



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
50

Desde el (08/12/2013) al (14/12/2013)

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.digepisalud.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

En dengue la incidencia acumulada es de 165.6 por cada 100 mil habitantes, lo que representa un aumento en un 75% con respecto a lo ocurrido en el mismo periodo del 2012.

En las muestras nasofaríngeas procesadas en esta semana se identifica circulación de Influenza B en el Distrito Nacional.

En Cólera las provincias: Santo Domingo (22), Santiago (17) y Azua (13), concentran el 74% 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%.

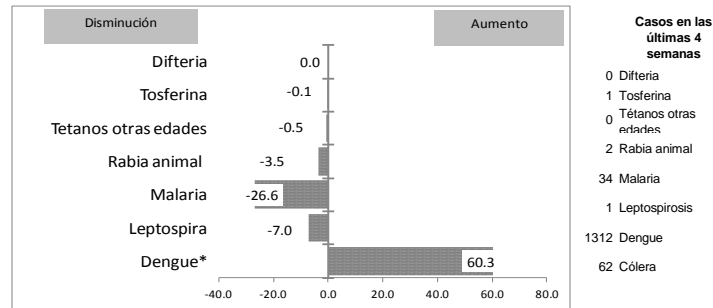
Hasta el momento hay 111 casos probables y 18 muertes probables, lo que representa una disminución en un 98% de la incidencia de casos con respecto a este mismo periodo 2012.

A la fecha el sistema de vigilancia ha captado 108 casos confirmados de rabia animal.

En el año 2013, se han notificado 165 muertes maternas. Siete (07) establecimientos notifican el 62% (102/165).

En cuanto a Malaria, en esta semana la provincia La Altagracia está en alerta amarilla debido a un brote con 10 casos a la fecha. El total acumulado de 532 casos de este año representa una reducción de la incidencia de 42% comparada con el mismo periodo del año pasado.

Gráfico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 14 de diciembre 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 50		SE 1- 50		SE 40- 50		SE 1- 50		SE 50		SE 1- 50		SE 50		SE 1- 50		SE 1- 50				SE 50		SE 1- 50		SE 50		SE 1- 50		SE 1- 50				
	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	18	14	1366	1499	100%	67%	83%	83%	1	0	17	62	0	0	10	14	124.6	135.0	8%	→	0	0	4	4	0	0	0	0	0.4	0.4	-1%	↓	
02 Azua	6	4	232	450	67%	67%	63%	87%	0	0	5	3	0	0	1	2	97.5	187.2	92%	→	3	0	112	120	0	0	3	0	47.1	49.9	6%	↑	
03 Baoruco	1	0	48	86	**	**	78%	82%	0	0	3	1	0	0	0	0	42.3	75.0	77%	→	2	0	30	48	0	0	0	1	26.5	41.8	58%	↑	
04 Barahona	10	4	268	285	**	**	84%	90%	0	0	5	1	0	0	4	1	136.7	144.3	6%	→	0	0	12	5	0	0	0	0	6.1	2.5	-59%	↓	
05 Dajabón	4	0	41	94	**	**	57%	91%	0	0	0	1	0	0	0	0	62.9	143.4	128%	↓	5	1	112	59	0	0	0	0	171.9	90.0	-48%	↓	
06 Duarte	16	2	326	575	**	**	75%	76%	0	0	5	34	0	0	4	5	112.1	196.8	76%	→	0	0	9	4	0	0	0	0	3.1	1.4	-56%	↓	
07Elias Piña	0	0	1	15	**	**	100%	100%	0	0	0	3	0	0	0	1	1.4	21.1	1388%	↓	6	0	40	9	0	0	0	0	56.7	12.7	-78%	↓	
08 El Seibo	3	0	41	47	**	**	50%	50%	87%	0	0	0	5	0	0	0	39.3	44.5	13%	→	0	0	2	4	0	0	0	0	1.9	3.8	98%	↑	
09 Espailat	13	13	166	1383	**	**	100%	57%	88%	0	0	3	5	1	0	2	4	71.8	594.4	728%	→	0	0	4	0	0	0	0	0	1.7	0.0	-100%	↓
10 Independencia	0	0	50	37	**	**	62%	91%	0	0	1	0	0	0	0	0	91.5	66.8	-27%	→	0	0	53	39	0	0	3	0	97.0	70.4	-27%	↓	
11 La Altagracia	3	0	64	117	**	**	100%	71%	74%	0	0	1	6	0	0	1	2	27.7	49.6	79%	→	0	10	8	22	0	1	0	1	3.5	9.3	169%	↑
12 La Romana	4	0	141	79	**	**	67%	86%	83%	0	0	1	3	0	0	0	58.1	32.1	-45%	→	0	0	9	0	0	0	0	0	3.7	0.0	-100%	↓	
13 La Vega	7	2	360	862	**	**	60%	72%	81%	0	0	3	12	0	0	2	2	85.5	203.0	137%	→	0	0	8	1	0	0	0	0	1.9	0.2	-88%	↓
14 María Trinidad Sánchez	7	1	249	251	**	**	80%	79%	0	0	0	2	0	0	0	0	3	181.1	181.8	0%	→	0	0	2	0	0	0	0	0	1.5	0.0	-100%	↓
15 Monte Cristi	5	1	227	378	**	**	63%	68%	0	0	2	3	0	0	1	1	191.8	316.5	65%	→	0	0	9	5	0	0	0	0	7.6	4.2	-45%	↓	
16 Pedernales	0	0	28	12	**	**	92%	80%	0	0	2	0	0	0	0	0	111.0	46.9	-58%	→	0	0	1	4	0	0	0	0	4.0	15.6	294%	↑	
17 Peravia	6	0	101	270	100%	**	73%	92%	1	0	2	4	0	0	1	1	50.5	133.1	164%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	
18 Puerto Plata	14	2	281	891	89%	100%	83%	91%	0	0	5	1	0	0	0	2	1	87.9	276.9	215%	→	0	0	2	1	0	0	0	0	0.6	0.3	-50%	↓
19 Hermanas Mirabal	12	1	189	418	**	**	90%	47%	82%	0	1	1	27	0	0	0	1	189.4	417.7	121%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
20 Samaná	1	1	35	77	100%	**	64%	89%	1	0	2	2	0	0	1	0	36.2	78.8	118%	↓	0	0	7	0	0	0	0	0	7.2	0.0	-100%	↓	
21 San Cristóbal	11	5	421	709	**	**	78%	79%	91%	0	0	4	20	0	0	0	5	63.8	105.6	65%	↓	0	0	2	6	0	0	1	0.3	0.9	195%	↑	
22 San Juan	0	3	81	216	**	**	73%	83%	84%	0	0	1	7	0	0	0	1	34.4	92.1	167%	↓	0	0	37	42	0	0	0	1	15.7	17.9	14%	↑
23 San Pedro de Macorís	6	0	202	215	**	**	20%	74%	82%	0	0	4	6	0	0	0	3	60.6	63.7	5%	↓	0	0	8	2	0	0	0	0	2.4	0.6	-75%	↓
24 Sánchez Ramírez	5	4	164	480	**	**	80%	88%	0	1	1	27	0	0	1	3	108.6	317.2	192%	→	0	0	1	0	0	0	0	0	0.7	0.0	-100%	↓	
25 Santiago	38	7	661	2315	**	**	62%	77%	1	0	15	17	1	0	7	16	64.0	221.1	246%	→	0	0	7	10	0	0	0	0	0.7	1.0	41%	↑	
26 Santiago. Rodríguez	3	3	58	112	**	**	83%	87%	0	0	1	1	0	0	1	1	110.5	214.1	94%	→	0	0	0	3	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	
27 Valverde	9	2	221	532	**	**	100%	73%	70%	0	0	4	6	0	0	2	1	117.7	279.9	138%	→	0	0	46	4	0	0	1	0	24.5	2.1	-91%	↓
28 Monseñor Nouel	2	5	229	453	**	**	79%	80%	0	0	4	6	0	0	1	3	119.4	233.4	95%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	
29 Monte Plata	3	3	69	154	100%	100%	74%	85%	0	0	2	4	0	0	1	0	33.3	73.5	121%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	
30 Hato Mayor	1	3	55	112	**	**	48%	77%	0	0	1	7	0	0	0	0	62.4	126.4	103%	→	0	0	3	1	0	0	0	0	3.4	1.1	-67%	↓	
31 San José de Ocoa	7	4	88	218	100%	90%	79%	89%	0	0	2	16	0	0	0	2	132.0	327.0	148%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	
32 Santo Domingo	54	30	2768	2987	100%	84%	86%	80%	0	0	60	113	1	0	25	38	126.6	134.4	6%	→	0	0	38	35	0	0	1	0	1.7	1.6	-9%	↓	
Extranjera	0		5	1	**	**	0%	0%	0	0	2		0	0	1	0			**		0	2	340	104						**			
TOTAL PAÍS	269	114	9236	16330	95%	80%	78%	83%	4	2	159	405	3	0	68	111	94.8	165.6	75%	↓	16	13	906	532	0	1	8	4	9.3	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	405
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

Dengue: en la SE50 se notificaron 416 casos de dengue, de estos, 114 corresponden a esta semana. En esta semana no se reportaron defunciones. Y se han eliminado dos defunciones del acumulado hasta la semana 49, por diagnóstico mal consignado al momento de la notificación resultando 111 muertes.

En las últimas cuatro semanas, el 75 % de los casos (769/1032) se concentran en 9 provincias: Santo Domingo (242), Santiago (147), Distrito Nacional (111), Espailat (67), La Vega (58), Puerto Plata (38), San Cristóbal (39), Duarte (33), Monseñor Nouel (34), San Juan (30), Sánchez Ramírez (30).

A nivel nacional se han notificado hasta la fecha 16,330 casos probables, lo que representa una incidencia acumulada de 169 casos probables por cada 100,000 habitantes. Para este mismo periodo en 14 provincias se observa mayor incidencia que la nacional: Espailat , Hermanas Mirabal, Sanchez Ramirez, San Jose de Ocoa, Monte Cristi, Monseñor Nouel, Valverde, Puerto Plata, Santiago, Santiago Rodriguez, La Vega, Duarte, Azua y María Trinidad Sánchez. De los casos probables acumulados el grupo de edad mas afectado fueron menores de 20 años , el 81% 13229/16330 y el 92% (96/111) en las defunciones.

Malaria: en esta semana se registraron 13 casos nuevos de malaria en el país, 11 autóctonos y 2 importados desde Haití. Los casos importados corresponde a haitianos inmigrantes que residen en Dajabón. En esta semana la provincia La Altagracia está en alerta amarilla debido a la presentación de un brote con 10 casos a la fecha. Hay siete provincias en alerta verde según sus tasas de incidencia de las últimas cuatro semanas. Además falleció una señora por malaria, de 42 años de edad, dominicana, que residía en Santo Domingo pero que se infectó en el brote de La Altagracia. El total acumulado de 532 casos de este año representa una reducción de la incidencia de 42% 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				Tasa incidencia				Var. % de tasas	Numero de defunciones			
	SE 1- 50		SE 1- 50			SE 50		SE 1- 50		SE 1- 50		SE 50			SE 1- 50		SE 1- 50		SE 50		SE 1- 50			SE 50		SE 1- 50	
	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	223	258	2.0	2.3	14%	0	0	24	58	2.2	5.2	139%	0	0	3	5	0	0	3	2	0.3	0.2	-34%	0	0	1	1
02 Azua	3	6	0.1	0.2	98%	1	0	2	13	0.8	5.4	543%	0	0	0	3	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
03 Baoruco	13	8	1.1	0.7	-39%	0	0	2	3	1.8	2.6	48%	0	0	1	1	0	0	0	1	0.0	0.9	**	0	0	0	1
04 Barahona	2	24	0.1	1.2	1091%	0	0	2	10	1.0	5.1	396%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	2	0.0	0.3	**	0	0	0	4	0.0	6.1	**	0	0	1	3	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	19	13	0.7	0.4	-32%	0	0	0	7	0.0	2.4	**	0	0	0	2	0	0	0	1	0.0	0.3	**	0	0	0	0
07 Elías Piña	1	5	0.1	0.7	396%	0	0	1	2	1.4	2.8	98%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
08 El Seibo	3	19	0.3	1.8	526%	0	0	0	1	0.0	0.9	**	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	7	2.2	3.0	39%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
10 Independencia	1	10	0.2	1.8	886%	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	1.3	3.0	128%	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
12 La Romana	3	23	0.1	0.9	657%	0	0	8	7	3.3	2.8	-14%	0	0	0	0	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	6	1.2	1.4	19%	0	0	0	2	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	0.7	2.9	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	1.7	5.0	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	7.8	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Peravia	0	3	0.0	0.1	**	0	0	3	7	1.5	3.5	130%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	0	0	1	0
18 Puerto Plata	7	25	0.2	0.8	255%	0	0	1	5	0.3	1.6	397%	0	0	0	1	0	0	1	1	0.3	0.3	-1%	0	0	1	1
19 Hermanas Mirabal	3	1	0.3	0.1	-67%	0	0	1	5	1.0	5.0	399%	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	0	0	4	0.0	4.1	**	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0	1.0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	4	234	0.1	3.5	5643%	0	1	8	30	1.2	4.5	268%	0	0	1	3	0	0	1	1	0.2	0.1	-2%	0	0	1	0
22 San Juan	2	11	0.1	0.5	451%	0	1	1	5	0.4	2.1	401%	0	0	0	1	0	0	2	0	0.9	0.0	-100%	0	0	1	0
23 San Pedro de Macorís	5	9	0.2	0.3	78%	0	0	8	5	2.4	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	2.6	0.7	-75%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
25 Santiago	91	85	0.9	0.8	-8%	0	1	16	52	1.5	5.0	221%	0	0	1	7	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	5.7	1.9	-67%	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0	1.9	**	0	0	0	0
27 Valverde	4	4	0.2	0.2	-1%	0	0	3	7	1.6	3.7	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	3.1	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	1.9	2.9	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	5	3.4	5.6	66%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
31 San Jose de Ocoa	0	1	0.0	0.1	**	0	0	1	1	1.5	1.5	0%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	-100%	0	0	0	0
32 Santo Domingo	93	89	0.4	0.4	-6%	0	3	58	116	2.7	5.2	97%	0	0	5	14	0	0	10	7	0.5	0.3	-31%	0	0	5	3
Extranjera	0	0	0.00		**	0	0	0	1			**	0	0	0	1	0	0	1	1			**	0	0	0	0
TOTAL PAIS	512	870	0.5	0.9	68%	1	6	172	394	1.8	4.0	126%	0	0	14	53	0	0	22	21	0.2	0.2	-6%	0	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 diez casos sospechosos, de los cuales diez corresponden a la SE50 por fecha de inicio de síntomas (FIS), dentro de los cuales hay dos defunciones correspondientes a las SE48 y 49 por FIS. Los casos corresponden a dos de sexo femenino de 2 y 33 años de edad, y cuatro masculinos de 5 meses, 12, 32 y 57 años. Estos proceden de Santo Domingo (3 casos) Santiago, San Cristóbal, San Juan. Recibieron atención en el H. Marcelino Vélez Santana (2 casos), H. Robert Reid Cabral (2 casos), H. José María Cabral y Báez, H. Moscoso Puello. Se les toma muestra de líquido cefalorraquídeo a cuatro de los casos, los resultados están pendientes.

La primera defunción corresponde a una femenina de 24 días de edad, procedente de Hato Mayor, la cual inicia síntomas el 05/12/2013, demanda atención el 09/12/2013 en el H. Infantil Robert Reid Cabral, donde fallece el día 12/12/2013 en el mismo centro, no se le toma muestra.
 La segunda defunción corresponde a un masculino de 21 años, procedente de La Vega, el cual inicia síntomas el 25/11/2013, demanda atención el H. José María Cabral y Báez el 06/12/2013 y fallece en este centro el 10/12/2013, no se le toma muestra.

Enfermedad Meningocócica: no se notifican casos esta semana.

(**) 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	50	SE	1-50	SE	1-50			SE	50	SE	1-50		SE	50	SE	1-50	SE	50	SE	1-50	SE	50	SE	1-50		SE	50	SE	1-50		
	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	11	14	0.3	0.3	26%	→	131	112	8823	7866	-11%	0	0	0	0	5	0	136	60	0	0	20	6	-233%	→	0	0	3	1	
02 Azua	0	0	0	2	0.0	0.2	**	→	5	4	356	624	75%	0	0	0	0	1	1	31	21	0	0	12	1	-1100%		0	0	3	0	
03 Baoruco	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	→	5	0	207	426	106%	0	0	0	0	1	0	9	5	0	0	1	0	**		0	0	0	0	
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	7	4	367	677	84%	0	0	0	0	2	0	49	11	0	0	18	2	-800%		0	0	2	0	
05 Dajabón	0	0	6	2	2.3	0.8	-67%	→	1	2	35	123	251%	0	0	0	0	0	0	3	8	0	0	0	1	100%		0	0	0	0	
06 Duarte	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	→	2	5	192	403	110%	0	0	0	0	0	0	100	21	0	0	16	4	-300%		0	0	0	1	
07 Elías Piña	0	0	0	1	0.0	0.4	**	→	7	4	118	198	68%	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%	→	4	8	256	365	43%	0	0	0	0	1	0	8	6	0	0	1	0	**		0	0	0	0	
09 Espailat	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	→	7	3	146	152	4%	0	0	0	0	1	0	87	31	0	0	14	10	-40%		0	0	0	2	
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	8	10	314	473	51%	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	**		0	0	0	0	
11 La Altagracia	0	0	1	1	0.1	0.1	-2%	→	4	3	210	280	33%	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	**	→	3	13	502	700	39%	0	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	16	820	1069	30%	0	0	0	0	1	0	46	41	0	0	11	6	-83%		0	0	2	0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	→	1	2	177	285	61%	0	0	0	0	0	0	34	12	0	0	7	3	-133%		0	0	0	0	
15 Monte Cristi	0	0	0	2	0.0	0.4	**	→	6	3	345	444	29%	0	0	0	0	1	0	24	26	0	0	0	6	100%		0	0	0	0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	5	5	161	154	-4%	0	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%	→	14	1	616	746	21%	0	0	0	0	0	0	9	6	0	0	3	1	-200%		0	0	0	0	
18 Puerto Plata	0	0	2	4	0.2	0.3	99%	→	6	6	1009	1421	41%	0	0	0	0	0	0	34	43	0	0	11	7	-57%		0	0	3	0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	4	1	1.0	0.3	-75%	→	8	3	395	447	13%	0	0	0	0	0	2	0	53	40	1	0	9	7	-29%		0	0	0	2
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	1	4	237	273	15%	0	0	0	0	0	0	14	3	0	0	4	0	**		0	0	0	0	
21 San Cristóbal	0	0	8	11	0.3	0.4	35%	→	40	43	2303	4029	75%	0	0	1	1	3	0	54	25	0	0	9	4	-125%		0	0	0	2	
22 San Juan	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	5	379	528	39%	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%	→	37	51	2002	2508	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	**	→	5	6	285	362	27%	0	0	0	0	0	0	21	17	0	0	4	4	0%		0	0	0	2	
25 Santiago	0	0	2	10	0.0	0.2	393%	→	61	34	2345	2470	5%	0	0	0	0	2	0	119	73	1	0	24	16	-50%		0	0	2	3	
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	→	1	3	87	143	64%	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	1	100%		0	0	0	0	
27 Valverde	0	0	0	1	0.0	0.1	**	→	5	14	225	520	131%	0	0	0	0	0	0	13	9	0	0	1	2	50%		0	0	0	0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	4	0.0	0.5	**	→	4	9	181	366	102%	0	0	0	0	0	0	12	14	0	0	1	6	83%		0	0	1	0	
29 Monte Plata	0	0	5	1	0.6	0.1	-80%	→	11	2	630	775	23%	0	0	0	0	1	0	18	20	0	0	5	2	-150%		0	0	1	1	
30 Hato Mayor	0	0	0	2	0.0	0.6	**	→	2	0	255	557	118%	0	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	**	→	2	5	171	241	41%	0	0	0	0	0	0	11	13	0	0	1	4	75%		0	0	0	0	
32 Santo Domingo	2	0	53	44	0.6	0.5	-18%	→	45	32	2636	3769	43%	0	0	1	0	4	0	212	144	0	0	37	12	-208%	→	0	0	4	4	
Extranjera							**						**							0	0	0	1	0	0	**		0	0	0	0	
TOTAL PAIS	2	0	102	108	0.3	0.3	5%		447	408	26785	33394	25%	0	0	2	1	26	1	1165	684	2	0	220	111	-98%		0	0	21	18	

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 dos (2) casos sospechosos de rabia animal, procedentes del Municipio Santo Domingo de Guzman/Barrio Villa Consuelo y Guachupita. El mayor número de casos en las últimas cuatro 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 108 casos confirmados de rabia animal.

Leptospirosis: en esta semana se notifican 04 casos sospechosos, uno de estos correspondientes a la SE50 por fecha de inicio de síntomas. Hasta el momento hay 111 casos probables y 18 muertes probables. Los serovales prevalentes en las últimas 4 semanas son: Hardjo, Ictero y Pomona. Las provincias con transmisión activa en las últimas 4 semanas son: Distrito Nacional y Santo Domingo.

(**) 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 50 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-50	SE-1-50		SE-50	SE-1-50	SE-50	SE-1-50		SE-50	SE-1-50	SE-50	SE-1-50		SE-50	SE-1-50											
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	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	1	**	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	
03 Baoruco	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
04 Barahona	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	
06 Duarte	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	
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	
09 Españat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	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	1	**	0	0	0	0	
11 La Altagracia	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	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	1	6	1	-83%	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	2	**	0	0	0	0	
15 Montecristi	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	
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	4	**	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	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	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	4	**	0	0	0	1	
25 Santiago	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	2	6	8	33%	0	0	0	1	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	1	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	
32 Santo Domingo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	4	9	125%	0	0	0	0	0	2	7	250%	0	0	0	1	
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	0	11	17	55%	0	0	0	0	1	33	51	55%	0	0	9	11	

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 50, se notificó 4 casos de Tétanos en otras edades (TOE), procedentes de Azua, Santiago (2) y Puerto Plata, el primero correspondiente a la semana 47 por fecha de inicio de síntomas. Se notificó un caso de Parálisis flácida aguda (PFA) procedente de Santiago, correspondiente a la semana 48 por fecha de inicio de síntomas. Se realizaron medidas de control y prevención.

PROVINCIA	Parálisis flácida aguda <15 años					Enfermedad Febri Eruptiva					Ten dencia			
	Numero de casos probables		Var. % de casos	Numero de defunciones		Numero de casos probables		Var. % de casos	Ten dencia					
	SE-50	SE-1-50		SE-50	SE-1-50	SE-50	SE-1-50							
01 Distrito Nacional	0	0	2	2	0%	0	0	0	0	1	0	18	8	-56%
02 Azua	0	0	1	2	100%	0	0	0	0	0	4	3	-25%	
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	1	0	-100%	
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**	
06 Duarte	0	0	1	2	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	1	**	
09 Españat	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	0	0	2	2	0%	
13 La Vega	0	0	1	1	0%	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	0	2	23	20	-13%	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	1	-50%	
20 Samaná	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	5	3	-40%	
21 San Cristóbal	0	0	3	2	-33%	0	0	0	0	0	4	11	175%	
22 San Juan	0	0	1	2	100%	0	0	0	0	0	1	0	-100%	
23 San Pedro de Macoris	0	0	3	1	-67%	0	0	0	0	0	5	1	-80%	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	1	**	
25 Santiago	1	0	3	3	0%	0	0	0	0	1	6	5	-17%	
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	3	3	0%	
28 Monseñor Nouel	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	9	7	-22%	
29 Monte Plata	0	0	4	1	-75%	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	8	11	38%	0	0	0	0	1	17	10	-41%	
Extranjera	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
TOTAL PAIS	1	0	33	34	3%	0	0	0	0	5	0	121	84	-31%



Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

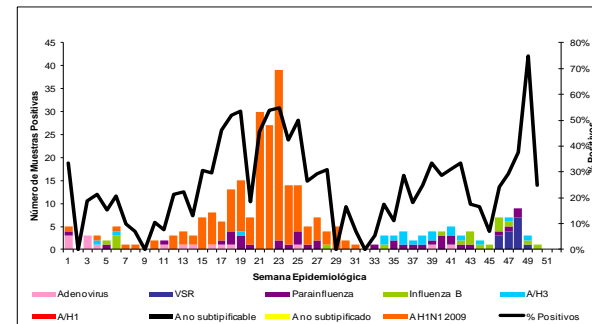
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

Vigilancia de Influenza y otros virus respiratorios

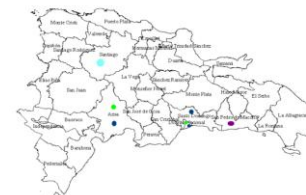
PROVINCIA	Enfermedad febril respiratoria aguda					Vigilancia Centinela							
	Casos		Tasas por 10,000 habitantes		Var, % de tasas	Casos Infección Respiratoria Aguda				defunciones Infección Respiratoria Aguda			
						SE 50		SE 1- 50		SE 50		SE 1- 50	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	
01 Distrito Nacional	279,089	217,963	2,353	1,815	-23%	0	2	161	226	0	0	0	6
02 Azua	73,025	75,961	2,838	2,921	3%	0	1	27	113	0	0	0	4
03 Baoruco	32,680	35,552	2,665	2,865	7%	0	0	10	10	0	0	0	0
04 Barahona	65,476	80,304	3,088	3,759	22%	1	0	32	21	0	0	1	1
05 Dajabón	26,219	28,060	3,720	3,959	6%	0	0	1	11	0	0	0	0
06 Duarte	94,213	109,086	2,996	3,451	15%	0	0	8	7	0	0	0	2
07 Elías Piña	17,538	20,493	2,299	2,665	16%	0	0	1	6	0	0	0	1
08 El Seibo	40,642	38,294	3,602	3,355	-7%	0	0	1	6	0	0	0	0
09 Espaillat	82,084	38,756	3,283	1,540	-53%	0	0	4	10	0	0	0	0
10 Independencia	37,743	32,477	6,385	5,418	-15%	0	0	4	7	0	0	0	0
11 La Altagracia	42,788	30,078	1,713	1,179	-31%	0	0	23	19	0	0	0	2
12 La Romana	43,717	37,387	1,664	1,406	-16%	0	0	15	14	0	0	0	1
13 La Vega	138,001	124,443	3,032	2,710	-11%	0	0	4	15	0	0	0	1
14 María Trinidad Sánchez	51,248	44,077	3,446	2,951	-14%	0	0	2	3	0	0	0	1
15 Monte Cristi	51,896	59,813	4,054	4,631	14%	0	0	3	13	0	0	0	0
16 Pedernales	12,176	12,348	4,462	4,462	0%	0	0	2	1	0	0	0	0
17 Peravia	78,642	66,050	3,634	3,010	-17%	0	0	43	40	0	0	0	1
18 Puerto Plata	127,622	101,829	3,693	2,926	-21%	0	0	13	26	0	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	45,357	41,587	4,203	3,842	-9%	0	0	1	4	0	0	0	0
20 Samaná	22,013	25,180	2,102	2,383	13%	0	0	2	1	0	0	0	0
21 San Cristóbal	149,784	225,861	2,100	3,109	48%	0	1	181	172	0	0	2	7
22 San Juan	90,718	77,450	3,567	3,052	-14%	0	0	16	17	0	0	0	1
23 San Pedro de Macoris	94,572	89,049	2,624	2,439	-7%	0	0	27	32	0	0	0	1
24 Sánchez Ramírez	66,208	53,535	4,054	3,271	-19%	0	0	7	14	0	0	0	1
25 Santiago	227,204	160,327	2,032	1,416	-30%	1	8	118	318	0	0	1	3
26 Santiago Rodríguez	27,948	19,295	4,924	3,410	-31%	0	0	0	2	0	0	0	0
27 Valverde	48,032	48,449	2,366	2,357	0%	0	0	6	20	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	58,222	47,097	2,807	2,244	-20%	0	0	1	4	0	0	0	0
29 Monte Plata	57,546	53,646	2,569	2,368	-8%	0	0	37	60	0	0	0	3
30 Hato Mayor	54,760	40,981	5,741	4,275	-26%	0	0	8	12	0	0	0	1
31 San José de Ocoa	38,301	26,465	5,313	3,670	-31%	0	0	6	1	0	0	0	0
32 Santo Domingo	399,938	326,884	1,691	1,360	-20%	4	5	614	640	0	1	1	25
Extranjera						0		1	1				
Total PAIS	2,675,402	2,388,777	2538.21	2239.19	-12%	6	17	1379	1846	0	1	5	62

Número de casos de virus respiratorios por tipo y positividad detectados a través de la vigilancia centinela, hasta la SE-50 2013



Provincias con circulación en las últimas 4 Semanas (47-50/2013).

- Influenza A H3N2
- Parainfluenza
- Influenza B
- Virus Sincitial Respiratorio



SE 50: se notificaron 17 casos de IRAG y 1 defunción correspondiente a un masculino de 11 meses de edad, residente en Los Alcarizos, Santo Domingo. Inicio síntomas el 08/12/2013 con fiebre, dificultad respiratoria, disminución del murmullo vesicular, taquicardia y vómitos, fue hospitalizado el 09/12/2013 en el H. Infantil Dr. Robert R. Cabral, falleciendo el 15/12/2013, no se tomo muestra para identificación de los virus respiratorios bajo vigilancia. Se identifica circulación de Influenza B en el Distrito Nacional.

Acumulado SE 1-50/2013: Hasta esta semana a través de la vigilancia centinela se han notificado 1,846 casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) y 62 defunciones.

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 1-50	2012	SE 1-50	2012	SE 50	2012	SE 1-50	2012	SE 1-50	2012		SE 50	2012	SE 1-50	2012	SE 1-50	2012	SE 1-50	2012	SE 1-50			2012
	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013		2013	2013
01 Distrito Nacional	85,666	69,636	781.1	627.2	3	0	342	52	0.0	0.0	-0.8	1	0	7	4	7.7	**	39	0	10%	**	→	
02 Azua	10,186	12,011	428.1	499.6	0	1	44	61	0.0	0.4	0	0	0	2	3.3	0.0	**	56	1	30%	0%	↓	
03 Baoruco	9,679	10,150	853.9	884.7	0	0	5	324	0.0	0.3	63.0	0	0	0	2	0.6	**	13	0	69%	**	↑	
04 Barahona	18,360	22,668	936.6	1,147.5	0	0	43	5	0.0	0.0	-0.9	0	0	0	1	20.0	**	5	0	0%	**	→	
05 Dajabón	5,078	5,069	779.4	773.6	0	0	150	5	0.2	0.0	-1.0	0	0	1	0	0.0	**	2	0	50%	**	→	
06 Duarte	18,838	16,656	647.9	570.0	1	0	91	56	0.0	0.0	-0.4	0	0	0	5	8.9	**	36	0	44%	**	→	
07Elias Piña	4,557	5,091	646.1	716.1	0	0	51	2	0.1	0.0	-1.0	0	0	1	0	0.0	**	2	0	50%	**	→	
08 El Seibo	8,607	8,402	825.1	796.3	0	0	62	2	0.1	0.0	-1.0	0	0	0	0	0.0	**	2	0	0%	**	→	
09 Espailat	14,299	6,549	618.6	281.5	10	0	1034	11	0.4	0.0	-1.0	0	0	3	0	0.0	**	8	0	38%	**	→	
10 Independencia	8,786	8,426	1,607.7	1,520.3	0	0	43	23	0.1	0.0	-0.5	0	0	1	0	0.0	**	10	0	10%	**	→	
11 La Altagracia	11,904	9,802	515.6	415.4	2	0	9	180	0.0	0.1	18.6	0	0	1	2	1.1	**	29	0	34%	**	→	
12 La Romana	9,248	9,947	380.8	404.7	1	0	13	14	0.0	0.0	0.1	0	0	0	0	0.0	**	8	0	63%	**	→	
13 La Vega	26,803	24,451	636.9	575.8	13	0	187	142	0.0	0.0	-0.2	0	0	2	1	0.7	**	21	0	10%	**	→	
14 María Trinidad Sánchez	12,943	11,320	941.3	819.7	0	0	30	39	0.0	**	**	0	0	1	2	**	**	19	0	58%	**	→	
15 Monte Cristi	9,450	10,338	798.4	865.7	1	0	22	9	0.0	0.0	-0.6	0	0	0	0	0.0	**	4	0	25%	**	→	
16 Pedernales	3,341	3,862	1,324.2	1,509.3	0	0	4	0	0.0	**	**	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	→	
17 Peravia	12,144	10,181	606.9	501.9	0	0	7	1	0.0	**	**	0	0	0	1	**	**	1	0	100%	**	→	
18 Puerto Plata	17,373	14,831	543.7	461.0	4	0	228	46	0.1	0.0	-0.8	0	0	2	0	0.0	**	34	0	15%	**	→	
19 Hermanas Mirabal	5,667	5,267	567.9	526.3	0	0	18	13	0.0	0.0	-0.3	0	0	0	0	0.0	**	13	0	8%	**	→	
20 Samaná	4,347	5,194	449.0	531.7	0	0	5	5	0.0	**	**	0	0	0	0	**	**	5	0	20%	**	→	
21 San Cristóbal	37,489	54,349	568.5	809.2	2	0	110	170	0.0	0.0	0.5	0	0	0	1	0.6	**	36	0	19%	**	↑	
22 San Juan	16,182	16,106	688.2	686.4	0	0	254	37	0.1	**	**	0	0	0	1	**	**	9	0	44%	**	→	
23 San Pedro de Macoris	21,512	20,658	645.6	611.9	0	0	103	65	0.0	0.0	-0.4	0	0	1	2	3.1	**	65	0	28%	**	→	
24 Sánchez Ramírez	11,542	10,164	764.4	671.7	0	0	17	14	0.0	0.0	-0.2	0	0	1	0	0.0	**	10	0	20%	**	→	
25 Santiago	38,670	29,996	374.1	286.5	39	2	4123	351	0.4	0.0	-0.9	2	0	20	0	0.0	0.0	56	0	2%	**	↓	
26 Santiago Rodríguez	3,437	2,951	655.0	564.0	0	0	22	1	0.0	**	**	0	0	0	0	**	**	1	0	0%	**	→	
27 Valverde	8,676	7,389	462.2	388.8	0	0	32	13	0.0	0.0	-0.6	0	0	2	0	0.0	**	1	0	0%	**	→	
28 Monseñor Nouel	10,084	10,590	525.9	545.7	0	0	79	25	0.0	0.0	-0.7	0	0	0	0	0.0	**	24	0	0%	**	→	
29 Monte Plata	12,142	10,810	586.4	516.2	1	0	15	2	0.0	0.0	-0.9	0	0	2	0	0.0	**	2	0	50%	**	→	
30 Hato Mayor	11,054	8,855	1,253.4	999.1	0	0	46	5	0.1	0.0	-0.9	0	0	0	0	0.0	**	5	0	0%	**	→	
31 San José de Ocoa	6,181	5,179	927.4	776.8	0	0	45	9	0.1	0.0	-0.8	0	0	0	0	0.0	**	9	0	0%	**	→	
32 Santo Domingo	119,123	106,991	544.8	481.4	11	1	557	239	0.0	0.0	-0.6	1	0	18	17	7.1	0.0	213	1	18%	100%	↓	
Extranjera																**	**						→
TOTAL PAÍS	593,368	553,889	608.9	561.6	88	4	7,791	1,921	0.1	0.0	-0.8	4	0	63	41	2.1	0.0	738	2	22%	50%	→	

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

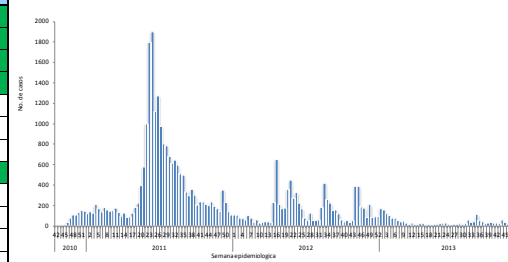
Alerta de brote

	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 14/12/2013



Semana Epidemiológica (SE) 50: fueron notificados en esta semana 04 casos sospechosos, no se ha confirmado casos por laboratorio a V. Cholerae. No se notificaron defunciones.

Las provincias: Santo Domingo (22), Santiago (17) y Azua (13), concentran el 74% 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%.

Acumulado SE 1-50/2013: 1,921 casos y de estos 41 defunciones, 738 casos fueron estudiados por laboratorio, 28% (161/580) de positividad entre las muestras procesadas, entre estas 15 muertes confirmadas.

Acumulados SE 1-50/2012: 7,791 casos, 63 defunciones, 1,847 casos analizados por laboratorio, 405 casos fueron confirmados, para un 22% de positividad y 18 muertes confirmadas.



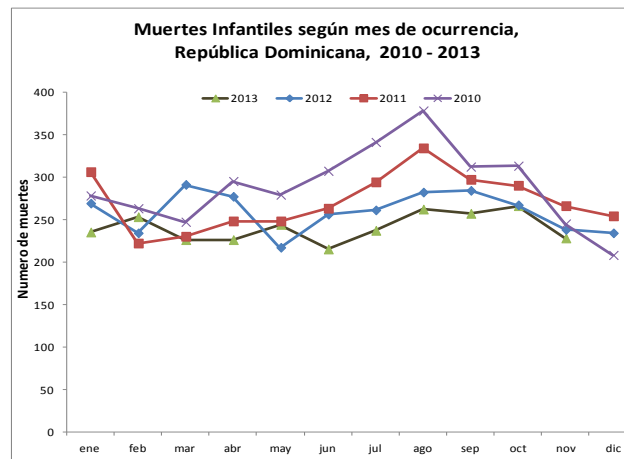
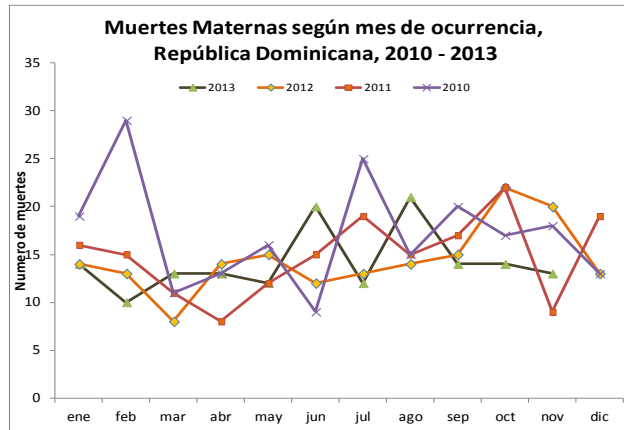
Red Programática: Prevención y control de la mortalidad y morbilidad materna y de la niñez
Responsable: Dirección General de Epidemiología
Programas involucrados: Dirección General Materno infantil

Muertes Maternas probables notificadas a la semana por provincia de residencia						Muertes infantiles notificadas a la semana por provincia de residencia				
Provincias	2012	2013	Acumulado al mes 2013	Var. % de casos		2012	2013	Acumulado al mes 2013	Var. % de casos	
		Semana 1 a					Semana 1 a			
		50	50	Diciembre			50	50	Diciembre	
01 Distrito Nacional	16	15	12	0	-20%	310	299	259	5	-13%
02 Azua	5	5	5	0	0%	66	65	49	2	-25%
03 Bahoruco	4	4	1	0	-75%	16	15	25	0	67%
04 Barahona	3	3	5	0	67%	62	56	69	0	23%
05 Dajabón	2	2	3	0	50%	19	19	16	0	-16%
06 Duarte	4	4	5	0	25%	66	64	48	3	-25%
07 Elías Piña	1	1	1	0	0%	15	15	9	0	-40%
08 El Seibo	1	1	2	0	100%	7	7	6	0	-14%
09 Espaillat	4	4	5	0	25%	47	47	57	1	21%
10 Independencia	3	3	1	0	-67%	12	12	9	0	-25%
11 La Altagracia	5	5	6	0	20%	62	61	61	0	0%
12 La Romana	9	9	2	0	-78%	81	78	62	1	-21%
13 La Vega	5	5	4	0	-20%	107	103	84	3	-18%
14 María Trinidad Sánchez	2	2	2	0	0%	21	21	28	0	33%
15 Monte Cristi	4	4	4	0	0%	53	52	46	0	-12%
16 Pedernales	0	0	1	0	**	7	7	7	0	0%
17 Peravia	2	2	4	0	100%	49	49	32	1	-35%
18 Puerto Plata	3	3	4	0	33%	99	92	84	0	-9%
19 Hermanas Mirabal	2	2	1	0	-50%	18	17	12	0	-29%
20 Samaná	0	0	2	0	**	22	21	20	1	-5%
21 San Cristóbal	16	15	7	1	-53%	180	176	184	1	-5%
22 San Juan de la Maguana	8	7	2	1	-71%	69	69	31	2	-55%
23 San Pedro de Macoris	5	5	7	1	40%	108	102	70	1	-31%
24 Sánchez Ramírez	1	1	1	0	0%	36	34	37	1	9%
25 Santiago	15	13	12	1	-8%	384	369	317	4	-14%
26 Santiago. Rodríguez	1	1	1	0	0%	15	14	26	0	86%
27 Valverde	6	6	6	1	0%	73	68	63	2	-7%
28 Monseñor Nouel	5	5	3	1	-40%	65	63	48	0	-24%
29 Monte Plata	3	3	6	1	100%	63	61	63	0	3%
30 Hato mayor	0	0	1	1	**	21	20	10	0	-50%
31 San José de Ocoa	2	2	0	0	-100%	18	16	8	0	-50%
32 Santo Domingo	38	37	48	1	30%	920	895	841	8	-6%
No reporta provincia de residencia	0	0	0	0	**	278	264	0	0	-100%
Total defunciones residentes	175	169	164	9	-3%	3369	3251	2681	36	-18%
Extranjera	0	0	1	0	**	18	16	5	0	-69%
TOTAL PAÍS	175	169	165	9	-2%	3387	3267	2686	36	-18%

Mortalidad Materna MM: En esta semana se notificaron cinco (5) muertes maternas (Cuatro corresponden a la SE-50). En el año 2013, se han notificado **165 MM. Siete (7) establecimientos notifican el 62% (102/165): Hosp. José María Cabral y Báez 19% (31), Hosp. Luis E. Aybar 12% (19), Maternidad Nuestra Sra. de la Altagracia 10% (17), Maternidad de Los Mina 10% (16), Hosp. Antonio Musa 5% (9), Hosp. Juan P. Pina 3% (5), Hosp. Jaime Mota 3% (5). Otros 46 establecimientos notifican el 38% (63/165).**

Mortalidad Infantil MI: en Diciembre se han notificado 14 caso de muerte en menores de un año. En lo que va de este periodo, el **82% (2686/3267) de las muertes han sido notificadas**, en relación a la misma semana del año 2012. Siete (07) centros notifican 76% de las muertes: **Centro M-I San Lorenzo de los Mina 17% (447), Infantil Robert Reid Cabral 15% (397) Hosp. Mat. Ntra. Sra. De La Altagracia 15% (394) sin notificación para esta semana, Hosp. Arturo Grullón 12% (328), José María Cabral y Báez 11% (298), Hosp. Luis Eduardo Aybar 3% (90), Hosp. Jaime Mota 3% (70), centros sin notificación para esta semana. Otros 69 centros notifican el 25%.**

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hosp. Dr. Antonio Musa	27	Puerperio	Insuficiencia respiratoria, tromboembolismo pulmonar	El Valle / Hato Mayor
Centro Médico Moderno	34	Puerperio	Sepsis, sangrado gastrointestinal, insuficiencia renal aguda	San Pedro de Macoris / San Pedro de Macoris
Hosp. José María Cabral y Báez	21	Puerperio	Aborto incompleto, anemia severa, aborto séptico	Santiago / Santiago
Maternidad Nuestra Sra. de la Altagracia	32	Puerperio	Síndrome de HELLP, shock hipovolémico, encefalopatía hepática, insuficiencia renal	Bajos de Haina / San Cristóbal





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 50		SE 1- 50		SE 50		SE 1- 50		SE 50		SE 1- 50		SE 50		SE 1- 50		SE 50		SE 1- 50		SE 50		SE 1- 50	
	SE 50	SE 1-50	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	17350	37%	22%	44%	42%	86	81	7411	7063	133	124	10359	8060	75	56	2848	3528	2	1	234	254	12	2	1386	1866
02 Azua	57	2850	77%	72%	83%	87%	77	17	2059	1783	1	2	71	1171	77	0	272	154	0	0	37	42	0	12	320	461
03 Baoruco	38	1900	42%	34%	62%	66%	9	8	464	616	0	1	38	102	3	10	374	305	0	0	26	29	0	0	131	233
04 Barahona	60	3000	80%	65%	87%	96%	23	18	1131	1378	0	4	33	260	11	5	376	731	1	0	24	44	0	2	342	275
05 Dajabón	34	1700	53%	50%	60%	80%	2	10	483	580	0	1	21	93	2	3	260	328	0	0	9	15	1	0	172	145
06 Duarte	104	5203	73%	47%	70%	76%	9	7	774	718	0	0	69	469	33	15	642	796	1	0	14	42	0	1	564	263
07Eliás Piña	31	1550	42%	45%	59%	68%	3	2	473	743	0	0	13	96	1	0	143	188	0	0	20	8	0	0	120	39
08 El Seibo	29	1451	97%	100%	96%	97%	11	8	569	448	2	2	81	148	4	3	350	317	1	0	28	13	0	2	133	79
09 Espaillat	46	2300	93%	85%	90%	56%	8	6	668	270	4	4	169	134	7	3	709	312	0	0	16	11	0	0	44	217
10 Independencia	33	1650	73%	73%	85%	84%	4	8	542	657	0	3	17	51	0	2	166	415	1	1	25	31	0	0	245	74
11 La Altagracia	79	3950	86%	89%	93%	82%	33	10	996	654	1	0	53	31	63	7	805	384	0	0	22	6	7	3	126	118
12 La Romana	39	1950	92%	100%	89%	94%	7	8	680	440	5	5	115	92	72	8	453	409	0	0	11	15	3	4	98	142
13 La Vega	97	4850	77%	66%	73%	77%	34	9	2157	1298	3	0	163	42	7	7	455	884	0	1	39	15	3	0	439	47
14 María Trinidad Sánchez	39	1950	85%	36%	83%	82%	4	0	540	499	1	13	34	282	1	2	454	757	0	0	20	44	0	0	75	113
15 Monte Cristi	45	2250	60%	84%	71%	94%	11	11	700	1178	1	1	65	156	2	20	240	563	1	0	20	34	0	0	116	112
16 Pedernales	16	800	31%	56%	52%	51%	4	1	242	243	0	0	14	19	1	4	195	113	1	1	10	15	0	0	160	116
17 Peravia	48	2400	92%	85%	91%	93%	7	3	577	485	3	0	49	41	3	3	306	304	2	0	43	19	0	1	245	412
18 Puerto Plata	70	3500	89%	91%	88%	93%	13	14	1407	1053	1	1	115	152	26	5	1136	1001	0	0	57	32	1	1	173	263
19 Hermanas Mirabal	33	1650	97%	94%	98%	93%	6	7	432	382	1	0	59	140	3	4	238	253	0	0	8	6	2	0	111	91
20 Samaná	36	1802	83%	42%	88%	92%	5	5	353	402	0	0	13	15	9	16	793	1283	0	0	6	15	0	0	73	88
21 San Cristóbal	113	5650	59%	96%	60%	95%	44	85	2047	4470	15	5	388	1004	13	13	736	1776	0	12	61	182	3	3	343	679
22 San Juan	77	3850	94%	87%	91%	93%	28	16	1324	1202	0	2	157	213	0	12	203	393	1	2	25	53	2	4	300	384
23 San Pedro de Macorís	75	3751	89%	100%	86%	96%	19	31	1440	1215	3	4	136	156	22	7	579	394	0	1	57	44	2	0	601	524
24 Sánchez Ramírez	48	2400	96%	85%	77%	92%	6	12	733	551	5	2	206	123	1	2	175	234	0	0	16	26	1	5	113	263
25 Santiago	143	7150	69%	29%	73%	66%	45	41	4162	3028	9	3	450	552	7	9	1297	1111	1	0	102	66	6	3	522	582
26 Santiago Rodríguez	29	1450	83%	83%	86%	80%	4	3	223	215	0	1	17	15	3	0	89	119	1	0	13	13	1	0	229	60
27 Valverde	54	2701	61%	81%	70%	79%	16	15	746	842	0	2	48	207	9	5	294	403	0	1	18	37	2	0	263	232
28 Monseñor Nouel	47	2350	74%	64%	78%	77%	3	7	553	587	0	0	55	51	2	2	290	229	0	0	15	11	0	1	130	217
29 Monte Plata	57	2850	60%	26%	60%	54%	25	13	1307	849	2	5	103	345	5	1	345	312	1	1	69	43	0	0	377	123
30 Hato Mayor	42	2100	100%	98%	99%	97%	11	5	829	490	0	1	51	86	8	5	488	420	0	0	23	13	1	0	250	271
31 San Jose de Ocoa	32	1600	94%	94%	93%	93%	6	4	268	300	3	2	66	29	2	0	137	72	0	1	18	5	0	6	57	210
32 Santo Domingo	325	16250	42%	18%	46%	43%	120	66	9023	7254	39	25	1687	1762	107	35	4967	4657	8	3	462	340	3	12	1194	1623
TOTAL PAIS	2323	116158	66%	56%	69%	71%	683	531	45313	41893	232	213	14915	16097	579	264	20815	23145	22	25	1548	1523	50	62	9452	10322

n.d.= no disponible

Cobertura de notificación semanal: al momento del corte habían notificado al sistema 1,301 centros de 2,323 esperados para un 56% de cobertura a nivel nacional.

Opportunidad: notificaron 1,163 de 2,323 esperados para un 50%. 14 provincias notificaron por encima del 80% (cobertura mínima esperada). Siendo la más baja el Monte Plata con un 12%.

La **conjuntivitis** presentó un aumento $\geq 25\%$ en centros de salud de las provincias de Dajabón (80%), Monseñor Nouel (57%), Sánchez Ramírez (50%), San Cristóbal (48%) y San Pedro de Macorís (39%); **hepatitis vírica aguda** en María T. Sánchez (92%); **enfermedad transmitida por alimentos** en San Juan (100%), Monte Cristi (90%), Baoruco (70%); **parotiditis viral** en San Cristóbal (100%) y Samaná (44%) y la **varicela** en Azua (100%) y Santo Domingo (75%).