	59	1	3387	469	0.2	0.0	-0.9	0	0	79	12	2.6	0.0	433	2	329	2	13%	100%	↓
Extranjero	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0%	**	↓
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>473,607</b>	<b>438,553</b>	<b>647.4</b>	<b>592.1</b>	<b>301</b>	<b>128</b>	<b>17,542</b>	<b>5,881</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	<b>-0.7</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>296</b>	<b>45</b>	<b>0.8</b>	<b>0.8</b>	<b>3569</b>	<b>28</b>	<b>1371</b>	<b>16</b>	<b>18%</b>	<b>50%</b>	

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

Alerta de brote

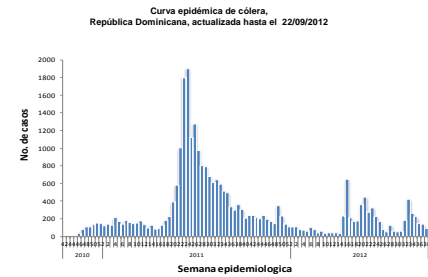
No se ha demostrado circulación en las últimas dos semanas	
Se ha identificado casos aislados en las últimas dos semanas o brotes de enfermedad diarreica aguda	
Dos o más comunidades con casos confirmados aislados	
Dos o más casos con vínculo epidemiológico	

Tendencia

→ Sin cambios

↑ Aumento

↓ Diminución



**Cólera:** SE38: en esta semana se han notificado 91 casos sospechosos, el 31% fueron hospitalizados, el 50%(3/6) resultado positiva a V. cholerae. De los casos sospechosos de cólera reportados esta semana el 77% (70/91), residen en la provincia de Santiago. Las provincias que reportan alarmas: roja: Santiago, Amarilla: San Pedro de Macorís y verde: Distrito Nacional, Barahona, Duarte, Elias Piña, El Seibo, La Vega, Monte Cristi, Puerto Plata, Santiago Rodríguez y Santo Domingo. En esta semana se reporto una defunción en una niña de 10 años de edad de nacionalidad Haitiana y residente en la provincia de San Pedro de Macorís. La misma inicio síntomas el 16/09/2012 con diarrea líquida, vómitos y deshidratación grave sin shock. recibió atención medica en el H. Antonio Musa y fallece el 17/09/2012, la muestra de heces resulto positivo a V. Cholerae.



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

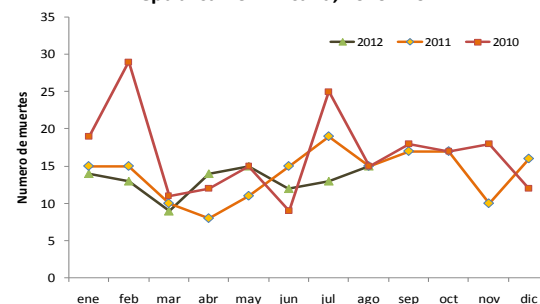
Muertes Maternas probables notificadas a la semana por provincia de residencia						Muertes infantiles notificadas a la semana por provincia de residencia				
Provincias	2011	2011	2012	Acumulado al mes 2012	Var. % de casos	2011	2011	2012	Acumulado al mes 2012	Var. % de casos
		Semana 1 a	Semana 1 a				Semana 1 a	Semana 1 a		
		38	38	Septiembre			38	38	Septiembre	
01 Distrito Nacional	17	13	10	3	-23%	235	167	173	6	4%
02 Azua	1	0	3	1	**	56	33	45	0	36%
03 Bahoruco	1	1	1	0	0%	33	27	8	0	-70%
04 Barahona	1	0	3	1	**	81	58	39	1	-33%
05 Dajabón	1	1	1	0	0%	16	14	14	1	0%
06 Duarte	3	2	4	0	100%	73	57	35	0	-39%
07 Elías Piña	1	1	0	0	-100%	11	10	11	0	10%
08 El Seibo	1	0	1	0	**	11	11	5	0	-55%
09 Espaillat	0	0	3	0	**	54	37	35	1	-5%
10 Independencia	1	1	3	0	200%	17	14	6	0	-57%
11 La Altagracia	5	4	5	0	25%	85	66	41	2	-38%
12 La Romana	8	5	8	0	60%	69	52	36	0	-31%
13 La Vega	4	3	4	1	33%	100	67	74	6	10%
14 María Trinidad Sánchez	3	2	1	0	-50%	44	32	14	1	-56%
15 Monte Cristi	1	1	2	0	100%	45	26	36	1	38%
16 Pedernales	0	0	0	0	**	3	2	5	0	150%
17 Peravia	5	4	1	0	-75%	49	35	39	1	11%
18 Puerto Plata	2	2	1	0	-50%	71	49	56	5	14%
19 Hermanas Mirabal	2	0	2	0	**	18	15	9	0	-40%
20 Samaná	3	3	0	0	-100%	22	19	13	1	-32%
21 San Cristóbal	8	7	10	0	43%	176	123	112	4	-9%
22 San Juan de la Maguana	2	0	3	0	**	54	44	29	0	-34%
23 San Pedro de Macorís	11	6	2	0	-67%	125	86	71	4	-17%
24 Sánchez Ramírez	1	1	0	0	-100%	44	34	24	3	-29%
25 Santiago	19	11	6	0	-45%	425	307	259	6	-16%
26 Santiago. Rodríguez	1	1	0	0	-100%	20	14	9	1	-36%
27 Valverde	3	2	5	2	150%	57	45	39	4	-13%
28 Monseñor Nouel	6	5	1	1	-80%	55	40	44	2	10%
29 Monte Plata	6	6	2	0	-67%	64	47	40	3	-15%
30 Hato mayor	5	4	0	0	-100%	16	10	13	1	30%
31 San José de Ocoa	1	0	1	0	**	7	6	11	0	83%
32 Santo Domingo	50	35	32	1	-9%	776	567	566	22	0%
No reporta provincia de residencia	0	0	0	0	**	284	232	126	8	-46%
<b>Total defunciones residentes</b>	<b>173</b>	<b>121</b>	<b>115</b>	<b>10</b>	<b>-5%</b>	<b>3196</b>	<b>2346</b>	<b>2037</b>	<b>84</b>	<b>-13%</b>
Extranjera	1	0	0	0	**	24	17	14	1	-18%
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>174</b>	<b>121</b>	<b>115</b>	<b>10</b>	<b>-5%</b>	<b>3220</b>	<b>2363</b>	<b>2051</b>	<b>85</b>	<b>-13%</b>

**Mortalidad Materna MM:** en esta semana se notificaron cinco (5) casos de muerte materna, uno (1) corresponde a la semana epi-30. Los hospitales con más casos notificados son: Maternidad Nuestra Sra. de la Altagracia (16), el Hospital Luis E. Aybar (17), Hospital José María Cabral y Báez (17), Hospital Antonio Musa (6), el Hospital Maternidad San Lorenzo de Los Minas (6) y el Hosp. Viniendo Calventi (5). 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.

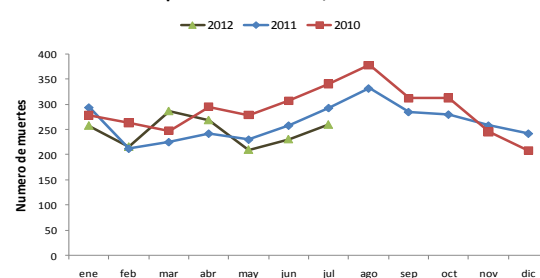
**Mortalidad Infantil MI:** se notificaron 64 casos de muertes en menores de un año, solamente cinco casos corresponden a esta semana epidemiológica. De estas 81% (1686 muertes) corresponden al grupo neonatal.

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
Clinica San Judas Tadeo	29	Puerperio	Hemorragia post parto	Mao/ Valverde
Centro Quirurgico Dr. Rodriguez Colon	25	Puerperio	Shock hipovolemico, placenta previa	Mao/ Valverde
Hosp. Jose A. Columna	42	Embarazo	A ser determinada por patologia	Bonao/ Monseñor Nouel
Hosp. Luis E. Aybar	32	Puerperio	Eclampsia	Azua

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  
**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 38		SE 1- 38		SE 38		SE 1- 38		SE 38		SE 1- 38		SE 38		SE 1- 38		SE 38		SE 1- 38		SE 38		SE 1- 38	
	SE 37	SE 1-37	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	348	13224	38%	15%	39%	43%	107	53	6364	5771	113	128	4786	8456	195	15	2757	2120	4	0	243	172	24	3	2354	1189
02 Azua	55	2090	71%	49%	73%	85%	36	20	1585	1125	0	0	62	58	2	0	256	172	0	0	81	32	0	1	656	288
03 Baoruco	38	1444	76%	5%	70%	58%	4	1	449	322	0	0	38	29	8	0	259	264	13	0	100	19	2	0	264	129
04 Barahona	61	2318	73%	34%	75%	85%	18	11	717	715	0	0	51	22	14	0	435	271	2	0	39	20	1	1	276	271
05 Dajabón	33	1255	70%	33%	82%	58%	23	8	396	367	0	0	19	18	1	0	171	144	1	0	9	7	1	0	227	156
06 Duarte	103	3914	65%	17%	68%	64%	10	6	756	556	4	0	90	50	14	0	420	435	1	0	19	7	0	1	310	203
07Eliás Piña	30	1140	63%	13%	69%	60%	8	7	274	318	0	0	6	12	0	0	65	72	0	0	7	18	1	0	64	112
08 El Seibo	28	1065	100%	100%	97%	100%	11	13	355	426	3	2	85	61	4	12	268	263	0	0	16	19	5	1	148	122
09 Espaillat	43	1634	98%	98%	97%	96%	19	18	528	560	6	0	242	134	12	3	432	595	0	0	18	14	1	0	234	28
10 Independencia	34	1292	74%	35%	75%	77%	2	2	275	359	0	1	14	13	1	8	143	129	0	1	31	20	0	0	516	242
11 La Altagracia	79	3002	27%	97%	65%	92%	18	11	583	792	0	0	32	45	12	15	280	644	0	0	39	21	0	0	256	115
12 La Romana	38	1445	71%	97%	66%	89%	6	8	495	562	3	0	66	86	3	3	294	301	0	0	17	9	3	0	281	87
13 La Vega	98	3724	61%	39%	62%	66%	30	21	1531	1586	5	1	149	130	6	3	759	355	8	3	58	31	2	1	983	407
14 María Trinidad Sánchez	38	1444	89%	29%	88%	82%	13	5	479	370	0	0	50	21	5	0	440	392	0	0	30	4	2	0	187	70
15 Monte Cristi	44	1672	84%	36%	85%	63%	21	5	691	457	0	2	35	40	6	3	424	166	0	0	37	15	2	0	501	88
16 Pedernales	16	608	63%	0%	58%	51%	3		175	181	0		4	9	4		265	132	1		10	7	0		54	158
17 Peravia	48	1824	77%	71%	77%	89%	26	9	627	453	0	0	44	39	10	2	442	224	0	0	65	73	3	3	644	223
18 Puerto Plata	69	2622	71%	86%	68%	91%	21	35	1125	1085	0	2	108	80	15	25	813	859	0	0	64	56	5	0	693	154
19 Hermanas Mirabal	33	1254	94%	91%	92%	98%	1	7	320	345	0	1	35	46	1	2	263	187	1	0	20	6	1	1	275	102
20 Samaná	36	1368	78%	69%	81%	86%	9	6	309	268	1	1	18	13	11	25	559	602	1	0	6	4	1	0	138	72
21 San Cristóbal	86	3268	72%	41%	71%	78%	42	11	1419	1427	9	0	288	244	16	4	1838	597	2	0	59	45	22	1	857	278
22 San Juan	77	2926	77%	86%	82%	91%	24	19	900	990	9	2	167	137	5	2	162	118	1	1	22	21	1	1	520	288
23 San Pedro de Macorís	74	2812	66%	97%	70%	89%	30	10	997	1186	3	3	162	110	11	4	426	450	1	0	57	50	4	2	430	575
24 Sánchez Ramírez	43	1634	79%	70%	86%	84%	20	6	764	510	0	3	127	133	5	1	308	96	0	0	22	14	3	1	556	89
25 Santiago	140	5320	70%	47%	69%	74%	73	27	2879	3326	7	9	346	302	19	13	1149	1042	3	2	117	80	6	0	1914	443
26 Santiago. Rodríguez	29	1102	66%	76%	57%	87%	4	2	55	170	0	0	1	12	1	1	23	74	0	0	1	11	4	2	20	220
27 Valverde	52	1976	75%	17%	74%	70%	12	0	523	497	0	0	51	40	1	0	183	129	0	0	17	16	0	0	335	246
28 Monseñor Nouel	48	1824	81%	56%	65%	77%	15	13	465	431	1	0	51	40	5	1	74	251	1	0	10	12	1	1	162	112
29 Monte Plata	55	2090	65%	5%	62%	58%	31	2	971	1062	0	1	50	54	3	0	195	238	0	0	28	57	2	0	309	363
30 Hato Mayor	42	1596	93%	100%	95%	99%	20	10	776	647	5	1	43	48	22	12	554	388	0	0	30	18	0	6	209	231
31 San Jose de Ocoa	32	1216	91%	97%	91%	99%	6	2	315	188	3	1	53	59	1	6	97	79	0	0	12	17	1	0	198	40
32 Santo Domingo	304	11553	36%	21%	44%	46%	124	50	6622	6736	36	14	1178	1191	68	18	2758	2955	5	3	351	251	12	4	2559	972
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>2254</b>	<b>85656</b>	<b>62%</b>	<b>54%</b>	<b>63%</b>	<b>68%</b>	<b>787</b>	<b>398</b>	<b>34720</b>	<b>33788</b>	<b>208</b>	<b>172</b>	<b>8451</b>	<b>11732</b>	<b>481</b>	<b>178</b>	<b>17512</b>	<b>14744</b>	<b>45</b>	<b>10</b>	<b>1635</b>	<b>1146</b>	<b>110</b>	<b>30</b>	<b>17130</b>	<b>8073</b>

n.d.= no disponible

**Cobertura de notificación semanal:** en esta semana se notificaron 1,005 unidades de 2,254 esperadas a nivel nacional, para un 45% de cobertura. Se observa que 15 provincias reportan coberturas por debajo del nivel nacional. Las provincias que reporta la cobertura mas baja entre 0% y 21% son: Pedernales, Baoruco, Monte Plata, Eliás Piña, Distrito Nacional, Duarte, Valverde y Santo Domingo reporta la cobertura mas baja.

La Conjuntivitis presentó un ligero aumento  $\geq 25\%$  en el número de episodios notificados en los centros de salud de las provincias de Hermanas Mirabal (86%), Puerto Plata (40%) y La Romana (25%); La Enfermedad Transmitida por Alimentos en Independencia (88%), San José de Ocoa (83%), El Seibo (67%), Samaná (56%) y Puerto Plata (40%).