

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 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
48

Desde el (24/11/2013) al (30/11/2013)

Dirección

C/ Santo Tomás de Aquino # 1, esq. Correa y Cidrón, Zona Universitaria, Distrito Nacional, República 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 continua siendo el evento de mayor incidencia con una tasa de 163.9 casos probables por cada 100,000 habitantes, representando un incremento de 1.07 veces en relación con el año 2012.

Hasta el momento hay 105 casos probables de leptospirosis y 16 muertes probables, lo que representa una disminución en un 104% de la incidencia de casos con respecto a este mismo período 2012.

En las muestras nasofaríngeas procesadas en esta semana, no se identifica circulación de virus respiratorios

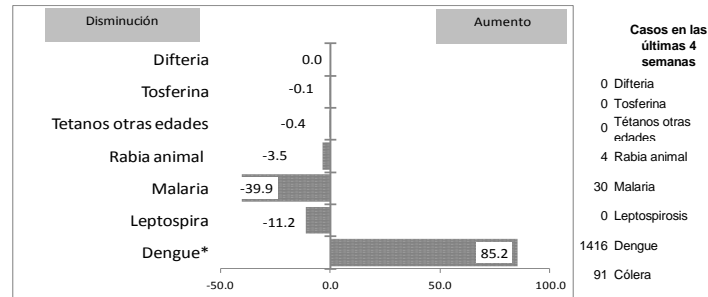
En Cólera las provincias: Santiago (25), Santo Domingo (24), Azua (09), Puerto Plata (07), La Vega (07) y San Cristóbal (06), concentran el 85% de los casos reportados en las últimas cuatro semanas.

A la fecha el sistema de vigilancia ha captado 106 casos confirmados de rabia animal.

En el año 2013, se han notificado 156 muertes maternas. Diez (10) establecimientos notifican el 68% (106/156)

En cuanto a Malaria, el total acumulado de este año es de 513 casos, representa una reducción de la incidencia de 42% comparada con el mismo período del año pasado.

Grafico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 30 de noviembre 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



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

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 48		SE 1- 48		SE 40- 48		SE 1- 48		SE 48		SE 1- 48		SE 48		SE 1- 48		SE 1- 48				SE 48		SE 1- 48		SE 48		SE 1- 48		SE 1- 48			
	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	27	7	1322	1428	82%	71%	83%	83%	0	0	16	61	0	0	9	12	125.6	134.0	7%	→	0	0	4	3	0	0	0	0	0.4	0.3	-26%	↓
02 Azua	12	0	214	428	67%	100%	63%	88%	0	0	5	3	0	0	1	2	93.7	185.4	98%	↓	2	0	109	117	0	0	3	0	47.7	50.7	6%	↑
03 Baoruco	1	2	42	82	100%	*	78%	81%	0	0	3	1	0	0	0	0	38.6	74.4	93%	↓	1	0	27	48	0	0	0	1	24.8	43.6	76%	↑
04 Barahona	11	1	242	267	89%	*	84%	90%	0	0	5	1	0	0	4	1	128.6	140.8	9%	→	0	0	12	5	0	0	0	0	6.4	2.6	-59%	↓
05 Dajabón	3	0	35	93	100%	*	57%	91%	0	0	0	1	0	0	0	0	56.0	147.8	164%	↓	1	0	107	58	0	0	0	0	171.1	92.2	-46%	↓
06 Duarte	3	2	301	557	100%	89%	75%	77%	0	0	5	34	0	0	4	4	107.8	198.6	84%	→	0	1	9	4	0	0	0	0	3.2	1.4	-56%	↓
07 Elías Piña	0	1	1	15	**	*	100%	100%	0	1	0	3	0	0	0	1	1.5	22.0	1388%	↓	2	0	30	9	0	0	0	0	44.3	13.2	-70%	↓
08 El Seibo	5	0	34	46	100%	*	50%	90%	0	0	0	4	0	0	0	0	34.0	45.4	34%	↓	0	0	2	4	0	0	0	0	2.0	3.9	98%	↑
09 Espailat	21	8	140	1345	33%	86%	57%	88%	0	0	2	5	0	0	1	4	63.1	602.2	854%	↓	0	0	4	0	0	0	0	0	1.8	0.0	-100%	↓
10 Independencia	1	1	49	35	0%	*	62%	90%	0	0	1	0	0	0	0	0	93.4	65.8	-30%	→	0	0	51	39	0	0	3	0	97.2	73.3	-25%	↓
11 La Altagracia	1	0	58	112	100%	100%	71%	80%	0	0	1	5	0	0	1	2	26.2	49.4	89%	→	0	0	8	11	0	0	0	0	3.6	4.9	35%	↑
12 La Romana	3	0	128	71	100%	100%	86%	84%	0	0	1	3	0	0	0	0	54.9	30.1	-45%	→	0	0	9	0	0	0	0	0	3.9	0.0	-100%	↓
13 La Vega	22	1	338	768	88%	*	72%	85%	1	0	3	13	1	0	2	2	83.7	188.4	125%	↓	0	0	8	1	0	0	0	0	2.0	0.2	-88%	↓
14 María Trinidad Sánchez	5	1	217	229	100%	100%	80%	79%	0	0	0	2	0	1	0	3	164.4	172.7	5%	↓	0	0	2	0	0	0	0	0	1.5	0.0	-100%	↓
15 Monte Cristi	13	1	218	372	60%	*	63%	68%	0	0	2	3	0	0	1	2	191.8	324.5	69%	↓	0	0	9	5	0	0	0	0	7.9	4.4	-45%	↓
16 Pedernales	2	0	27	11	100%	*	92%	75%	0	0	2	0	0	0	0	0	111.5	44.8	-60%	↓	0	0	1	4	0	0	0	0	4.1	16.3	294%	↑
17 Peravia	6	0	95	262	77%	100%	73%	92%	0	0	1	3	0	0	0	1	49.5	134.5	172%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
18 Puerto Plata	21	2	242	868	97%	100%	83%	90%	0	0	5	1	0	0	2	1	78.9	281.0	256%	→	0	0	2	1	0	0	0	0	0.7	0.3	-50%	↓
19 Hermanas Mirabal	2	0	171	406	67%	75%	47%	82%	0	0	1	23	0	0	0	1	178.5	422.6	137%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
20 Samaná	1	0	30	74	100%	*	64%	89%	0	0	1	2	0	0	1	0	32.3	78.9	144%	→	0	0	7	0	0	0	0	0	7.5	0.0	-100%	↓
21 San Cristóbal	22	1	390	673	87%	67%	79%	92%	0	0	4	20	0	0	0	6	61.6	104.4	69%	↓	0	0	2	6	0	0	1	0.3	0.9	195%	↑	
22 San Juan	2	3	79	203	100%	75%	83%	86%	0	0	1	6	0	0	0	0	35.0	90.1	157%	↓	1	1	35	42	0	0	0	1	15.5	18.6	20%	↑
23 San Pedro de Macorís	11	0	193	207	78%	*	74%	86%	0	0	4	6	0	0	0	3	60.3	63.9	6%	↓	0	0	8	2	0	0	0	0	2.5	0.6	-75%	↓
24 Sánchez Ramírez	11	0	150	438	100%	*	80%	89%	0	0	1	24	0	0	1	3	103.5	301.5	191%	→	0	0	1	0	0	0	0	0	0.7	0.0	-100%	↓
25 Santiago	79	4	586	2201	**	0%	62%	77%	0	0	13	17	0	0	5	16	59.1	219.0	271%	→	0	1	7	10	0	0	0	0	0.7	1.0	41%	↑
26 Santiago. Rodríguez	5	0	53	107	**	*	83%	87%	0	0	1	1	0	0	1	1	105.2	213.0	102%	→	0	0	0	3	0	0	0	0	0.0	6.0	**	↑
27 Valverde	6	1	202	505	**	*	73%	69%	0	0	3	6	0	0	2	1	112.1	276.8	147%	→	0	0	46	4	0	0	1	0	25.5	2.2	-91%	↓
28 Monseñor Nouel	10	2	222	429	65%	*	79%	79%	0	0	4	6	0	0	1	3	120.6	230.3	91%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
29 Monte Plata	1	1	65	141	100%	100%	74%	85%	0	0	2	3	0	0	1	0	32.7	70.1	114%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
30 Hato Mayor	4	1	52	106	100%	*	48%	76%	0	0	1	6	0	0	0	0	61.4	124.6	103%	↓	0	0	3	1	0	0	0	0	3.5	1.2	-67%	↓
31 San José de Ocoa	8	0	78	207	100%	86%	79%	88%	0	0	2	15	0	0	0	2	121.9	323.4	165%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
32 Santo Domingo	59	11	2658	2834	93%	85%	86%	81%	1	1	59	107	1	0	24	39	126.6	132.8	5%	→	0	0	38	35	0	0	1	0	1.8	1.6	-9%	↓
Extranjera	0	0	5	1	**	*	100%	0%	0	0	2	0	0	0	1	0			**	→	2	1	334	101							**	→
TOTAL PAÍS	378	51	8637	15521	87%	87%	78%	83%	2	2	151	385	2	1	62	110	92.3	163.9	78%	↓	9	4	875	513	0	0	8	3	9.4	5.4	-42%	↓

(**) No casos año previo

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

Casos de enfermedades febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2011	2012	2013
Dengue hemorrágico	1110	105	385
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

Dengue: en la SE48 se notificaron 247 casos de dengue, de estos 51 corresponden a la SE48. Se reporta una defunción que corresponde por fecha de inicio de síntomas a la SE48. La defunción trata de un hombre de 20 años de edad, procedente de María Trinidad Sánchez, que inició síntomas el 24/11/2013, atendido en el Hospital Luis Morillo King el 30/11/2013, fallece el 30/11/2013.

En las últimas cuatro semanas, el 81 % de los casos (884/1096) se concentran en 11 provincias: Santo Domingo (238), Santiago (142), Distrito Nacional (119), Espailat (83), Puerto Plata (63), La Vega (62), San Cristóbal (39), San Juan (39), Duarte (38), Valverde (31), Monsenor Nouel (30).

A nivel nacional se han notificado 15.521 casos probables en lo que va de año, entre estos 385 casos graves y 110 han fallecido. La incidencia acumulada es de 163.9 casos probables por cada 100,000 habitantes, representando un incremento de 1.07 veces en relación con el año 2012.

Malaria: en esta semana se registraron 4 casos nuevos de malaria en el país, 3 autóctonos y 1 importado desde Haití. El caso importado corresponde a una haitiana que reside en Dajabón. Las provincias Azua, Bahoruco, Duarte, Independencia, La Altagracia, San Juan y Santiago se encuentran en alerta verde. El total acumulado de 513 casos de este año representa una reducción de la incidencia de 42% 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- 48		SE 1- 48			SE 48	SE 1- 48	SE 1- 48	SE 1- 48	SE 48	SE 1- 48		SE 48	SE 1- 48	SE 1- 48	SE 1- 48	SE 48	SE 1- 48	SE 48	SE 1- 48		SE 48	SE 1- 48	SE 48	SE 1- 48		
	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	217	226	2.1	2.1	3%	1	0	23	53	2.2	5.0	128%	0	0	3	5	1	0	3	2	0.3	0.2	-34%	0	0	1	1
02 Azua	3	2	0.1	0.1	-34%	0	0	1	12	0.4	5.2	1087%	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
03 Baoruco	13	8	1.2	0.7	-39%	0	0	2	3	1.8	2.7	48%	0	0	1	1	0	0	0	1	0.0	0.9	**	0	0	0	1
04 Barahona	2	24	0.1	1.3	1091%	0	0	1	9	0.5	4.7	793%	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	4.8	**	0	0	1	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	19	13	0.7	0.5	-32%	0	0	0	6	0.0	2.1	**	0	0	0	2	0	0	0	1	0.0	0.4	**	0	0	0	0
07 Elías Piña	1	5	0.1	0.7	396%	0	0	1	2	1.5	2.9	98%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
08 El Seibo	3	0	0.3	0.0	-100%	0	0	0	1	0.0	1.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
09 Espaillat	6	13	0.3	0.6	115%	0	0	5	6	2.3	2.7	19%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
10 Independencia	1	9	0.2	1.7	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	0.2	0.0	-80%	0	0	3	7	1.4	3.1	128%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
12 La Romana	3	23	0.1	1.0	657%	0	0	7	7	3.0	3.0	-1%	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
13 La Vega	4	3	0.1	0.1	-26%	0	0	5	5	1.2	1.2	-1%	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0	0.2	**	0	0	0	1
14 María Trinidad Sánchez	3	5	0.2	0.4	66%	0	0	1	4	0.8	3.0	298%	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	2	6	1.8	5.2	197%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
16 Pedernales	2	2	0.8	0.8	-1%	0	0	0	2	0.0	8.1	**	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	7	1.6	3.6	130%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	0	0	1	0
18 Puerto Plata	6	25	0.2	0.8	314%	0	0	1	4	0.3	1.3	297%	0	0	0	1	0	0	1	1	0.3	0.3	-1%	0	0	1	1
19 Hermanas Mirabal	3	0	0.3	0.0	-100%	0	0	1	4	1.0	4.2	299%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
20 Samaná	0	4	0.0	0.4	**	0	1	0	4	0.0	4.3	**	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0	1.1	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	4	232	0.1	3.6	5594%	0	0	8	26	1.3	4.0	219%	0	0	1	3	0	0	1	1	0.2	0.2	-2%	0	0	1	0
22 San Juan	2	11	0.1	0.5	451%	0	0	1	4	0.4	1.8	301%	0	0	0	1	1	0	2	0	0.9	0.0	-100%	1	0	1	0
23 San Pedro de Macorís	4	9	0.1	0.3	122%	0	0	8	5	2.5	1.5	-38%	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0	0.3	**	0	0	0	1
24 Sánchez Ramírez	2	6	0.1	0.4	199%	0	0	4	1	2.8	0.7	-75%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
25 Santiago	83	78	0.8	0.8	-7%	2	1	15	47	1.5	4.7	209%	0	0	1	6	0	0	1	1	0.1	0.1	-1%	0	0	1	1
26 Santiago Rodríguez	0	0	0.0	0.0	**	0	0	3	1	6.0	2.0	-67%	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0	2.0	**	0	0	0	0
27 Valverde	4	3	0.2	0.2	-26%	0	0	3	7	1.7	3.8	130%	0	0	1	0	0	0	0	1	0.0	0.5	**	0	0	0	1
28 Monseñor Nouel	1	3	0.1	0.2	196%	0	0	3	6	1.6	3.2	98%	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
29 Monte Plata	10	1	0.5	0.0	-90%	0	0	4	6	2.0	3.0	48%	0	0	0	0	0	0	1	1	0.5	0.5	-1%	0	0	1	1
30 Hato Mayor	2	2	0.2	0.2	0%	0	0	3	4	3.5	4.7	33%	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	1.6	1.6	0%	0	0	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	-100%	0	0	0	0
32 Santo Domingo	93	86	0.4	0.4	-9%	2	0	57	105	2.7	4.9	81%	0	0	5	11	2	0	10	5	0.5	0.2	-51%	0	0	5	3
Extranjera			0.00		**	0	0	0	1			**	0	0	0	1	0	0	1	1			**	0	0	0	0
TOTAL PAIS	496	799	0.5	0.8	59%	5	2	166	359	1.8	3.8	114%	0	0	14	44	4	0	22	19	0.2	0.2	-15%	1	0	12	11

Están resaltados 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 seis casos sospechosos, de los cuales dos corresponden a la SE47 por fecha de inicio de síntomas. Ambos casos de sexo femenino de 16 y 42 años. Estos casos son procedentes de Santiago y Samaná. Los casos fueron atendidos en los centros de salud: Clínica Abreu y H. José María Cabral y Báez. No se les tomó muestra a los 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

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 48		SE 1-48		SE 1-48				SE 48	SE 1-48	SE 1-48	SE 1-48		SE 48	SE 1-48	SE 48	SE 1-48	SE 48	SE 1-48	SE 48	SE 1-48	SE 48	SE 1-48	SE 48	SE 1-48		SE 48	SE 1-48			
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013					2012													2013			2012	2013	2012
01 Distrito Nacional	0	0	11	13	0.3	0.3	17%	→	113	93	8575	7627	-11%	0	0	0	0	2	0	129	58	0	0	20	5	-300%		0	0	3	1
02 Azua	0	0	0	2	0.0	0.2	**	→	1	9	345	616	79%	0	0	0	0	1	0	29	20	1	0	12	1	-1100%		0	0	3	0
03 Baoruco	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	→	2	3	198	421	113%	0	0	0	0	1	0	8	4	0	0	1	0	**		0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	6	352	654	86%	0	0	0	0	2	0	46	10	1	0	18	1	-1700%		0	0	2	0
05 Dajabón	0	0	6	2	2.4	0.8	-67%	→	0	2	34	118	247%	0	0	0	0	1	0	3	8	0	0	0	1	100%		0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	→	5	5	186	396	113%	0	0	0	0	1	0	100	19	1	0	16	4	-300%		0	0	0	1
07 Elías Piña	0	0	0	1	0.0	0.4	**	→	0	2	114	194	70%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**		0	0	0	0
08 El Seibo	0	0	2	2	0.5	0.5	-1%	→	1	3	246	353	43%	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	1	0	**		0	0	0	0
09 Espailat	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	→	4	4	137	147	7%	0	0	0	0	6	0	79	31	1	0	13	8	-63%		0	0	0	2
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	5	3	299	454	52%	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	**		0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	1	1	0.1	0.1	-2%	→	5	4	205	270	32%	0	0	0	0	0	0	12	5	0	0	2	1	-100%		0	0	0	0
12 La Romana	0	0	0	1	0.0	0.1	**	→	11	6	494	669	35%	0	0	0	0	0	6	2	0	0	1	0	**		0	0	0	0	
13 La Vega	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	→	12	25	791	1032	30%	0	0	0	0	1	0	43	41	1	0	11	6	-83%		0	0	2	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	→	0	1	175	278	59%	0	0	0	0	1	0	32	12	0	0	7	3	-133%		0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	0	0	2	0.0	0.4	**	→	7	5	333	431	29%	0	0	0	0	3	0	14	25	0	0	0	6	100%		0	0	0	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	0	155	146	-6%	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	**		0	0	0	0	
17 Peravia	0	0	1	1	0.1	0.1	-1%	→	5	16	591	734	24%	0	0	0	0	1	0	9	5	1	0	3	1	-200%		0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	2	4	0.2	0.3	99%	→	10	23	994	1409	42%	0	0	0	0	1	0	34	43	1	0	11	7	-57%		0	0	3	0
19 Hermanas Mirabal	1	0	4	1	1.0	0.3	-75%	→	5	2	386	441	14%	0	0	0	0	0	0	51	39	0	0	8	7	-14%		0	0	0	2
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	11	4	236	268	14%	0	0	0	0	0	12	3	0	0	3	0	**		0	0	0	0	
21 San Cristóbal	0	0	8	11	0.3	0.4	35%	→	46	70	2232	3918	76%	0	0	1	1	2	0	50	22	0	0	9	4	-125%		0	0	0	2
22 San Juan	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	11	369	516	40%	0	0	0	0	0	0	7	9	0	0	0	2	100%		0	0	0	0
23 San Pedro de Macoris	0	0	1	3	0.1	0.2	196%	→	50	40	1940	2422	25%	0	0	0	0	0	0	29	10	0	0	6	3	-100%		0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	0.0	0.2	**	→	2	5	274	351	28%	0	0	0	0	1	0	20	14	0	0	3	4	25%		0	0	0	2
25 Santiago	0	0	2	10	0.1	0.3	393%	→	33	39	2239	2360	5%	0	0	0	0	7	0	116	73	2	0	23	16	-44%		0	0	2	3
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	→	2	2	84	138	64%	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	9	219	475	117%	0	0	0	0	0	13	8	0	0	1	2	50%		0	0	0	0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	4	0.0	0.5	**	→	4	7	173	352	103%	0	0	0	0	0	0	12	15	0	0	1	6	83%		0	0	1	0
29 Monte Plata	0	0	5	1	0.6	0.1	-80%	→	11	3	598	761	27%	0	0	0	0	1	0	17	20	0	0	5	2	-150%		0	0	1	1
30 Hato Mayor	0	0	0	2	0.0	0.6	**	→	6	5	250	551	120%	0	0	0	0	0	6	2	0	0	2	0	**		0	0	0	0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	3	8	165	232	41%	0	0	0	0	1	0	11	13	0	0	1	4	75%		0	0	0	0
32 Santo Domingo	4	0	50	44	0.6	0.5	-13%	→	39	38	2515	3607	43%	0	0	1	0	3	3	203	141	0	0	36	10	-260%		0	0	4	2
Extranjera														**						0	0	0	1	0	0	**		0	0	0	0
TOTAL PAIS	5	0	99	106	0.3	0.3	6%		408	453	25904	32341	25%	0	0	2	1	36	3	1104	665	9	0	214	105	-104%		0	0	21	16

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 (2) casos sospechosos de rabia animal, procedente de los Municipios Santo Domingo de Guzmán/Barrio Villa Juana y Santiago/Barrio Cairmito. El mayor número de casos en las últimas cuatro semanas se han registrado en la provincia Santo Domingo. A la fecha el sistema de vigilancia ha captado 106 casos confirmados de rabia animal.

Leptospirosis: en esta semana se notifican 09 casos sospechosos; tres de estos correspondientes a la SE48 por fecha de inicio de síntomas. Hasta el momento hay 105 casos probables y 16 muertes probables. No circulación confirmada en las últimas 4 semanas.

(**) 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 48 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-48	SE-1-48		SE-48	SE-1-48	SE-48	SE-1-48		SE-48	SE-1-48	SE-48	SE-1-48		SE-48	SE-1-48												
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	4	4	0%	0	0	1	0
02 Azua	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
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	1	3	200%	0	0	0	1
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	2	3	3	50%	0	0	1	0
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	1	**	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	2	-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	3	200%	0	0	1	0	
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	5	1	80%	0	0	1	1	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0
15 Montecristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	0	2	
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	1	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	3	**	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	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	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	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	**	0	0	0	0	
23 San Pedro de Macoris	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	**	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	**	0	0	0	4	**	0	0	0	1	
25 Santiago	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	**	0	0	0	6	0%	0	0	0	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	
27 Valverde	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	1	0	-100%	0	0	0	0	**	0	0	0	1	**	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
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	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0	0	**	0	0	0	0	**	0	0	0	1	
32 Santo Domingo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	4	7	75%	0	0	0	0	**	0	0	0	2	7	250%	0	0	1	4
Extranjera	0	0	0	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	11	15	36%	0	0	0	0	0	0	0	32	47%	0	0	9	11		

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 48, se notificó un caso de Parálisis Fláccida Aguda, procedente de Monte Plata y un caso de Enfermedad Febril Eruptiva, procedente del Distrito Nacional. Se realizaron medidas de control y prevención.

PROVINCIA	Parálisis fláccida 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-48	SE-1-48		SE-48	SE-1-48	SE-48	SE-1-48							
01 Distrito Nacional	0	0	2	2	0%	0	0	0	0	1	1	16	1	-94%
02 Azua	1	0	1	2	100%	0	0	0	0	4	3			-25%
03 Baoruco	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	2			**
04 Barahona	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	1	0	0	-100%
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	1	**
06 Duarte	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	2	2	**
07Elias Piña	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	1	**
09 Espailat	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	2	0			-100%
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	2	0			-100%
11 La Altagracia	0	0	1	2	100%	0	0	0	0	5	1			-80%
12 La Romana	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	2	2	2	0%
13 La Vega	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	1	0	0	-100%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	0	-100%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**
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	2	0	0	-100%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	21	20	20	-5%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	1	1	-50%
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	5	3	3	-40%
21 San Cristóbal	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	0	4	11	11	175%
22 San Juan	1	0	1	2	100%	0	0	0	0	0	1	0	0	-100%
23 San Pedro de Macoris	0	0	3	1	-67%	0	0	0	0	0	5	1	1	-80%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	1	1	**
25 Santiago	0	0	2	2	0%	0	0	0	0	0	5	5	5	0%
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	3	3	3	0%
28 Monseñor Nouel	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	9	7	7	-22%
29 Monte Plata	0	1	4	1	-75%	0	0	0	0	0	2	0	0	-100%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	1	1	-50%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	3	1	1	-67%
32 Santo Domingo	0	0	8	9	13%	0	0	0	0	0	16	10	10	-38%
Extranjera	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**
TOTAL PAIS	2	1	31	28	-10%	0	0	0	0	1	1	115	77	-33%



Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

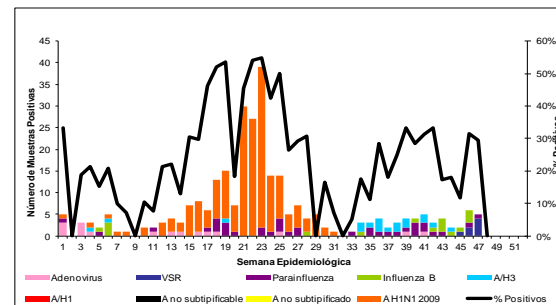
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

Vigilancia de Influenza y otros virus respiratorios

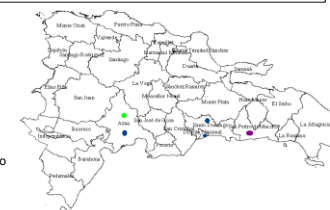
PROVINCIA	Enfermedad febril respiratoria aguda					Vigilancia Centinela							
	Casos		Tasas por 10,000 habitantes		Var, % de tasas	Casos Infección Respiratoria Aguda				defunciones Infección Respiratoria Aguda			
						SE 48		SE 1- 48		SE 48		SE 1- 48	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	
01 Distrito Nacional	270610	208316	2190.01	1665.28	-24%	1	2	161	210	0	0	0	4
02 Azua	70174	72852	2617.90	2689.49	3%	0	2	27	106	0	0	0	3
03 Baoruco	32052	33407	2509.69	2584.35	3%	0	0	10	10	0	0	0	0
04 Barahona	63363	73899	2869.06	3320.39	16%	0	1	31	21	0	0	1	1
05 Dajabón	25224	27068	3436.10	3666.30	7%	0	0	1	11	0	0	0	0
06 Duarte	90592	105593	2765.28	3207.23	16%	0	0	8	6	0	0	0	1
07 Elías Piña	16961	19561	2134.44	2442.25	14%	0	0	1	6	0	0	0	1
08 El Seibo	39220	36840	3336.94	3098.93	-7%	0	0	1	6	0	0	0	0
09 Espaillat	78663	36182	3020.60	1380.29	-54%	0	0	4	10	0	0	0	0
10 Independencia	36533	30636	5933.35	4906.04	-17%	0	0	4	6	0	0	0	0
11 La Altagracia	41169	28987	1582.71	1090.33	-31%	0	0	23	17	0	0	0	1
12 La Romana	42413	35295	1550.16	1274.52	-18%	0	0	15	13	0	0	0	1
13 La Vega	132856	119488	2801.89	2497.65	-11%	0	0	4	14	0	0	0	1
14 María Trinidad Sánchez	49123	43002	3170.75	2763.93	-13%	0	0	2	2	0	0	0	0
15 Monte Cristi	49895	56993	3741.42	4235.96	13%	0	1	3	13	0	0	0	0
16 Pedernales	11673	11495	4106.51	3987.21	-3%	0	0	2	1	0	0	0	0
17 Peravia	75400	63484	3344.53	2777.56	-17%	0	1	42	38	0	0	0	0
18 Puerto Plata	124235	99797	3451.10	2753.20	-20%	0	0	13	26	0	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	43537	39917	3872.61	3540.38	-9%	0	0	1	3	0	0	0	0
20 Samaná	21220	24208	1945.35	2199.59	13%	0	0	2	1	0	0	0	0
21 San Cristóbal	143655	215915	1933.67	2853.18	48%	0	4	180	157	0	0	2	2
22 San Juan	86743	73869	3274.34	2794.21	-15%	0	0	16	16	0	0	0	1
23 San Pedro de Macoris	90731	85498	2416.99	2247.73	-7%	0	0	27	33	0	0	0	1
24 Sánchez Ramírez	63432	51200	3728.54	3003.15	-19%	0	0	7	14	0	0	0	1
25 Santiago	218174	153447	1873.50	1300.66	-31%	1	1	115	298	0	0	1	1
26 Santiago Rodríguez	26727	18462	4520.50	3131.89	-31%	0	0	0	2	0	0	0	0
27 Valverde	46925	46222	2218.58	2158.52	-3%	0	0	6	18	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	56024	45341	2593.44	2073.87	-20%	0	0	1	4	0	0	0	0
29 Monte Plata	55529	51019	2380.24	2162.24	-9%	0	0	37	57	0	0	0	2
30 Hato Mayor	52129	40217	5246.42	4027.58	-23%	0	0	8	11	0	0	0	1
31 San José de Ocoa	36632	25549	4878.54	3401.17	-30%	0	0	6	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	389044	312498	1579.16	1248.04	-21%	3	6	609	594	0	0	1	19
Extranjera								1	1				
Total PAIS	2,580,658	2,286,257	2350.39	2057.37	-12%	5	18	1368	1725	0	0	5	41

Número de casos de virus respiratorios por tipo y positividad detectados a través de la vigilancia centinela, hasta la SE - 48 2013



Provincias con circulación en las últimas 4 Semanas (45-48/2013).

- Parainfluenza
- Influenza B
- Virus Sincitial Respiratorio



SE 48: hasta esta semana a través de la vigilancia centinela se han notificado 1,725 casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG), de los cuales 18 fueron atendidos en la semana. No se notificaron defunciones. En la muestra procesada en el laboratorio no se identifica circulación de virus respiratorios bajo vigilancia.

Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)
Programas involucrados: Programa de Salud Ambiental y DIGEPI

Provincia	Cólera																				Alerta y tendencia		
	Enfermedad diarreica aguda				Casos sospechosos				Tasa de incidencia x 100 hab		Var. % de tasas	Número de defunciones				Letalidad *		Número de casos investigados por el laboratorio				% Casos positivos	
	Episodios		Tasas de incidencia x10,000 hab		SE		SE 1-48		SE 1-48			SE 1-48		SE 1-48		SE 1-48		SE 1-48		SE 1-48			
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013		2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012			2013
01 Distrito Nacional	83389	66691	792.0	625.7	6	0	338	51	0.0	0.0	-0.9	0	0	6	4	7.8	**	38	0	11%	**	→	
02 Azua	9815	11304	429.7	489.8	1	5	41	57	0.0	0.0	0.4	0	0	0	2	3.5	0.0	52	5	33%	40%	↑	
03 Baoruco	9518	9666	874.7	877.6	0	0	5	320	0.0	0.3	62.2	0	0	0	2	0.6	**	13	0	69%	**		
04 Barahona	17740	21364	942.7	1126.6	0	1	43	5	0.0	0.0	-0.9	0	0	0	1	20.0	0.0	5	1	0%	0%	↑	
05 Dajabón	4906	4875	784.3	774.9	5	0	144	5	0.2	0.0	-1.0	0	0	1	0	0.0	**	2	0	50%	**		
06 Duarte	18187	16211	651.5	577.9	1	0	90	56	0.0	0.0	-0.4	0	0	0	5	8.9	**	36	0	44%	**		
07 Elías Piña	4386	4953	647.8	725.8	0	0	51	2	0.1	0.0	-1.0	0	0	1	0	0.0	**	2	0	50%	**		
08 El Seibo	8255	8112	824.3	800.8	1	0	62	1	0.1	0.0	-1.0	0	0	0	0	0.0	**	1	0	0%	**		
09 Espailat	13781	6058	621.1	271.2	22	0	961	11	0.4	0.0	-1.0	0	0	3	0	0.0	**	8	0	38%	**		
10 Independencia	8486	8037	1617.5	1510.5	3	0	43	23	0.1	0.0	-0.5	0	0	1	0	0.0	**	10	0	10%	**		
11 La Altagracia	11353	9529	512.2	420.7	0	0	7	180	0.0	0.1	24.2	0	0	1	2	1.1	**	29	0	34%	**		
12 La Romana	8951	9436	383.9	399.9	1	0	10	14	0.0	0.0	0.4	0	0	0	0	0.0	**	8	0	63%	**		
13 La Vega	23790	23748	588.8	582.6	1	0	100	142	0.0	0.0	0.4	0	0	2	1	0.7	**	21	0	10%	**	↓	
14 María Trinidad Sánchez	12529	11146	949.1	840.8	0	0	30	39	0.0	**	**	0	0	1	2	**	**	19	0	58%	**		
15 Monte Cristi	9067	9957	797.9	868.5	0	0	21	9	0.0	0.0	-0.6	0	0	0	0	0.0	**	4	0	25%	**		
16 Pedernales	3216	3637	1327.8	1480.6	0	0	4	0	0.0	**	**	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**		
17 Peravia	11754	9754	611.9	500.8	0	0	7	1	0.0	**	**	0	0	0	1	**	**	1	0	100%	**		
18 Puerto Plata	16782	14450	547.1	467.9	10	0	216	46	0.1	0.0	-0.8	0	0	2	0	0.0	**	34	0	9%	**	↑	
19 Hermanas Mirabal	5443	5130	568.2	534.0	1	0	18	13	0.0	0.0	-0.3	0	0	0	0	0.0	**	13	0	8%	**		
20 Samaná	4204	5004	452.3	533.6	0	0	5	5	0.0	**	**	0	0	0	0	**	**	5	0	20%	**		
21 San Cristóbal	36104	52377	570.3	812.3	0	0	108	169	0.0	0.0	0.5	0	0	0	1	0.6	**	35	0	17%	**	↑	
22 San Juan	15422	15488	683.2	687.6	0	0	254	37	0.1	**	**	0	0	0	1	**	**	9	0	44%	**	↑	
23 San Pedro de Macorís	20684	19975	646.7	616.3	2	1	100	65	0.0	0.0	-0.4	0	0	1	2	3.1	**	65	1	28%	0%	↑	
24 Sánchez Ramírez	11116	9791	766.8	674.0	0	0	17	13	0.0	0.0	-0.2	0	0	1	0	0.0	**	10	0	20%	**		
25 Santiago	37192	28540	374.8	283.9	23	0	4048	339	0.4	0.0	-0.9	0	0	17	0	0.0	**	56	0	2%	**	↓	
26 Santiago Rodríguez	3298	2860	654.7	569.4	0	0	22	0	0.0	**	**	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**		
27 Valverde	8438	6959	468.2	381.4	0	0	31	13	0.0	0.0	-0.6	0	0	2	0	0.0	**	1	0	0%	**	↓	
28 Monseñor Nouel	9644	10199	523.9	547.5	0	0	78	25	0.0	0.0	-0.7	0	0	0	0	0.0	**	24	0	0%	**	↑	
29 Monte Plata	11724	10322	589.8	513.4	0	0	14	2	0.0	0.0	-0.9	0	0	2	0	0.0	**	2	0	50%	**		
30 Hato Mayor	10553	8695	1246.5	1021.9	0	0	46	5	0.1	0.0	-0.9	0	0	0	0	0.0	**	5	0	0%	**		
31 San José de Ocoa	5898	4992	921.8	779.9	2	0	45	9	0.1	0.0	-0.8	0	0	0	0	0.0	**	9	0	0%	**		
32 Santo Domingo	115868	103411	552.0	484.7	2	2	536	230	0.0	0.0	-0.6	1	0	17	17	7.4	0.0	205	2	18%	0%	↓	
Extranjera																**	**						
TOTAL PAIS	571,493	532,671	610.9	562.6	81	9	7,495	1,887	0.1	0.0	-0.8	1	0	58	41	2.2	0.0	722	9	22%	22%		

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

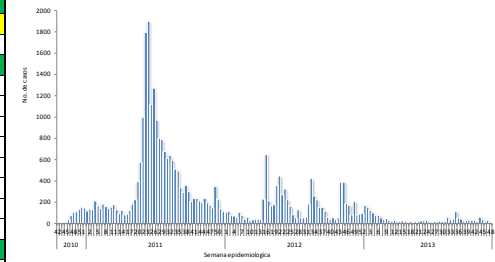
Alerta de brote

	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 30/11/2013



SE 48: fueron notificados en esta semana 09 casos sospechosos, confirmandose 2 casos por laboratorio a V. Cholerae correspondientes a la provincia de Azua.

Las provincias: Santiago (25), Santo Domingo (24), Azua (09), Puerto Plata (07), La Vega (07) y San Cristóbal (06), concentran el 85% de los casos reportados en las últimas cuatro semanas. A nivel nacional la tasa de letalidad acumulada es de 2%, siendo mayor para el mismo periodo en 2012, que fue de 1%.

Casos sospechosos de cólera acumulados SE 1-48/2013: 1,887 casos y de estos 41 defunciones, 722 casos fueron estudiados por laboratorio, 27% (156/563) de positividad entre las muestras procesadas, entre estas 15 muertes confirmadas.

Casos sospechosos de cólera acumulados SE 1-48/2012: 7,495 casos, 58 defunciones, 1,753 casos analizados por laboratorio, 376 casos fueron confirmados, para un 21% de positividad y 17 muertes confirmadas.



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 48		SE 1- 48		SE 48		SE 1- 48		SE 48		SE 1- 48		SE 48		SE 1- 48		SE 48		SE 1- 48		SE 48		SE 1- 48	
	SE 48	SE 1-48	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	2736	38%	18%	45%	42%	125	66	7202	6761	145	169	10086	7736	53	30	2742	3410	5	3	227	245	5	4	1359	1847
02 Azua	57	1824	79%	72%	83%	87%	73	34	1891	1731	0	0	68	1132	1	1	193	151	0	0	37	39	0	8	319	438
03 Baoruco	38	2880	39%	16%	63%	64%	21	2	451	575	2	1	38	100	8	0	359	287	0	0	25	27	0	0	131	225
04 Barahona	60	1632	82%	50%	87%	94%	33	7	1086	1317	0	0	32	256	5	4	354	668	0	0	23	43	0	0	340	270
05 Dajabón	34	16656	53%	62%	60%	80%	3	6	477	552	0	0	21	65	8	7	254	319	1	0	9	15	3	3	169	145
06 Duarte	104	4995	79%	69%	70%	77%	15	13	730	706	0	1	69	462	19	0	604	753	0	1	13	42	0	2	563	262
07Eliás Piña	31	1345	42%	48%	59%	68%	4	11	463	727	0	0	13	95	1	0	141	187	0	0	20	8	1	0	120	39
08 El Seibo	28	1488	100%	100%	100%	100%	11	6	545	425	0	2	79	145	5	4	344	311	3	0	25	13	0	0	133	77
09 Espaillat	46	2208	89%	100%	90%	55%	12	8	655	257	6	2	164	124	8	7	692	299	0	1	16	11	0	70	43	214
10 Independencia	33	2016	76%	61%	85%	83%	9	12	526	630	0	0	17	47	1	6	166	357	1	0	24	29	0	0	245	70
11 La Altagracia	79	1584	99%	77%	93%	82%	15	13	954	614	1	0	52	31	11	6	739	372	0	1	22	6	0	0	118	115
12 La Romana	38	1584	97%	100%	91%	96%	5	7	666	419	1	2	108	85	4	4	375	393	0	0	11	15	0	2	95	132
13 La Vega	97	3792	79%	72%	73%	77%	90	5	2093	1285	1	0	159	42	7	9	440	833	0	0	39	13	0	0	434	47
14 María Trinidad Sánchez	39	1824	85%	18%	83%	82%	12	7	530	473	0	1	33	263	5	0	448	746	0	0	20	44	0	0	75	113
15 Monte Cristi	45	4656	64%	71%	71%	93%	7	20	681	1144	1	3	64	130	4	13	236	520	0	0	19	34	2	1	114	109
16 Pedernales	16	1872	38%	25%	52%	50%	3	2	237	235	0	0	14	18	10	0	191	103	0	0	8	13	0	1	160	113
17 Peravia	48	2256	92%	85%	90%	92%	10	9	558	475	0	11	46	39	5	4	302	292	0	0	41	19	0	0	240	411
18 Puerto Plata	70	2160	89%	86%	88%	93%	28	13	1381	1030	3	0	113	148	26	9	1094	984	0	0	57	32	2	2	171	261
19 Hermanas Mirabal	33	2736	97%	94%	98%	93%	4	5	421	369	0	2	54	140	5	6	231	245	0	0	7	5	1	2	109	89
20 Samaná	36	768	86%	33%	88%	92%	7	5	338	393	0	0	13	15	16	20	766	1244	0	1	5	15	0	0	73	88
21 San Cristóbal	114	2304	57%	94%	59%	94%	44	114	1962	4312	4	17	363	990	13	25	710	1745	1	4	59	166	2	2	328	672
22 San Juan	77	3360	94%	94%	91%	93%	28	40	1279	1165	2	4	155	205	34	7	201	374	0	0	24	49	0	1	295	379
23 San Pedro de Macorís	75	1730	91%	100%	86%	96%	23	10	1394	1170	2	5	132	151	11	0	543	382	0	0	54	42	0	0	599	524
24 Sánchez Ramírez	48	5472	92%	90%	77%	92%	9	9	711	525	6	0	195	119	2	4	170	226	0	0	16	26	2	3	112	256
25 Santiago	143	1536	69%	23%	74%	66%	50	15	4066	2863	15	1	435	546	17	10	1272	1089	3	0	96	63	5	0	510	563
26 Santiago Rodríguez	29	3696	79%	97%	86%	79%	2	4	216	210	0	0	17	14	1	1	86	119	0	0	12	13	0	0	227	58
27 Valverde	54	3601	63%	67%	71%	79%	14	12	718	811	0	2	48	204	3	6	280	394	0	1	18	36	1	4	260	232
28 Monseñor Nouel	47	2304	79%	64%	78%	78%	15	13	533	577	1	0	55	51	1	4	278	223	0	0	15	11	1	1	130	213
29 Monte Plata	57	6864	58%	16%	60%	51%	17	11	1262	784	5	1	96	333	9	1	333	295	2	2	68	40	0	0	374	119
30 Hato Mayor	42	1392	100%	95%	99%	97%	18	7	805	484	0	1	50	65	11	11	474	406	0	0	23	13	0	0	249	271
31 San Jose de Ocoa	32	15504	94%	100%	93%	93%	4	5	259	292	0	2	62	25	6	2	128	72	0	0	18	4	3	3	51	203
32 Santo Domingo	323	2593	42%	19%	46%	43%	141	66	8774	6946	27	25	1601	1691	103	32	4772	4360	1	2	451	328	8	5	1186	1580
TOTAL PAÍS	2320	111368	67%	54%	69%	71%	852	557	43864	40257	222	252	14452	15467	413	233	19918	22159	17	16	1502	1459	36	114	9332	10135

n.d.= no disponible

Cobertura de notificación semanal: al momento del corte habían notificado al sistema 1,264 centros de 2,320 esperados para un 54% de cobertura a nivel nacional.

Opportunidad: notificaron 1,195 de 2,320 esperados para un 52%. 13 provincias notificaron por encima del 80% (cobertura mínima esperada). Siendo la más baja María T. Sánchez con un 5%.

La **conjuntivitis** presentó un aumento $\geq 25\%$ en centros de salud de las provincias de Monte Cristi (65%), Eliás Piña (64%), San Cristóbal (61%) y San Juan (30%); **hepatitis vírica aguda** en Peravia (100%) y San Cristóbal (76%); la **enfermedad transmitida por alimentos** en Monte Cristi (69%) y San Cristóbal (48%) y la **varicela** a Azua y Espaillat (100%) y a nivel nacional (68%).