



El Boletín Epidemiológico Semanal es el instrumento de difusión oficial que utiliza la MSP para dar a conocer la situación epidemiológica de los eventos sujetos a notificación obligatoria que se

Enfermedades/eventos de vigilancia individual

- *Cólera
- *Dengue Clásico\Hemorrágico\SSD
- * Difteria
- *Enfermedad Febril Eruptiva
- *Enfermedad Febril Respiratoria (ETI-IRAG)
- *Enfermedad Meningocócica
- *Exposición Rábica\Rabia Humana
- * Malaria
- *Meningitis todas las formas
- *Parálisis Flácida\Poliomielitis
- *Tétanos Neonatal
- *Tétanos otras edades
- *Tosferina
- *Sintomático respiratorio/Tuberculosis
- *Muerte Infantil
- *Muerte Materna

Volumen

Boletín semanal
10

Desde el (04/03/2012) al (10/03/2012)

Dirección

C\ Santo Tomas de Aquino # 1, esq. Correa y Cidrón, Zona Universitaria, Distrito Nacional, Rep. Dominicana

Teléfonos:

809-686-9140
809-686-7347
809- 686-5337
1-809-200-4091

Fax: 809-689-8395

Email: sespas1@claro.net.do

Web: www.sespasdigepi.gob.do

Contenido

Enfermedades transmitidas por vectores

Enfermedades transmitidas por contacto directo

Enfermedades zoonóticas
Enfermedades prevenibles por vacunas
Influenza y otros virus respiratorios
Mortalidad infantil y materna

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

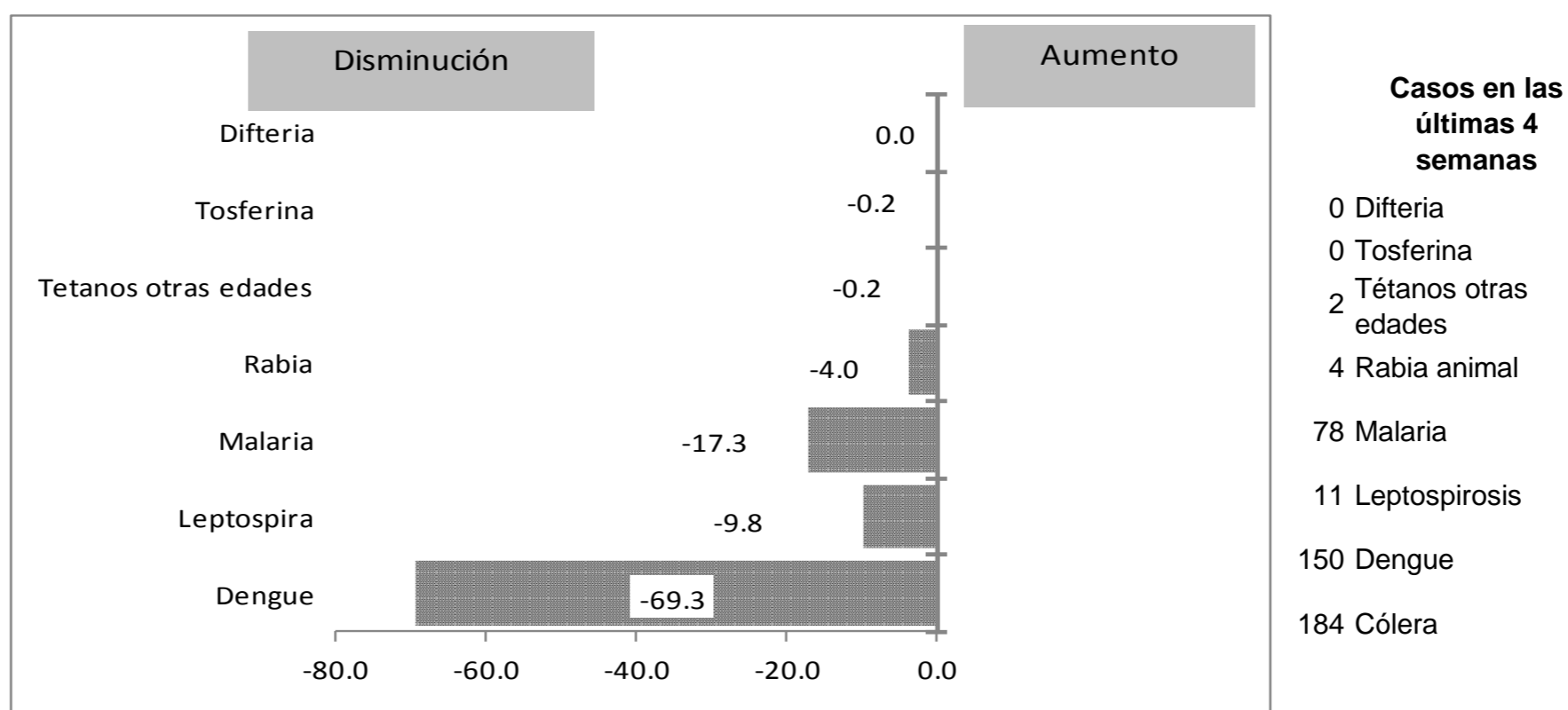
A nivel nacional la malaria, la rabia y la leptospirosis continúan bajo control comparando las últimas 4 semanas con el mismo período de cinco años anteriores.

El Dengue se mantiene en zona de alarma para esta semana. Las Provincias que tienen circulación activa en las últimas 4 semanas son: Puerto Plata, Independencia, Azua, Santo Domingo, San Cristóbal, San Pedro de Macorís, María Trinidad Sánchez y Distrito Nacional.

Las provincias con transmisión activa de leptospirosis en las últimas cuatro semanas son: Duarte, Distrito Nacional, Puerto Plata, Peravia, Sanchez Ramirez, Maria Trinidad Sanchez, y La Altagracia.

Los Hospitales con mas casos notificados de muertes maternas son la Maternidad Nuestra Sra. de La Altagracia (6), Hosp Luis E. Aybar (6), el Hospital Jose Ma Cabral y Báez (4) y el Hospital Vinicio Calventi (2).

Grafico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 10 de marzo 2012



Alerta y Respuesta Rápida

Eventos de importancia nacional: No se reportaron eventos.

Eventos de importancia internacional: No se reportaron eventos.



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



Red Programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

Responsable: Dirección General de Epidemiología

Programas involucrados: Dirección General de Epidemiología/ Programa Ampliado de Inmunizaciones

PROVINCIA	Meningitis (todas las formas)					Meningitis bacterianas								Enfermedad Meningocócica													
	Episodios		Tasas de incidencia x10.000 hab		Var. % de tasas	Numero de casos probables				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Numero de defunciones				Numero de casos probables		Tasa incidencia		Var. % de tasas	Numero de defunciones					
	SE 1- 10		SE 1- 10			SE 10	SE 1-10	SE 1-10	SE 1-10	SE 10	SE 1-10		SE 10	SE 1-10	SE 10	SE 1-10	SE 10	SE 1-10	SE 10	SE 1-10		SE 10	SE 1-10				
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012			
01 Distrito Nacional	110	37	5.1	1.7	-67%	0	0	3	0	1.4	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	0	0	1	0
02 Azua	0	1	0.0	0.2	**	0	0	1	0	2.1	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
03 Baoruco	0	1	0.0	0.4	**	0	0	0	1	0.0	4.4	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
04 Barahona	1	0	0.3	0.0	-100%	0	0	1	0	2.6	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0.0	0.0	**	0	0	2	0	15.4	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	1	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
07 Elías Piña	1	0	0.7	0.0	-100%	0	0	1	0	7.1	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
08 El Seibo	5	2	2.4	1.0	-60%	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	0	3	0.0	0.6	**	0	0	0	3	0.0	6.5	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
10 Independencia	4	0	3.7	0.0	-100%	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	2	0.0	0.4	**	0	0	1	1	2.2	2.2	-2%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
12 La Romana	5	1	1.0	0.2	-80%	1	1	1	2	2.1	4.1	98%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0	-100%	0	0	1	0	
14 María Trinidad Sánchez	1		0.4	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
15 Monte Cristi	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	1	0.0	4.2	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
16 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	0.0	**	0	0	0	0
17 Peravia	6	0	1.5	0.0	-100%	0	0	1	0	2.5	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
18 Puerto Plata	1	0	0.2	0.0	-100%	0	0	1	0	1.6	0.0	-100%	0	0	0	0	1	0	1	0	1.6	0.0	-100%	0	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	0.0	0.0	**	0	0	1	0	5.2	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	22	0	1.7	0.0	-100%	0	0	1	0	0.8	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
22 San Juan	1	0	0.2	0.0	-100%	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	2.1	0.0	**	0	0	0	1
23 San Pedro de Macorís	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	2	0.0	3.0	**	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	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
25 Santiago	13	20	0.6	1.0	52%	0	0	3	2	1.5	1.0	-34%	0	0	0	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	0	0	1	0	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
29 Monte Plata	3	0	0.7	0.0	-100%	0	0	1	1	2.4	2.4	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
30 Hato Mayor	1	1	0.6	0.6	-1%	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
31 San Jose de Ocoa	0	0	0.0	0.0	**	1	0	1	0	7.5	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
32 Santo Domingo	14	2	0.3	0.0	-86%	2	1	8	3	1.9	0.7	-63%	1	0	2	0	0	1	2	2	0.5	0.5	-2%	0	0	1	1
Extranjera					**							**	0	0	0	0	0	0	0			**	0	0	0	0	
TOTAL PAIS	189	70	1.0	0.4	-63%	4	2	27	16	1.4	0.8	-41%	1	0	3	0	1	1	6	3	0.3	0.2	-51%	0	0	4	2

Meningitis Bacteriana: se notificaron dos casos de meningitis correspondientes a esta semana, ambas femeninas, atendidas en el Hospital Robert Reid Cabral, la primera tiene 3 meses de edad, procedente de La Romana, FIS 8/03/2012 con fiebre y movimientos involuntarios, el LCR es traumático con algunos polimorfonucleares, Dx de ingreso Meningitis Parcialmente tratada, el segundo caso tiene 1 mes y 21 días de edad, procedente de Santo Domingo Oeste, FIS 08/03/2012, con fontanelas abombadas y vómitos, la muestra de LCR se coaguló se detecta proteínas 527 mg/dl y glucosa 60 mg/dl sugerente de meningitis bacteriana. Hasta la fecha se han notificado 16 casos de meningitis bacteriana. Las Meningitis todas las formas captadas por el SAT detectan un aumento en un 52% en la provincia de Santiago.

Enfermedad Meningocócica: se notificó una defunción probable por meningitis meningocócica correspondiente a esta semana, se trata de un masculino de 3 meses de edad fallecido el 12/03/2012, procedente de Manoguayabo, Santo Domingo Oeste, FIS 6/03/2012 con fiebre, vómitos, púrpura, diarrea, dificultad respiratoria, atendido en el Hospital Robert Reid Cabral referido del Hospital general de Engombe, el LCR fue traumático en el se detecta proteínas 56 mg/dl y glucosa 72 mg/dl hasta la fecha tenemos acumulado tres casos probables y tres defunciones probables.

(**) No casos año previo

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				Var. % de casos	Alerta y tendencia	Número de defunciones			
	SE 10 2011	SE 10 2012	SE 1-10 2011	SE 1-10 2012	SE 1-10 2011	SE 1-10 2012			SE 10 2011	SE 10 2012	SE 1-10 2011	SE 1-10 2012		SE 10 2011	SE 10 2012	SE 1-10 2011	SE 1-10 2012	SE 10 2011	SE 10 2012	SE 1-10 2011	SE 1-10 2012	SE 10 2011	SE 10 2012	SE 1-10 2011	SE 1-10 2012			SE 10 2011	SE 10 2012	SE 1-10 2011	SE 1-10 2012
01 Distrito Nacional	0	0	5	1	0.6	0.1	-80%	→	213	176	2249	1878	-16%	0	0	0	0	0	1	115	30	0	0	0	2	100%	→	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	9	4	65	58	-11%	0	0	0	0	1	0	14	8	0	0	0	1	100%	→	0	0	0	0
03 Baoruco	0	0	0	1	0.0	1.1	**	→	8	1	78	27	-65%	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	11	2	103	69	-33%	0	0	0	0	0	0	19	11	0	0	0	5	100%	→	0	0	0	1
05 Dajabón	0	0	0	1	0.0	1.9	**	→	0	0	20	10	-50%	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	→	1	0	53	30	-43%	0	0	0	0	0	0	65	21	0	0	1	5	80%	→	0	0	0	0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	1	2	13	32	146%	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
08 El Seibo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	7	4	56	47	-16%	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
09 Espailat	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	3	3	38	28	-26%	0	0	0	0	0	1	36	11	0	0	0	2	100%	→	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	6	6	47	49	4%	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	7	0	34	41	21%	0	0	0	0	0	1	14	4	0	0	1	1	0%	→	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	11	4	123	55	-55%	0	0	0	0	0	0	13	2	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	22	4	166	108	-35%	0	0	0	0	0	0	51	9	0	0	3	3	0%	→	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	3	0	35	30	-14%	0	0	0	0	1	0	15	5	0	0	0	1	100%	→	0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	5	4	52	53	2%	0	0	0	0	0	1	19	1	0	0	1	0	**	→	0	0	1	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	0	6	16	23	44%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	1	0	0.6	0.0	-100%	→	12	20	109	132	21%	0	0	0	0	0	0	9	1	0	0	0	1	100%	→	0	0	0	0
18 Puerto Plata	1	0	1	0	0.4	0.0	-100%	→	26	18	194	183	-6%	0	0	0	0	1	0	37	10	0	0	3	1	-200%	→	0	0	0	1
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	1	4	25	65	160%	0	0	0	0	0	0	58	10	0	0	1	1	0%	→	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	1	34	64	88%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	3	4	0.6	0.8	31%	→	60	43	409	409	0%	0	0	0	0	0	0	34	4	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
22 San Juan	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	1	7	82	80	-2%	0	0	0	0	0	0	7	5	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	0	0.8	0.0	-100%	→	21	27	427	406	-5%	0	0	0	0	0	0	40	9	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	6	5	53	55	4%	0	0	0	0	0	0	12	5	0	0	0	1	100%	→	0	0	0	0
25 Santiago	0	0	2	0	0.2	0.0	-100%	→	56	33	447	431	-4%	0	0	0	0	0	0	90	16	0	0	7	5	-40%	→	0	0	1	0
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	0	0	11	11	0%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	**	→	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	5	6	13	42	223%	0	0	0	0	0	0	11	2	0	0	0	1	100%	→	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	1	30	42	40%	0	0	0	0	0	0	17	3	0	0	1	0	**	→	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	11	14	104	116	12%	0	0	0	0	0	1	22	3	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	11	5	102	39	-62%	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	1	0	**	→	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	0	4	57	38	-33%	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
32 Santo Domingo Extranjera	2	0	11	7	0.6	0.4	-37%	→	47	27	469	349	-26%	0	0	0	0	1	0	217	38	1	0	4	2	-100%	→	0	0	0	0
TOTAL PAIS	3	0	26	14	0.3	0.2	-47%		568	431	5714	5000	-12%	0	0	0	0	5	5	950	211	1	0	24	32	25%	0	0	2	2	

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

Rabia: en esta semana se reportaron (11) casos sospechosos de rabia animal (7) provenientes de la provincia Santo Domingo (4 de Santo Domingo Norte, 2 de Santo Domingo Este y 1 de Santo Domingo Oeste), (1) del Distrito Nacional, (1) Dajabón, (1) San Pedro de Macorís y (1) del Seibo. El mayor número de casos en las últimas cuatro semanas se registró en la provincia de Santo Domingo además de presentar una tendencia al aumento. A la fecha el sistema de vigilancia ha captado 14 casos de rabia animal.

Leptospirosis: durante esta semana se notificaron 24 casos sospechosos, de estos cinco (5) corresponden a esta semana por FIS. El total acumulado de casos notificados durante el presente año es de 211 casos sospechosos y 18 defunción sospechosos. Las provincias con transmisión activa en las últimas cuatro semanas son: Duarte, Distrito Nacional, Puerto Plata, Peravia, Sanchez Ramirez, Maria Trinidad Sanchez, y La Altagracia. Hasta la fecha tenemos treinta y dos (32) casos y dos (2) defunciones probables. Los serovares prevalentes presentes en lo que va del año es el Ictero (7 casos), Hebdomadi (3 casos), Castellonis y canicola (1 caso C/u).

(**) No casos año previo



República Dominicana
Ministerio de Salud Pública
Dirección General de Epidemiología
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica
Boletín epidemiológico semanal 10 año 2012



Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

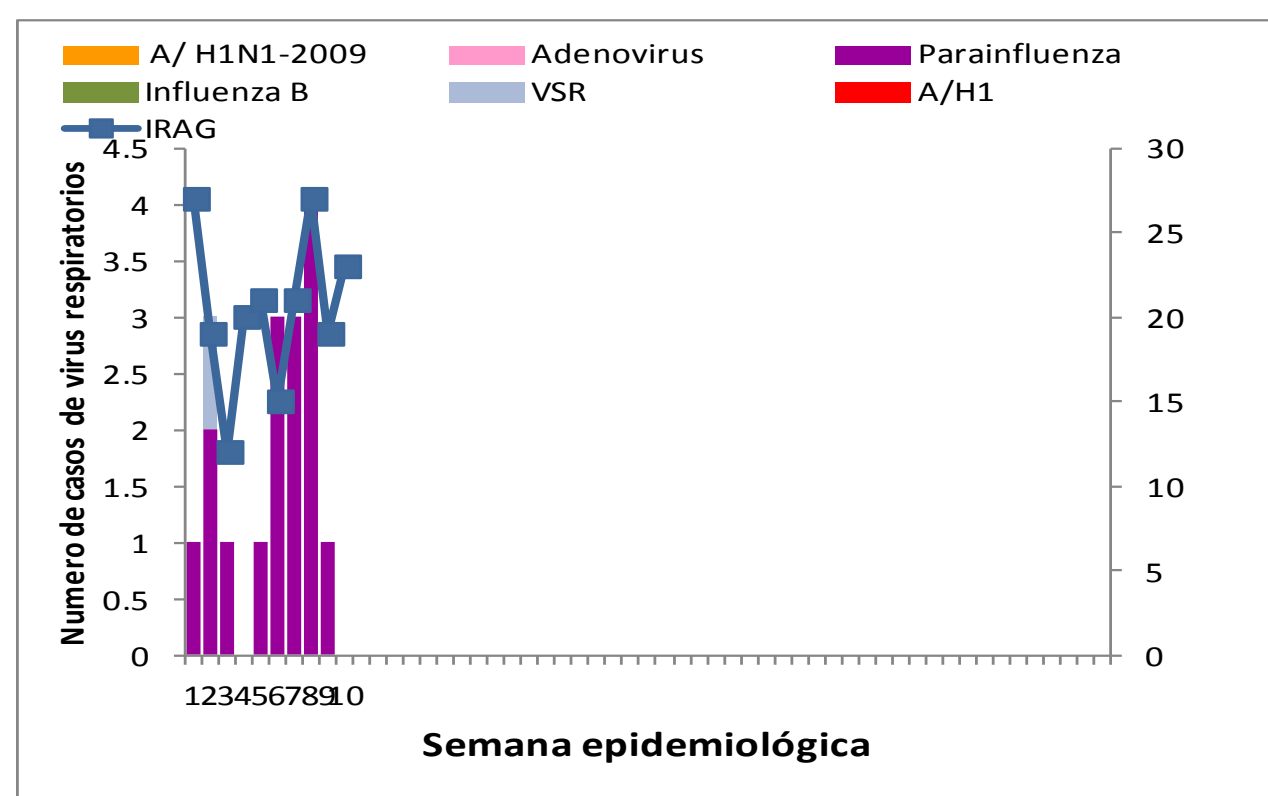
Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

Vigilancia de Influenza y otros virus respiratorios

Enfermedad febril respiratoria aguda

PROVINCIA	2011		2012		Var, % de tasas
	Casos	Tasas por 10,000 habitantes	Casos	Tasas por 10,000 habitantes	
01 Distrito Nacional	55598	2566.88	50726	2312.59	-10%
02 Azua	14439	3067.27	12546	2636.62	-14%
03 Baoruco	8541	3814.42	5704	2515.99	-34%
04 Barahona	12036	3094.65	10668	2721.15	-12%
05 Dajabón	6236	4814.01	4479	3437.15	-29%
06 Duarte	19059	3294.41	13471	2316.40	-30%
07 Elías Piña	4154	2969.26	3905	2768.33	-7%
08 El Seibo	7810	3786.63	8200	3930.24	4%
09 Espaillat	17205	3746.92	14619	3162.32	-16%
10 Independencia	6543	6072.50	6031	5517.84	-9%
11 La Altagracia	8269	1831.45	7307	1582.47	-14%
12 La Romana	5922	1234.59	5282	1087.53	-12%
13 La Vega	28749	3447.12	22979	2730.03	-21%
14 María Trinidad Sánchez	9398	3432.82	7068	2570.04	-25%
15 Monte Cristi	13871	5913.15	10301	4351.36	-26%
17 Pedernales	2982	5996.98	2481	4916.80	-18%
17 Peravia	17156	4347.69	15534	3881.62	-11%
18 Puerto Plata	26442	4167.45	24337	3808.44	-9%
19 Hermanas Mirabal	9065	4554.57	8442	4230.15	-7%
20 Samaná	3721	1939.54	4501	2324.48	20%
21 San Cristóbal	27207	2102.45	30512	2313.65	10%
22 San Juan	15588	3308.65	16087	3420.82	3%
23 San Pedro de Macorís	18791	2858.42	15857	2379.60	-17%
24 Sánchez Ramírez	14901	4945.98	12058	3992.74	-19%
25 Santiago	43640	2139.47	40806	1973.96	-8%
26 Santiago Rodríguez	2001	1901.29	4503	4290.46	126%
27 Valverde	10621	2865.13	10091	2687.64	-6%
28 Monseñor Nouel	11644	3074.00	11166	2911.82	-5%
29 Monte Plata	12401	3029.47	11272	2721.87	-10%
30 Hato Mayor	10676	6083.52	10385	5887.83	-3%
31 San José de Ocoa	7607	5710.63	6171	4629.67	-19%
32 Santo Domingo	70479	1638.73	55012	1257.91	-23%
Total PAIS	522752	2715.43	246126	1262.79	-53%

Número de casos de virus respiratorios por tipo y de infección respiratoria aguda grave detectados a través de la vigilancia centinela, SE 10 del 2012



IRA: hasta esta semana se han notificado al sistema 462, 501 episodios de Infección Respiratoria Aguda, continúa el incremento en mas de un >25% en Santiago Rodríguez. Se atendieron 37,915 casos con una cobertura de un 49%. No se identificó la circulación de Virus mediante laboratorio.



República Dominicana
Vice ministerio de Salud Colectiva
 Dirección General de Epidemiología



Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

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

Provincia	Enfermedad diarreica aguda											Cólera											Alerta y tendencia	
	Episodios		Tasas de incidencia x 10,000 hab		Casos sospechosos				Tasa de Incidencia x 100 hab		Var. % de tasas	Número de defunciones				Letalidad *		Casos hospitalizados		Número de casos investigados por el laboratorio		% Casos positivos		
	SE 1-10 2011	2012	SE 1-10 2011	2012	SE 10 2011	SE 1-10 2012	SE 1-10 2011	SE 1-10 2012	SE 10 2011	SE 1-10 2012		SE 1 a la 9 2011	SE 1-10 2012	SE 1 a la 9 2011	SE 1-10 2012	SE 1 a la 9 2011	SE 1-10 2012	SE 1 a la 9 2011	SE 1-10 2012	SE 1 a la 9 2011	SE 1-10 2012	SE 1 a la 9 2011		SE 1-10 2012
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012		2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011		2012
01 Distrito Nacional	55545	51255	2564.4	2336.7	35	1	215	212	0.1	0.1	0.0	0	0	3	2	0.9	0.0	182	1	23	0	9%	**	→
02 Azua	14560	12897	3093.0	2710.4	7	0	43	2	0.1	0.0	-1.0	0	0	0	0	0.0	**	2	0	1	0	0%	**	→
03 Baoruco	8541	5736	3814.4	2530.1	1	0	49	0	0.2	0.0	-1.0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	**	**	→
04 Barahona	12230	9550	3144.5	2436.0	0	0	14	7	0.0	0.0	-0.5	0	0	0	0	0.0	**	7	0	7	0	29%	**	→
05 Dajabón	6236	4479	4814.0	3437.1	0	0	18	0	0.1	0.0	-1.0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	**	**	→
06 Duarte	18850	13836	3258.3	2379.2	0	0	9	39	0.0	0.1	3.3	0	0	0	0	0.0	**	37	0	26	0	23%	**	→
07 Elías Piña	4154	3855	2969.3	2732.9	1	0	45	14	0.3	0.1	-0.7	0	0	2	0	0.0	**	14	0	0	0	**	**	→
08 El Seibo	7810	8200	3786.6	3930.2	8	0	27	0	0.1	0.0	-1.0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	**	**	→
09 Espailat	17205	14619	3746.9	3162.3	0	0	43	5	0.1	0.0	-0.9	0	0	1	0	0.0	**	5	0	4	0	0%	**	→
10 Independencia	6697	5696	6215.4	5211.3	3	0	57	3	0.5	0.0	-0.9	0	0	1	0	0.0	**	3	0	3	0	0%	**	→
11 La Altagracia	7730	7070	1712.1	1531.1	0	0	18	4	0.0	0.0	-0.8	0	0	2	1	25.0	**	4	0	2	0	50%	**	→
12 La Romana	6626	6169	1381.4	1270.2	7	0	21	1	0.0	0.0	-1.0	0	0	0	0	0.0	**	1	0	1	0	0%	**	→
13 La Vega	28691	23214	3440.2	2757.9	1	0	14	5	0.0	0.0	-0.6	0	0	0	0	0.0	**	5	0	5	0	20%	**	→
14 María Trinidad Sánchez	9426	7199	3443.0	2617.7	0	0	1	26	0.0	0.1	24.9	0	0	0	1	3.8	**	20	0	7	0	57%	**	→
15 Monte Cristi	13871	10230	5913.2	4321.4	8	0	88	0	0.4	0.0	-1.0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	**	**	→
16 Pedernales	2982	2481	5997.0	4916.8	13	0	55	0	1.1	0.0	-1.0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	**	**	→
17 Peravia	17495	15616	4433.6	3902.1	3	0	7	3	0.0	0.0	-0.6	0	0	0	0	0.0	**	3	0	3	0	0%	**	→
18 Puerto Plata	26403	24273	4161.3	3798.4	1	0	38	25	0.1	0.0	-0.3	0	0	3	0	0.0	**	25	0	17	0	59%	**	→
19 Hermanas Mirabal	9037	8215	4540.5	4116.4	0	0	6	3	0.0	0.0	-0.5	0	0	0	0	0.0	**	3	0	3	0	0%	**	→
20 Samaná	3556	4190	1853.5	2163.9	0	0	3	0.0	0.0	**	**	0	0	0	0	0.0	**	3	0	3	0	33%	**	→
21 San Cristóbal	27207	30452	2102.4	2309.1	18	1	103	20	0.1	0.0	-0.8	0	0	1	0	0.0	0.0	17	1	8	0	0%	**	→
22 San Juan	15588	15989	3308.6	3400.0	14	0	130	47	0.3	0.1	-0.6	0	0	1	0	0.0	**	30	0	4	0	25%	**	→
23 San Pedro de Macorís	18791	16677	2858.4	2502.7	0	1	3	6	0.0	0.0	1.0	0	0	0	0	0.0	0.0	6	1	6	1	50%	0	→
24 Sánchez Ramírez	14901	12058	4946.0	3992.7	0	0	4	0	0.0	0.0	-1.0	0	0	2	0	**	**	0	0	0	0	**	**	→
25 Santiago	43301	40651	2122.9	1966.5	20	6	197	39	0.1	0.0	-0.8	0	0	5	0	0.0	0.0	36	6	23	6	4%	0%	→
26 Santiago Rodríguez	2001	4503	1901.3	4290.5	0	0	4	8	0.0	0.1	1.0	0	0	0	0	0.0	**	8	0	8	0	25%	**	→
27 Valverde	10140	9721	2735.4	2589.1	6	0	64	1	0.2	0.0	-1.0	0	0	1	0	0.0	**	0	0	0	0	**	**	→
28 Monseñor Nouel	11644	11277	3074.0	2940.8	1	0	54	23	0.1	0.1	-0.6	0	0	0	0	0.0	**	22	0	10	0	0%	**	→
29 Monte Plata	12244	11169	2991.1	2697.0	0	0	4	3	0.0	0.0	-0.3	0	0	0	0	0.0	**	3	0	2	0	0%	**	→
30 Hato Mayor	10676	10385	6083.5	5887.8	0	0	5	0	0.0	0.0	-1.0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	**	**	→
31 San José de Ocoa	7607	6171	5710.6	4629.7	1	0	17	7	0.1	0.1	-0.6	0	0	0	0	0.0	**	6	0	4	0	0%	**	→
32 Santo Domingo	69173	54058	1608.4	1236.1	6	13	167	200	0.0	0.0	0.2	0	1	5	6	3.0	7.7	181	10	131	13	11%	8%	→
Extranjera					0		9					0	0	0		**	**	0	0	0	0	**	**	→
TOTAL PAIS	520918	461891	2705.9	2369.8	154	22	1,529	706	0.1	0.0	-0.5	0	1	27	10	1.4	4.5	623	19	301	20			

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

88.2

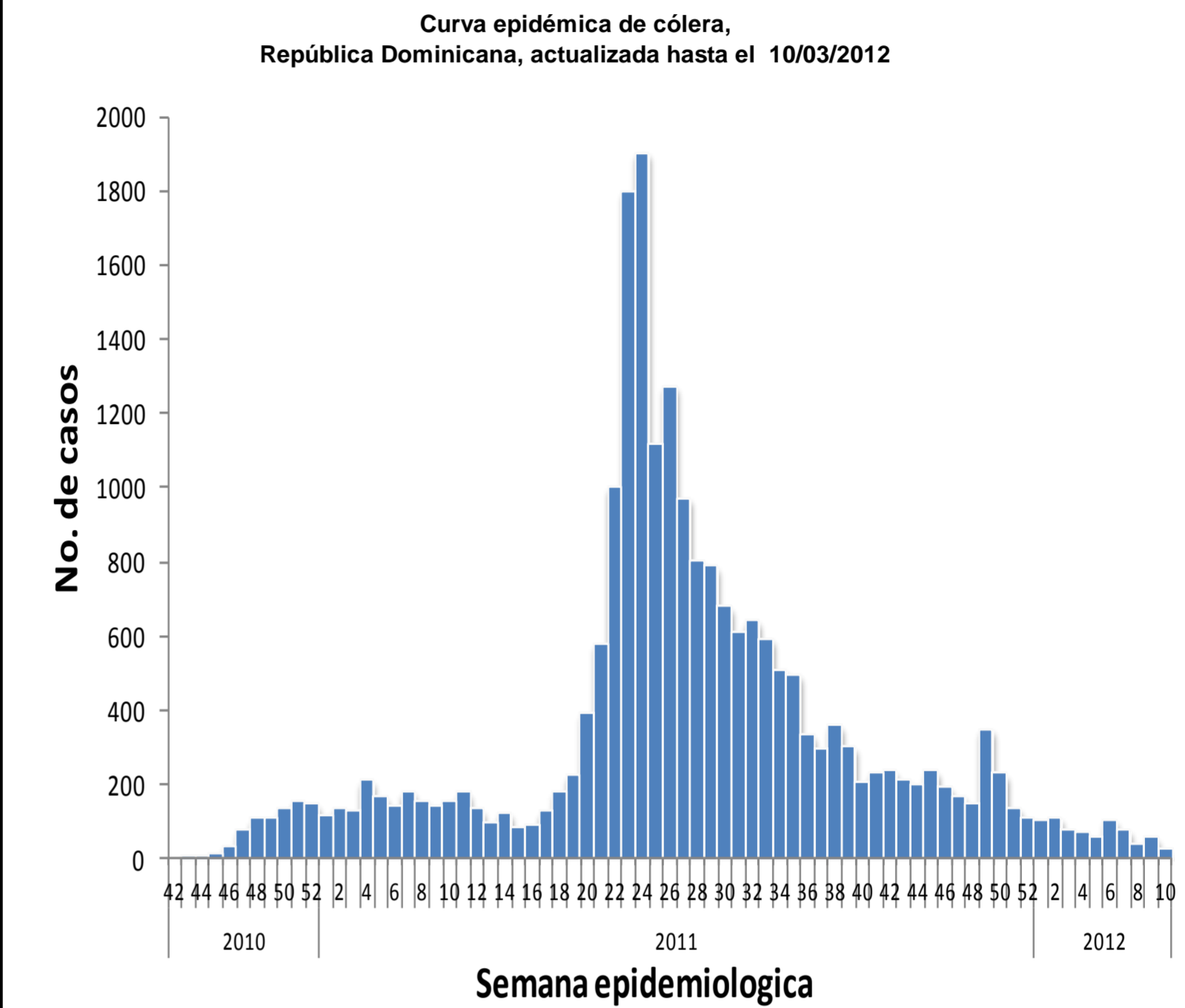
43

91

Alerta de brote	
[White]	No se ha demostrado circulación en las últimas dos semanas
[Green]	Se ha identificado casos aislados en las últimas dos semanas o brotes de enfermedad diarreica aguda
[Yellow]	Dos o mas comunidades con casos confirmados aislados
[Red]	Dos o mas casos con vínculo epidemiológico

Tendencia

→ Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución



Cólera: en esta semana se han notificado 22 casos sospechosos y se han estudiado por laboratorio 19 casos solo un 5% (1 caso) de positividad a *V. cholerae*. Las provincias Santo Domingo y Santiago concentran la mayor cantidad de casos. La variación porcentual de las tasas de incidencia, por 100 de los casos de cólera acumulados del 2012 comparado con el mismo período del 2011 muestra una reducción de 50%.

El Instituto de Patología Forense notifica una defunción sospechosa en una mujer de 40 años de edad, residente en Santo Domingo Este, con resultado negativo a *V. cholerae* y recibió asistencia médica en el H. Luis E. Aybar.

Hasta la fecha desde que inició la epidemia en el año 2010, se han notificado 22,331 casos sospechosos, 388 defunciones sospechosas y 162 defunciones fueron confirmadas a *V. cholerae*.



República Dominicana
Ministerio de Salud Pública
Dirección General de Epidemiología

Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Boletín Epidemiológico Semanal 10 2012

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

Responsable: Dirección General de Epidemiología

Programas involucrados: Dirección General Materno infantil

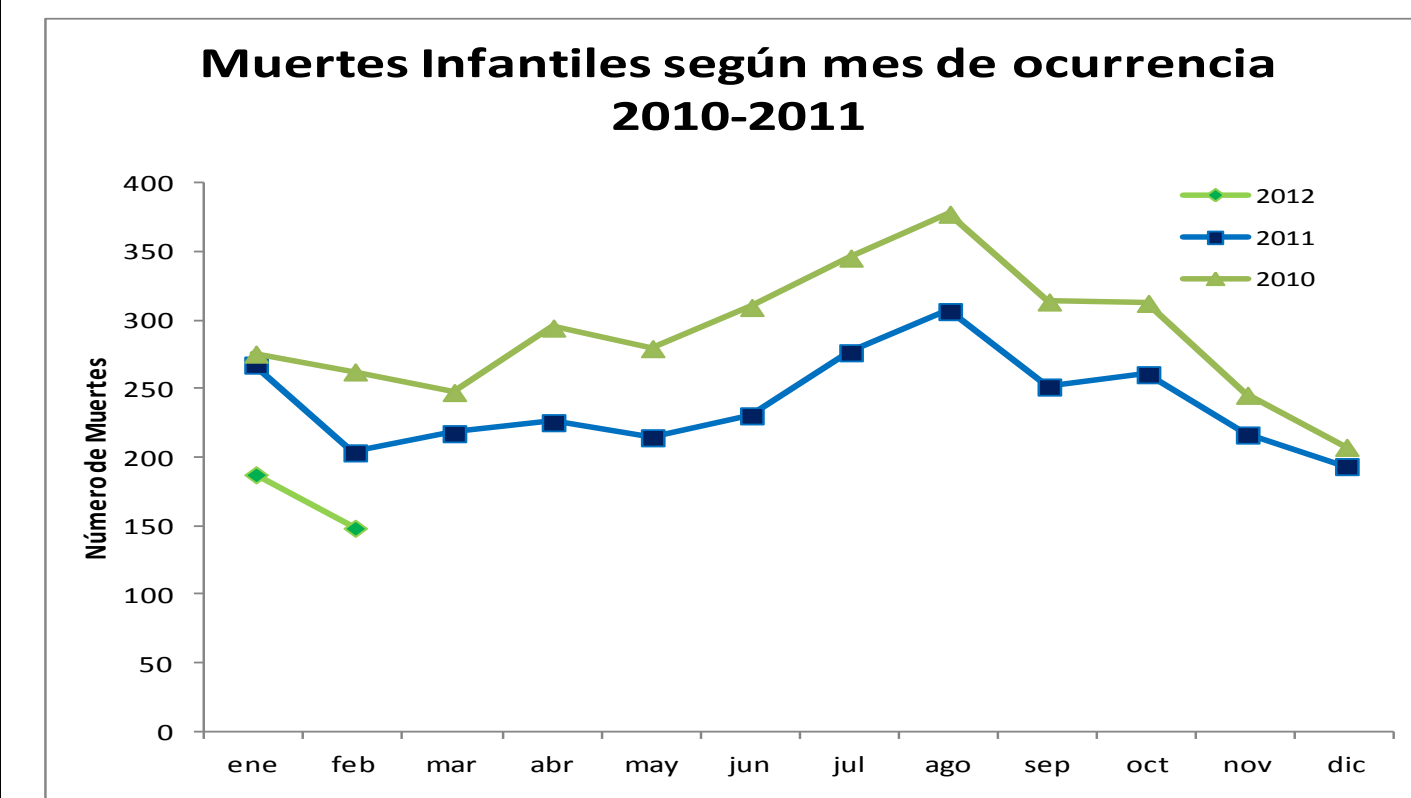
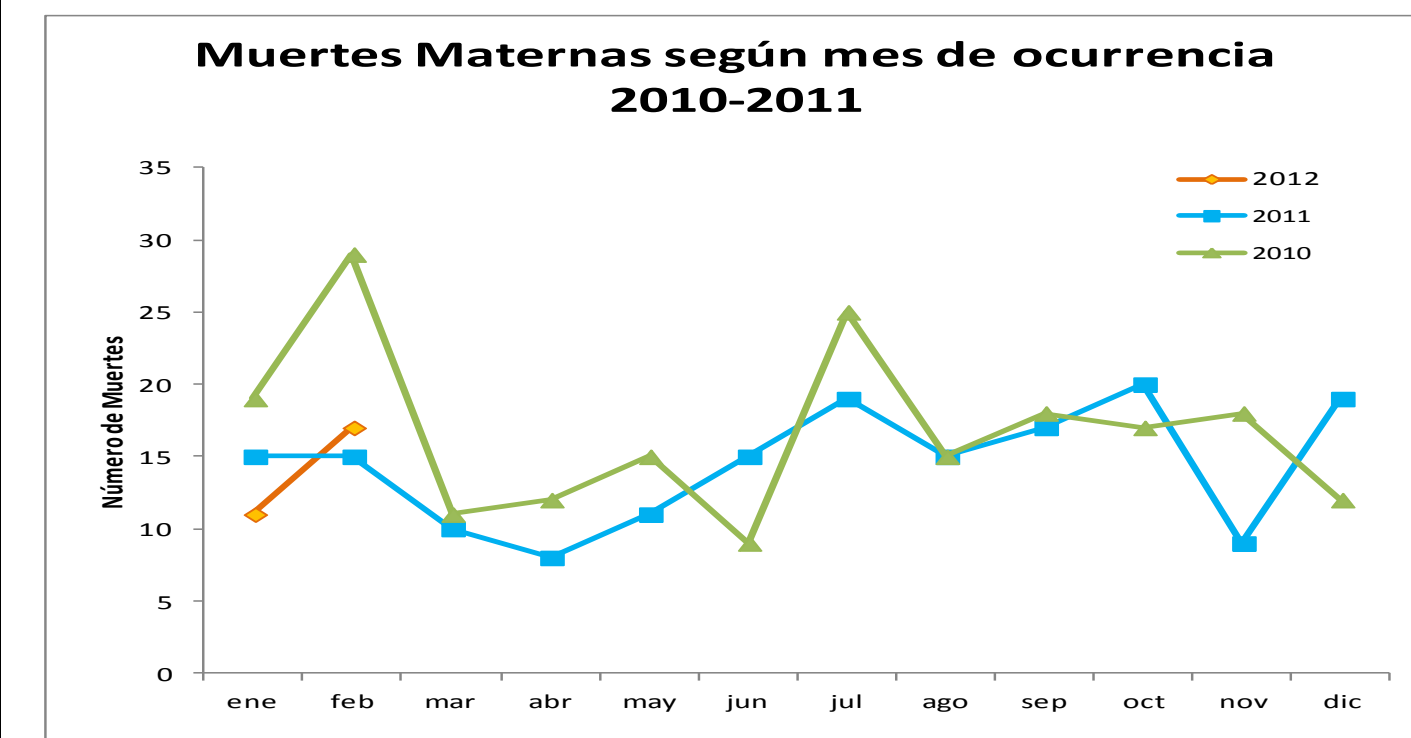


Muertes Maternas probables notificadas a la semana por provincia de residencia						Muertes infantiles notificadas a la semana por provincia de residencia				
Provincias	2011	2011	2012	Acumulado al mes 2012	Var. % de casos	2011	2011	2012	Acumulado al mes 2012	Var. % de casos
		Semana 1 a	Semana 1 a				Semana 1 a	Semana 1 a		
		10	10	febrero			10	10	febrero	
01 Distrito Nacional	17	5	2	0	-60%	253	37	28	2	-24%
02 Azua	1	0	2	1	**	50	6	7	2	17%
03 Bahoruco	1	0	0	0	**	33	5	0	0	-100%
04 Barahona	1	0	0	0	**	80	18	5	0	-72%
05 Dajabón	1	1	0	0	-100%	16	2	5	0	150%
06 Duarte	3	1	1	0	0%	50	13	6	0	-54%
07 Elías Piña	1	1	0	0	-100%	10	4	0	0	-100%
08 El Seibo	1	0	0	0	**	10	5	3	1	-40%
09 Espaillat	0	0	0	0	**	52	8	7	0	-13%
10 Independencia	1	0	1	0	**	17	3	1	0	-67%
11 La Altagracia	5	2	2	0	0%	62	12	3	1	-75%
12 La Romana	8	1	1	0	0%	24	6	2	0	-67%
13 La Vega	4	1	1	0	0%	98	21	20	1	-5%
14 María Trinidad Sánchez	3	0	0	0	**	38	8	2	0	-75%
15 Monte Cristi	1	1	1	0	0%	43	7	7	1	0%
16 Pedernales	0	0	0	0	**	3	0	1	0	**
17 Peravia	5	0	0	0	**	49	11	8	2	-27%
18 Puerto Plata	2	1	0	0	-100%	70	15	14	1	-7%
19 Hermanas Mirabal	1	0	1	1	**	16	4	2	0	-50%
20 Samaná	3	0	0	0	**	21	5	2	0	-60%
21 San Cristóbal	8	1	1	0	0%	158	40	11	1	-73%
22 San Juan de la Maguana	2	0	0	0	**	35	9	2	0	-78%
23 San Pedro de Macorís	11	3	0	0	-100%	108	13	20	0	54%
24 Sánchez Ramírez	1	0	0	0	**	40	8	5	1	-38%
25 Santiago	19	5	1	0	-80%	400	84	71	5	-15%
26 Santiago. Rodríguez	1	0	0	0	**	18	3	4	0	33%
27 Valverde	3	1	1	0	0%	57	13	3	0	-77%
28 Monseñor Nouel	6	1	0	0	-100%	37	8	5	2	-38%
29 Monte Plata	6	2	0	0	-100%	62	10	6	0	-40%
30 Hato mayor	5	0	0	0	**	16	3	5	0	67%
31 San José de Ocoa	1	0	1	0	**	7	3	3	0	0%
32 Santo Domingo	50	8	10	0	25%	741	128	99	12	-23%
No reporta provincia de residencia	0	0	0	0	**	184	52	9	0	-83%
Total defunciones residentes	172	35	26	2	-26%	2858	564	366	32	-35%
Extranjera	1	0	0	0	**	22	2	1	1	-50%
TOTAL PAÍS	173	35	26	2	-26%	2880	566	367	33	-35%

Mortalidad Materna MM: en esta semana se notificaron tres casos de muertes maternas, para un acumulado de 24 muertes hasta la fecha. Los hospitales con mas casos notificados son la Maternidad Ntra Sra de la Altagracia (6), Hospital Luis E. Aybar (6), Hospital Jose Maria Cabral y Baez (3) y el Hospital Vinicio Calventi (2).

Mortalidad Infantil MI: en esta semana se notificaron 18 casos de MI, todos corresponden a esta semana.

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital Jose Ma. Cabral y Baez	20	Emabrazo	Sepsis urinarias, preeclampsia severa	Salcedo, Hermanas Mirabal
Hospital Central de las Fuerzas Armadas	18	Puerperio	Sepsis puerperal	Azua, Azua





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 10		SE 1- 10		SE 10		SE 1- 10		SE 10		SE 1- 10		SE 10		SE 1- 10		SE 10		SE 1- 10		SE 10		SE 1- 10	
	SE 9	SE 1-9	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
01 Distrito Nacional	341	3410	42%	25%	42%	38%	188	105	1948	1503	150	122	1268	1374	333	18	1474	632	8	1	87	47	74	116	448	351
02 Azua	56	560	77%	52%	68%	74%	63	9	479	221	1	0	25	9	2	1	126	16	1	0	49	6	12	6	118	43
03 Baoruco	38	380	61%	11%	73%	53%	7	0	127	67	1	0	2	5	6	0	89	74	0	0	3	3	24	1	56	41
04 Barahona	60	600	78%	45%	76%	72%	28	15	217	144	1	0	15	6	8	2	150	49	0	0	13	0	1	8	30	50
05 Dajabón	33	330	85%	55%	88%	64%	12	9	91	76	2	0	11	6	2	0	55	61	1	0	1	0	8	0	19	9
06 Duarte	92	920	73%	20%	74%	58%	51	3	253	128	3	1	32	10	10	0	85	80	0	0	5	1	2	0	63	35
07 Elías Piña	31	310	68%	55%	69%	67%	3	7	49	80	1	0	3	7	0	0	5	20	0	1	0	5	2	1	15	25
08 El Seibo	28	271	96%	100%	95%	100%	9	11	78	83	0	4	18	19	11	3	57	67	2	1	6	1	2	8	21	33
09 Esppailat	43	430	100%	98%	98%	96%	24	9	152	87	10	4	60	48	10	7	84	106	0	2	2	5	7	2	55	17
10 Independencia	33	330	79%	45%	77%	71%	6	4	41	62	0	0	6	1	3	1	31	13	1	1	12	3	14	0	192	212
11 La Altagracia	79	790	58%	89%	76%	92%	32	12	207	180	3	2	6	6	4	7	82	136	2	0	19	1	4	29	41	47
12 La Romana	40	400	73%	68%	73%	62%	9	16	162	96	1	2	30	18	11	17	96	56	0	0	6	1	7	0	34	9
13 La Vega	93	930	71%	25%	69%	51%	41	18	441	312	5	3	54	34	11	1	161	46	3	0	18	2	27	4	174	36
14 María Trinidad Sánchez	38	380	89%	24%	89%	66%	14	2	138	51	2	0	6	2	14	0	119	103	0	0	2	0	2	0	55	13
15 Monte Cristi	44	440	86%	70%	86%	78%	30	11	179	127	0	3	5	11	8	2	127	78	8	1	16	11	15	3	236	22
16 Pedernales	16	160	63%	56%	61%	60%	3	7	69	40	0	0	1	2	1	1	194	22	0	0	4	1	2	0	12	9
17 Peravia	45	450	84%	84%	83%	95%	16	6	141	129	1	0	16	16	10	4	185	40	0	2	20	7	25	4	122	37
18 Puerto Plata	68	680	66%	78%	69%	86%	27	24	267	210	2	7	21	17	20	27	207	224	1	1	11	15	21	6	106	37
19 Hermanas Mirabal	33	330	91%	94%	92%	99%	9	9	95	67	1	0	10	10	8	1	48	47	0	0	1	1	7	5	56	25
20 Samaná	36	360	86%	31%	87%	73%	13	3	138	62	0	0	7	3	27	9	188	128	1	0	3	0	14	0	43	807
21 San Cristóbal	85	850	74%	75%	72%	82%	38	53	296	398	6	5	52	57	27	16	963	214	0	2	11	16	20	10	139	89
22 San Juan	78	780	79%	79%	80%	83%	23	20	295	180	2	1	52	38	1	3	55	26	0	1	2	8	10	13	117	71
23 San Pedro de Macorís	71	710	79%	37%	78%	63%	39	16	307	226	3	2	42	22	5	7	118	136	1	0	9	10	9	25	83	97
24 Sánchez Ramírez	43	430	91%	88%	90%	84%	18	21	222	147	1	4	22	29	6	0	137	37	0	1	6	5	10	3	38	27
25 Santiago	138	1380	70%	60%	71%	74%	88	68	827	745	7	5	89	83	41	23	422	191	3	5	46	16	83	11	398	111
26 Santiago. Rodríguez	28	280	39%	54%	43%	75%	4	6	31	24	0	0	0	4	3	1	17	32	0	0	0	2	1	4	5	49
27 Valverde	48	480	85%	60%	83%	78%	15	10	135	121	0	1	10	12	8	3	36	49	0	0	2	4	3	3	42	38
28 Monseñor Nouel	47	470	66%	45%	65%	76%	12	6	132	101	1	0	7	7	3	4	16	28	0	0	1	3	1	0	14	17
29 Monte Plata	55	550	65%	47%	62%	55%	25	36	243	225	1	0	21	13	2	4	44	46	0	0	10	7	10	1	67	13
30 Hato Mayor	43	430	95%	79%	96%	92%	23	10	228	132	3	0	13	3	16	7	143	93	0	0	12	3	2	2	34	31
31 San José de Ocoa	32	320	94%	100%	93%	100%	17	2	104	34	1	1	16	11	7	3	34	25	0	0	2	0	4	0	31	15
32 Santo Domingo	287	2870	48%	20%	50%	38%	220	79	1971	1448	48	23	327	232	89	75	914	859	3	5	58	49	70	20	521	145
TOTAL PAIS	2202	22011	67%	49%	68%	64%	1107	607	10063	7506	257	190	2247	2115	707	247	6462	3734	35	24	437	233	493	285	3385	2561

n.d.= no disponible

Cobertura de notificación semanal: notificaron 1072 unidades a nivel nacional de 2,202 esperadas, para una cobertura de de un 49%. 25 provincias notificaron por debajo del 80%.

La **Conjuntivitis** presentó un ligero aumento $\geq 25\%$ en Elías Piña y Pedernales (57%), La Romana (44%), Santiago Rodríguez (33%), Monte Plata (31%) y San Cristóbal (28%); **La Enfermedad Transmitida por alimentos** en La Romana (35%), San Pedro de Macorís (29%) y Puerto Plata (26%); **La Parotiditis Viral** en Santiago y Santo Domingo (40%); **La Varicela** en Barahona (88%), La Altagracia (86%), El Seibo y Santiago Rodríguez (75%), San Pedro de Macorís (64%) y el Distrito nacional (36%). **La Hepatitis Virica Aguda** no presentó alarmas.