

El Boletín Epidemiológico Semanal es el instrumento de difusión oficial que utiliza el MSP para dar a conocer la situación epidemiológica de los eventos sujetos a notificación obligatoria que se vigilan a través del módulo de vigilancia especial y del módulo de alerta temprana.

**Enfermedades/eventos de vigilancia individual**

- \*Cólera
- \*Dengue Clásico/Hemorrágico/SSD
- \*Difteria
- \*Enfermedad Febril Eruptiva
- \*Enfermedad Febril Respiratoria (ETI-HRAG)
- \*Enfermedad Meningocócica
- \*Exposición Rábrica/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

33

Desde el (11/08/2013) al (17/08/2013)

**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](mailto:sespas1@claro.net.do)

Web: [www.sespasdigepi.gob.do](http://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**

El dengue a nivel nacional continúa en zona de alarma, observándose aumento de los casos comparando las últimas 4 semanas con el mismo período de cinco años anteriores. En las últimas cuatro semanas el 57% de los casos se concentran en las siguientes provincias: en la Región 0; Santo Domingo y Distrito Nacional; Región 2 Santiago, Espaillat, Puerto Plata; Region 3; Hermanas Mirabal y Duarte y en la Región 8 Monseñor Nouel.

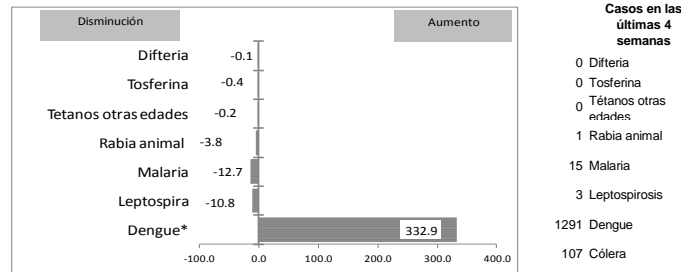
Según reporte de casos en las últimas cuatro semanas se encuentran en alerta amarilla la provincia de Altagracia y Maria Trinidad Sanchez; en alerta verde: Samana, Sanchez Ramirez, Duarte, San Cristobal, Santiago, San Juan, Distrito Nacional y Santo Domingo.

En el caso de la Leptospirosis los serovales prevalentes en las últimas 4 semanas son: Autumnalis, Castellonis y Pomona, siendo las provincias con transmisión activa en las últimas 4 semanas son: La Vega, Sánchez Ramírez y Monte Plata.

El mayor número de casos de rabia animal en las últimas semanas se ha registrado en la provincia Santo Domingo, además de presentar una tendencia al aumento.

En cuanto a Malaria la provincia Dajabón continúa en alerta amarilla. Otras seis provincias se encuentran en alerta verde: Santo Domingo, Distrito Nacional, Azua, La Altagracia, San Juan y Monte Cristi, según sus tasas de incidencia de las últimas cuatro semanas

**Gráfico No. 1** Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 17 de agosto 2013.



**Alerta y Respuesta Rápida**

**Eventos de importancia nacional:** El Ministerio de Salud emite la Alerta epidemiológica No.2 correspondiente a este año dado el incremento sostenido de casos de Dengue presentado en las últimas cuatro semanas en las provincias de Santiago, Santo Domingo y Espaillat. En la misma se refuerzan las recomendaciones para la implementación de medidas de control por parte de los prestadores de salud, población en general, ayuntamientos, direcciones regionales, provinciales y municipales de salud. Para mayor información leer el documento de alerta disponible en [www.digepisalud.gob.do](http://www.digepisalud.gob.do).

**Eventos de importancia internacional:**



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	Número de casos confirmados				Número de defunciones		Tasa incidencia		Var. % de tasas	Alerta y tendencia				
	SE 33		SE 1- 33		SE 28- 33		SE 1- 33		SE 33		SE 1- 33		SE 33		SE 1- 33				SE 33		SE 1- 33		SE 33		SE 1- 33							
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013						
01 Distrito Nacional	40	13	376	687	82%	100%	75%	81%	0	1	9	17	0	0	4	6	51.9	93.8	80%	→	0	0	4	3	0	0	0	0	0.6	0.4	-26%	↓
02 Azua	7	7	79	276	67%	88%	48%	89%	0	0	4	2	0	0	0	2	50.3	173.9	246%	→	1	0	77	113	0	0	3	0	49.0	71.2	45%	↑
03 Baoruco	2	0	19	56	100%	100%	75%	92%	0	0	3	0	0	0	0	0	25.4	74.0	191%	↓	0	0	19	38	0	0	0	1	25.4	50.2	98%	↑
04 Barahona	6	1	69	176	92%	100%	73%	90%	0	0	2	2	0	0	1	1	53.3	135.0	153%	↓	0	0	11	1	0	0	0	0	8.5	0.8	-91%	↑
05 Dajabón	1	1	5	57	100%	100%	40%	86%	0	0	0	1	0	0	0	0	11.6	131.8	1034%	↓	0	0	86	58	0	0	0	0	200.0	134.1	-33%	↓
06 Duarte	10	0	134	305	75%	67%	54%	77%	0	0	2	2	0	0	1	0	69.8	158.1	126%	→	0	0	9	0	0	0	0	0	4.7	0.0	-100%	↓
07 Elias Piña	0	0	1	4	100%	**	100%	**	0	0	0	0	0	0	0	0	2.1	8.5	297%	→	0	0	18	9	0	0	0	0	38.7	19.2	-50%	↓
08 El Seibo	0	1	6	29	**	100%	0%	100%	0	0	0	2	0	0	0	0	8.7	41.6	378%	→	0	0	1	4	0	0	0	0	1.5	5.7	295%	↑
09 Espailat	2	16	52	598	57%	**	48%	89%	0	0	1	1	0	0	0	1	34.1	389.4	1042%	↑	0	0	4	0	0	0	0	0	2.6	0.0	-100%	↓
10 Independencia	1	0	35	22	100%	100%	67%	100%	0	0	1	0	0	0	0	0	97.0	60.1	-38%	↓	0	0	51	36	0	0	3	0	141.4	98.4	-30%	↓
11 La Altagracia	0	0	6	46	**	0%	0%	56%	0	0	0	1	0	0	0	1	3.9	29.5	650%	↓	0	0	8	8	0	0	0	0	5.3	5.1	-2%	↓
12 La Romana	2	0	25	38	86%	**	71%	89%	0	0	1	0	0	0	0	0	15.6	23.4	50%	↓	0	0	8	0	0	0	0	0	5.0	0.0	-100%	↓
13 La Vega	8	1	128	345	75%	**	56%	89%	0	0	1	1	0	0	0	0	46.1	123.1	167%	→	0	0	3	1	0	0	0	0	1.1	0.4	-67%	↓
14 María Trinidad Sánchez	5	1	55	107	88%	100%	71%	77%	0	0	0	1	0	0	0	0	60.6	117.4	94%	↓	1	0	1	0	0	0	0	0	1.1	0.0	-100%	↓
15 Monte Cristi	3	0	51	282	63%	89%	75%	67%	0	0	0	3	0	0	0	2	65.3	357.8	448%	↓	0	0	9	5	0	0	0	0	11.5	6.3	-45%	↓
16 Pedernales	1	0	4	5	100%	**	100%	50%	0	0	1	0	0	0	0	0	24.0	29.6	23%	↓	0	0	1	4	0	0	0	0	6.0	23.7	294%	↑
17 Peravia	4	2	22	172	57%	100%	47%	92%	0	0	0	3	0	0	0	1	16.7	128.5	671%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
18 Puerto Plata	2	5	76	417	88%	96%	71%	95%	0	0	3	1	0	0	0	1	36.0	196.4	445%	↓	0	0	2	1	0	0	0	0	0.9	0.5	-50%	↓
19 Hermanas Mirabal	4	2	77	238	35%	67%	32%	73%	0	0	0	11	0	0	0	1	116.9	360.3	208%	↑	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
20 Samaná	0	0	7	35	**	100%	40%	94%	0	0	0	2	0	0	0	0	11.0	54.3	396%	↓	0	0	7	0	0	0	0	0	11.0	0.0	-100%	↓
21 San Cristóbal	10	2	77	354	57%	91%	63%	90%	0	1	4	12	0	0	0	3	17.7	79.9	351%	↓	0	0	2	6	0	0	0	1	0.5	1.4	195%	↑
22 San Juan	3	0	21	87	100%	100%	80%	100%	0	0	0	4	0	0	0	0	13.5	56.2	315%	→	1	0	8	16	0	0	0	0	5.2	10.3	100%	↑
23 San Pedro de Macoris	1	0	47	147	60%	75%	54%	88%	0	0	4	4	0	0	0	3	21.4	66.0	209%	→	0	0	8	2	0	0	0	0	3.6	0.9	-75%	↓
24 Sánchez Ramírez	4	11	23	229	75%	100%	48%	90%	0	0	21	0	0	0	0	2	23.1	229.3	894%	→	0	0	1	0	0	0	0	0	1.0	0.0	-100%	↓
25 Santiago	12	27	229	1300	88%	75%	60%	75%	0	0	7	13	0	1	0	11	33.6	188.1	460%	↑	0	0	7	6	0	0	0	0	1.0	0.9	-15%	↓
26 Santiago Rodríguez	4	0	11	60	100%	**	100%	67%	0	0	0	1	0	0	0	1	31.8	173.8	447%	→	0	0	0	3	0	0	0	0	0.0	8.7	**	↑
27 Valverde	3	2	123	234	75%	**	68%	76%	0	0	0	5	0	0	0	1	99.3	186.5	88%	→	0	0	45	4	0	0	1	0	36.3	3.2	-91%	↓
28 Monseñor Nouel	5	6	64	226	56%	69%	71%	69%	0	1	3	5	0	1	0	2	50.6	176.5	249%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
29 Monte Plata	1	1	21	91	100%	100%	56%	88%	0	0	1	1	0	0	0	0	15.4	65.8	328%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
30 Hato Mayor	0	0	10	88	50%	100%	33%	76%	0	0	1	4	0	0	0	0	17.2	150.4	776%	↓	0	0	3	1	0	0	0	0	5.2	1.7	-67%	↓
31 San José de Ocoa	1	1	13	100	100%	67%	40%	80%	0	0	2	7	0	0	0	2	29.6	227.3	669%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
32 Santo Domingo	114	21	810	1291	86%	91%	80%	85%	3	1	28	36	0	0	3	15	56.1	88.0	57%	↑	1	0	28	27	0	0	1	0	1.9	1.8	-5%	↓
Extranjera	0	0	2	0	**	**	100%	0%	0	0	2	0	0	0	1	0			**	**	1	0	302	83					**	**	**	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>256</b>	<b>121</b>	<b>2678</b>	<b>8102</b>	<b>78%</b>	<b>89%</b>	<b>66%</b>	<b>83%</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>80</b>	<b>163</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>56</b>	<b>41.6</b>	<b>124.5</b>	<b>199%</b>	<b>↑</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>723</b>	<b>429</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>11.2</b>	<b>6.6</b>	<b>-41%</b>	<b>↓</b>

(\*\*) No casos año previo

Casos de enfermedades febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2011	2012	2013
Dengue hemorrágico	1110	105	163
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

**Dengue:** en la semana 33 se notificaron 315 casos de dengue y de estos 121 corresponden a la SE33. No se reportan defunciones en esta semana. En las últimas cuatro semanas el 57% de los casos se concentran en las siguientes provincias: en la Región 0, Santo Domingo y Distrito Nacional; Región 2 Santiago, Espailat, Puerto Plata; Hermanas Mirabal, Duarte y en la Región 8 Monseñor Nouel!  
A nivel nacional se han notificado 8102 casos probables en lo que va de año, entre estos 163 casos graves de los cuales 56 han fallecido. La incidencia acumulada es de 124 casos probables por cada 100,000 habitantes, representando un incremento de 1.9 veces en relación con el año 2012.

**Malaria:** En esta semana no se presentaron casos nuevos de malaria en el país. La provincia Dajabón continúa en alerta amarilla. Otras seis provincias se encuentran en alerta verde, según sus tasas de incidencia de las últimas cuatro semanas. El total acumulado de 429 casos de este año representa una reducción de la incidencia de 41% 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- 33		SE 1- 33			SE 33	SE 1- 33	SE 1- 33	SE 1- 33			SE 33	SE 1- 33	SE 33	SE 1- 33	SE 33	SE 1- 33	SE 1- 33	SE 1- 33		SE 33	SE 1- 33	SE 33	SE 1- 33	SE 33	SE 1- 33	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013			
01 Distrito Nacional	158	150	2.2	2.0	-6%	1	0	12	30	1.7	4.1	147%	0	0	3	3	0	0	1	2	0.1	0.3	98%	0	0	0	1
02 Azua	2	2	0.1	0.1	-1%	0	0	1	8	0.6	5.0	692%	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
03 Baoroco	8	8	1.1	1.1	-1%	0	0	1	2	1.3	2.6	98%	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0	1.3	**	0	0	0	1
04 Barahona	2	22	0.2	1.7	992%	0	0	0	8	0.0	6.1	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	1	0.0	0.2	**	0	0	0	3	0.0	6.9	**	0	0	1	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	2	11	0.1	0.6	447%	0	0	0	4	0.0	2.1	**	0	0	0	2	0	0	0	1	0.0	0.5	**	0	0	0	0
07 Elias Piña	1	5	0.2	1.1	396%	0	0	1	1	2.1	2.1	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
08 El Seibo	2	0	0.3	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
09 Espaillat	5	0	0.3	0.0	-100%	0	0	3	5	2.0	3.3	66%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
10 Independencia	0	6	0.0	1.6	**	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	5	1	0.3	0.1	-80%	0	0	3	7	2.0	4.5	128%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
12 La Romana	2	21	0.1	1.3	937%	0	0	5	6	3.1	3.7	19%	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
13 La Vega	3	1	0.1	0.0	-67%	0	0	4	3	1.4	1.1	-26%	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.4	**	0	0	0	0	
14 María Trinidad Sánchez	3	5	0.3	0.5	66%	0	0	1	3	1.1	3.3	199%	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	1	1	6	1.3	7.6	495%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
16 Pedernales	2	1	1.2	0.6	-51%	0	0	0	2	0.0	11.8	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	1	0.0	0.1	**	0	0	2	5	1.5	3.7	147%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
18 Puerto Plata	4	6	0.2	0.3	49%	0	0	0	4	0.0	1.9	**	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0	0.5	**	0	0	0	1
19 Hermanas Mirabal	1		0.2	0.0	-100%	0	0	0	2	0.0	3.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
20 Samaná	0	1	0.0	0.2	**	0	0	0	2	0.0	3.1	**	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.6	**	0	0	0	0	
21 San Cristóbal	0	220	0.0	5.0	**	0	1	7	18	1.6	4.1	152%	0	0	1	1	0	0	1	1	0.2	0.2	-2%	0	0	1	0
22 San Juan	2	9	0.1	0.6	351%	0	0	0	2	0.0	1.3	**	0	0	0	1	0	0	1	0	0.6	0.0	-100%	0	0	0	0
23 San Pedro de Macoris	3	6	0.1	0.3	97%	0	0	8	5	3.6	2.2	-38%	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0	0.4	**	0	0	0	1
24 Sánchez Ramírez	2	6	0.2	0.6	199%	0	0	1	1	1.0	1.0	0%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
25 Santiago	50	56	0.7	0.8	11%	0	0	3	34	0.4	4.9	1019%	0	0	1	5	0	0	1	1	0.1	0.1	-1%	0	0	1	1
26 Santiago Rodríguez	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	1	0.0	2.9	**	0	0	0	0	
27 Valverde	2	2	0.2	0.2	-1%	0	0	0	3	0.0	2.4	**	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	1	0	0.1	0.0	-100%	0	0	1	4	0.8	3.1	295%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
29 Monte Plata	2	0	0.1	0.0	-100%	0	0	3	6	2.2	4.3	98%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
30 Hato Mayor	1	0	0.2	0.0	-100%	0	0	2	2	3.4	3.4	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
31 San Jose de Ocoa	0	1	0.0	0.2	**	0	0	1	1	2.3	2.3	0%	0	0	0	0	0	1	0	2.3	0.0	-100%	0	0	0	0	
32 Santo Domingo	63	61	0.4	0.4	-5%	0	2	37	71	2.6	4.8	89%	0	1	4	3	0	0	7	2	0.5	0.1	-72%	0	0	3	3
Extranjera	0	0			**	0	0	0	1			**	0	0	0	1	0	0	1	0			**	0	0	0	0
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>326</b>	<b>603</b>	<b>0.5</b>	<b>0.9</b>	<b>83%</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>97</b>	<b>249</b>	<b>1.5</b>	<b>3.8</b>	<b>154%</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>-1%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>8</b>

Están resaltados en amarillo las provincias en las cuales la enfermedad ha sobrepasado el el 25% de los casos notificados con respecto a la misma semana del año anterior

**Meningitis Bacteriana:** Se notifican cinco casos sospechosos, de los cuales una defunción corresponde a la SE32 por fecha de inicio de síntomas, los cuatro casos restantes corresponden a la SE33. La defunción corresponde a un masculino de 18 años de edad, residente en Santo Domingo Este, quien inicia síntomas el 10/08/2013, demanda atención el 17/08/2013 en el Hospital General Plaza de la Salud falleciendo el día 19/08/2013 en dicho centro, no se le tomó muestra de liquido cefalorraquídeo para confirmación. Los casos restantes corresponden a tres masculinos de 1 mes, 1 y 2 años de edad, procedentes de Boca Chica, Sabana Grande de Palenque y Santo Domingo Este; y un caso de sexo femenino de 1 año de edad procedente de San Fernando de Monte Cristi. Los casos fueron atendidos en los hospitales: H. Dr. Arturo Grullón, H. Plaza de la Salud y H. Robert Reid Cabral. Se le toma muestra a uno de los casos, el resultado esta pendiente.

**Enfermedad Meningocócica:** No se notifican casos sospechosos.

(\*\*) No casos año previo



República Dominicana  
Vice ministerio de Salud Colectiva



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				Alerta y tendencia	Número de defunciones				
	SE 33	SE 1-33	SE 1-33	SE 1-33	SE 1-33	SE 1-33			SE 33	SE 1-33	SE 1-33	SE 1-33		SE 33	SE 1-33	SE 1-33	SE 1-33	SE 33	SE 1-33	SE 1-33	SE 1-33	SE 33	SE 1-33	SE 1-33	SE 1-33		SE 33	SE 1-33	SE 1-33	SE 1-33	SE 1-33
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	
01 Distrito Nacional	0	0	9	11	0.3	0.4	21%	→	124	109	6706	5137	-23%	0	0	0	0	5	0	78	33	0	0	10	2	-400%		0	0	3	0
02 Azua	0	0	0	2	0.0	0.3	**	→	16	5	277	421	52%	0	0	0	0	0	0	12	16	0	0	4	1	-300%		0	0	0	0
03 Baoruco	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	→	3	2	139	247	78%	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	**		0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	7	2	261	386	48%	0	0	0	0	2	0	27	10	0	0	10	1	-900%		0	0	2	0
05 Dajabón	0	0	5	2	2.9	1.2	-60%	→	1	0	27	75	178%	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	100%		0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	→	5	7	125	288	130%	0	0	0	0	6	0	80	12	2	0	14	2	-600%		0	0	0	0
07 Elías Piña	0	0	0	1	0.0	0.5	**	→	2	0	79	129	63%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**		0	0	0	0
08 El Seibo	0	0	2	2	0.7	0.7	-1%	→	1	3	174	263	51%	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	**		0	0	0	0
09 Espailat	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	→	0	0	98	76	-22%	0	0	0	0	1	0	40	24	0	0	7	7	0%		0	0	0	2
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	1	5	216	295	37%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**		0	0	0	0
11 La Altagracia	1	0	1	1	0.2	0.2	-2%	→	7	3	136	173	27%	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	1	0	**		0	0	0	0
12 La Romana	0	0	0	1	0.0	0.2	**	→	10	3	348	500	44%	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	**		0	0	0	0
13 La Vega	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	16	12	493	628	27%	0	0	0	0	0	0	27	26	0	0	10	3	-233%	↓	0	0	2	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	1	0	127	198	56%	0	0	0	0	0	0	16	9	0	0	4	2	-100%		0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	0	0	2	0.0	0.6	**	→	3	9	214	308	44%	0	0	0	0	1	0	5	18	0	0	0	5	100%		0	0	0	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	1	58	87	50%	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	**		0	0	0	0
17 Peravia	0	0	1	1	0.2	0.2	-1%	→	12	13	426	469	10%	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	1	1	0%		0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	2	3	0.2	0.4	49%	→	22	24	695	952	37%	0	0	0	0	1	0	25	21	0	0	7	4	-75%		0	0	3	0
19 Hermanas Mirabal	0	1	1	1	0.4	0.4	0%	→	14	3	261	322	23%	0	0	0	0	3	0	33	32	0	0	4	6	33%		0	0	0	2
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	7	8	161	179	11%	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0	3	0	**		0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	8	11	0.5	0.6	35%	→	34	26	1523	2787	83%	0	0	0	1	0	1	16	13	0	0	3	2	-50%		0	0	0	1
22 San Juan	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	13	10	271	355	31%	0	0	0	0	0	0	6	5	0	0	0	1	100%		0	0	0	0
23 San Pedro de Macoris	0	0	1	2	0.1	0.2	97%	→	30	58	1415	1689	19%	0	0	0	0	1	0	19	7	0	0	3	3	0%		0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	0.0	0.3	**	→	8	9	206	258	25%	0	0	0	0	0	0	13	9	0	0	1	4	75%	↓	0	0	0	2
25 Santiago	0	0	1	7	0.0	0.3	591%	→	59	21	1581	1574	0%	0	0	0	0	2	0	67	47	1	0	14	15	7%		0	0	1	2
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	0.7	0.0	-100%	→	2	1	58	104	79%	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	**		0	0	0	0
27 Valverde	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	7	3	150	248	65%	0	0	0	0	0	0	9	6	0	0	1	1	0%		0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	3	0.0	0.6	**	→	3	6	119	238	100%	0	0	0	0	0	0	7	13	0	0	1	6	83%		0	0	1	0
29 Monte Plata	0	0	3	1	0.6	0.2	-67%	→	12	10	395	503	27%	0	0	0	0	0	0	8	12	0	0	1	2	50%	↓	0	0	0	1
30 Hato Mayor	0	0	0	1	0.0	0.4	**	→	1	5	177	412	133%	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	2	0	**		0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	5	5	120	147	23%	0	0	0	0	0	0	5	6	0	0	1	1	0%		0	0	0	0
32 Santo Domingo	0	0	30	33	0.5	0.6	8%	→	30	20	1719	2236	30%	0	0	1	0	8	0	108	80	1	0	10	4	-150%		0	0	0	1
Extranjera																				0	0	0	0	0	0	**		0	0	0	0
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>68</b>	<b>86</b>	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>	<b>25%</b>		<b>460</b>	<b>383</b>	<b>18755</b>	<b>21684</b>	<b>16%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>629</b>	<b>424</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>113</b>	<b>74</b>	<b>-53%</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>11</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:** Durante esta semana se reportaron (2) casos, uno de ellos con resultado positivo a rabia animal, procedente del Municipio Salcedo. El mayor número de casos en las últimas semanas se ha registrado en la provincia Santo Domingo, además de presentar una tendencia al aumento. A la fecha el sistema de vigilancia ha captado 86 casos confirmados de rabia animal.

**Leptospirosis:** En esta semana se notifican quince casos sospechosos; uno de estos correspondientes a la SE33 por fecha de inicio de síntomas. Hasta el momento hay 74 casos probables y 11 muertes probables. Los serovales prevalentes en las últimas 4 semanas son: Autumnalis, Castellonis y Pomona. Las provincias con transmisión activa en las últimas 4 semanas son: La Vega, Sánchez Ramírez y Monte Plata.

(\*\*) 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 33 año 2013

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-13 2012	SE-1-33 2013		SE-13 2012	SE-1-33 2013	SE-13 2012	SE-1-33 2013		SE-13 2012	SE-1-33 2013	SE-13 2012	SE-1-33 2013		SE-13 2012	SE-1-33 2013	SE-13 2012	SE-1-33 2013											
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	4	3	-25%	0	0	1	0		
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	
03 Baoruco	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
04 Barahona	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	
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	0	0	1	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	**	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	**	0	0	0	0	
09 Espailat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	1	0	
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	2	0	-100%	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	2	100%	0	0	1	0		
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	4	0	-100%	0	0	1	0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	
15 Montecristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	
17 Pedernales	0	0	0	0	**	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	1	0	-100%	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	1	**	0	0	0	1	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	0	0	0	**	0	0	0	0	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	3	200%	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	1	**	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	1	**	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	4	**	0	0	0	1	0	
25 Santiago	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	3	5	67%	0	0	1	2	0	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	0
32 Santo Domingo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	4	100%	0	0	0	0	0	0	0	5	**	0	0	0	3	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>0</b>	<b>0</b>	<b>**</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>-22%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>31</b>	<b>29%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	

No. de casos de EPV en eliminación

Enfermedad	2011	2012	2013
Polio	0	0	0
Sarampión	0	0	0
Rubéola	0	0	0
Tétanos neonatal	2	1	1

Durante la semana 33 se notificó 1 caso de Enfermedad febril eruptiva (EFE), procedente Puerto Plata. Los casos de tétanos en otras edades (TOE) y parálisis flácida aguda (PFA) presentan un aumento, mientras que los casos de EFE, tos ferina y difteria, una disminución. Se realizaron acciones de vacunación y búsqueda activa de casos.

PROVINCIA	Parálisis flácida 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-13 2012	SE-1-33 2013		SE-13 2012	SE-1-33 2013	SE-13 2012	SE-1-33 2013						
01 Distrito Nacional	0	0	2	2	0%	0	0	0	0	0	13	6	-54%
02 Azua	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	3	**
03 Baoruco	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	2	**
04 Barahona	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	0	**
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
06 Duarte	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	2	**
07Elias Piña	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	**
09 Espailat	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	2	0	-100%
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%
11 La Altagracia	0	0	1	2	100%	0	0	0	0	0	5	1	-80%
12 La Romana	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	**
13 La Vega	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
17 Pedernales	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	2	1	14	14	0%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	1	-50%
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	5	3	-40%
21 San Cristóbal	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	3	9	200%
22 San Juan	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%
23 San Pedro de Macoris	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	4	0	-100%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	1	**
25 Santiago	0	0	1	2	100%	0	0	0	0	0	2	4	100%
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	2	0	-100%
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	6	6	0%
29 Monte Plata	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	2	0	-100%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	1	-50%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	3	1	-67%
32 Santo Domingo	0	0	6	7	17%	0	0	0	1	0	12	7	-42%
Extranjera	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	**
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>10%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>85</b>	<b>62</b>	<b>-27%</b>



Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

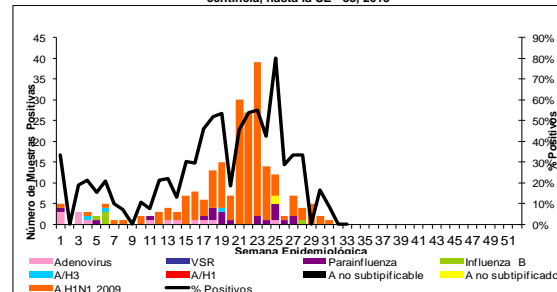
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

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	Casos Infección Respiratoria Aguda				defunciones Infección Respiratoria Aguda			
						SE 33		SE 1- 33		SE 33		SE 1- 33	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	
01 Distrito Nacional	188,970	140,747	1051.40	773.53	-26%	11	2	131	101	0	0	0	1
02 Azua	51,522	49,407	1321.42	1253.98	-5%	1	4	25	48	0	0	0	2
03 Baoruco	22,037	22,056	1186.29	1173.04	-1%	0	0	9	6	0	0	0	0
04 Barahona	42,512	49,292	1323.39	1522.65	15%	0	1	27	15	0	0	1	1
05 Dajabón	16,788	18,883	1572.26	1758.39	12%	0	0	1	10	0	0	0	0
06 Duarte	55,955	72,689	1174.25	1517.87	29%	0	0	7	4	0	0	0	1
07 Elías Piña	12,795	13,099	1106.99	1124.37	2%	0	0	1	3	0	0	0	0
08 El Seibo	26,597	25,785	1555.77	1491.19	-4%	0	0	1	5	0	0	0	0
09 Espaillat	52,194	17,445	1377.90	457.53	-67%	0	0	3	8	0	0	0	0
10 Independencia	25,376	19,668	2833.42	2165.37	-24%	0	0	4	3	0	0	0	0
11 La Altagracia	27,072	18,942	715.52	489.84	-32%	0	1	10	14	0	0	0	0
12 La Romana	28,123	22,895	706.66	568.39	-20%	0	0	10	8	0	0	0	0
13 La Vega	91,089	79,324	1320.71	1139.95	-14%	0	0	4	6	0	0	0	1
14 María Trinidad Sánchez	32,711	31,157	1451.59	1376.79	-5%	0	0	0	1	0	0	0	0
15 Monte Cristi	35,000	36,751	1804.35	1877.90	4%	0	0	3	9	0	0	0	0
16 Pedernales	8,051	7,978	1947.21	1902.51	-2%	0	0	2	0	0	0	0	0
17 Peravia	50,893	42,995	1552.01	1293.27	-17%	0	0	33	25	0	0	0	0
18 Puerto Plata	88,994	68,987	1699.60	1308.46	-23%	0	0	13	15	0	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	28,895	26,973	1767.02	1644.73	-7%	0	0	1	1	0	0	0	0
20 Samaná	13,449	16,531	847.65	1032.65	22%	0	0	2	1	0	0	0	0
21 San Cristóbal	99,712	140,330	922.74	1274.88	38%	4	0	158	102	0	0	2	1
22 San Juan	59,470	50,949	1543.34	1324.97	-14%	0	0	8	9	0	0	0	0
23 San Pedro de Macoris	62,698	58,938	1148.27	1065.26	-7%	0	3	22	27	0	0	0	1
24 Sánchez Ramírez	42,871	36,005	1732.47	1451.92	-16%	0	0	5	13	0	0	0	1
25 Santiago	149,630	106,076	883.37	618.15	-30%	0	3	77	224	0	0	1	1
26 Santiago Rodríguez	18,046	11,272	2098.41	1314.62	-37%	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	35,251	29,534	1145.82	948.21	-17%	0	0	5	9	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	37,773	31,044	1202.14	976.21	-19%	0	0	1	2	0	0	0	0
29 Monte Plata	37,638	34,698	1109.18	1011.00	-9%	1	1	23	45	0	0	0	1
30 Hato Mayor	35,151	30,470	2432.17	2097.87	-14%	0	0	6	9	0	0	0	1
31 San José de Ocoa	24,194	17,639	2215.18	1614.36	-27%	0	0	4	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	268,296	205,322	748.71	563.75	-25%	28	14	467	330	0	0	1	11
Extranjera						0	0	1	1	0	0		
<b>Total PAIS</b>	<b>1,769,753</b>	<b>1,533,881</b>	<b>1108.14</b>	<b>948.97</b>	<b>-14%</b>	<b>45</b>	<b>29</b>	<b>1064</b>	<b>1054</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>23</b>

Número de casos de virus respiratorios por tipo y positividad detectados a través de la vigilancia centinela, hasta la SE - 33, 2013



Provincias con circulación de Influenza A no subtipificado y AH1N1-2009, año 2013



Provincias con circulación de Influenza A H1N1-2009, SE 30 - 33 2013



Hasta la semana 33 a través de la vigilancia centinela se han notificado 1,054 casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG), de los cuales 17 fueron atendidos en la semana. No se notificaron defunciones. En las muestras procesadas en esta semana, no se identifica circulación de los virus bajo vigilancia. En el periodo de abril a julio se ha confirmado Influenza A-H1N1-2009 en 16 defunciones por IRAG.



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 *		Número de casos investigados por el laboratorio		% Casos positivos			
	SE 1- 33		SE 1- 33		SE 33		SE 1- 33		SE 1- 33			SE 33		SE 1- 33		SE 1 a la 33-2013		SE 1 a la 31-2013		SE 1 a la 33-2013			
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013		2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012		2013	
01 Distrito Nacional	62319	47781	860.9	652.0	1	0	239	28	0.0	0.0	-0.9	0	0	3	4	14.3	**	24	0	21%	**	↓	
02 Azua	6771	7477	431.2	471.2	0	0	25	22	0.0	0.0	-0.1	0	0	0	0	0.0	**	22	0	43%	**	↓	
03 Baoruco	6916	6427	924.4	848.7	0	0	5	319	0.0	0.4	62.0	0	0	0	1	0.3	**	12	0	75%	**	↓	
04 Barahona	11762	14097	909.2	1081.3	0	0	35	2	0.0	0.0	-0.9	0	0	0	0	0.0	**	2	0	50%	**	↓	
05 Dajabón	3510	3461	816.2	800.2	4	0	121	5	0.3	0.0	-1.0	0	0	1	0	0.0	**	2	0	750%	**	↓	
06 Duarte	12250	11700	638.3	606.6	1	0	80	44	0.0	0.0	-0.5	0	0	0	5	11.4	**	32	0	0%	**	→	
07Elias Piña	3383	3167	726.8	675.0	0	0	46	1	0.1	0.0	-1.0	0	0	0	0	0.0	**	1	0	100%	**	↓	
08 El Seibo	5865	5660	851.8	812.8	0	0	30	1	0.0	0.0	-1.0	0	0	0	0	0.0	**	1	0	0%	**	↓	
09 Españat	8610	3108	564.4	202.4	6	0	42	9	0.0	0.0	-0.8	0	0	0	0	0.0	**	6	0	50%	**	↓	
10 Independencia	5520	5211	1530.4	1424.5	0	0	17	3	0.0	0.0	-0.8	0	0	0	0	0.0	**	2	0	0%	**	↓	
11 La Altagracia	7840	6564	514.5	421.5	0	16	7	155	0.0	0.1	20.7	0	1	1	3	1.9	6.3	15	0	78%	**	↑	
12 La Romana	6213	7003	387.6	431.7	0	0	6	14	0.0	0.0	1.3	0	0	0	0	0.0	**	8	0	71%	**	↓	
13 La Vega	16598	16046	597.6	572.6	0	0	89	133	0.0	0.0	0.5	0	0	1	1	0.8	**	17	0	20%	**	↓	
14 Maria Trinidad Sánchez	8715	8208	960.3	900.6	0	3	29	30	0.0	**	**	0	0	1	1	**	**	11	3	80%	100%	↑	
15 Monte Cristi	6337	7065	811.2	896.4	0	0	9	7	0.0	0.0	-0.2	0	0	0	0	0.0	**	4	0	33%	**	↓	
16 Pedernales	2110	2454	1267.1	1453.1	0	0	4	0	0.0	**	**	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	↓	
17 Peravia	8249	6580	624.6	491.4	0	0	6	1	0.0	**	**	0	0	0	1	**	**	1	0	100%	**	↓	
18 Puerto Plata	12158	10256	576.5	483.0	3	0	121	15	0.1	0.0	-0.9	0	0	2	0	0.0	**	8	0	0%	**	↓	
19 Hermanas Mirabal	3749	3750	569.3	567.8	0	0	13	12	0.0	0.0	-0.1	0	0	0	0	0.0	**	12	0	8%	**	↓	
20 Samaná	2853	3404	446.5	528.0	0	0	5	5	0.0	**	**	0	0	0	0	**	**	5	0	**	**	↓	
21 San Cristóbal	25799	34709	592.8	783.0	3	2	98	6	0.0	0.0	-0.9	0	0	0	1	16.7	**	6	2	0%	**	↓	
22 San Juan	10398	10526	670.0	679.7	0	0	209	2	0.1	**	**	0	0	0	0	**	**	2	0	0%	**	↓	
23 San Pedro de Macoris	15170	14485	689.9	650.1	0	0	74	55	0.0	0.0	-0.3	0	0	2	3.6	**	55	0	28%	**	↓		
24 Sánchez Ramírez	7882	7149	790.9	715.8	0	0	17	13	0.0	0.0	-0.2	0	0	1	0	0.0	**	10	0	33%	**	↓	
25 Santiago	26278	21097	385.2	305.3	391	4	3206	252	0.5	0.0	-0.9	0	0	15	0	0.0	0.0	47	1	3%	**	↓	
26 Santiago Rodríguez	2187	2007	631.4	581.2	0	0	10	0	0.0	**	**	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	↓	
27 Valverde	6465	4561	521.8	363.6	3	0	19	6	0.0	0.0	-0.7	0	0	0	0	0.0	**	1	0	0%	**	↓	
28 Monseñor Nouel	6298	7326	497.7	572.0	1	0	37	22	0.0	0.0	-0.4	0	0	0	0	0.0	**	22	0	0%	**	↓	
29 Monte Plata	8477	7443	620.3	538.5	0	0	12	1	0.0	0.0	-0.9	0	0	1	0	0.0	**	1	0	100%	**	↓	
30 Hato Mayor	7255	6672	1246.4	1140.6	0	0	32	4	0.1	0.0	-0.9	0	0	0	0	0.0	**	4	0	0%	**	↓	
31 San José de Ocoa	3913	3486	889.6	792.2	0	0	33	9	0.1	0.0	-0.7	0	0	0	0	0.0	**	9	0	0%	**	↓	
32 Santo Domingo	84217	71794	583.5	489.5	8	0	452	131	0.0	0.0	-0.7	0	0	12	13	9.9	**	113	0	39%	**	↓	
Extranjera																	**		0			**	↓
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>406.067</b>	<b>370.674</b>	<b>631.3</b>	<b>569.4</b>	<b>421</b>	<b>25</b>	<b>5.128</b>	<b>1.307</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	<b>-0.7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>38</b>	<b>32</b>	<b>2.4</b>	<b>4.0</b>	<b>455</b>	<b>6</b>	<b>34%</b>	<b>100%</b>		

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

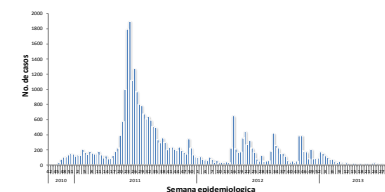
Alerta de brote

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      ↓ Disminución

Curva epidémica de cólera, República Dominicana, actualizada hasta el 17/08/2013



SE 32: fueron notificados en esta semana 25 casos sospechosos, de estos 6 casos se le tomo muestra de heces y de estos tres resultaron positivo a V. cholerae procedentes de la provincia Maria Trinidad Sanchez. La mayor cantidad de casos notificados en esta semana proceden de La Altagracia (16) incluyendo una defuncion en un hombre de 49 años de edad. Según el reporte de casos en las últimas cuatro semanas se encuentran en alerta amarilla la provincia de Altagracia y Maria Trinidad Sanchez; en alerta verde: Samana, Sanchez Ramirez, Duarte, San Cristóbal, Santiago, San Juan, Distrito Nacional y Santo Domingo.

Hasta la fecha los casos sospechosos acumulados desde SE 1-33/2013, son 1,307 casos y de estos 31 defunciones sospechosas, 455 casos fueron estudiado por laboratorio, 34% (110/327) de positividad entre las muestras procesadas, entre estas 12 muertes confirmadas.

Casos sospechosos cólera acumulados SE 1-33/2012: 5.128 casos sospechosos, 38 defunciones sospechosas, 1241 casos analizados por laboratorio, 16% (199/1241) casos positivos, 199 casos confirmados y 12 muertes confirmadas.



**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	2012	2012	2013	Acumulado al mes 2013	Var. % de casos	2012	2012	2013	Acumulado al mes 2013	Var. % de casos
		Semana 1 a	Semana 1 a				Semana 1 a	Semana 1 a		
		33	33	Julio			33	33	Julio	
01 Distrito Nacional	16	8	7	1	-13%	310	217	165	9	-24%
02 Azua	5	2	2	0	0%	66	47	33	4	-30%
03 Bahoruco	4	1	1	0	0%	16	8	17	1	113%
04 Barahona	3	2	5	0	150%	62	35	51	5	46%
05 Dajabón	2	0	2	0	**	19	13	7	1	-46%
06 Duarte	4	4	3	0	-25%	66	45	31	1	-31%
07 Elías Piña	1	0	1	0	**	15	12	4	0	-67%
08 El Seibo	1	1	0	0	-100%	7	5	5	1	0%
09 Espailat	4	3	5	1	67%	47	35	35	1	0%
10 Independencia	3	3	0	0	-100%	12	7	4	2	-43%
11 La Altagracia	5	5	5	1	0%	62	35	45	1	29%
12 La Romana	9	6	2	0	-67%	81	40	37	0	-8%
13 La Vega	5	3	3	1	0%	107	67	43	2	-36%
14 María Trinidad Sánchez	2	1	2	0	100%	21	13	14	0	8%
15 Monte Cristi	4	3	4	0	33%	53	34	22	0	-35%
16 Pedernales	0	0	0	0	**	7	5	5	1	0%
17 Peravia	2	1	2	0	100%	49	33	20	2	-39%
18 Puerto Plata	3	1	3	0	200%	99	51	55	5	8%
19 Hermanas Mirabal	2	2	1	0	-50%	18	8	8	0	0%
20 Samaná	0	0	1	0	**	22	11	11	1	0%
21 San Cristóbal	16	10	4	0	-60%	180	120	119	6	-1%
22 San Juan de la Maguana	8	3	1	0	-67%	69	38	17	0	-55%
23 San Pedro de Macorís	5	2	1	0	-50%	108	68	49	2	-28%
24 Sánchez Ramírez	1	0	0	0	**	36	22	24	1	9%
25 Santiago	15	5	10	2	100%	384	237	189	1	-20%
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	0	**	15	8	13	0	63%
27 Valverde	6	3	4	0	33%	73	45	30	1	-33%
28 Monseñor Nouel	5	0	2	1	**	65	40	27	1	-33%
29 Monte Plata	3	2	4	0	100%	63	38	42	1	11%
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	21	13	7	0	-46%
31 San José de Ocoa	2	1	0	0	-100%	18	12	6	1	-50%
32 Santo Domingo	38	26	28	3	8%	920	592	534	25	-10%
No reporta provincia de residencia	0	0	0	0	**	278	159		0	-100%
<b>Total defunciones residentes</b>	<b>175</b>	<b>98</b>	<b>104</b>	<b>10</b>	<b>6%</b>	<b>3369</b>	<b>2113</b>	<b>1669</b>	<b>76</b>	<b>-21%</b>
Extranjera	0	0	1	0	**	18	13	4	0	-69%
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>175</b>	<b>98</b>	<b>105</b>	<b>10</b>	<b>7%</b>	<b>3387</b>	<b>2126</b>	<b>1673</b>	<b>76</b>	<b>-21%</b>

**Mortalidad Materna MM:** En esta semana se notificaron cuatro (4) casos de muerte materna. En lo que va de año, el 107 % (105/98) de las muertes maternas han sido notificadas, en relación a la misma semana del año 2012. Diez (10) establecimientos notifican el 68 % de los casos notificados en el 2013: Hosp. José María Cabral y Báez 24 % (25), Maternidad Nuestra Sra. de la Altagracia 11 % (12), Maternidad de Los Mina 9 % (9), Hosp. Luis E. Aybar 9 % (9), Hosp. Jaime Mota 4 % (4), Hosp. Juan Pablo Pina 3 % (3), Materno Infantil de Villa Mella 3 % (3), Hosp. Morillo King 2 % (2), Hosp. Antonio Musa 2 % (2), Hosp. Francisco Moscoso Puello 2 % (2). Otros 30 establecimientos 32 % (34).

**Mortalidad Infantil MI:** En el mes de Agosto se han notificado 76 casos de muertes en menores de un año. En lo que va de año, el 79% (1673/2126) de las muertes han sido notificadas, en relación a la misma semana del año 2012. Siete (07) centros notifican 77% de las muertes: Centro M-I San Lorenzo de los Mina 18% (297), Hosp. Mat. Ntra. Sra. De La Altagracia 16% (264), Infantil Robert Reid Cabral 15% (255), Hosp. Arturo Grullón 12% (199), José María Cabral y Báez 10% (167), Hosp. Luis Eduardo Aybar 3% (50), Hosp. Jaime Mota 3% (50). Otros 47 centros notifican el 23%.

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
José María Cabral y Báez (Universitario)	31	Puerperio	Hipertensión arterial crónica, edema pulmonar	Santiago / Tamboril
Luis E. Aybar	19	Embarazo	VIH, Neumonía	Santo Domingo / Santo Domingo Este
José María Cabral y Báez (Universitario)	37	Puerperio	VIH, Sepsicemia	Santiago / Santiago
José María Cabral y Báez (Universitario)	30	Puerperio	Colangitis, Dificultad respiratoria, septicemia	Espailat / Moca





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 33		SE 1- 33		SE 33		SE 1- 33		SE 33		SE 1- 33		SE 33		SE 1- 33		SE 33		SE 1- 33		SE 33		SE 1- 33	
	SE 31	SE 1-31	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
01 Distrito Nacional	347	11451	44%	21%	46%	41%	110	53	5326	4671	121	130	7776	5452	34	36	1979	2284	3	0	169	162	14	12	1140	1419
02 Azua	57	1881	88%	77%	84%	88%	23	28	1025	1228	5	0	58	963	5	0	155	105	1	0	28	27	7	3	275	366
03 Baoruco	38	1254	61%	39%	65%	64%	18	5	276	385	1	1	24	51	8	1	232	183	0	0	8	19	0	0	130	190
04 Barahona	60	1980	90%	48%	88%	93%	18	8	596	923	0	0	18	161	7	3	252	450	0	1	19	31	3	2	265	232
05 Dajabón	34	1122	59%	74%	62%	83%	12	6	299	391	1	6	18	38	2	5	148	250	0	2	7	13	0	0	156	35
06 Duarte	103	3401	68%	69%	67%	78%	20	10	507	507	4	2	49	396	22	5	399	577	2	1	9	36	2	1	200	192
07 Elías Piña	31	1023	52%	45%	66%	68%	8	10	299	406	0	0	11	82	19	0	110	120	0	0	18	6	0	0	112	25
08 El Seibo	28	925	100%	100%	100%	100%	6	2	355	304	1	3	54	114	2	1	233	210	1	0	12	13	2	1	113	54
09 Espaillat	45	1485	91%	96%	92%	90%	14	3	489	133	0	2	121	64	20	3	545	182	0	1	13	9	0	1	26	46
10 Independencia	34	1122	85%	44%	82%	75%	3	12	344	408	0	0	10	45	0	2	113	247	0	0	19	26	0	0	240	59
11 La Altagracia	79	2607	96%	89%	91%	80%	18	9	688	457	2	0	35	14	10	9	570	214	0	0	18	2	0	2	106	85
12 La Romana	38	1254	100%	100%	88%	96%	4	13	510	405	1	0	78	69	8	3	268	466	0	0	8	16	1	3	82	99
13 La Vega	96	3168	83%	66%	71%	76%	44	21	1458	1031	4	0	118	30	6	16	355	570	1	0	28	11	2	2	404	42
14 María Trinidad Sánchez	39	1287	85%	49%	84%	80%	2	3	326	317	0	1	19	242	5	10	365	481	0	0	4	25	0	3	69	76
15 Monte Cristi	44	1452	73%	93%	77%	92%	19	20	496	823	0	3	42	71	10	23	181	370	0	4	17	26	3	0	92	67
16 Pedernales	16	528	50%	44%	54%	51%	1	2	167	182	0	1	8	13	2	1	111	78	1	0	7	6	0	0	158	34
17 Peravia	48	1584	94%	81%	90%	93%	19	5	414	337	1	0	36	21	7	1	188	211	0	0	24	11	3	1	214	280
18 Puerto Plata	70	2310	93%	93%	89%	94%	33	15	900	775	2	5	73	84	31	24	751	679	0	1	53	25	2	2	145	209
19 Hermanas Mirabal	33	1089	97%	94%	99%	93%	9	6	301	240	0	3	36	74	2	5	153	162	1	0	5	5	0	1	95	69
20 Samaná	36	1190	94%	97%	87%	94%	13	6	212	187	0	1	11	13	31	30	487	707	0	0	4	3	0	2	71	66
21 San Cristóbal	114	3762	54%	93%	60%	93%	35	77	1252	2805	14	16	238	792	5	14	572	1125	1	4	44	137	2	6	223	494
22 San Juan	77	2541	91%	95%	91%	92%	24	22	748	806	2	5	127	141	2	6	105	233	0	0	17	41	1	1	281	321
23 San Pedro de Macorís	75	2476	92%	99%	86%	96%	26	17	1086	905	0	6	97	89	9	4	402	319	1	2	45	31	1	2	575	459
24 Sánchez Ramírez	48	1584	75%	92%	77%	93%	38	5	523	377	3	3	122	93	3	1	88	147	0	1	15	9	1	2	87	227
25 Santiago	144	4752	74%	47%	74%	67%	70	25	2957	2132	11	19	266	330	25	12	956	814	4	3	64	46	8	2	414	467
26 Santiago. Rodríguez	27	891	89%	89%	93%	79%	7	3	147	144	0	0	11	8	1	6	67	91	1	0	10	7	0	1	214	41
27 Valverde	54	1782	69%	65%	73%	74%	16	14	489	577	5	3	41	175	3	12	149	215	0	1	16	23	0	3	248	178
28 Monseñor Nouel	47	1551	81%	72%	77%	80%	14	6	380	431	3	0	39	34	3	4	249	191	1	1	11	8	3	1	111	194
29 Monte Plata	55	1815	56%	24%	64%	53%	39	5	1051	546	0	4	48	161	9	1	228	216	0	1	57	30	0	0	362	76
30 Hato Mayor	42	1386	100%	100%	99%	100%	11	3	553	425	1	0	44	42	6	13	341	295	0	0	17	15	0	1	218	267
31 San Jose de Ocoa	30	990	100%	100%	100%	96%	7	10	155	204	0	1	55	8	6	1	62	44	0	0	7	3	0	4	37	169
32 Santo Domingo	306	10098	46%	19%	49%	45%	106	51	6262	4893	39	11	1062	1141	70	44	2782	3102	7	1	337	157	17	21	954	1055
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>2295</b>	<b>75741</b>	<b>70%</b>	<b>56%</b>	<b>66%</b>	<b>67%</b>	<b>787</b>	<b>475</b>	<b>30591</b>	<b>28355</b>	<b>221</b>	<b>226</b>	<b>10745</b>	<b>11011</b>	<b>373</b>	<b>296</b>	<b>13596</b>	<b>15338</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>1110</b>	<b>979</b>	<b>72</b>	<b>80</b>	<b>7817</b>	<b>7593</b>

n.d.= no disponible

**Cobertura de notificación semanal:** al momento del corte habían notificado al sistema 1,365 centros de 2,295 esperados para un 59% de cobertura a nivel nacional.

**Oportunidad:** notificaron 1,225 de 2,295 esperados para un 53%. 14 provincias notificaron por encima del 80% (cobertura mínima esperada). Siendo la más baja Monte Plata con un 0% de notificación oportuna.

La conjuntivitis presentó un ligero aumento  $\geq 25\%$  en centros de salud de las provincias de Independencia (75%), La Romana (69%) y San Cristóbal (55%); hepatitis vírica aguda en Monte Cristi, Hermanas Mirabal, San Pedro de Macorís y Monte Plata (100%), Dajabón (83%) y Santiago (42%); enfermedad transmitida por alimentos en Valverde (75%), San Cristóbal (64%), La Vega (63%), Monte Cristi (57%), Hato Mayor (54%) y María T. Sánchez (50%) y parotiditis viral en Monte Cristi (100%) y San Cristóbal (75%).