

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-IRAG)
- *Enfermedad Meningocócica
- *Exposición Rábil/Rabia Humana
- * Malaria
- *Meningitis todas las formas
- *Parálisis Fláccida/Poliomielitis
- *Tétanos Neonatal
- *Tétanos otras edades
- *Tosferina
- *Sintomático respiratorio/Tuberculosis
- *Muerte Infantil
- *Muerte Materna

Volumen

Boletín semanal
39

Desde el (22/09/2013) al (28/09/2013)

Dirección

C/ Santo Tomas de Aquino # 1, esq. Correa y Cidron, 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 las Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

El dengue a nivel nacional continúa en zona de epidemia según la curva endémica. En las últimas cuatro semanas el 89% de los casos se concentran en las siguientes provincias: Santo Domingo (404), Santiago (195) Espaillat (198), Distrito Nacional (196), Puerto Plata (111), San Cristóbal (95) y Sanchez Ramirez(65), San José de Ocoa (41), Hermanas Mirabal(38), Azua (36), Monseñor Nouel(34) y La Vega (29).

Según reporte de casos de cólera en las últimas cuatro semanas epidemiológica las provincias: Santiago (26), San Juan (24), San Cristóbal (21), Santo Domingo (16), Independencia (11), La Altagracia (8) en las últimas cuatro semanas epidemiológica concentran el 80% de los casos reportados.

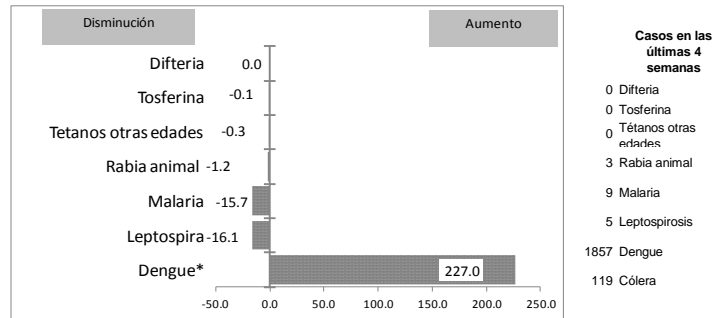
En el año 2013, se han notificado 128 muertes maternas (10) muertes adicionales en relación a la misma semana del año 2012). Cuatro (4) establecimientos notifican el 51% (65/128) de los casos notificados en el 2013.

En cuanto a Malaria las provincias Bahoruco, Barahona, San Juan y Santo Domingo, se encuentran en alerta verde.

En las muestras procesadas para determinación de virus respiratorios en esta semana se identificó circulación de Adenovirus y Para influenza en el Distrito Nacional.

En cuanto a Leptospirosis en las últimas 4 semanas el serovar prevalente es: Pomona y Canicola, las provincias con transmisión activa son: San José de Ocoa y San Cristóbal.

Grafico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 28 de septiembre 2013.



Alerta y Respuesta Rápida

Eventos de importancia nacional: No se reportan

Eventos de importancia internacional: No se reportan



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



Alerta de brote

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

	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

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 39		SE 1- 39		SE 26- 39		SE 1- 39		SE 39		SE 1- 39		SE 39		SE 1- 39		SE 1- 39		SE 39				SE 1-39		SE 39		SE 1- 39		SE 1- 39		SE 1- 39					
	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	2012	2013				
01 Distrito Nacional	66	31	739	996	76%	90%	80%	83%	1	2	11	26	0	1	4	10	86.4	115.0	33%	→	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.3	-26%	↓
02 Azua	9	3	113	348	67%	96%	55%	86%	0	0	4	4	0	0	0	2	60.9	185.6	205%	↓	0	0	98	113	0	0	3	0	52.8	60.3	14%	↓				
03 Baoruco	2	1	26	65	75%	100%	76%	90%	0	0	3	0	0	0	0	0	29.4	72.6	147%	↓	0	0	19	45	0	0	0	0	1	21.5	50.3	134%	↑			
04 Barahona	9	5	122	215	78%	91%	78%	88%	0	0	4	1	0	0	3	1	79.8	139.5	75%	→	0	1	11	4	0	0	0	0	7.2	2.6	-64%	↓				
05 Dajabón	2	0	8	66	**	100%	40%	92%	0	0	0	1	0	0	0	0	15.7	129.1	720%	↓	1	0	94	58	0	0	0	0	185.0	113.5	-39%	↓				
06 Duarte	13	0	186	406	64%	86%	64%	76%	0	0	3	22	0	0	2	2	82.0	178.1	117%	↓	0	0	9	0	0	0	0	0	4.0	0.0	-100%	↓				
07Elias Piña	0	0	1	8	**	100%	**	100%	0	0	0	1	0	0	0	1	1.8	14.4	694%	↓	1	0	20	9	0	0	0	0	36.4	16.2	-55%	↓				
08 El Seibo	2	0	9	32	75%	100%	38%	100%	0	0	0	2	0	0	0	0	11.1	38.9	252%	↓	0	0	2	4	0	0	0	0	2.5	4.9	98%	↑				
09 Espailat	3	41	68	927	42%	85%	52%	88%	0	0	1	4	0	0	0	4	37.7	510.8	1254%	↑	0	0	4	0	0	0	0	0	2.2	0.0	-100%	↓				
10 Independencia	0	0	36	25	80%	67%	69%	94%	0	0	1	0	0	0	0	0	84.5	57.8	-32%	↓	0	0	51	36	0	0	3	0	119.6	83.3	-30%	↓				
11 La Altagracia	0	1	9	78	33%	100%	17%	67%	0	1	0	3	0	0	0	1	5.0	42.4	748%	↓	0	0	8	8	0	0	0	0	4.4	4.3	-2%	↓				
12 La Romana	5	0	53	39	76%	100%	77%	86%	0	0	1	0	0	0	0	0	28.0	20.3	-27%	↓	0	0	9	0	0	0	0	0	4.8	0.0	-100%	↓				
13 La Vega	10	0	182	469	59%	67%	61%	88%	0	0	1	2	0	0	0	2	55.4	141.6	155%	↓	1	0	4	1	0	0	0	0	1.2	0.3	-75%	↓				
14 María Trinidad Sánchez	12	0	91	163	65%	83%	73%	78%	0	0	0	1	0	0	0	0	84.8	151.3	78%	→	0	0	1	0	0	0	0	0	0.9	0.0	-100%	↓				
15 Monte Cristi	11	0	100	324	47%	85%	68%	70%	0	0	1	3	0	0	1	2	108.3	347.8	221%	→	0	0	9	5	0	0	0	0	9.7	5.4	-45%	↓				
16 Pedernales	1	0	8	5	75%	**	86%	50%	0	0	1	0	0	0	0	0	40.7	25.1	-38%	↓	0	0	1	4	0	0	0	0	5.1	20.0	294%	↑				
17 Peravia	4	3	34	218	76%	95%	64%	93%	0	0	0	3	0	0	0	1	21.8	137.8	532%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→				
18 Puerto Plata	6	2	111	672	79%	87%	76%	92%	0	0	3	1	0	0	0	1	44.5	267.8	501%	↑	0	0	2	1	0	0	0	0	0.8	0.4	-50%	↓				
19 Hermanas Mirabal	6	7	106	304	41%	86%	39%	77%	1	1	1	10	0	0	0	1	136.2	389.5	186%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→				
20 Samaná	0	0	9	57	0%	50%	33%	85%	0	0	0	2	0	0	0	0	11.9	74.8	528%	↓	0	0	7	0	0	0	0	0	9.3	0.0	-100%	↓				
21 San Cristóbal	14	17	170	516	68%	96%	72%	92%	0	1	4	12	0	0	0	6	33.1	98.5	198%	↓	0	0	2	6	0	0	0	1	0.4	1.1	195%	↑				
22 San Juan	1	2	43	102	89%	71%	83%	81%	0	0	0	3	0	0	0	0	23.4	55.7	138%	→	0	3	16	26	0	0	0	1	8.7	14.2	63%	↑				
23 San Pedro de Macorís	12	0	96	166	72%	100%	68%	90%	0	0	4	5	0	0	0	3	36.9	63.0	71%	→	0	0	8	2	0	0	0	0	3.1	0.8	-75%	↓				
24 Sánchez Ramírez	3	14	47	333	74%	86%	69%	91%	0	0	0	23	0	0	0	3	39.9	282.1	607%	→	0	0	1	0	0	0	0	0	0.8	0.0	-100%	↓				
25 Santiago	26	15	317	1702	51%	100%	62%	74%	1	0	9	14	1	0	2	12	39.3	208.4	430%	→	0	0	7	6	0	0	0	0	0.9	0.7	-15%	↓				
26 Santiago. Rodríguez	0	1	14	83	**	100%	**	78%	0	0	0	1	0	0	0	1	34.2	203.4	495%	→	0	0	0	3	0	0	0	0	0.0	7.4	**	↑				
27 Valverde	0	0	148	396	40%	80%	73%	73%	0	0	2	5	0	0	1	0	101.1	267.1	164%	→	0	0	46	4	0	0	1	0	31.4	2.7	-91%	↓				
28 Monseñor Nouel	10	2	106	303	72%	90%	78%	78%	0	0	3	6	0	0	0	2	70.9	200.2	182%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→				
29 Monte Plata	1	4	34	116	**	91%	63%	89%	0	0	1	1	0	0	0	0	21.1	71.0	237%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→				
30 Hato Mayor	1	0	19	94	33%	100%	45%	75%	0	0	1	4	0	0	0	0	27.6	136.0	392%	↓	0	0	3	1	0	0	0	0	4.4	1.4	-67%	↓				
31 San José de Ocoa	3	9	24	164	70%	100%	54%	85%	0	1	2	12	0	0	0	1	46.2	315.4	583%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→				
32 Santo Domingo	171	78	1621	1951	76%	83%	84%	84%	1	3	43	67	1	1	10	29	95.0	112.5	18%	↑	1	1	30	28	0	0	1	0	1.8	1.6	-8%	↓				
Extranjera					0%	**	**	0%	0		2		0		1				**	→	1	0	315	86							**	→				
TOTAL PAÍS	403	236	4650	11343	69%	88%	73%	83%	4	9	106	239	2	2	24	85	61.2	147.4	141%	→	5	5	781	453	0	0	8	3	10.3	5.9	-43%	↓				

(**) No casos año previo

Casos de enfermedades febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2011	2012	2013
Dengue hemorrágico	1110	105	239
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

Dengue: en la semana 39 se notificaron 658 casos de dengue y de estos 236 corresponden a la SE39. Cinco defunciones dos corresponde a esta semana y proceden de las provincias Santo Domingo (Este), Distrito Nacional, ocurrieron en los hospitales Robert Reid Cabral y Plaza de la Salud, respectivamente. En las últimas cuatro semanas el 89% de los casos se concentran en las siguientes provincias: Santo Domingo (404), Santiago (195), Espailat (198), Distrito Nacional (196), Puerto Plata (111), San Cristóbal (95) y Sanchez Ramirez (65), San José de Ocoa (41), Hermanas Mirabal (38), Azua (36), Monseñor Nouel (34) y La Vega (29). A nivel nacional se han notificado 11,343 casos probables en lo que va de año, entre estos 239 casos graves de los cuales 85 han fallecido. La incidencia acumulada es de 147.4 casos probables por cada 100,000 habitantes, representando un incremento de 1.4 veces en relación con el año 2012.

Malaria: en esta semana se registraron 5 casos nuevos de malaria en el país, todos autóctonos. No hay provincia en alerta amarilla y cuatro provincias: Bahoruco, Barahona, San Juan y Santo Domingo, se encuentran en alerta verde según sus tasas de incidencia de las últimas cuatro semanas. El total acumulado de 453 casos de este año representa una reducción de la incidencia de 43% comparada con el mismo periodo 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- 39		SE 1- 39			SE 39	SE 1- 39	SE 1- 39	SE 1- 39	SE 39	SE 1- 39		SE 39	SE 1- 39	SE 39	SE 1- 39	SE 1- 39	SE 1- 39	SE 39	SE 1- 39		SE 39	SE 1- 39	SE 39	SE 1- 39	SE 39	SE 1- 39
	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	190	169	2.2	2.0	-12%	0	0	16	35	1.9	4.0	116%	0	0	3	3	0	0	1	2	0.1	0.2	98%	0	0	0	1
02 Azua	3	2	0.2	0.1	-34%	0	0	1	9	0.5	4.8	791%	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
03 Baoruco	13	8	1.5	0.9	-39%	0	0	1	3	1.1	3.4	196%	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0	1.1	**	0	0	0	1
04 Barahona	2	22	0.1	1.4	992%	0	0	0	8	0.0	5.2	**	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	5.9	**	0	0	1	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	16	13	0.7	0.6	-19%	0	0	0	5	0.0	2.2	**	0	0	0	2	0	0	0	1	0.0	0.4	**	0	0	0	0
07 Elías Piña	1	5	0.2	0.9	396%	0	0	1	1	1.8	1.8	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
08 El Seibo	2	0	0.2	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	6	1	0.3	0.1	-83%	0	0	4	5	2.2	2.8	24%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
10 Independencia	1	9	0.2	2.1	787%	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	1.7	3.8	128%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
12 La Romana	2	21	0.1	1.1	937%	0	0	6	6	3.2	3.1	-1%	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
13 La Vega	3	3	0.1	0.1	-1%	0	0	5	4	1.5	1.2	-21%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.3	**	0	0	0	1
14 María Trinidad Sánchez	3	5	0.3	0.5	66%	0	0	1	4	0.9	3.7	298%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	1	0.0	0.1	**	0	0	1	6	1.1	6.4	495%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
16 Pedernales	2	2	1.0	1.0	-1%	0	0	0	2	0.0	10.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	3	0.0	0.2	**	0	0	3	5	1.9	3.2	64%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
18 Puerto Plata	5	6	0.2	0.2	19%	0	0	1	4	0.4	1.6	297%	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0	0.4	**	0	0	0	1
19 Hermanas Mirabal	3	0	0.4	0.0	-100%	0	0	1	2	1.3	2.6	99%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
20 Samaná	0	4	0.0	0.5	**	0	0	0	3	0.0	3.9	**	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0	1.3	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	221	0.0	4.2	**	0	0	7	20	1.4	3.8	180%	0	0	1	1	0	0	1	1	0.2	0.2	-2%	0	0	1	0
22 San Juan	2	9	0.1	0.5	351%	0	0	1	2	0.5	1.1	100%	0	0	0	1	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	3	8	0.1	0.3	163%	0	0	8	5	3.1	1.9	-38%	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0	0.4	**	0	0	0	1
24 Sánchez Ramírez	2	6	0.2	0.5	199%	0	0	1	1	0.8	0.8	0%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
25 Santiago	57	66	0.7	0.8	14%	0	0	5	40	0.6	4.9	690%	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	1	0	2.4	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	0.0	2.5	**	0	0	0	0	
27 Valverde	3	3	0.2	0.2	-1%	0	0	0	3	0.0	2.0	**	0	0	1	0	0	0	1	0.0	0.7	**	0	0	0	1	
28 Monseñor Nouel	1	0	0.1	0.0	-100%	0	1	2	6	1.3	4.0	196%	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
29 Monte Plata	5	0	0.3	0.0	-100%	0	0	3	6	1.9	3.7	98%	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	**	0	0	1	1	
30 Hato Mayor	2	0	0.3	0.0	-100%	0	0	3	2	4.4	2.9	-34%	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	1.9	1.9	0%	0	0	0	0	0	1	0	1.9	0.0	-100%	0	0	0	0	
32 Santo Domingo	74	72	0.4	0.4	-4%	0	1	42	82	2.5	4.7	92%	0	0	4	6	0	0	7	4	0.4	0.2	-44%	0	0	3	3
Extranjera	0	0	0.00		**	0	0	0	1			**	0	0	0	1	0	0	1	1			**	0	0	0	1
TOTAL PAIS	406	662	0.5	0.9	61%	0	2	118	281	1.6	3.7	135%	0	0	12	32	0	0	13	18	0.2	0.2	37%	0	0	6	12

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

Meningitis Bacteriana: se notifican siete casos sospechosos, de los cuales dos corresponden a la SE39 por fecha de inicio de síntomas. Se trata de un masculino de 2 años de edad procedente de Monseñor Nouel y un caso femenino de 66 años de edad procedente de Santo Domingo Este. Los casos fueron atendidos en la Clínica Unión Médica del Norte y el Hospital Padre Billini respectivamente. No se tomó muestra a estos casos.

Enfermedad Meningocócica: No se notifican casos.

(**) 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

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	Rabia												Leptospirosis																		
	Número de casos rabia animal				Tasa incidencia		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 39	SE 1-39	SE 1-39	SE 1-39	SE 1-39	Var. % de tasas		SE 39	SE 1-39	SE 1-39	SE 1-39		SE 39	SE 1-39	SE 1-39	SE 1-39	SE 39	SE 1-39	SE 1-39	SE 1-39	SE 39	SE 1-39	SE 1-39	SE 1-39		SE 39	SE 1-39	SE 1-39	SE 1-39		
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	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	0.3	21%	→	118	182	7472	5959	-20%	0	0	0	0	2	0	112	43	1	0	16	3	-433%		0	0	3	1
02 Azua	0	0	0	2	0.0	0.3	**	→	2	5	307	461	50%	0	0	0	0	1	0	19	17	0	0	8	1	-700%		0	0	2	0
03 Baoruco	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	→	5	0	156	261	67%	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	1	0	**		0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	7	6	308	403	31%	0	0	0	0	0	0	32	10	0	0	12	1	-1100%		0	0	2	0
05 Dajabón	0	0	5	2	2.5	1.0	-60%	→	0	1	28	87	211%	0	0	0	0	1	0	1	6	0	0	0	1	100%		0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	→	4	5	157	311	98%	0	0	0	0	0	0	98	14	0	0	15	3	-400%		0	0	0	1
07 Elías Piña	0	0	0	1	0.0	0.5	**	→	2	2	88	139	58%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**		0	0	0	0
08 El Seibo	0	0	2	2	0.6	0.6	-1%	→	10	3	196	293	49%	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	**		0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	→	3	0	120	80	-33%	0	0	0	0	5	0	61	27	1	0	10	7	-43%		0	0	0	2
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	9	248	326	31%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**		0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	1	1	0.1	0.1	-2%	→	6	3	172	200	16%	0	0	0	0	1	0	8	3	0	0	1	0	**		0	0	0	0
12 La Romana	0	0	0	1	0.0	0.1	**	→	14	24	408	560	37%	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	**		0	0	0	0
13 La Vega	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	22	2	617	659	7%	0	0	0	0	0	0	37	29	0	0	10	5	-100%		0	0	2	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	0	144	210	46%	0	0	0	0	0	0	18	11	0	0	5	2	-150%		0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	0	0	2	0.0	0.5	**	→	2	11	260	360	38%	0	0	0	0	2	0	7	20	0	0	0	6	100%		0	0	0	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	9	121	109	-10%	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%	→	14	7	500	582	16%	0	0	0	0	0	0	5	4	0	0	2	1	-100%		0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	2	3	0.2	0.3	49%	→	27	28	842	1120	33%	0	0	0	0	0	0	26	29	0	0	7	6	-17%		0	0	3	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	2	1	0.6	0.3	-50%	→	9	10	312	364	17%	0	0	0	0	0	0	42	34	0	0	6	7	14%		0	0	0	2
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	3	5	194	209	8%	0	0	0	0	1	0	11	2	0	0	3	0	**		0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	8	10	0.4	0.5	23%	→	33	84	1803	3192	77%	0	0	0	1	3	0	30	17	1	0	6	3	-100%	↓	0	0	0	1
22 San Juan	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	3	304	394	30%	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	1	100%		0	0	0	0
23 San Pedro de Macoris	0	0	1	2	0.1	0.2	97%	→	39	74	1670	2004	20%	0	0	0	0	1	0	25	8	1	0	5	3	-67%		0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	0.0	0.2	**	→	3	6	232	293	26%	0	0	0	0	0	0	13	10	0	0	1	4	75%		0	0	0	2
25 Santiago	0	0	1	10	0.0	0.3	887%	→	26	12	1867	1741	-7%	0	0	0	0	2	1	81	57	0	0	17	16	-6%		0	0	1	3
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	0.6	0.0	-100%	→	2	3	70	120	71%	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	1	100%		0	0	0	0
27 Valverde	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	5	8	168	281	67%	0	0	0	0	0	0	9	7	0	0	1	2	50%		0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	1	0	4	0.0	0.7	**	→	3	1	148	258	74%	0	0	0	0	0	0	7	13	0	0	1	6	83%		0	0	1	0
29 Monte Plata	0	0	3	1	0.5	0.2	-67%	→	11	2	480	537	12%	0	0	0	0	0	0	11	16	0	0	2	2	0%		0	0	1	1
30 Hato Mayor	0	0	0	2	0.0	0.7	**	→	5	12	200	486	143%	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	2	0	**		0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	1	1	135	173	28%	0	0	0	0	0	0	7	9	0	0	1	2	50%	↓	0	0	0	0
32 Santo Domingo	2	1	34	36	0.5	0.5	4%	→	65	33	2038	2411	18%	0	0	1	0	4	4	161	104	1	0	24	10	-140%		0	0	2	2
Extranjera							**						**													**		0	0	0	0
TOTAL PAÍS	2	2	73	93	0.2	0.3	26%		457	551	21765	24583	13%	0	0	1	1	23	5	844	512	5	0	156	93	-68%		0	0	17	15

Rabia: durante esta semana se reportaron (3) casos (2) de ellos con resultado positivo a rabia animal, procedentes de los Municipios Piedra Blanca/Barrio La Ceibita y Santo Domingo Este/Casita María Garden y (1) caso probable de rabia humana; se trata de un masculino de 8 años de edad, residente en el Municipio San Juan de la Maguana/Seccion Maguana Arriba, con historia de no haber recibido tratamiento antirrábico después de agresión en Miembro Inferior por un perro conocido. Estamos en espera del resultado de laboratorio. 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 93 casos confirmados de rabia animal.

Leptospirosis: en esta semana se notifican catorce casos sospechosos; cinco de estos correspondientes a la SE39 por fecha de inicio de síntomas. Hasta el momento hay 93 casos probables y 15 muertes probables. Los serovales prevalentes en las últimas 4 semanas son: Pomona y Canícola. Las provincias con transmisión activa en las últimas 4 semanas son: San José de Ocoa y San Cristóbal.

(**) 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 SEMANAL 39 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-39	SE-1-39		SE-39	SE-1-39	SE-39	SE-1-39		SE-39	SE-1-39	SE-39	SE-1-39		SE-39	SE-1-39	SE-39	SE-1-39									
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	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
04 Barahona	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
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	1	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
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
09 Espailat	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
11 La Altagracia	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	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	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	1	**	**	**	**	**	
15 Montecristi	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	**	**	**	**	**
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	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	1	**	**	**	**	**	
19 Hermanas Mirabal	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	**	**	**	**	**
21 San Cristóbal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	2	3	50%	0	0	0	0	
22 San Juan	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	**	**	**	**	
23 San Pedro de Macoris	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	**	**	**	**	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	4	**	**	**	**	**	
25 Santiago	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	3	5	67%	0	0	1	2	
26 Santiago Rodríguez	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	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	**	**	**	**	**
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	1	-50%	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	**	**	**	**	**
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	1	**	**	**	**	**	
32 Santo Domingo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	4	100%	0	0	0	0	0	0	5	**	**	**	**	**	
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	**	**	**
TOTAL PAIS	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	9	7	-22%	0	0	0	0	0	25	31	24%	0	0	7	8	

No. de casos de EPV en eliminación

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

Durante la semana 38, se notificó 4 casos de tétanos en otras edades (TOE), procedentes de Santo Domingo, Monseñor Nouel, Monte Cristi e Independencia, procedentes de las semanas 33, 34 (2) y 38, respectivamente. Se notificó 14 casos de enfermedad febril eruptiva (EFE), procedentes de Puerto Plata, Santiago San Cristóbal, San Pedro de Macoris, Dajabón, Distrito Nacional, Santo Domingo y Valverde, correspondientes a las semanas 34 a la 38. Se realizó búsqueda activa y actividades de vacunación.

PROVINCIA	Parálisis flácida aguda <15 años				Enfermedad Febril Eruptiva				Tendencia					
	Numero de casos probables		Var. % de casos	Numero de defunciones		Numero de casos probables		Var. % de casos						
	SE-39	SE-1-39		SE-39	SE-1-39	SE-39	SE-1-39							
01 Distrito Nacional	0	0	2	2	0%	0	0	0	0	0	14	7	-50%	
02 Azua	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	1	3	200%	
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	2	**	
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	0	0	1	0	-100%	0	0	0	1	0	1	1	0%	
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	4	1	-75%	
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	0	2	16	17	6%	
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	2	1	-50%	0	0	0	0	1	0	4	11	175%
22 San Juan	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
23 San Pedro de Macoris	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	0	4	1	-75%	
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	1	4	5	25%	
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	3	50%	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	7	6	-14%	
29 Monte Plata	1	0	4	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	0	3	1	-67%	
32 Santo Domingo	0	0	6	8	33%	0	0	0	0	0	1	14	9	-36%
Extranjera	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
TOTAL PAIS	1	0	23	25	9%	0	0	0	0	5	1	96	77	-20%



Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

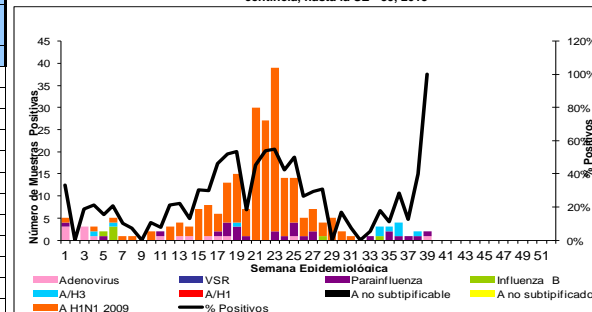
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

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 39		SE 1- 39		SE 39		SE 1- 39	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	
01 Distrito Nacional	223,250	162,895	1467.97	1058.03	-28%	0	3	154	139	0	0	0	1
02 Azua	58,417	57,552	1770.68	1726.28	-3%	1	5	27	64	0	0	0	2
03 Baoruco	26,246	26,344	1669.75	1655.84	-1%	0	0	10	8	0	0	0	0
04 Barahona	50,753	59,123	1867.19	2158.39	16%	0	0	30	18	0	0	1	1
05 Dajabón	20,509	22,254	2269.97	2449.08	8%	0	0	1	11	0	0	0	0
06 Duarte	68,769	86,042	1705.55	2123.38	24%	0	0	8	4	0	0	0	1
07 Elías Piña	14,440	15,463	1476.46	1568.62	6%	0	0	1	4	0	0	0	0
08 El Seibo	31,680	29,683	2190.02	2028.73	-7%	0	0	1	6	0	0	0	0
09 Espaillat	63,340	18,299	1976.17	567.19	-71%	0	1	4	9	0	0	0	0
10 Independencia	29,810	23,404	3933.69	3045.18	-23%	0	0	4	6	0	0	0	0
11 La Altagracia	34,366	22,746	1073.45	695.16	-35%	0	0	16	16	0	1	0	1
12 La Romana	33,570	26,962	996.90	791.06	-21%	0	0	14	8	0	0	0	0
13 La Vega	107,931	93,574	1849.44	1589.23	-14%	0	0	4	11	0	0	0	1
14 María Trinidad Sánchez	39,405	36,599	2066.58	1911.31	-8%	1	0	2	2	0	0	0	0
15 Monte Cristi	41,096	44,274	2503.82	2673.64	7%	0	0	3	9	0	0	0	0
16 Pedernales	9,647	9,280	2757.44	2615.36	-5%	0	0	2	1	0	0	0	0
17 Peravia	61,195	50,945	2205.48	1811.02	-18%	1	0	39	30	0	0	0	0
18 Puerto Plata	104,662	81,922	2362.25	1836.30	-22%	0	0	13	20	0	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	34,915	31,798	2523.37	2291.47	-9%	0	0	1	1	0	0	0	0
20 Samaná	16,884	19,772	1257.62	1459.68	16%	0	0	2	1	0	0	0	0
21 San Cristóbal	117,954	169,462	1290.02	1819.46	41%	1	0	173	114	0	0	2	1
22 San Juan	70,745	59,650	2169.75	1833.29	-16%	1	0	14	12	0	0	0	1
23 San Pedro de Macoris	75,093	68,649	1625.33	1466.37	-10%	1	0	27	28	0	0	0	1
24 Sánchez Ramírez	51,249	42,072	2447.59	2005.05	-18%	0	0	5	13	0	0	0	1
25 Santiago	176,439	124,796	1231.03	859.47	-30%	3	2	92	249	0	0	1	1
26 Santiago Rodríguez	21,752	13,984	2989.23	1927.45	-36%	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	40,670	36,275	1562.32	1376.38	-12%	0	1	5	11	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	45,367	36,844	1706.34	1369.24	-20%	0	0	1	4	0	0	0	0
29 Monte Plata	45,777	40,698	1594.31	1401.42	-12%	1	0	33	50	0	0	0	1
30 Hato Mayor	41,559	35,086	3398.38	2854.90	-16%	0	0	8	10	0	0	0	1
31 San José de Ocoa	28,558	20,783	3090.16	2247.94	-27%	0	0	5	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	318,903	243,520	1051.74	790.20	-25%	9	8	566	429	0	0	1	13
Extranjera								1	1				
Total PAIS	2,104,951	1,810,750	1557.67	1323.94	-15%	19	20	1266	1289	0	1	5	27

Número de casos de virus respiratorios por tipo y positividad detectados a través de la vigilancia centinela, hasta la SE - 39, 2013



Provincias con circulación en las últimas 4 Semanas (36-39/2013)



Hasta la semana 39 a través de la vigilancia centinela se han notificado 1,289 casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG), de los cuales 11 fueron atendidos en la semana. No se notificó defunción. En las muestras procesadas en esta semana, se identifica circulación de Adenovirus y Para influenza 1 en el Distrito 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				Casos sospechosos				Tasa de incidencia x 100 hab				Var. % de tasas	Número de defunciones				Letalidad *		Número de casos investigados por el laboratorio				% Casos positivos	
	2012		2013		2012		2013		2012		2013			2012		2013		SE 1 a la 39-2013	2012 SE-39	SE 1 a la 39-2013	2012 SE-39	SE 1 a la 39-2013	2012 SE-39		
	SE 1-39	2012	2013	SE 1-39	2012	2013	SE 1-39	2012	2013	SE 1-39	2012	2013		SE 1-39	2012	2013	SE 1 a la 39-2013	2012 SE-39	SE 1 a la 39-2013	2012 SE-39	SE 1 a la 39-2013	2012 SE-39			
01 Distrito Nacional	70321	54640	822.0	630.9	3	0	257	32	0.0	0.0	-0.9	0	0	3	4	12.5	**	28	0	20%	**	↓			
02 Azua	7565	8640	407.6	460.7	2	0	30	29	0.0	0.0	0.0	0	0	0	1	3.4	**	26	0	47%	**	↓			
03 Baoruco	7966	7793	901.0	870.8	0	0	5	320	0.0	0.4	62.2	0	0	0	1	0.3	**	12	0	75%	**	↓			
04 Barahona	13869	16915	907.1	1097.8	0	0	38	2	0.0	0.0	-0.9	0	0	0	0	0.0	**	2	0	50%	**	↓			
05 Dajabón	4085	3962	803.8	775.2	1	0	123	5	0.2	0.0	-1.0	0	0	1	0	0.0	**	2	0	750%	**	↓			
06 Duarte	14776	13460	651.5	590.5	0	0	82	51	0.0	0.0	-0.4	0	0	0	5	9.8	**	34	0	4%	**	↓			
07 Elias Piña	3801	3826	690.9	690.0	0	0	51	1	0.1	0.0	-1.0	0	0	1	0	0.0	**	1	0	0%	**	↓			
08 El Seibo	6742	6545	828.6	795.2	3	0	44	1	0.1	0.0	-1.0	0	0	0	0	0.0	**	1	0	300%	**	↓			
09 Espailat	10571	3258	586.3	179.5	3	0	71	10	0.0	0.0	-0.9	0	0	1	0	0.0	**	7	0	17%	**	↓			
10 Independencia	6604	6201	1549.3	1434.4	0	1	17	21	0.0	0.0	0.2	0	0	0	0	0.0	0.0	9	0	167%	**	↓			
11 La Altagracia	9410	7714	522.5	419.1	0	1	7	170	0.0	0.1	22.8	0	0	1	2	1.2	0.0	24	1	33%	**	↓			
12 La Romana	7214	7904	380.8	412.3	0	0	6	14	0.0	0.0	1.3	0	0	0	0	0.0	**	8	0	29%	**	↓			
13 La Vega	19734	19021	601.2	574.3	0	0	98	133	0.0	0.0	0.3	0	0	2	1	0.8	**	17	0	100%	**	↓			
14 María Trinidad Sánchez	10222	9724	953.0	902.8	0	1	29	39	0.0	**	**	0	1	1	2	**	**	19	1	6%	**	↓			
15 Monte Cristi	7370	8139	798.3	873.8	3	0	21	8	0.0	0.0	-0.6	0	0	0	0	0.0	**	4	0	0%	**	↓			
16 Pedernales	2541	2829	1291.2	1417.4	0	0	4	0	0.0	**	**	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	↓			
17 Peravia	9399	7861	602.2	496.8	0	0	6	1	0.0	**	**	0	0	0	1	**	**	1	0	0%	**	↓			
18 Puerto Plata	14122	11964	566.6	476.8	8	3	164	22	0.1	0.0	-0.9	0	0	2	0	0.0	0.0	14	2	17%	**	↓			
19 Hermanas Mirabal	4526	4289	581.5	549.5	0	1	14	13	0.0	0.0	-0.1	0	0	0	0	0.0	0.0	13	1	8%	**	↓			
20 Samaná	3403	4048	450.6	531.3	0	0	5	5	0.0	**	**	0	0	0	0	**	**	5	0	**	**	↓			
21 San Cristóbal	30373	42201	590.5	805.5	0	1	98	152	0.0	0.0	0.5	0	0	0	1	0.7	**	21	1	40%	**	↓			
22 San Juan	12403	12491	676.3	682.5	4	8	240	32	0.1	**	**	0	0	0	0	**	**	8	0	243%	**	↓			
23 San Pedro de Macoris	17508	16763	673.7	636.6	0	0	82	61	0.0	0.0	-0.3	0	0	1	2	3.3	**	61	0	4%	**	↓			
24 Sánchez Ramírez	9155	8152	777.3	690.7	0	0	17	13	0.0	0.0	-0.2	0	0	1	0	0.0	**	10	0	17%	**	↓			
25 Santiago	31042	24127	385.0	295.4	25	2	3927	281	0.5	0.0	-0.9	0	0	17	0	0.0	0.0	54	2	0%	**	↓			
26 Santiago Rodríguez	2590	2335	632.8	572.2	1	0	15	0	0.0	**	**	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	↓			
27 Valverde	7299	5416	498.5	365.3	0	0	28	10	0.0	0.0	-0.6	0	0	1	0	0.0	**	1	0	0%	**	↓			
28 Monseñor Nouel	7695	8451	514.5	558.3	1	0	51	22	0.0	0.0	-0.6	0	0	0	0	0.0	**	22	0	0%	**	↓			
29 Monte Plata	9809	8482	607.3	519.2	0	0	13	3	0.0	0.0	-0.8	0	0	1	1	33.3	**	3	0	100%	**	↓			
30 Hato Mayor	8379	7579	1218.1	1096.3	0	0	39	4	0.1	0.0	-0.9	0	0	0	0	0.0	**	4	0	0%	**	↓			
31 San José de Ocoa	4806	4011	924.5	771.3	0	0	36	9	0.1	0.0	-0.8	0	0	0	0	0.0	**	9	0	967%	**	↓			
32 Santo Domingo	97094	85334	569.3	492.3	5	6	477	155	0.0	0.0	-0.7	0	0	12	13	8.4	0.0	135	5	36%	**	↓			
Extranjera																	**	**			43%	**	↓		
TOTAL PAIS	472,394	434,075	621.5	564.2	59	24	6,095	1,619	0.1	0.0	-0.7	0	1	45	34	2.1	4.2	555	13	34%	**	↓			

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

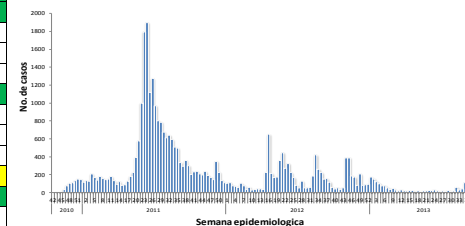
Alerta de brote

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 vinculo epidemiológico

Tendencia

→ Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución

Curva epidémica de cólera, República Dominicana, actualizada hasta el 28/09/2013



SE 39: fueron notificados en esta semana 24 casos sospechosos y una defunción en niño de 3 años de edad procedente de María Trinidad Sánchez, quien presento síntomas el 24-09-2013 y fallece el 26-09-2013, causa de muerte desequilibrio de electrolitos y probable cólera. Se tomo muestra de V. cholerae a 13 casos, hasta la fecha pendiente del reporte. Las provincias: Santiago (26), San Juan (24), San Cristóbal (21), Santo Domingo (16), Independencia (11), La Altagracia(8) en las ultimas cuatro semanas epidemiológica concentran el 80% de los casos reportados

Hasta la fecha los casos sospechosos acumulados desde SE 1-39/2013, son 1,619 casos y de estos 34 defunciones sospechosas, 555 casos fueron estudiado por laboratorio, 34% (133/373) de positividad entre las muestras procesadas, entre estas 13 muertes confirmadas.

Casos sospechosos cólera acumulados SE 1-39/2012: 6,095 casos sospechosos, 45 defunciones sospechosas, 1418 casos analizados por laboratorio, 14% (255/1418) casos positivos, 255 casos confirmados y 14 muertes confirmadas.



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

Responsable: Dirección General de Epidemiología

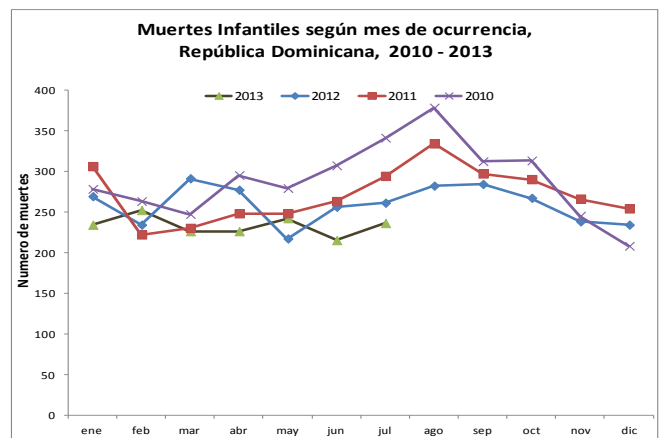
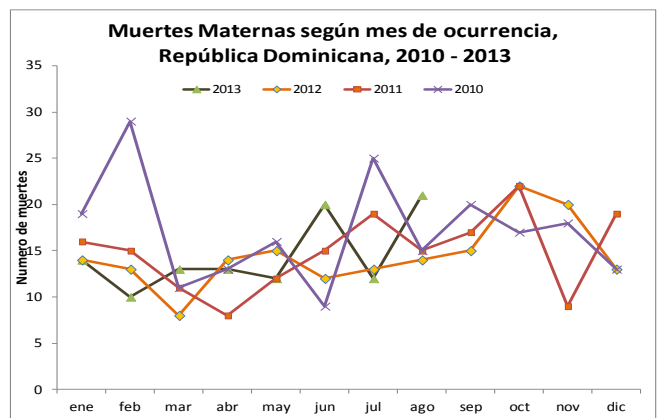
Programas involucrados: Dirección General Maternoinfantil

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			
		39	39	Septiembre			39	39	Septiembre		
01 Distrito Nacional	16	11	9	2	-18%	310	263	199	15	-24%	
02 Azua	5	4	4	2	0%	66	50	45	6	-10%	
03 Bahoruco	4	2	1	0	-50%	16	8	20	1	150%	
04 Barahona	3	3	5	0	67%	62	43	60	6	40%	
05 Dajabón	2	1	2	0	100%	19	17	12	1	-29%	
06 Duarte	4	4	4	1	0%	66	51	35	4	-31%	
07 Elías Piña	1	0	1	0	**	15	14	5	0	-64%	
08 El Seibo	1	1	1	0	0%	7	5	6	1	20%	
09 Espaillat	4	3	5	0	67%	47	38	45	4	18%	
10 Independencia	3	3	0	0	-100%	12	7	5	0	-29%	
11 La Altagracia	5	5	6	1	20%	62	42	51	3	21%	
12 La Romana	9	6	2	0	-67%	81	52	45	5	-13%	
13 La Vega	5	4	4	1	0%	107	84	52	7	-38%	
14 María Trinidad Sánchez	2	1	2	0	100%	21	16	18	2	13%	
15 Monte Cristi	4	4	4	1	0%	53	37	34	4	-8%	
16 Pedernales	0	0	1	0	**	7	5	6	0	20%	
17 Peravia	2	1	3	0	200%	49	40	21	0	-48%	
18 Puerto Plata	3	1	3	0	200%	99	72	61	4	-15%	
19 Hermanas Mirabal	2	2	1	0	-50%	18	13	11	2	-15%	
20 Samaná	0	0	1	0	**	22	17	14	3	-18%	
21 San Cristóbal	16	11	5	0	-55%	180	140	142	11	1%	
22 San Juan de la Maguana	8	3	1	0	-67%	69	54	22	3	-59%	
23 San Pedro de Macorís	5	2	3	1	50%	108	81	62	5	-23%	
24 Sánchez Ramírez	1	0	0	0	**	36	29	29	4	0%	
25 Santiago	15	6	10	0	67%	384	297	246	22	-17%	
26 Santiago. Rodríguez	1	0	1	0	**	15	9	18	1	100%	
27 Valverde	6	5	5	0	0%	73	54	50	6	-7%	
28 Monseñor Nouel	5	1	2	0	100%	65	48	37	3	-23%	
29 Monte Plata	3	2	4	0	100%	63	47	49	3	4%	
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	21	16	9	2	-44%	
31 San José de Ocoa	2	1	0	0	-100%	18	12	6	0	-50%	
32 Santo Domingo	38	31	37	4	19%	920	722	646	53	-11%	
No reporta provincia de residencia	0	0	0	0	**	278	205			-100%	
Total defunciones residentes	175	118	127	13	8%	3369	2588	2061	181	-20%	
Extranjera	0	0	1	0	**	18	15	5	0	-67%	
TOTAL PAÍS	175	118	128	13	8%	3387	2603	2066	181	-21%	

Mortalidad Materna MM: en esta semana se notificaron siete (7) casos de muerte materna, cinco (5) corresponden a la SE-39. En el año 2013, se han notificado 128 muertes maternas (10 muertes adicionales en relación a la misma semana del año 2012). Cuatro (4) establecimientos notifican el 51% (65/128) de los casos notificados en el 2013: Hosp. José María Cabral y Báez 20% (26), Hosp. Luis E. Aybar 10% (13), Maternidad Nuestra Sra. de la Altagracia 10% (13), Maternidad de Los Mina 10% (13). Otros 42 establecimientos notifican el 49% (63/128).

Mortalidad Infantil MI: en el mes de Septiembre se notificaron 181 casos de muertes en menores de un año. En lo que va de año, el 79% (2066/2603) 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% (370), Infantil Robert Reid Cabral 15% (315), Hosp. Mat. Ntra. Sra. De La Altagracia 15% (302), Hosp. Arturo Grullón 12% (251), José María Cabral y Báez 11% (237), Hosp. Luis Eduardo Aybar 3% (58), Hosp. Jaime Mota 3% (59). Otros 56 centros notifican el 23%.

Hospital de ocurrencia	Edad	Período	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital Dr. Vinicio Calventi	37	Embarazo	Fallo multiorgánico, shock séptico, aborto séptico	Santo Domingo Oeste / Santo Domingo
Maternidad San Lorenzo de los Mina	23	Embarazo	Neumonía bilateral, fallo multiorgánico	Santo Domingo Este / Santo Domingo
Maternidad Nuestra Sra. de la Altagracia	26	Puerperio	Insuficiencia respiratoria aguda, paro cardíaco prequirúrgico	Santo Domingo de Guzmán / Distrito Nacional
Hospital de Villa Fundación	18	Puerperio	Tromboembolismo pulmonar	Las Charcas / Azua
Maternidad San Lorenzo de los Mina	16	Embarazo	Edema agudo de pulmón, shock séptico, coagulación intravascular diseminada	Higüey / La Altagracia





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 39		SE 1- 39		SE 39		SE 1- 39		SE 39		SE 1- 39		SE 39		SE 1- 39		SE 39		SE 1- 39		SE 39		SE 1- 39	
	SE 39	SE 1-39	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	13533	35%	14%	45%	41%	109	79	7539	5498	119	113	8620	6449	35	29	2258	2688	3	4	189	194	10	35	1224	1673
02 Azua	57	2223	77%	67%	84%	87%	26	15	2129	1400	2	0	60	1121	0	0	172	116	0	0	32	31	4	1	296	393
03 Baoruco	38	1482	61%	21%	65%	65%	6	5	476	458	1	1	31	70	9	2	295	212	2	0	21	24	0	2	131	197
04 Barahona	60	2340	85%	23%	89%	94%	31	10	1180	1127	1	3	23	212	7	12	303	552	0	1	21	36	63	3	335	254
05 Dajabón	34	1326	59%	50%	61%	81%	13	4	496	442	0	1	18	48	2	1	179	277	0	1	7	15	0	1	157	43
06 Duarte	104	4058	76%	57%	68%	76%	9	8	785	588	0	0	57	437	18	10	475	687	0	0	10	38	0	5	208	218
07Elias Piña	31	1209	45%	16%	62%	68%	19	10	477	548	0	0	12	93	0	2	115	168	0	0	18	6	0	3	112	34
08 El Seibo	28	1093	100%	100%	100%	100%	13	8	576	351	1	1	62	125	15	5	278	242	2	0	21	13	2	1	124	69
09 Espaillat	46	1794	91%	85%	90%	90%	7	2	678	146	4	1	139	65	8	0	609	193	0	0	14	10	0	0	28	50
10 Independencia	34	1326	85%	44%	82%	75%	17	17	553	496	1	0	14	47	1	8	136	285	0	0	23	26	0	0	242	68
11 La Altagracia	79	3081	99%	90%	93%	81%	12	2	1009	504	1	0	46	21	7	9	651	274	0	0	21	2	1	0	116	91
12 La Romana	38	1482	100%	100%	90%	96%	14	14	699	468	0	1	86	76	12	1	315	512	0	1	9	17	0	1	87	113
13 La Vega	96	3744	78%	65%	72%	76%	34	8	2184	1218	2	0	134	36	3	29	392	669	2	0	35	12	1	1	416	45
14 María Trinidad Sánchez	39	1521	72%	21%	84%	79%	11	3	554	365	0	1	24	250	8	0	410	593	0	0	4	37	0	4	72	90
15 Monte Cristi	44	1716	66%	86%	75%	94%	14	26	714	961	4	1	54	94	2	14	213	440	0	0	17	29	0	3	105	85
16 Pedernales	16	624	56%	38%	54%	50%	5	3	242	192	0	0	11	13	2	6	151	90	0	2	7	10	0	1	158	35
17 Peravia	48	1872	92%	69%	90%	91%	3	7	589	389	1	0	40	26	8	3	233	237	1	0	33	20	0	11	223	385
18 Puerto Plata	69	2691	91%	94%	89%	94%	39	26	1423	893	2	0	82	132	21	13	885	775	0	0	56	27	3	8	157	248
19 Hermanas Mirabal	33	1287	97%	91%	98%	93%	14	9	437	295	1	1	47	84	7	7	193	205	1	0	7	5	1	1	103	73
20 Samaná	36	1406	92%	44%	88%	93%	14	5	367	227	0	0	13	14	27	25	637	821	0	1	4	7	0	0	72	68
21 San Cristóbal	114	4446	53%	91%	60%	94%	28	80	2085	3464	7	8	313	897	6	29	626	1269	0	4	47	152	3	16	300	607
22 San Juan	77	3003	88%	96%	91%	92%	28	17	1361	910	1	4	138	169	3	23	121	299	0	1	21	47	0	4	288	339
23 San Pedro de Macorís	76	2927	87%	100%	87%	96%	16	15	1464	999	3	5	113	109	14	1	463	346	0	0	50	38	2	13	587	502
24 Sánchez Ramírez	48	1872	75%	94%	76%	93%	14	12	742	425	0	3	140	103	1	22	97	187	0	1	15	13	3	0	96	234
25 Santiago	144	5616	76%	37%	74%	66%	60	44	4225	2437	9	2	336	498	23	13	1091	904	1	0	82	51	3	6	450	506
26 Santiago. Rodríguez	28	1092	79%	89%	89%	80%	16	3	229	179	0	0	12	8	4	3	78	108	0	0	11	10	1	1	222	50
27 Valverde	54	2106	69%	76%	72%	78%	9	10	760	670	2	1	45	188	6	1	191	227	0	0	18	29	1	3	254	199
28 Monseñor Nouel	47	1833	81%	64%	77%	79%	8	8	566	498	0	0	40	44	3	1	261	204	0	0	12	8	3	0	119	205
29 Monte Plata	55	2145	60%	15%	63%	53%	10	11	1340	622	0	5	61	179	2	4	268	257	0	0	61	33	0	1	368	97
30 Hato Mayor	42	1638	100%	26%	99%	98%	17	3	851	479	0	0	48	51	9	7	397	350	0	0	18	15	8	0	239	271
31 San Jose de Ocoa	32	1248	94%	97%	93%	90%	7	9	276	236	1	0	60	17	1	8	80	55	0	1	17	3	0	9	40	183
32 Santo Domingo	310	12090	47%	15%	49%	44%	143	65	9238	5668	16	27	1268	1362	106	32	3248	3629	2	3	362	213	9	35	1063	1361
TOTAL PAÍS	2304	89824	68%	51%	70%	72%	766	538	46244	33153	179	179	12147	13038	370	320	15821	17871	14	20	1263	1171	118	169	8392	8786

n.d.= no disponible

Cobertura de notificación semanal: al momento del corte habían notificado al sistema 1,184 centros de 2.304 esperados para un 51% de cobertura a nivel nacional.

Oportunidad: notificaron 1, 183 de 2, 304 esperados para un 51%. 13 provincias notificaron por encima del 80% (cobertura mínima esperada). Siendo la más baja el Distrito Nacional con 14%.

La conjuntivitis presentó un ligero aumento $\geq 25\%$ en centros de salud de las provincias de San Cristóbal (65%) y Monte Cristi (46%); hepatitis vírica aguda en Monte Plata (100%), San Juan (75%), Santo Domingo (41%) y San Pedro de Macorís (40%); enfermedad transmitida por alimentos en Sánchez Ramírez (95%), La Vega (90%), San Juan (87%), Monte Cristi (86%), San Cristóbal (79%) y Barahona (42%); parotiditis viral en San Cristóbal (100%) y varicela en San Pedro de Macorís (85%), San Cristóbal (81%), Santo Domingo (74%), Distrito Nacional (71%) y Puerto Plata (63%).