



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
42

Desde el (16/10/2011) al (22/10/2011)

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

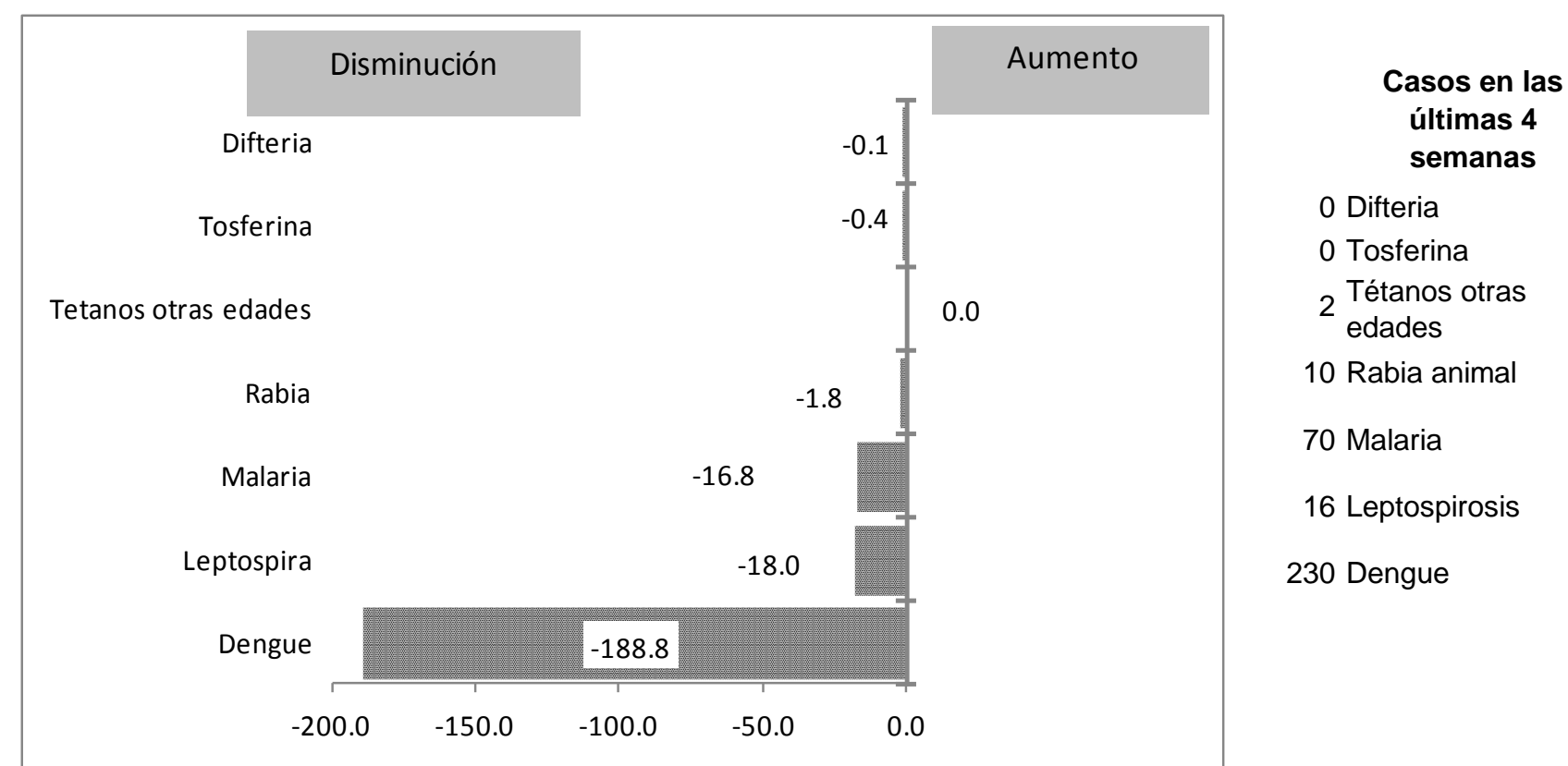
Influenza y otros virus respiratorios

Mortalidad infantil y materna

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

A nivel nacional, la malaria, el dengue, la rabia y la leptospirosis continúan bajo control en comparación con el mismo período de cinco años anteriores.

Grafico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 22 de octubre 2011



Alerta y Respuesta Rápida

Eventos de importancia nacional: No hubo novedad

Eventos de importancia internacional: En la semana 41 el Ministerio de Salud de Ecuador publica la actualización del Brote de Sarampión observado desde la semana 39. Hasta el 15 de octubre se registran un total de 99 casos confirmados. La provincia de Tungurahua, la más afectada por el brote, acumula un total de 93 casos. El grupo de edad más afectado corresponde a los menores de 5 años. Desde el inicio del brote se ha hospitalizado a 85 pacientes, como medida de prevención ante complicaciones. A la fecha no se notifican defunciones. Se continúa llevando a cabo la campaña de vacunación masiva en la provincia de Tungurahua y se mantienen acciones de control de brote en las provincias de Pichincha y Guayas, donde se han detectado también casos confirmados.



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



Red programática: Enfermedades Transmitida por Vectores
Responsable: Centro Nacional de Control de Enfermedades Tropicales
Programas involucrados: Programa de Prevención y Control de Malaria, Dengue y otras Enfermedades Transmitidas por Vectores

Alerta de brote

Sin casos y/o evidencia de circulación
Menos de 1 caso/1000 habitantes o circulación de agente demostrada en las últimas cuatro semanas
1 a 10 casos/1000 habitantes y circulación de agente
Mas de 10 casos/1000 habitantes y circulación de agente

Tendencia
 → Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución

PROVINCIA	DENGUE																		MALARIA													
	Número de casos probables				% de casos confirmados				Número de casos de dengue hemorrágico				Número de defunciones				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Alerta y tendencia	Numero de casos confirmados				Numero de defunciones				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Alerta y tendencia
	SE 42		SE 1- 42		SE 39-42		SE 1- 42		SE 42		SE 1- 42		SE 42		SE 1-42		SE 1- 42				SE 42		SE 1- 42		SE 1- 42		SE 42		SE 1- 42			
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011		
01 Distrito Nacional	4	0	675	166	56%	46%	61%	41%	1	0	36	2	0	0	4	1	75.2	18.2	-76%	↓	0	0	40	5	0	0	0	0	4.5	0.5	-88%	↓
02 Azua	8	0	251	48	67%	0%	72%	24%	0	0	8	2	0	0	0	0	128.4	24.3	-81%	↓	2	4	148	95	0	0	3	0	75.7	48.0	-37%	↓
03 Baoruco	1	0	55	3	33%	**	71%	33%	0	0	4	0	0	0	0	0	59.2	3.2	-95%	→	0	0	7	40	0	0	0	0	7.5	42.5	464%	↑
04 Barahona	2	0	57	16	75%	100%	77%	50%	1	0	7	2	0	0	0	0	35.2	9.8	-72%	→	0	1	6	15	0	1	0	1	3.7	9.2	148%	↑
05 Dajabón	2	0	106	5	43%	**	57%	60%	0	0	9	0	0	0	0	0	196.0	9.2	-95%	↓	27	3	410	223	0	0	1	2	758.2	409.9	-46%	↓
06 Duarte	4	0	310	67	50%	40%	62%	22%	0	0	12	1	0	0	2	0	128.3	27.6	-79%	↑	0	0	2	2	0	0	0	0	0.8	0.8	-1%	↓
07 Elías Piña	0	0	8	0	0%	**	50%	**	0	0	0	0	0	0	0	0	13.7	0.0	-100%	→	0	1	30	27	0	0	0	0	51.5	46.0	-11%	↓
08 El Seibo	0	0	150	7	63%	**	61%	33%	0	0	8	1	0	0	0	0	175.2	8.1	-95%	→	1	1	25	8	0	0	0	0	29.2	9.2	-68%	↓
09 Espaillat	14	0	493	59	54%	**	60%	35%	0	0	29	1	0	0	1	0	257.4	30.6	-88%	↓	0	0	3	7	0	0	1	1.6	3.6	132%	↑	
10 Independencia	0	0	29	4	0%	**	52%	50%	0	0	0	1	0	0	0	0	65.0	8.8	-86%	→	0	0	5	117	0	0	0	2	11.2	258.5	2206%	↑
11 La Altagracia	0	0	35	3	**	**	69%	67%	0	0	2	0	0	0	0	0	18.9	1.6	-92%	→	0	0	55	42	0	0	0	0	29.7	22.1	-25%	↓
12 La Romana	3	0	209	16	93%	0%	65%	13%	1	0	23	0	0	0	0	0	105.1	7.9	-92%	↓	0	0	18	1	0	0	0	0	9.1	0.5	-95%	↓
13 La Vega	11	0	591	151	62%	67%	64%	54%	0	0	67	2	0	0	3	0	170.3	43.1	-75%	↓	1	0	10	4	0	0	0	0	2.9	1.1	-60%	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	126	37	17%	**	56%	61%	0	0	6	1	0	0	0	0	110.1	32.2	-71%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
15 Monte Cristi	1	0	333	42	50%	0%	57%	24%	0	0	30	0	0	0	0	0	341.2	42.6	-88%	↓	0	0	102	40	0	0	1	0	104.5	40.6	-61%	↓
16 Pedernales	2	0	15	6	75%	**	73%	67%	0	0	3	0	0	0	0	0	72.9	28.7	-61%	→	1	0	6	6	1	0	1	0	29.2	28.7	-1%	↓
17 Peravia	8	0	354	52	71%	100%	84%	60%	4	0	70	8	0	0	4	0	216.7	31.4	-86%	↓	0	0	9	0	0	0	0	0	5.5	0.0	-100%	↓
18 Puerto Plata	12	0	399	69	60%	50%	51%	36%	0	0	17	2	0	0	2	0	150.8	25.9	-83%	→	0	0	6	1	0	0	0	0	2.3	0.4	-83%	↓
19 Hermanas Mirabal	8	0	394	121	71%	23%	71%	13%	0	0	14	0	0	0	1	0	472.4	144.7	-69%	→	0	0	3	0	0	0	0	0	3.6	0.0	-100%	↓
20 Samaná	0	0	45	8	**	**	59%	14%	0	0	1	0	0	0	0	0	56.4	9.9	-82%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
21 San Cristóbal	11	0	620	96	75%	22%	70%	33%	3	0	49	7	0	0	3	0	116.3	17.7	-85%	↑	0	0	41	8	0	0	0	0	7.7	1.5	-81%	↓
22 San Juan	2	0	147	16	21%	**	44%	20%	0	0	4	0	0	0	0	0	74.2	8.1	-89%	↓	3	1	121	24	0	0	2	0	61.1	12.1	-80%	↓
23 San Pedro de Macoris	0	0	116	59	67%	75%	54%	32%	0	0	14	2	0	0	0	1	42.6	21.4	-50%	↑	0	0	16	2	0	0	0	0	5.9	0.7	-88%	↓
24 Sánchez Ramírez	0	0	153	16	50%	0%	80%	38%	0	0	29	1	0	0	1	0	121.2	12.6	-90%	→	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	**	→
25 Santiago	35	0	2295	225	86%	20%	78%	34%	1	0	267	8	1	0	14	0	271.6	26.3	-90%	↓	0	0	21	26	0	0	0	0	2.5	3.0	22%	↑
26 Santiago. Rodríguez	0	0	27	0	100%	**	78%	**	0	0	5	0	0	0	1	0	60.9	0.0	-100%	→	0	0	6	3	0	0	0	0	13.5	6.8	-50%	↓
27 Valverde	0	0	252	37	25%	67%	63%	47%	0	0	30	1	0	0	3	0	164.0	23.8	-86%	↓	2	1	187	69	1	0	1	2	121.7	44.3	-64%	↓
28 Monseñor Nouel	9	0	442	53	68%	44%	74%	38%	0	0	44	1	0	0	4	0	281.3	33.3	-88%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
29 Monte Plata	1	0	210	17	60%	0%	82%	6%	0	0	22	0	0	0	0	0	123.6	9.9	-92%	↑	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.6	**	→
30 Hato Mayor	0	0	106	13	33%	0%	57%	27%	0	0	1	2	0	0	0	0	144.6	17.6	-88%	↑	0	0	5	1	0	0	0	0	6.8	1.4	-80%	↓
31 San José de Ocoa	3	0	138	14	81%	**	83%	9%	2	0	18	0	0	0	0	0	246.9	25.0	-90%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
32 Santo Domingo	19	3	1987	295	63%	36%	64%	32%	5	0	159	27	0	0	2	1	111.9	16.3	-85%	→	0	5	218	57	0	0	1	2	12.3	3.2	-74%	↓
Extranjera																			**		27	1	333	385	0	0	0	0			**	
TOTAL PAÍS	160	3	11128	1721	66%	37%	68%	35%	18	0	988	72	1	0	45	3	139.4	21.3	-85%		64	18	1833	1209	2	1	11	10	23.0	15.0	-35%	↓

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2009	2010	2011
Dengue hemorrágico	995	1110	72
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

(**) No casos año previo

Dengue: En esta semana se notificaron 71 casos de dengue, incluyendo 9 hemorrágicos, solo tres (3) casos clásicos pertenecen a la semana. Se notifica una defunción ocurrida en el H. Robert Reid Cabral, en una niña de 8 meses y que inicio síntomas el 9/10/2011, el 12/9/2011 fue referida de un centro privado de la provincia San Pedro de Macoris donde residía, falleciendo el 15/10/2011. Las Provincias que en las últimas cuatro semanas tienen actividad de circulación del virus son: Santo Domingo, San Pedro de Macoris, La Vega, Distrito Nacional, Santiago, Monseñor Nouel, Puerto Plata, San Cristóbal y Valverde. En lo que va de año se han reportado 1,721 casos de dengue, 72 hemorrágicos y tres (3) defunciones.

Malaria: En esta semana fueron reportados 18 casos nuevos y una defunción debida a malaria. Los casos pertenecen a ocho provincias, de las cuales, Dajabón se encuentra en alerta amarilla por registrar más de un caso por cada mil habitantes. El total acumulado de casos detectados durante el presente año es de 1,209, lo cual representa una disminución del 35% con relación al mismo periodo del año pasado. La defunción corresponde a un paciente masculino de 17 años de edad, dominicano, residente en el municipio El Peñón de Barahona. Fue atendido en el Hospital Jaime Mota, donde falleció.

Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

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				Numero de defunciones				Numero de casos probables				Tasa incidencia				Var. % de tasas	Numero de defunciones			
	SE 1- 42		SE 1- 42			SE 42		SE 1- 42		SE 1- 42		SE 42		SE 1- 42		SE 42		SE 1- 42		SE 1- 42		SE 42		SE 1- 42						
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011				
01 Distrito Nacional	278	367	2.50	3.30	32%	0	0	13	15	1.4	1.6	14%	0	0	2	1	0	0	1	2	0.1	0.2	97%	0	0	0	0			
02 Azua	1	10	0.04	0.41	925%	0	0	1	4	0.5	2.0	296%	0	0	0	1	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	0	0	1	0			
03 Baoruco	4	10	0.35	0.87	149%	0	0	1	0	1.1	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
04 Barahona	12	5	0.60	0.25	-58%	0	0	2	3	1.2	1.8	49%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
05 Dajabón	2	1	0.30	0.15	-50%	0	0	1	2	1.8	3.7	99%	0	0	1	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
06 Duarte	4	7	0.13	0.23	77%	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	4	0	1.7	0.0	-100%	0	0	3	0			
07Elías Piña	1	3	0.14	0.42	200%	0	0	0	1	0.0	1.7	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
08 El Seibo	1	5	0.09	0.47	422%	0	0	1	0	1.2	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
09 Espaillat	21	1	0.89	0.04	-96%	0	0	6	2	3.1	1.0	-67%	0	0	1	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
10 Independencia	7	4	1.27	0.72	-43%	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	9	0	0.39	0.00	-100%	0	0	1	2	0.5	1.1	95%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
12 La Romana	13	16	0.53	0.65	23%	0	0	2	1	1.0	0.5	-51%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	0	0	0	0			
13 La Vega	15	15	0.35	0.35	0%	0	0	2	0	0.6	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	0	0	1	0			
14 María Trinidad Sánchez	0	2	0.00	0.14	**	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	0.00	0.00	**	0	0	1	1	1.0	1.0	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
16 Pedernales	2	7	0.78	2.75	253%	0	0	0	1	0.0	4.8	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
17 Peravia	1	7	0.05	0.35	600%	0	0	2	1	1.2	0.6	-51%	0	0	1	0	0	0	1	0	0.6	0.0	-100%	0	0	1	0			
18 Puerto Plata	4	3	0.12	0.09	-25%	0	0	0	2	0.0	0.8	**	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.4	**	0	0	0	1			
19 Hermanas Mirabal	1	0	0.10	0.00	-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			
20 Samaná	0	2	0.00	0.20	**	0	1	1	2	1.3	2.5	98%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
21 San Cristóbal	22	24	0.33	0.36	9%	0	0	4	11	0.8	2.0	170%	0	0	1	1	0	0	1	2	0.2	0.4	96%	0	0	1	1			
22 San Juan	4	9	0.16	0.37	131%	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	2	0	1.0	0.0	-100%	0	0	2	0			
23 San Pedro de Macorís	9	1	0.27	0.03	-89%	0	1	1	4	0.4	1.4	294%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
24 Sánchez Ramírez	1	3	0.06	0.19	217%	0	0	2	1	1.6	0.8	-50%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.8	**	0	0	0	1			
25 Santiago	117	54	1.12	0.52	-54%	0	0	19	11	2.2	1.3	-43%	0	0	6	1	0	0	0	3	0.0	0.4	**	0	0	0	0			
26 Santiago. Rodríguez	0	0	0.00	0.00	**	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	1	0.00	0.05	**	0	0	3	0	2.0	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
28 Monseñor Nouel	1	3	0.05	0.15	200%	0	0	1	2	0.6	1.3	97%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
29 Monte Plata	8	6	0.38	0.29	-24%	0	0	1	6	0.6	3.5	493%	0	0	0	1	0	0	1	0	0.6	0.0	-100%	0	0	1	0			
30 Hato Mayor	10	1	1.10	0.11	-90%	0	0	0	1	0.0	1.4	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0			
31 San Jose de Ocoa	4	1	0.58	0.14	-76%	1	0	1	1	1.8	1.8	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	3			
32 Santo Domingo	69	45	0.31	0.20	-35%	0	2	32	29	1.8	1.6	-11%	0	0	4	3	0	0	10	5	0.6	0.3	-51%	0	0	5	0			
Extranjera					**	0	0	1	1			**	0	0	0	1							**							
TOTAL PAÍS	621	613	0.63	0.62	-2%	1	4	100	104	1.3	1.3	3%	0	0	20	12	0	0	23	14	0.3	0.2	-40%	0	0	15	6			

Meningitis Bacteriana: en la semana se notificaron 7 casos probables y una defunción, cuatro (4) de los casos corresponden a la semana 42. La defunción fue en hombre de 18 años de edad residente en Santo Domingo, el 14/10/2011 inicio con fiebre, cefalea, signo de kerning, rigidez de nuca y vómitos, fue hospitalizado el 20/10/2011 en el hospital Luis E. Aybar, no se tomo muestra de líquido céfalo raquídeo. Los casos que corresponden a esta semana proceden de Santo Domingo (2), San Pedro de Macorís (1) y Samana (1). A la semana se han notificado 104 casos probables y 12 defunciones.

Enfermedad Meningocócica: en la semana no se notificaron nuevos casos probables. Hasta la fecha se han notificado 14 casos probables incluyendo 6 defunciones, que representan una disminución de un 40% para este mismo período del pasado año.

(**) No casos año previo



República Dominicana
Vice ministerio de Salud Colectiva



Dirección General de Epidemiología
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

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 42		SE 1-42		SE 42	SE 1-42			SE 42	SE 1-42	SE 42	SE 1-42		SE 42	SE 1-42	SE 42	SE 1-42	SE 42	SE 1-42	SE 42	SE 1-42	SE 42	SE 1-42	SE 42	SE 1-42			SE 42	SE 1-42	SE 42	SE 1-42
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010
01 Distrito Nacional	0	0	27	9	0.8	0.2	-67%	→	185	193	11260	10813	-4%	0	0	0	0	4	1	106	66	0	0	26	12	-117%	↑	0	0	4	2
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	5	0	404	417	3%	0	0	0	0	0	0	17	14	0	0	3	2	-50%	↑	0	0	0	0
03 Baoruco	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	7	0	104	99	-5%	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	10	2	488	366	-25%	0	0	0	0	1	0	10	11	0	0	2	1	-100%	↑	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	6	6	2.8	2.8	-1%	→	2	1	7	46	557%	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	2	0	**	→	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	0	1	0.0	0.1	**	→	4	5	179	161	-10%	0	0	0	0	0	0	104	53	0	0	14	8	-75%	→	0	0	1	0
07 Elías Piña	0	0	1	3	0.4	1.3	197%	→	1	0	1	60	5900%	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	1	0	**	→	0	0	0	0
08 El Seibo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	3	253	211	-17%	0	0	0	0	0	0	18	2	0	0	5	1	-400%	↑	0	0	1	0
09 Espaillat	1	0	1	1	0.1	0.1	-1%	→	3	1	200	132	-34%	0	0	0	0	0	0	99	25	0	0	15	5	-200%	→	0	0	0	3
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	5	0	179	202	13%	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	1	0	3	132	4300%	0	0	0	0	0	1	6	8	0	0	3	1	-200%	→	0	0	1	0
12 La Romana	0	0	3	1	0.4	0.1	-67%	→	18	0	517	371	-28%	0	0	0	0	1	0	3	8	1	0	3	3	0%	→	0	0	1	0
13 La Vega	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	→	15	2	728	815	12%	0	0	0	0	4	0	59	44	1	0	11	9	-22%	↑	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	1	0.2	0.2	0%	→	4	0	175	126	-28%	0	0	0	0	0	0	22	13	0	0	4	0	**	→	0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	16	0	83	63	-24%	0	0	0	0	0	0	20	16	0	0	6	2	-200%	↑	0	0	0	2
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	3	0	253	273	8%	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	8	1	1.2	0.2	-88%	→	17	9	636	713	12%	0	0	0	0	0	0	7	3	0	0	1	0	**	→	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	11	0.0	1.0	**	→	3	2	276	216	-22%	0	0	0	0	4	0	69	27	0	0	17	5	-240%	→	0	0	2	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	0.3	0.3	0%	→	1	7	109	172	58%	0	0	0	0	0	0	45	48	0	0	13	2	-550%	↑	0	0	1	0
20 Samaná	0	0	0	2	0.0	0.6	**	→	2	0	5	100	1900%	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	1	0	**	→	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	2	9	11	0.4	0.5	20%	↑	33	37	3070	2238	-27%	0	0	0	0	0	0	16	24	0	0	3	5	40%	↑	0	0	1	2
22 San Juan	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	→	12	3	363	246	-32%	0	0	0	0	1	0	19	7	0	0	3	2	-50%	↑	0	0	1	0
23 San Pedro de Macoris	0	0	4	6	0.4	0.5	48%	→	34	37	548	1628	197%	0	0	0	0	0	0	23	16	0	0	5	1	-400%	↑	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	2	123	189	54%	0	0	0	0	0	0	20	8	0	0	4	3	-33%	↑	0	0	1	0
25 Santiago	0	0	4	2	0.1	0.1	-51%	→	43	21	2153	1988	-8%	0	0	0	0	4	0	132	79	1	0	20	22	9%	↑	0	0	4	2
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	0	0	8	3	-63%	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0%	→	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	6	1	1.0	0.2	-84%	→	2	3	134	106	-21%	0	0	0	0	0	0	19	5	0	0	5	0	**	→	0	0	1	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	6	4	216	203	-6%	0	0	0	0	0	0	12	13	0	0	4	3	-33%	→	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	5	2	0.7	0.3	-60%	→	12	0	420	443	5%	0	0	0	0	3	0	16	19	2	0	8	5	-60%	↑	0	0	1	0
30 Hato Mayor	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	→	6	2	143	127	-11%	0	0	0	0	0	0	15	10	0	0	2	3	33%	↑	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	1	3	0.4	1.3	200%	→	6	8	221	148	-33%	0	0	0	0	0	0	6	4	0	0	3	1	-200%	→	0	0	1	1
32 Santo Domingo	3	0	70	32	1.0	0.4	-55%	→	51	13	1972	1795	-9%	0	0	3	0	5	1	213	146	0	0	53	33	-61%	↑	0	0	6	4
Extranjera							**						**													**					
TOTAL PAIS	4	2	150	94	0.5	0.3	-38%		515	355	25231	24602	-2%	0	0	3	0	27	3	1094	682	5	0	238	130	-83%		0	0	27	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
	Mas de 10 casos/1000 habitantes y circulación de agente

Tendencia

→ Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución

Rabia: En esta semana se notificaron (5) casos sospechosos, (2) de ellos con resultado positivo por laboratorio de especie canina, procedentes del municipio de San Cristóbal, provincia San Cristóbal. En 22 provincias se han reportado casos sospechosos de rabia animal y se ha confirmado circulación del virus en 17. El mayor número de casos en las últimas cuatro semanas se registra en la provincia de Santo Domingo con tendencia al aumento. A la fecha el sistema ha captado 94 casos de rabia animal.

Leptospirosis: durante esta semana se notificaron 11 casos sospechosos, tres (3) corresponden por fecha de inicio de síntomas a la semana 42. Se confirmaron dos (2) defunciones con (IGG-IGM +), el primero, un hombre de 34 años, residente en el barrio Duarte, Municipio Villa Altagracia, Provincia San Cristóbal, correspondiente por fecha de inicio de síntomas a la SE-40 y el segundo un hombre de 31 años, residente en el barrio el Tamarindo, Municipio Santo Domingo Este, Provincia Santo Domingo, correspondiente a la SE-39. Las provincias con transmisión activa en las últimas cuatro semanas son: Santo Domingo, Santiago, Distrito Nacional, Hato Mayor, Azua, San Cristobal y Monte Plata. De los casos acumulados, los serovares prevalentes fueron Hardjo (6), Sejroe (5), Canícola, Castellonis y Grippio (3 c/u). Hasta la fecha se han identificado 682 casos y 56 defunciones sospechosas y de estos 130 casos probables y 16 defunciones confirmadas.

(**) No casos año previo



República Dominicana
Vice ministerio de Salud Colectiva
Dirección General de Epidemiología
Programa Ampliado de Inmunización
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica
BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANA 42 año 2011



PROVINCIA	DIFTERIA						TOSFERINA						TETANOS OTRAS EDADES													
	Numero de casos probables			Var. %	Numero de defunciones			Numero de casos probables			Var. %	Numero de defunciones			Numero de casos probables			Var. %	Numero de defunciones							
	SE- 42	SE 1- 42	de casos		SE- 42	SE 1- 42	de casos	SE- 42	SE 1- 42	de casos		SE- 42	SE 1- 42	de casos	SE- 42	SE 1- 42	de casos		SE- 42	SE 1- 42	de casos					
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011						
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	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					
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	1	0	-100%					
05 Dajabón	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	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	3	**					
07Elias Piña	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	0%					
08 El Seibo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**					
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	2	1	-50%					
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**					
11 La Altagracia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**					
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**					
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	0	2	3	50%					
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**					
15 Montecristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	1	0%					
17 Pedernales	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**					
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**					
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	2	0	-100%	0	0	0	0	0	3	1	-67%					
19 Hermanas Mirabal	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	2	**					
21 San Cristóbal	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	2	0	-100%					
22 San Juan	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	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	2	**					
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	1	0	-100%					
25 Santiago	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	0	6	0	-100%	0	0	0	0	0	5	4	-20%					
26 Santiago Rodríguez	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	2	3	50%					
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	1	1	0%					
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	3	0	-100%					
30 Hato Mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%					
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	1	0	-100%					
32 Santo Domingo	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	1	10	0	-100%	0	0	0	0	0	10	6	-40%					
Extranjera	0	0	0	1	**	0	0	0	1	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%					
TOTAL PAIS	0	0	4	2	-50%	0	0	0	1	2	0	33	2	-94%	0	0	0	0	0	39	36	-8%	0	0	14	14

No.de casos de EPV en eliminación

Enfermedad	2009	2010	2011
Polio	0	0	0
Sarampión	0	0	0
Rubeola	0	0	0
Tétanos neonatal	1	3	2

Durante la semana se notificó un caso de Tétanos en otras edades procedente de la provincia Espaillat, correspondiente a la semana 41. Se notificaron 5 casos de Enfermedad Febril Eruptiva, procedentes de Espaillat, San Cristóbal, Distrito Nacional, La Altagracia y Santo Domingo. Solo este ultimo corresponde a la semana 42. Se implementaron acciones de prevención y control.

PROVINCIA	Parálisis flácida aguda <15 años						Enfermedad Febril Eruptiva								
	Numero de casos probables			Var. %	Numero de defunciones			Numero de casos probables			Var. %	Tendencia			
	SE- 42	SE 1- 42	de casos		SE- 42	SE 1- 42	de casos	SE- 42	SE 1- 42	de casos					
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011					
01 Distrito Nacional	0	0	1	4	300%	0	0	0	0	0	3	11	267%		
02 Azua	0	0	1	2	100%	0	0	0	0	0	2	5	150%		
03 Baoruco	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	**		
04 Barahona	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	1	0%		
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	3	1	-67%		
06 Duarte	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	5	1	-80%		
07Elias Piña	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	0	**		
08 El Seibo	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	1	0	-100%		
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	5	**		
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	6	3	-50%		
11 La Altagracia	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	4	7	75%		
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**		
13 La Vega	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	2	2	0%		
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	1	**		
15 Monte Cristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	**		
17 Pedernales	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**		
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	1	0%		
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	20	17	-15%		
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	6	1	-83%		
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	2	4	100%	
21 San Cristóbal	0	0	2	5	150%	0	0	0	0	0	10	7	-30%		
22 San Juan	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**		
23 San Pedro de Macoris	0	0	2	2	0%	0	0	0	1	0	0	5	2	-60%	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	0	**		
25 Santiago	0	0	4	1	-75%	0	0	0	0	0	16	7	-56%		
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**		
27 Valverde	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	1	0	7	8	14%	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	9	4	-56%		
29 Monte Plata	0	0	1	1	0%	0	0	1	0	0	0	0	**		
30 Hato Mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	2	100%		
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	3	3	0%		
32 Santo Domingo	0	0	8	13	63%	0	0	1	0	0	1	22	20	-9%	
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**		
TOTAL PAIS	0	0	24	40	67%	0	0	2	1	3	1	129	114	-12%	



República Dominicana
Ministerio de Salud Pública
Dirección General de Epidemiología
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica
Boletín epidemiológico semanal 42 año 201

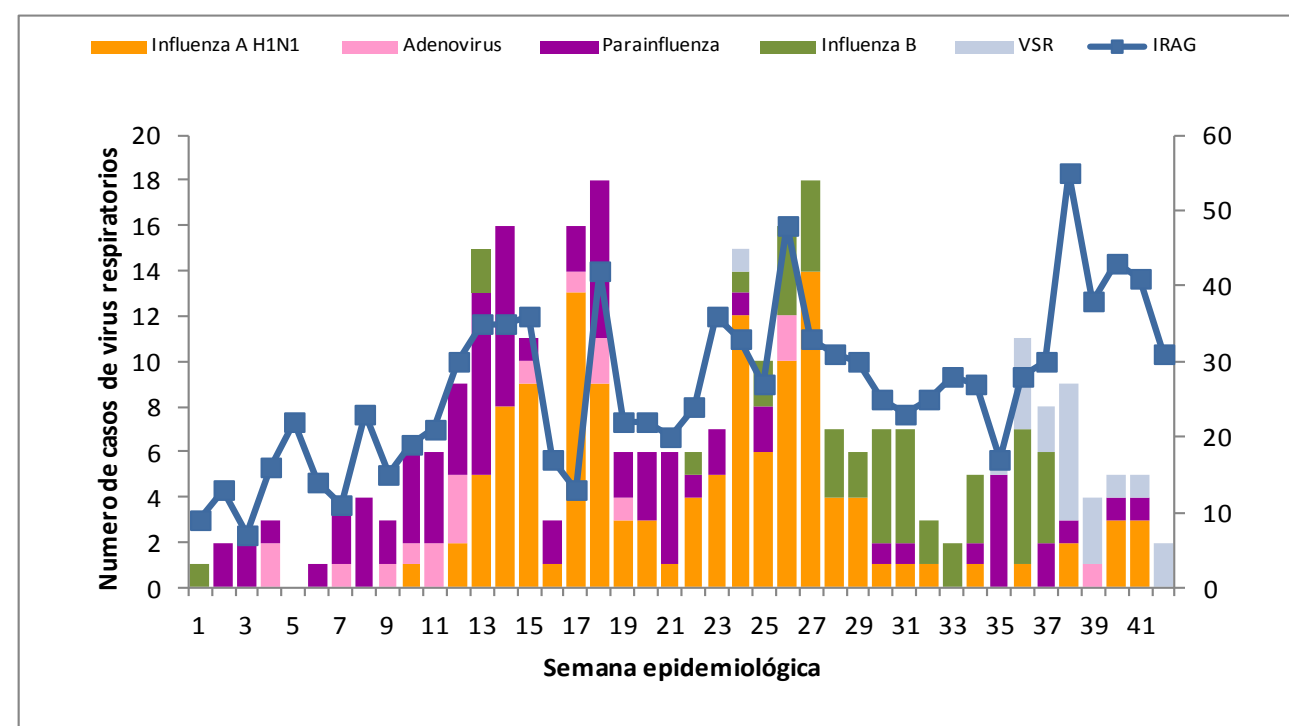


Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)
Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI
Vigilancia de Influenza y otros virus respiratorios

Enfermedad febril respiratoria aguda

PROVINCIA	2010		2011		Var, % de tasas
	Casos	Tasas por 10,000 habitantes	Casos	Tasas por 10,000 habitantes	
01 Distrito Nacional	205,763	1,850.7	215,894	1,941.8	5%
02 Azua	67,042	2,769.1	59,065	2,439.6	-12%
03 Baoruco	12,896	1,121.7	33,068	2,876.3	156%
04 Barahona	49,379	2,461.5	53,029	2,643.5	7%
05 Dajabón	30,299	4,525.3	22,168	3,310.9	-27%
06 Duarte	64,344	2,150.6	77,053	2,575.4	20%
07 Elías Piña	18,201	2,523.4	16,501	2,287.7	-9%
08 El Seibo	31,923	3,011.8	34,644	3,268.5	9%
09 Espaillat	70,278	2,964.1	77,970	3,288.5	11%
10 Independencia	24,604	4,455.4	28,371	5,137.5	15%
11 La Altagracia	19,585	853.6	25,639	1,117.5	31%
12 La Romana	24,316	987.5	29,573	1,201.0	22%
13 La Vega	104,506	2,432.8	98,809	2,300.2	-5%
14 María Trinidad Sánchez	38,137	2,691.8	42,537	3,002.4	12%
15 Monte Cristi	8,659	3,398.6	11,033	4,330.4	27%
17 Pedernales	42,728	3,536.1	47,833	3,958.6	12%
17 Peravia	76,227	3,768.9	74,008	3,659.2	-3%
18 Puerto Plata	37,897	1,157.1	104,688	3,196.5	176%
19 Hermanas Mirabal	37,976	3,677.7	40,300	3,902.8	6%
20 Samaná	10,117	1,023.8	12,217	1,236.3	21%
21 San Cristóbal	122,785	1,860.4	127,568	1,932.8	4%
22 San Juan	68,304	2,783.6	73,070	2,977.9	7%
23 San Pedro de Macorís	66,585	1,975.2	68,221	2,023.7	2%
24 Sánchez Ramírez	45,388	2,905.1	58,683	3,756.0	29%
25 Santiago	191,805	1,833.4	173,098	1,654.6	-10%
26 Santiago Rodríguez	2,823	514.5	8,649	1,576.4	206%
27 Valverde	48,715	2,560.5	40,693	2,138.9	-16%
28 Monseñor Nouel	50,283	2,585.2	48,807	2,509.3	-3%
29 Monte Plata	58,349	2,773.7	57,206	2,719.4	-2%
30 Hato Mayor	44,226	4,872.2	42,650	4,698.5	-4%
31 San José de Ocoa	23,549	3,402.8	31,320	4,525.7	33%
32 Santo Domingo	318,324	1,448.0	244,348	1,111.5	-23%
Total PAIS	2,016,013	2,039.6	2,078,713	2,103.0	3%

Número de casos de virus respiratorios por tipo y de infección respiratoria aguda grave detectados a través de la vigilancia centinela, SE 1-42 del 2011



IRAG: Hasta esta semana se han notificado 2,078,713 casos de Infecciones Agudas de las Vías Respiratorias, aumentando ($\geq 25\%$) en las siguientes provincias: Santiago Rodríguez, Puerto Plata, Baoruco, San Jose de Ocoa, La Altagracia, Sanchez Ramírez y Monte Cristi; de ellas presentaron alerta para IRA en esta semana: Sánchez Ramirez, San José de Ocoa y Puerto Plata. Se analizaron en el laboratorio 15 muestras resultando positivas dos (2) a VSR, residentes en el Area IV, Distrito Nacional. Se notificaron 32,183 casos, tendiendo a una disminución progresiva en las ultimas 4 semanas SE 38 (21%), SE 39 (2%), SE 40 (-9%) y SE 41 (-30%);, con una cobertura de notificación de un 36%.



Provincia	Enfermedad diarreica aguda				Cólera												Alerta y tendencia			
	Episodios		Tasas de incidencia x10,000 hab		Casos sospechosos		Incidencia acumulada x 100 hab	Defunciones sospechosas y		Defunciones confirmadas		Letalidad *		Casos hospitalizados		Número de casos investigados por el		% Casos positivos		
	SE 1- 42		SE 1- 42		SE 45-2010 a la 42-2011	2011 SE-42		SE 45-2010 a la 42-2011	2011 SE-42	SE 45-2010 a la 42-2011	2011 SE-42	SE 45-2010 a la 42-2011	2011 SE-42	SE 45-2010 a la 42-2011	2011 SE-42	SE 45-2010 a la 42-2011		2011 SE-42	SE 45-2010 a la 42-2011	2011 SE-42
	2010	2011	2010	2011																
01 Distrito Nacional	57251	75633	514.92	680.25	2826	33	0.25	66	0	24	0	2.3	0.0	1908	22	661	5	50%	40%	→
02 Azua	12516	10118	516.96	417.91	399	4	0.16	7	0	4	0	1.8	0.0	374	4	376	4	53%	75%	↑
03 Baoruco	3670	9502	319.22	826.50	175	0	0.15	0	0	0	0	0.0	**	138	0	118	0	34%	**	Silencio
04 Barahona	11742	17201	585.34	857.47	156	0	0.08	1	0	0	0	0.6	**	141	0	151	0	42%	**	→
05 Dajabón	5239	4078	782.48	609.07	221	3	0.33	4	0	1	0	1.8	0.0	206	3	138	3	37%	**	→
06 Duarte	12817	14111	428.39	471.64	147	8	0.05	3	1	2	1	2.0	12.5	143	8	140	8	49%	63%	↑
07Elias Piña	5524	5611	765.84	777.90	2232	34	3.07	12	0	3	0	0.5	0.0	945	12	166	0	36%	**	→
08 El Seibo	7173	6697	676.74	631.83	325	0	0.30	6	0	2	0	1.8	**	315	0	186	0	42%	**	↓
09 Espaillat	14804	11398	624.38	480.72	108	0	0.05	2	0	0	0	1.9	**	94	0	107	0	11%	**	↓
10 Independencia	6637	6318	1201.85	1144.09	280	0	0.50	16	0	6	0	5.7	**	181	0	236	0	33%	**	→
11 La Altagracia	6941	7803	302.54	340.11	651	12	0.28	12	1	9	0	1.8	8.3	639	12	87	1	45%	**	→
12 La Romana	7552	7289	306.70	296.02	395	0	0.16	11	0	4	0	2.8	**	357	0	239	0	59%	**	→
13 La Vega	25117	18527	584.71	431.30	588	15	0.14	4	0	2	0	0.7	0.0	536	15	207	0	36%	**	→
14 María Trinidad Sánchez	10394	10509	733.64	741.75	13	0	0.01	1	0	1	0	7.7	**	12	0	13	0	46%	**	→
15 Monte Cristi	2859	2814	1122.14	1104.48	179	2	0.15	1	0	1	0	0.6	0.0	161	2	175	2	37%	**	→
16 Pedernales	13969	9008	1156.06	745.49	216	0	0.84	1	0	1	0	0.5	**	192	0	215	0	32%	**	→
17 Peravia	13915	11770	688.01	581.95	240	12	0.12	6	0	2	0	2.5	0.0	196	12	166	4	41%	100%	→
18 Puerto Plata	6051	13571	184.76	414.37	149	2	0.05	6	0	3	0	4.0	0.0	129	1	135	2	33%	50%	→
19 Hermanas Mirabal	6659	5238	644.88	507.27	45	0	0.04	1	0	0	0	2.2	**	37	0	35	0	17%	**	→
20 Samaná	1590	3374	160.90	341.43	91	0	0.09	0	0	0	0	0.0	**	87	0	77	0	45%	**	→
21 San Cristóbal	37694	36193	571.11	548.37	1347	31	0.20	18	0	8	0	1.3	0.0	1260	31	393	5	36%	60%	→
22 San Juan	13496	21089	550.01	859.45	1131	8	0.46	4	0	1	0	0.4	0.0	659	1	312	0	42%	**	→
23 San Pedro de Macoris	17975	19467	533.21	577.47	1273	0	0.37	18	0	10	0	1.4	**	1257	0	379	0	58%	**	→
24 Sánchez Ramírez	10418	12721	666.80	814.21	42	0	0.03	2	0	0	0	4.8	**	40	0	41	0	49%	**	→
25 Santiago	27149	27346	259.51	261.39	1223	4	0.12	33	0	17	0	2.7	0.0	1137	2	869	2	29%	0%	→
26 Santiago Rodríguez	342	990	62.33	180.44	27	0	0.05	0	0	0	0	0.0	**	25	0	22	0	64%	**	→
27 Valverde	7939	7292	417.29	383.28	511	0	0.27	4	0	1	0	0.8	**	338	0	239	0	41%	**	→
28 Monseñor Nouel	13608	9204	699.62	473.20	205	0	0.10	0	0	0	0	0.0	**	191	0	192	0	17%	**	→
29 Monte Plata	14288	13684	679.20	650.49	225	4	0.11	5	0	4	0	2.2	0.0	218	4	180	3	37%	33%	→
30 Hato Mayor	11951	9142	1316.58	1007.13	326	0	0.36	1	0	0	0	0.3	**	243	0	109	0	22%	**	→
31 San José de Ocoa	5444	5707	786.66	824.66	148	3	0.21	1	0	0	0	0.7	0.0	141	2	147	3	10%	0	↓
32 Santo Domingo	96814	80093	440.40	364.34	3659	35	0.16	91	0	42	0	2.5	0.0	3039	25	1792	11	42%	36%	→
Extranjera					26	0		1	0	0	0	3.8	**	12	0	16	0	38%	**	
TOTAL PAÍS	489,538	493,498	495.26	499.27	19,579	210	0.20	338	2	148	1	1.7	1.0	15,351	156	8,319	53	36%	45%	

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

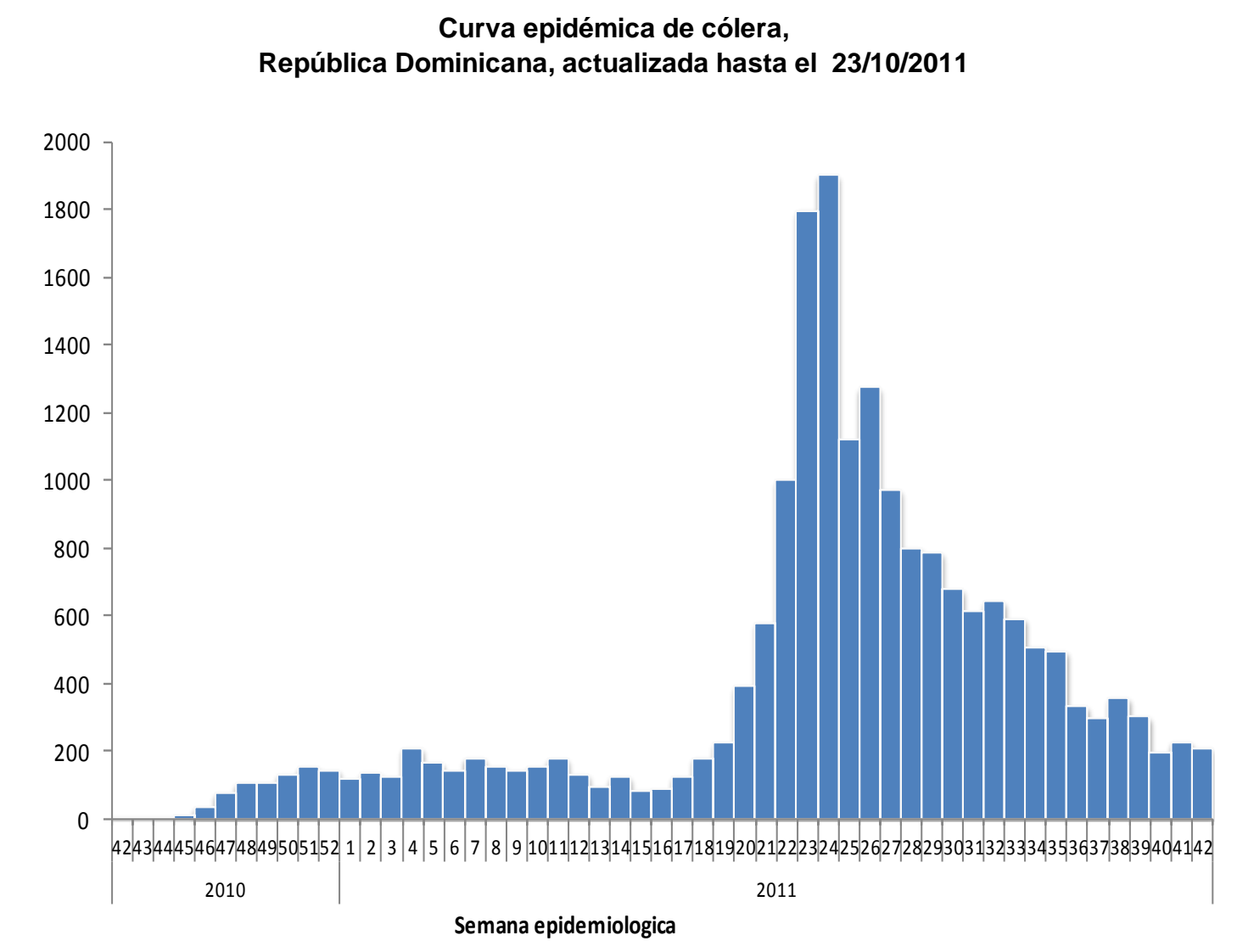
78.4054344 0

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



Cólera: En la semana se notifican 210 casos nuevos, de estos fueron estudiado por laboratorio 53 con un 45% de positividad. Las provincias con mayor número de casos son: Santo Domingo (35), Distrito Nacional (33), Elías Piña (34), San Cristóbal (31), La Vega (15), La Altagracia (12) Peravia (12). Se notifican tres (3) defunciones y de estas dos corresponde a la semana 42, siendo una confirmada a V. Cholerae O1 en niña de 2 años de edad, procedente del municipio de Castillo, provincia Duarte, atendida en el Hosp.Municipal de Castillo y fallece el día 20-10-2011.

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

Responsable: Dirección General de Epidemiología

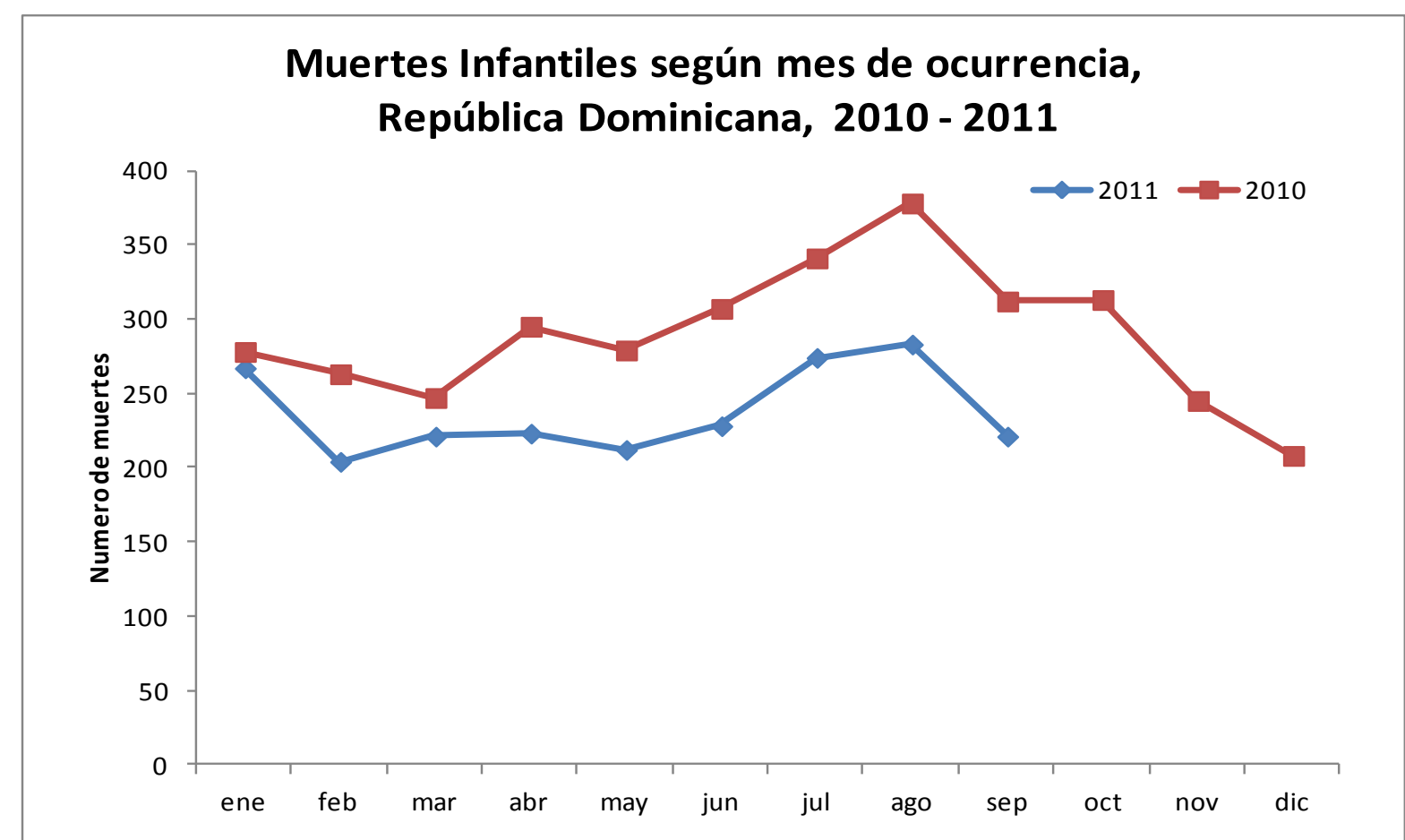
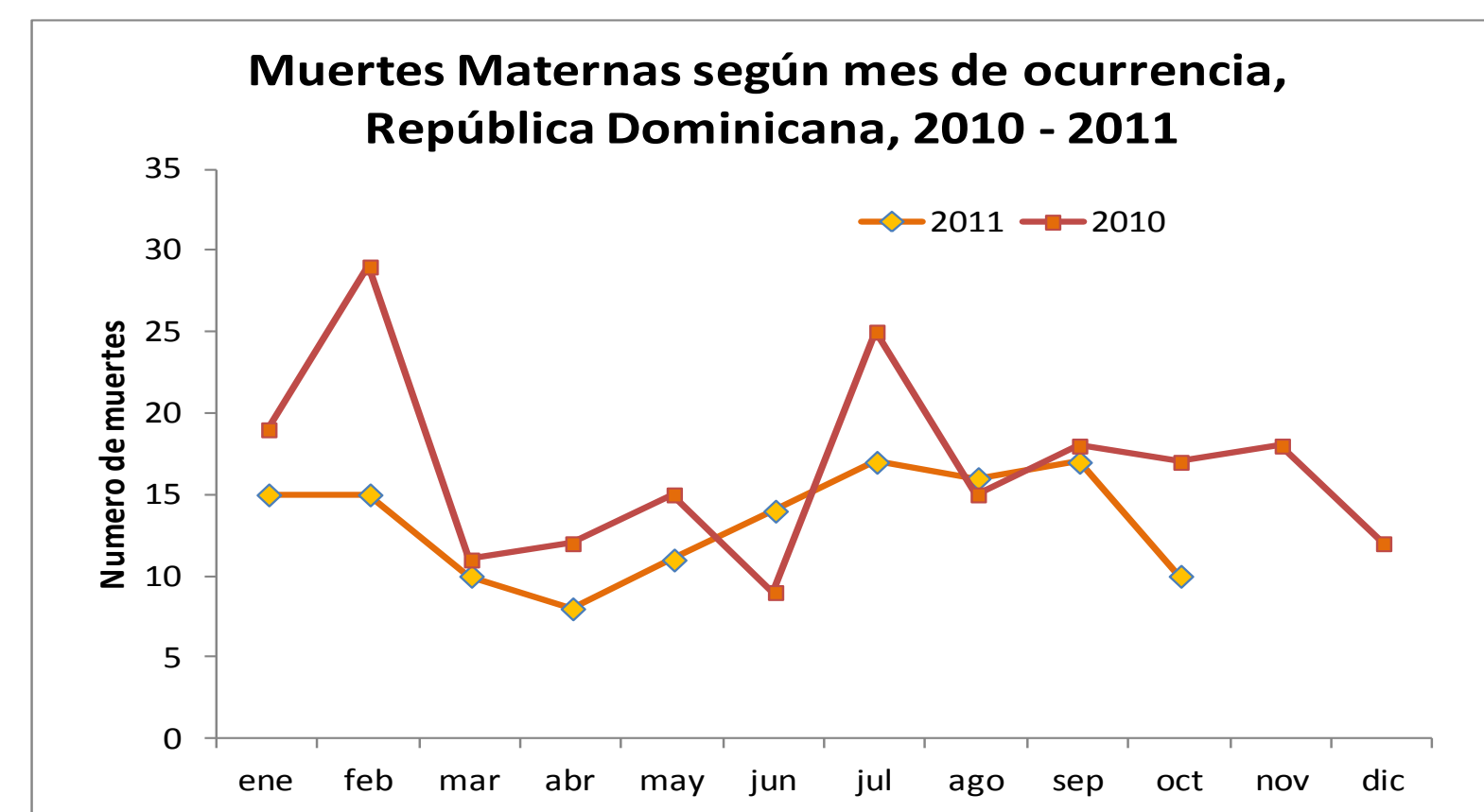
Programas involucrados: Dirección General Maternoinfantil

Muertes Maternas probables notificadas a la semana por provincia de residencia						Muertes infantiles notificadas a la semana por provincia de residencia				
Provincias	2010	2010	2011	Acumulado al mes 2011	Var. % de casos	2010	2010	2011	Acumulado al mes 2011	Var. % de casos
		Semana 1 a	Semana 1 a				Semana 1 a	Semana 1 a		
		42	42	Octubre			42	42	Octubre	
01 Distrito Nacional	18	11	12	0	9%	280	236	189	13	-20%
02 Azua	6	6	0	0	-100%	75	63	36	2	-43%
03 Bahoruco	3	3	1	0	-67%	13	12	19	1	58%
04 Barahona	3	3	0	0	-100%	49	28	51	2	82%
05 Dajabón	2	1	1	0	0%	23	20	14	0	-30%
06 Duarte	8	5	2	0	-60%	100	85	39	0	-54%
07 Elías Piña	4	2	1	0	-50%	10	10	11	0	10%
08 El Seibo	4	3	0	0	-100%	9	8	9	0	13%
09 Espailat	1	1	0	0	-100%	67	59	31	2	-47%
10 Independencia	1	1	1	0	0%	10	10	11	0	10%
11 La Altagracia	6	6	5	1	-17%	62	46	56	1	22%
12 La Romana	9	9	6	1	-33%	33	29	19	2	-34%
13 La Vega	6	4	4	1	0%	103	92	69	4	-25%
14 María Trinidad Sánchez	1	0	2	0	**	44	36	32	2	-11%
15 Monte Cristi	3	3	1	0	-67%	53	41	23	1	-44%
16 Pedernales	1	0	0	0	**	3	3	2	0	-33%
17 Peravia	3	3	4	0	33%	72	61	38	3	-38%
18 Puerto Plata	6	5	2	0	-60%	77	71	47	2	-34%
19 Hermanas Mirabal	2	2	1	1	-50%	30	30	15	0	-50%
20 Samaná	5	5	3	0	-40%	31	20	17	0	-15%
21 San Cristóbal	9	8	7	1	-13%	214	178	119	3	-33%
22 San Juan de la Maguana	6	5	0	0	-100%	53	49	33	0	-33%
23 San Pedro de Macorís	6	4	8	2	100%	145	117	79	6	-32%
24 Sánchez Ramírez	3	2	1	0	-50%	49	41	30	0	-27%
25 Santiago	17	16	13	0	-19%	471	404	303	11	-25%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	1	0	**	15	13	14	2	8%
27 Valverde	5	4	2	0	-50%	72	56	49	2	-13%
28 Monseñor Nouel	4	3	5	0	67%	49	42	32	0	-24%
29 Monte Plata	2	1	6	0	500%	75	61	45	1	-26%
30 Hato mayor	2	1	4	0	300%	20	14	12	1	-14%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	9	8	7	1	-13%
32 Santo Domingo	48	40	38	2	-5%	837	706	582	30	-18%
No reporta provincia de residencia	2	2	0	0	-100%	279	234	165	3	-29%
Total defunciones residentes	196	159	131	9	-18%	3432	2883	2198	95	-24%
Extranjera	5	5	1	1	-80%	33	30	14	0	-53%
TOTAL PAÍS	201	164	132	10	-20%	3465	2913	2212	95	-24%

Mortalidad Materna MM: En esta semana se notificaron tres casos de muertes maternas para un acumulado de 132 defunciones. Desde la semana 22 a la 42 se han notificado 15 muertes maternas con diagnóstico de infección respiratoria aguda grave vinculadas a la circulación del virus de influenza A H1N1-2009. Las provincias de Hato Mayor, Monte Plata, Monseñor Nouel, San Pedro de Macorís, Peravia y María Trinidad Sánchez presentan un incremento de más de un 25% de sus muertes en relación al mismo periodo del año anterior.

Mortalidad Infantil MI: en esta semana se notificaron 79 MI, notificación tardía de 11 centros de salud. Un acumulado de 2,216 defunciones en lo que va del año. Con un 24% de subnotificación en relación al mismo periodo del 2010.

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital Nuestra Sra. de la Altagracia	33	Embarazo	Pre eclampsia severa, Hipertensión arterial	Santo Domingo Norte, Santo Domingo
Hospital Nuestra Sra. de la Altagracia	24	Embarazo	Fallo multiorgánico, sepsis	Santo Domingo Oeste, Santo Domingo
Hospital Dr. Antonio Musa	24	Embarazo	Shock séptico, edema agudo del pulmón	San Pedro de Macorís, San Pedro de Macorís



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 42		SE 1- 42		SE 42		SE 1- 42		SE 42		SE 1- 42		SE 42		SE 1- 42		SE 42		SE 1- 42		SE 42		SE 1- 42	
	SE 40	SE 1-40	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011
01 Distrito Nacional	350	14700	35%	16%	36%	36%	190	37	6729	6564	120	24	4641	5214	41	11	2558	3283	13	2	618	258	230	72	1010	2336
02 Azua	56	2352	63%	32%	68%	71%	77	24	1486	1740	5	0	127	64	13	3	88	270	1	0	85	84	1	4	85	752
03 Baoruco	38	1596	45%	21%	55%	67%	9	5	286	480	1	1	18	41	8	1	220	270	0	0	13	102	0	1	18	267
04 Barahona	70	2940	69%	14%	60%	77%	46	6	951	777	1	1	79	53	9	3	660	443	3	0	123	41	2	0	44	279
05 Dajabón	33	1386	85%	55%	83%	79%	7	12	502	438	0	0	38	21	7	1	223	178	1	0	72	9	0	2	532	232
06 Duarte	92	3864	77%	22%	75%	71%	31	1	596	746	0	1	46	91	5	1	407	417	0	0	74	20	2	1	134	321
07 Elías Piña	30	1260	63%	7%	63%	62%	33	1	645	285	2	0	50	6	0	0	59	65	1	0	37	7	0	0	37	63
08 El Seibo	27	1134	74%	100%	75%	97%	4	7	472	385	2	1	91	96	11	7	352	289	0	1	28	18	1	3	90	152
09 Espaillat	43	1806	95%	93%	94%	97%	13	9	667	574	3	5	94	255	5	10	479	469	0	0	58	18	0	3	111	239
10 Independencia	33	1386	67%	45%	66%	72%	15	1	373	272	0	0	17	14	0	2	247	137	0	0	50	31	0	0	19	517
11 La Altagracia	79	3318	61%	70%	44%	65%	19	2	531	550	1	2	80	39	10	5	317	313	59	0	567	37	1	1	2382	256
12 La Romana	40	1680	85%	45%	42%	66%	33	11	591	532	4	0	87	71	16	5	403	311	1	0	63	17	1	0	66	283
13 La Vega	93	3906	60%	9%	54%	56%	51	9	1969	1516	4	0	271	148	58	1	1132	764	2	0	303	64	9	4	284	927
14 María Trinidad Sánchez	38	1596	66%	32%	66%	84%	12	12	561	505	1	3	79	55	6	5	587	464	0	0	72	30	0	0	37	190
15 Monte Cristi	42	1764	81%	0%	59%	76%	23	0	527	659	0	0	56	34	9	0	281	392	2	0	134	35	2	0	83	502
16 Pedernales	16	672	56%	13%	58%	55%	10	0	297	183	0	0	7	6	1	2	147	288	0	0	29	10	0	0	5	54
17 Peravia	45	1890	78%	71%	78%	82%	21	11	772	720	3	0	53	45	10	3	355	468	0	0	115	66	0	1	96	651
18 Puerto Plata	62	2604	61%	47%	61%	73%	13	13	414	1169	0	0	46	113	16	8	478	818	1	0	120	62	0	1	42	685
19 Hermanas Mirabal	32	1344	91%	88%	88%	92%	7	5	423	339	1	7	71	44	2	5	176	280	0	0	25	21	1	3	31	281
20 Samaná	36	1512	78%	33%	53%	75%	12	2	186	314	0	0	8	18	11	4	393	569	0	0	10	6	0	0	33	139
21 San Cristóbal	85	3570	67%	48%	63%	70%	57	47	2158	1551	1	2	301	297	140	4	1980	2118	2	2	332	68	2	2	208	862
22 San Juan	88	3696	66%	64%	70%	72%	41	28	1024	989	5	9	155	193	3	6	213	180	0	1	89	24	1	2	85	535
23 San Pedro de Macorís	73	3066	63%	32%	66%	67%	19	7	1106	1053	5	3	198	176	7	2	506	426	1	0	180	65	1	0	69	361
24 Sánchez Ramírez	43	1806	86%	65%	91%	85%	33	26	894	842	4	4	97	137	4	0	287	319	0	0	48	23	0	0	58	561
25 Santiago	140	5880	61%	51%	57%	68%	74	41	3589	3038	15	4	406	364	26	30	1272	1221	5	1	877	118	2	4	491	1924
26 Santiago. Rodríguez	28	1176	46%	61%	53%	59%	0	5	18	61	0	0	0	1	0	2	7	31	0	0	3	1	0	1	10	28
27 Valverde	48	2016	79%	50%	74%	75%	11	10	531	561	0	0	66	57	5	3	234	191	1	0	53	17	1	0	128	336
28 Monseñor Nouel	47	1974	62%	70%	60%	67%	11	12	498	503	1	0	57	61	8	4	209	82	0	0	76	11	0	2	153	173
29 Monte Plata	55	2310	64%	11%	62%	59%	56	5	1270	1015	5	2	95	56	7	2	331	201	1	0	81	28	1	0	77	309
30 Hato Mayor	43	1806	100%	58%	99%	91%	23	7	648	800	3	0	70	40	22	8	509	575	2	0	107	30	0	1	62	211
31 San Jose de Ocoa	30	1260	83%	100%	87%	93%	25	7	442	317	0	2	84	60	11	4	212	110	0	0	45	15	2	0	74	195
32 Santo Domingo	308	12936	45%	10%	46%	38%	233	25	8591	6597	28	13	1353	1228	111	18	2881	2757	44	1	699	352	4	9	716	2412
TOTAL PAÍS	2243	94206	61%	36%	59%	62%	1209	388	39747	36075	215	84	8841	9098	582	160	18203	18699	140	8	5186	1688	264	117	7270	17033

n.d.= no disponible

Cobertura de notificación semanal: Para esta SE notificaron 797 centros de los 2243 esperados, para una cobertura de notificación de 36%, con un 62% de notificación acumulada en el año en curso. De las 32 provincias, 28 presentaron una cobertura de notificación por debajo del 80% (niveles esperados). Se muestra también en las últimas 4 semanas una tendencia inestable en la cobertura de notificación nacional: SE 38 (61%), SE 39 (62%), SE 40 (62%) y SE 41 (60%).

Los episodios de Conjuntivitis, Hepatitis Vírica Aguda y la Parotiditis Viral en las últimas 4 semanas presentan una tendencia en disminución de forma progresiva a nivel nacional; la Enfermedad Transmitida por Alimentos y la Varicela muestran una tendencia en disminución irregular. La provincia de Monte Cristi en las últimas 2 semanas ha mostrado irregularidad en la digitación de los Epi-1 del año en curso.