



Boletín Epidemiológico Semanal

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 vigilan a través del modulo de vigilancia especial y del modulo 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 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

32

Desde el (07/08/2011) al (13/08/2011)

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

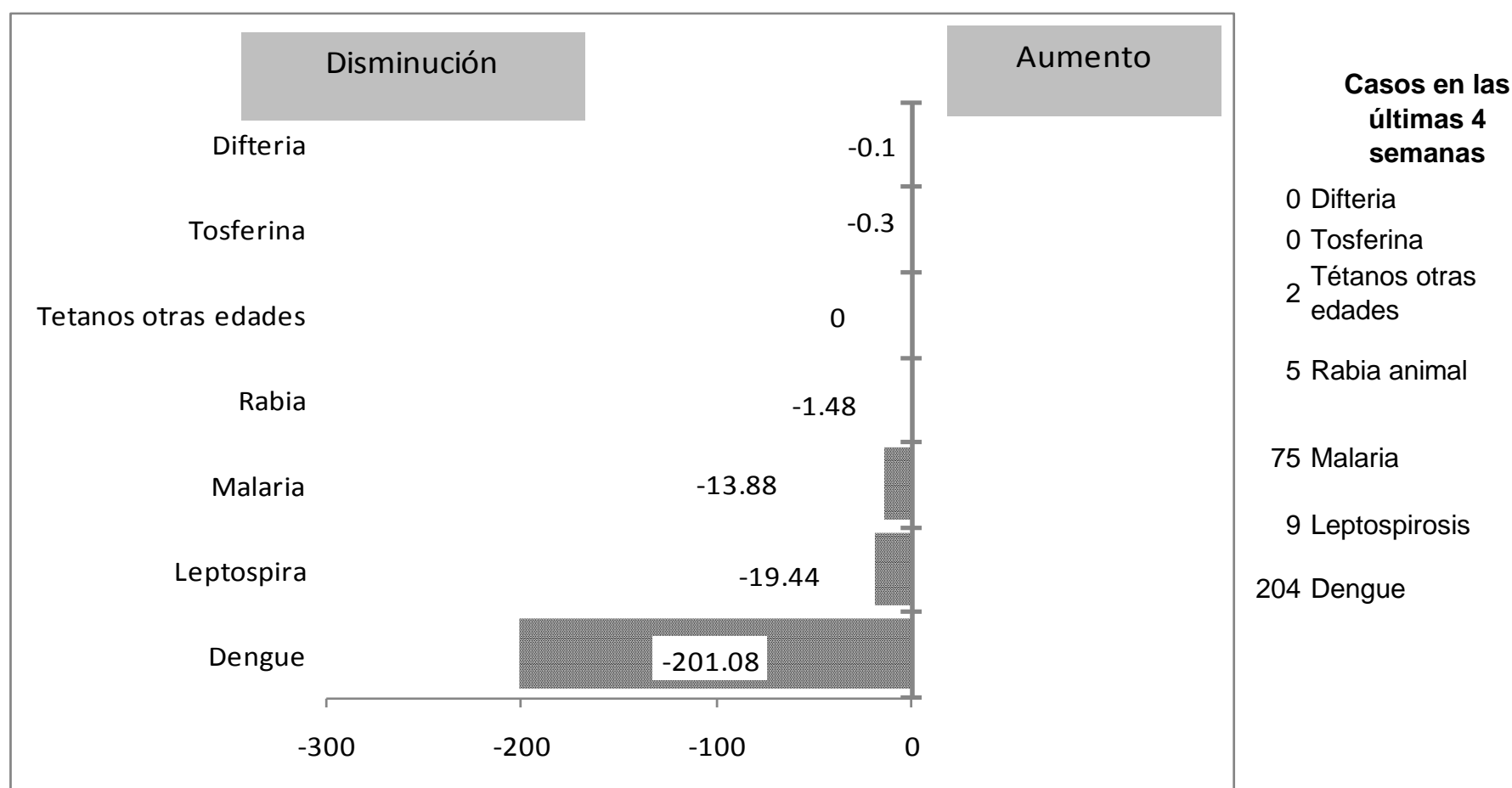
Influenza y otros virus respiratorios

Mortalidad infantil y materna

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

Las enfermedades bajo vigilancia durante las semanas epidemiológicas del 28 al 32 se mantienen en control en comparación con los últimos cinco años.

Grafico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 13 de agosto 2011



Alerta y Respuesta Rápida

Eventos de importancia nacional. En esta semana se notificó la ocurrencia de cuatro defunciones con diagnóstico probable de cólera, en dos recintos carcelarios del país, tres en la Cárcel de la Victoria, atendidos en el dispensario medico de la prisión y en el Hospital Luis E. Aybar y uno en la Cárcel de Najayo. Se recomendó reforzar las medidas de saneamiento en ambos recintos carcelarios, la mejora en la atención medica de los casos y completar la investigación epidemiológica, con el fin de determinar probable fuente y mecanismo de transmisión.

Eventos de importancia internacional: No hubo novedad



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: Vigilancia de dengue, malaria 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

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2009	2010	2011
Dengue hemorrágico	995	1110	38
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

(**) No casos año previo

Dengue: en esta semana se notificaron 54 casos, todos clásicos, solo uno corresponde a esta semana. Hasta la fecha se han notificado 1086 casos de dengue, incluyendo 38 hemorrágicos y 2 defunciones. Las Provincias que en las últimas tres semanas se mantienen activas reportando un mayor número de casos son: Santo Domingo, La Vega, Santiago, Distrito Nacional, San Cristóbal y Monseñor Nouel. En esta semana se tomaron muestras para aislamiento viral, las cuales fueron enviada al CDC de Puerto Rico, en espera de resultados.

Malaria: en esta semana fueron reportados 14 casos nuevos de malaria. Las provincias con dos o más casos en esta semana fueron Dajabón y Duarte. El total acumulado para todo el país en el presente año es de 1,034. La incidencia es 26% inferior a la registrada durante el mismo período del año pasado.

PROVINCIA	DENGUE														MALARIA													
	Número de casos probables				Número de casos de dengue hemorrágico				Número de defunciones				Tasa incidencia		Alerta y tendencia	Numero de casos confirmados				Numero de defunciones		Tasa incidencia		Alerta y tendencia				
	SE 32		SE 1- 32		SE 32		SE 1- 32		SE 32		SE 1- 32		SE 1- 32			Var. % de tasas	SE 32		SE 1- 32		SE 32		SE 1- 32		Var. % de tasas			
	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	32	0	528	103	3	0	30	1	0	0	4	1	77.2	14.9	-81%	→	0	0	34	5	0	0	0	0	5.0	0.7	-85%	↓
02 Azua	7	0	182	38	0	0	7	2	0	0	0	0	122.2	25.2	-79%	↓	4	0	122	82	0	0	2	0	81.9	54.4	-34%	↓
03 Baoruco	0	0	48	3	0	0	3	0	0	0	0	0	67.8	4.2	-94%	→	0	1	6	38	0	0	0	0	8.5	53.0	525%	↑
04 Barahona	0	0	50	16	0	0	6	2	0	0	0	0	40.5	12.9	-68%	↑	0	0	2	12	0	0	0	0	1.6	9.6	495%	↓
05 Dajabón	0	0	83	1	0	0	7	0	0	0	0	0	201.4	2.4	-99%	→	7	6	299	207	1	0	1	2	725.7	499.4	-31%	↓
06 Duarte	10	0	255	36	0	0	12	0	0	0	2	0	138.5	19.4	-86%	↓	0	2	1	2	0	0	0	0	0.5	1.1	99%	↑
07 Elías Piña	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.3	0.0	-100%	→	1	1	17	22	0	0	0	0	38.3	49.1	28%	↑
08 El Seibo	10	0	114	6	3	0	5	1	0	0	0	0	174.8	9.1	-95%	→	1	0	23	4	0	0	0	0	35.3	6.1	-83%	→
09 Espaillat	18	0	382	53	2	0	28	1	0	0	1	0	261.8	36.1	-86%	→	0	0	2	7	0	0	0	1	1.4	4.8	248%	→
10 Independencia	0	0	27	4	0	0	0	1	0	0	0	0	79.5	11.6	-85%	→	0	1	4	117	0	0	0	2	11.8	339.3	2783%	↑
11 La Altagracia	4	0	29	2	1	0	2	0	0	0	0	0	20.5	1.4	-93%	→	1	0	54	42	0	0	0	0	38.2	29.1	-24%	→
12 La Romana	12	0	172	11	2	0	14	0	0	0	0	0	113.5	7.2	-94%	→	0	0	16	1	0	0	0	0	10.6	0.7	-94%	→
13 La Vega	12	0	461	96	2	0	63	1	0	0	2	0	174.4	36.0	-79%	↓	0	0	8	4	0	0	0	0	3.0	1.5	-50%	→
14 María Trinidad Sánchez	5	0	83	29	3	0	6	1	0	0	0	0	95.2	33.1	-65%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
15 Monte Cristi	9	0	306	29	4	0	29	0	0	0	0	0	411.5	38.6	-91%	→	3	0	90	37	0	0	1	0	121.0	49.3	-59%	↓
16 Pedernales	0	0	10	5	0	0	1	0	0	0	0	0	63.8	31.4	-51%	→	0	0	4	6	0	0	0	0	25.5	37.7	48%	→
17 Peravia	22	0	249	35	9	0	41	4	0	0	1	0	200.1	27.7	-86%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
18 Puerto Plata	11	0	303	48	1	0	13	0	0	0	1	0	150.3	23.6	-84%	↓	0	0	4	0	0	0	0	0	2.0	0.0	-100%	→
19 Hermanas Mirabal	11	0	295	83	0	0	10	0	0	0	1	0	464.2	130.3	-72%	↓	0	0	2	0	0	0	0	0	3.1	0.0	-100%	→
20 Samaná	2	0	45	7	0	0	1	0	0	0	0	0	74.0	11.4	-85%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
21 San Cristóbal	35	0	467	48	1	0	23	4	0	0	2	0	115.0	11.6	-90%	↓	1	0	35	8	0	0	0	0	8.6	1.9	-78%	→
22 San Juan	13	0	60	12	0	0	3	0	0	0	0	0	39.7	8.0	-80%	→	9	0	48	14	0	0	0	0	31.8	9.3	-71%	→
23 San Pedro de Macorís	7	0	102	20	0	0	13	1	0	0	0	0	49.2	9.5	-81%	→	0	0	12	2	0	0	0	0	5.8	1.0	-84%	→
24 Sánchez Ramírez	7	0	140	12	0	0	25	1	0	0	1	0	145.6	12.4	-91%	→	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	**	→
25 Santiago	106	1	1822	152	14	0	253	4	0	0	11	0	283.0	23.3	-92%	↓	0	0	19	21	0	0	0	0	3.0	3.2	9%	→
26 Santiago. Rodríguez	0	0	22	0	0	0	5	0	0	0	1	0	65.2	0.0	-100%	→	0	0	6	2	0	0	0	0	17.8	5.9	-67%	→
27 Valverde	2	0	204	24	1	0	23	0	0	0	2	0	174.2	20.2	-88%	→	4	1	134	54	0	0	0	2	114.5	45.5	-60%	↓
28 Monseñor Nouel	42	0	331	28	0	0	32	0	0	0	2	0	276.5	23.1	-92%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
29 Monte Plata	11	0	168	13	4	0	13	0	0	0	0	0	129.8	9.9	-92%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
30 Hato Mayor	2	0	97	4	0	0	1	1	0	0	0	0	173.6	7.1	-96%	→	0	0	4	1	0	0	0	0	7.2	1.8	-75%	→
31 San José de Ocoa	7	0	95	9	1	0	5	0	0	0	0	0	223.1	21.1	-91%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
32 Santo Domingo	88	0	1500	159	4	0	96	13	0	0	1	1	110.9	11.6	-90%	→	1	1	186	40	0	0	1	1	13.7	2.9	-79%	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			**		5	1	255	306	0	0	0	0			**	
TOTAL PAÍS	487	1	8635	1086	55	0	770	38	0	0	32	2	142.0	17.6	-88%		37	14	1387	1034	1	0	6	8	22.8	16.8	-26%	

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 32		SE 1- 32			SE 32		SE 1- 32		SE 1- 32		Var. % de tasas	SE 32		SE 1- 32		SE 32		SE 1- 32		Var. % de tasas		SE 32		SE 1- 32		
	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	176	271	1.6	2.4	54%	0	0	9	7	1.3	1.0	-23%	0	0	2	0	0	0	1	2	0.1	0.3	97%	0	0	0	0
02 Azua	0	6	0.0	0.2	**	0	0	1	3	0.7	2.0	197%	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	1	0
03 Baoruco	4	1	0.3	0.1	-75%	0	0	1	0	1.4	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
04 Barahona	12	3	0.6	0.1	-75%	0	0	1	1	0.8	0.8	-1%	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
05 Dajabón	2	1	0.3	0.1	-50%	0	0	1	2	2.4	4.8	99%	0	0	1	1	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
06 Duarte	3	5	0.1	0.2	67%	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	2	0	1.1	0.0	-100%	0	0	3	0
07 Elías Piña	0	3	0.0	0.4	**	0	0	0	1	0.0	2.2	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
08 El Seibo	1	5	0.1	0.5	400%	0	0	1	0	1.5	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
09 Espaillat	19	0	0.8	0.0	-100%	0	0	5	2	3.4	1.4	-60%	0	0	1	2	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
10 Independencia	5	4	0.9	0.7	-20%	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	3	0	0.1	0.0	-100%	0	0	1	1	0.7	0.7	-2%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
12 La Romana	0	28	0.0	1.1	**	0	0	1	1	0.7	0.7	-1%	0	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	-100%	0	0	0	0	
13 La Vega	5	4	0.1	0.1	-20%	0	0	2	0	0.8	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	1	0	
14 María Trinidad Sánchez	0	2	0.0	0.1	**	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	1	1	1.3	1.3	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
17 Pedernales	0	7	0.0	2.7	**	0	0	0	1	0.0	6.3	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
17 Peravia	1	7	0.0	0.3	600%	0	0	2	1	1.6	0.8	-51%	0	0	1	0	0	0	1	1	0.8	0.8	-1%	0	0	1	0
18 Puerto Plata	2	1	0.1	0.0	-50%	0	0	0	2	0.0	1.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	1	
19 Hermanas Mirabal	1	0	0.1	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	
20 Samaná	0	2	0.0	0.2	**	0	0	1	1	1.6	1.6	-1%	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.6	**	0	0	0	0	
21 San Cristóbal	22	23	0.3	0.3	5%	0	0	4	7	1.0	1.7	72%	0	0	1	1	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	0	0	1	0
22 San Juan	4	3	0.2	0.1	-25%	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	-100%	0	0	1	0	
23 San Pedro de Macorís	6	1	0.2	0.0	-83%	0	0	1	1	0.5	0.5	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
24 Sánchez Ramírez	0	3	0.0	0.2	**	0	0	2	1	2.1	1.0	-50%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
25 Santiago	100	40	1.0	0.4	-60%	0	0	18	8	2.8	1.2	-56%	0	0	6	0	0	0	1	0.0	0.2	**	0	0	0	0	
26 Santiago. Rodríguez	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
27 Valverde	0	0	0.0	0.0	**	0	0	3	0	2.6	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
28 Monseñor Nouel	0	3	0.0	0.2	**	0	0	0	1	0.0	0.8	**	0	0	4	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
29 Monte Plata	2	6	0.1	0.3	200%	0	0	1	5	0.8	3.8	394%	0	0	0	1	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	1	0	
30 Hato Mayor	0	1	0.0	0.1	**	0	0	0	1	0.0	1.8	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
31 San Jose de Ocoa	4	1	0.6	0.1	-75%	0	0	0	1	0.0	2.3	**	0	0	0	0	1	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
32 Santo Domingo	44	30	0.2	0.1	-32%	0	0	25	20	1.8	1.5	-21%	0	0	0	2	0	0	6	1	0.4	0.1	-84%	0	0	5	0
Extranjera	0	0	0.0	0.0	**	0	0	1	1			**	0	0	0	1	0	0	0			**	0	0	0	0	
TOTAL PAÍS	416	461			**	0	0	83	70	1.4	1.1	-17%	0	0	19	9	1	0	13	6	0.2	0.1	-54%	0	0	14	1

Meningitis Bacteriana: en esta semana se notificaron nuevos casos probables

Enfermedad Meningocócica: en esta semana no se notificaron casos probables.

(**) 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 2011	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 2011	Número de defunciones			
	SE 32	SE 1-32	SE 1-32	SE 1-32	SE 2010	SE 2011			SE 32	SE 1-32	SE 1-32	SE 1-32		SE 32	SE 1-32	SE 1-32	SE 1-32	SE 32	SE 1-32	SE 1-32	SE 1-32	SE 32	SE 1-32	SE 1-32	SE 1-32			SE 32	SE 1-32	SE 1-32	SE 1-32
	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	0	0	23	6	0.8	0.2	-74%	→	291	238	9155	8688	-5%	0	0	0	0	5	1	72	33	2	0	20	6	-233%	↑	0	0	3	1
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	21	2	464	215	-54%	0	0	0	0	0	0	9	9	0	0	1	1	0%	→	0	0	0	0
03 Baoruco	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	0	104	56	-46%	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	**	→	6	0	366	220	-40%	0	0	0	0	1	0	9	6	0	0	2	0	**	→	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	6	1	3.6	0.6	-83%	→	6	0	97	22	-77%	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	**	→	3	0	167	92	-45%	0	0	0	0	6	0	75	32	0	0	11	3	-267%	↑	0	0	1	0
07 Elías Piña	0	0	0	3	0.0	1.7	**	→	4	0	81	32	-60%	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	1	0	**	→	0	0	0	0
08 El Seibo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	6	179	162	-9%	0	0	0	0	2	0	15	1	0	0	4	1	-300%	→	0	0	1	0
09 Espaillat	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	1	151	99	-34%	0	0	0	0	5	0	73	21	1	0	11	1	-1000%	→	0	0	0	1
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	8	0	199	126	-37%	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	**	→	0	2	62	80	29%	0	0	0	0	0	0	5	4	0	0	2	1	-100%	→	0	0	1	0
12 La Romana	0	0	3	1	0.5	0.2	-67%	→	9	0	320	209	-35%	0	0	0	0	1	0	2	5	1	0	2	1	-100%	→	1	0	1	0
13 La Vega	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	→	25	0	800	288	-64%	0	0	0	0	2	0	36	31	0	0	6	4	-50%	↓	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	→	6	0	167	76	-54%	0	0	0	0	1	0	14	7	0	0	2	0	**	↓	0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	6	0	203	86	-58%	0	0	0	0	0	0	18	11	0	0	6	1	-500%	→	0	0	0	1
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	5	0	102	94	-8%	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	8	1	1.6	0.2	-88%	→	21	12	643	549	-15%	0	0	0	0	0	0	4	27	0	0	1	0	**	→	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	10	0.0	1.2	**	→	2	17	196	148	-24%	0	0	0	0	2	0	47	40	2	0	14	3	-367%	→	0	0	2	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	0.4	0.4	0%	→	5	5	160	148	-8%	0	0	0	0	0	0	36	1	0	0	8	2	-300%	↓	0	0	1	0
20 Samaná	0	0	0	1	0.0	0.4	**	→	3	0	109	40	-63%	0	0	0	0	0	0	3	14	0	0	1	0	**	→	0	0	0	0
21 San Cristóbal	1	0	8	7	0.5	0.4	-14%	↑	41	30	2055	1484	-28%	0	0	0	0	0	0	14	4	0	0	2	1	-100%	↑	0	0	1	1
22 San Juan	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	→	6	6	239	210	-12%	0	0	0	0	1	0	10	6	0	0	2	0	**	→	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	4	4	0.5	0.5	-1%	→	43	5	1436	805	-44%	0	0	0	0	2	0	20	5	0	0	4	1	-300%	→	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	10	5	221	111	-50%	0	0	0	0	1	0	18	62	0	0	4	2	-100%	→	0	0	1	0
25 Santiago	0	0	3	2	0.1	0.1	-34%	→	45	20	1850	1160	-37%	0	0	0	0	1	0	98	1	0	0	15	18	17%	↓	0	0	3	2
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	0	0	8	3	-63%	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	1	1	0%	→	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	5	0	1.1	0.0	-100%	→	3	0	122	75	-39%	0	0	0	0	1	0	16	12	1	0	3	0	**	→	0	0	1	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	6	6	204	135	-34%	0	0	0	0	0	0	7	9	0	0	1	3	67%	↓	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	5	2	1.0	0.4	-60%	→	14	5	434	225	-48%	0	0	0	0	1	0	7	3	1	0	6	1	-500%	→	1	0	1	0
30 Hato Mayor	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	→	7	1	139	148	6%	0	0	0	0	0	0	11	4	0	0	2	1	-100%	→	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	1	1	0.6	0.6	0%	→	4	1	157	121	-23%	0	0	0	0	0	3	3	78	0	0	2	1	-100%	→	0	0	1	1
32 Santo Domingo	3	2	60	29	1.1	0.5	-52%	↑	44	1	2534	1216	-52%	0	0	3	0	7		141		2	0	38	10	-280%	↑	0	0	5	0
Extranjera							**						**													**					
TOTAL PAIS	4	2	131	70	0.5	0.3	-47%		652	363	23124	17123	-26%	0	0	3	0	39	4	775	440	10	0	174	63	-176%		2	0	23	7

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 3 casos probable de rabia animal, dos caninos, con resultado positivo, procedentes uno (1) de Santo Domingo Norte/Barrio Villa Mella y uno (1) de Santo Domingo Este/Barrio Frailes III . A la fecha el sistema ha captado 70 casos de rabia animal.

Leptospirosis: durante esta semana se notificaron 13 casos sospechosos, de estos 5 residen en la provincia de Santo Domingo, hasta la fecha tenemos acumulados 440 casos sospechosos y 7 defunciones, las provincias con transmisión activas en las últimas cuatro semanas son: Santo Domingo, Santiago, Duarte, La Vega, Puerto Plata y Distrito Nacional.

(**) 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 32 año 2011



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- 32		SE 1- 32			SE- 32		SE 1- 32		SE- 32		SE 1- 32			SE- 32		SE 1- 32		SE- 32		SE 1- 32			SE- 32		SE 1- 32						
	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	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-100%	0	0	2	0		
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100%	0	0	0	0		
03 Baoruco	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0		
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0		
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100%	0	0	0	0	0		
07Elias Piña	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	100%	0	0	0	0	0	0	0	
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0		
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0		
11 La Altagracia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0		
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100%	0	0	0	0	0	0	
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	0	1	1		
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	100%	0	0	0	0	1	0	0	
15 Montecristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	
17 Pedernales	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	100%	0	0	0	0	1	0	0	
17 Peravia	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	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	**	0	0	2	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	
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	2	100%	0	0	0	0	1	0	0	
21 San Cristóbal	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	2	0	**	0	0	1	0	0	0	0	
22 San Juan	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	
23 San Pedro de Macoris	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	100%	0	0	0	0	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	
25 Santiago	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	1	0	6	0	**	0	0	0	0	0	0	0	5	4	-25%	0	0	4	2	0	0	0	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
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	2	100%	0	0	0	0	1	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	1	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	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	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	1	0	0	0	0
32 Santo Domingo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	7	0	**	0	0	0	0	0	0	0	8	3	-167%	0	0	0	1	2	0	0	0
Extranjera	0	0	0	1	100%	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAIS	0	0	2	2	0%	0	0	0	1	1	0	28	2	-1300%	0	0	0	0	0	0	0	0	32	23	-39%	0	0	12	10	0	0	0

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

En la semana 32 de este año de notificó un caso de PFA procedente de Azua, correspondiente a la semana 31. La Difteria, Tosferina y el Tetanos en otras edades muestran un comportamiento con tendencia a la disminución. Se notificaron dos casos de Enfermedad febril eruptiva. En todos los casos se implementaron acciones de prevención y control.

PROVINCIA	Parálisis flácida aguda <15 años								Enfermedad Febril Eruptiva							
	Numero de casos probables				Var. % de casos	Numero de defunciones				Numero de casos probables				Var. % de casos	Tendencia	
	SE- 32		SE 1- 32			SE- 32		SE 1- 32		SE- 32		SE 1- 32				
	2010	2011	2010	2011		2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011			
01 Distrito Nacional	0	0	1	4	75%	0	0	0	0	1	0	3	9	67%		
02 Azua	0	0	1	3	67%	0	0	0	0	1	0	2	4	50%		
03 Baoruco	0	0	0	1	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	**		
04 Barahona	0	0	0	1	100%	0	0	0	0	0	0	1	1	0%		
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	1	-100%		
06 Duarte	0	0	0	1	100%	0	0	0	0	0	0	5	1	-400%		
07Elias Piña	0	0	0	2	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	**		
08 El Seibo	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	**		
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	3	100%			
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	6	2	-200%		
11 La Altagracia	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	4	5	20%		
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**		
13 La Vega	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	2	2	0%		
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	100%		
15 Monte Cristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**		
17 Pedernales	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**		
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	100%			
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	16	14	-14%		
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	100%	0	0	0	0	0	0	6	1	-500%		
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	3	67%		
21 San Cristóbal	0	0	1	2	50%	0	0	0	0	0	0	5	6	17%		
22 San Juan	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**		
23 San Pedro de Macoris	0	0	2	1	-100%	0	0	0	1	0	0	5	1	-400%		
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	2	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	**		
25 Santiago	0	0	4	1	-300%	0	0	0	0	0	0	16	6	-167%		
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**		
27 Valverde	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	6	8	25%		
28 Monseñor Nouel	0	0	0	2	100%	0	0	0	0	0	0	5	3	-67%		
29 Monte Plata	0	0	1	1	0%	0	0	1	0	0	0	0	0	**		
30 Hato Mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	1	0%		
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	3	33%		
32 Santo Domingo	0	0	6	11	45%	0	0	1	0	0	0	18	15	-20%		
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**		
TOTAL PAIS	0	0	21	34	38%	0	0	2	1	2	0	107	91	-18%		

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			
	esperadas		SE 32		SE 1-32		SE 32		SE 1-32		SE 32		SE 1-32		SE 32		SE 1-32		SE 32		SE 1-32		SE 32		SE 1-32	
	SE 32	SE 1-32	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	11200	36%	15%	36%	34%	112	37	8152	5379	111	120	5774	4013	48	7	3272	2636	10	1	715	184	4	9	2672	4100
02 Azua	56	1792	66%	21%	70%	69%	42	24	2015	1273	4	1	170	51	3	0	122	225	1	0	96	61	2	1	138	690
03 Baoruco	38	1216	47%	24%	58%	65%	5	4	385	379	0	1	23	34	3	1	270	187	0	0	14	71	0	1	20	244
04 Barahona	70	2240	50%	19%	59%	75%	24	4	1150	595	1	0	102	43	6	0	859	366	0	0	130	34	1	0	48	245
05 Dajabón	31	992	87%	13%	87%	64%	13	3	595	269	0	0	44	17	10	0	264	134	2	1	73	5	0	0	533	182
06 Duarte	92	2944	77%	11%	74%	68%	16	2	822	649	3	0	66	71	6	3	581	339	0	0	81	17	1	0	143	288
07 Elías Piña	30	960	63%	20%	63%	58%	19	1	704	176	0	0	50	5	0	0	77	61	1	0	38	5	0	0	41	53
08 El Seybo	27	864	78%	100%	75%	96%	11	6	557	300	6	2	108	75	15	5	416	232	0	1	31	14	2	0	96	127
09 Espaillat	43	1376	95%	93%	94%	96%	14	5	740	462	2	4	135	205	14	13	556	359	0	0	62	17	3	1	129	221
10 Independencia	33	1056	64%	15%	65%	71%	14	1	445	204	0	0	23	12	0	0	254	120	1	0	50	31	0	0	122	464
11 La Altagracia	79	2528	61%	22%	41%	68%	4	11	747	485	0	0	97	22	8	1	416	217	0	0	1061	37	0	1	2392	214
12 La Romana	40	1280	33%	13%	35%	64%	9	3	744	433	0	0	110	56	6	1	522	498	1	0	69	16	2	1	94	249
13 La Vega	93	2976	60%	26%	54%	54%	20	12	2306	1160	7	1	304	117	16	1	1239	675	4	0	312	39	0	4	342	800
14 María Trinidad Sánchez	38	1216	58%	37%	69%	83%	13	4	727	401	2	1	88	42	13	2	773	371	3	0	81	13	0	0	44	173
15 Monte Cristi	42	1344	57%	0%	57%	81%	9		688	546	0		65	22	5		367	359	1		145	33	0		118	488
16 Pedernales	16	512	50%	13%	60%	56%	3	6	375	141	0	0	7	3	0	0	196	240	0	0	30	5	0	0	5	50
17 Peravia	45	1440	78%	69%	78%	82%	31	18	953	518	0	0	72	37	4	10	403	365	3	3	126	50	0	0	116	611
18 Puerto Plata	62	1984	63%	60%	61%	71%	8	34	569	909	1	5	60	93	26	13	995	675	3	0	135	54	1	5	56	618
19 Hermanas Mirabal	32	1024	88%	91%	87%	92%	14	10	513	271	5	1	84	31	5	3	203	236	0	0	29	17	0	3	40	264
20 Samaná	36	1152	58%	50%	50%	78%	5	3	306	281	0	0	30	12	3	5	571	489	0	0	14	5	0	0	39	132
21 San Cristóbal	85	2720	66%	52%	63%	69%	40	40	2591	1109	4	9	328	185	8	26	2160	1958	2	2	342	46	2	14	242	800
22 San Juan	88	2816	69%	57%	70%	69%	24	11	1345	780	5	0	222	138	5	0	248	145	1	1	93	17	0	4	131	491
23 San Pedro de Macorís	73	2336	60%	25%	67%	61%	10	7	1291	811	4	5	241	146	11	7	610	346	3	1	188	46	2	4	112	326
24 Sánchez Ramírez	43	1376	91%	79%	91%	85%	29	13	1153	585	2	2	108	109	7	1	321	238	1	1	57	18	1	4	66	255
25 Santiago	140	4480	58%	54%	57%	68%	93	51	4202	2334	9	1	486	280	22	34	1647	1002	10	3	917	99	3	14	601	1818
26 Santiago. Rodríguez	28	896	54%	61%	53%	63%	1	0	18	45	0	0	0	0	0	0	7	18	0	0	3	1	0	0	10	13
27 Valverde	48	1536	71%	0%	74%	60%	10		645	378	2		80	37	4		268	153	0		60	11	2		131	282
28 Monseñor Nouel	47	1504	57%	47%	60%	63%	9	8	562	356	1	1	64	34	2	0	280	53	0	0	77	8	0	2	159	148
29 Monte Plata	55	1760	62%	22%	61%	61%	43	10	1634	772	1	3	123	46	1	2	418	166	0	1	85	26	4	3	89	302
30 Hato Mayor	43	1376	100%	72%	99%	94%	16	12	825	651	6	0	77	34	16	7	606	457	1	0	114	27	0	1	67	197
31 San Jose de Ocoa	29	928	93%	97%	90%	95%	12	7	584	279	2	0	105	42	1	0	234	84	0	0	48	11	1	2	100	186
32 Santo Domingo	309	9888	41%	4%	46%	34%	159	23	10373	5081	32	7	1575	836	55	11	3726	2101	5	3	757	285	13	4	772	2092
TOTAL PAIS	2,241	71,712	58%	31%	58%	60%	832	370	48,716	28,012	210	164	10,821	6,848	323	153	22,881	15,505	53	18	6,033	1,303	44	78	9,668	17,123

n.d.= no disponible

Cobertura de notificación semanal: Durante la semana 32 del 2011, han reportado 697 de 2241 (31%) unidades notificadoras inscritas en el modulo de alerta temprana. En 19 de 32 provincias han notificados menos del 50% de sus unidades. La cobertura acumulada (SE 1-32) no tiene diferencia significativa en comparacion con el año 2010.

Hasta la semana 32 del 2011, los episodios de conjuntivitis, hepatitis viral aguda y parotiditis viral se ha reducido en más de un 80% en comparación con el mismo periodo del año anterior, también las enfermedades transmitidas por alimentos han presentado descenso pero en menor proporción (-32%). La varicela presenta un incremento de 77% a nivel nacional, observándose una disminución sostenida desde la semana 20 alcanzado niveles endémicos en varias provincias del país (Azua, Barahona, El Seybo, Espaillat, Monte Plata, Santiago Rodríguez, Peravia, la Romana).



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 confirmadas		Defunciones confirmadas		Letalidad *		Casos hospitalizados		Número de casos investigados por el laboratorio		% Casos positivos			
	SE 1- 32		SE 1- 32		SE 45-2010 a la 32-2011	2011 SE-32		SE 45-2010 a la 32-2011	2011 SE-32	SE 45-2010 a la 32-2011	2011 SE-32	SE 45-2010 a la 32-2011	2011 SE-32	SE 45-2010 a la 32-2011	2011 SE-32	SE 45-2010 a la 32-2011	2011 SE-32	SE 45-2010 a la 32-2011	2011 SE-32		
	2010	2011	2010	2011																	
01 Distrito Nacional	43914	54730	394.97	492.25	2312	132	0.21	55	0	16	0	2.4	0.0	1512	107	589	5	51%	40%	→	
02 Azua	9550	6715	394.45	277.35	313	4	0.13	6	1	3	0	1.9	25.0	290	4	302	4	53%	25%	↓	
03 Baoruco	2344	7537	203.88	655.58	175	0	0.15	0	0	0	0	0.0	**	138	2	118	0	35%	0%	→	
04 Barahona	9251	12013	461.16	598.85	129	2	0.06	1	0	0	0	0.8	0.0	115	4	124	2	35%	50%	→	
05 Dajabón	4104	2377	612.96	355.02	76	4	0.11	2	0	0	0	2.6	0.0	59	0	74	4	35%	0%	↑	
06 Duarte	9247	10530	309.07	351.95	75	9	0.03	1	1	0	0	1.3	11.1	74	9	69	8	42%	50%	↓	
07 Elías Piña	4199	4190	582.14	580.90	2062	39	1.95	11	0	3	0	0.5	0.0	824	11	157	0	68%	0%	→	
08 El Seibo	5475	5323	516.54	502.20	317	0	0.44	6	0	1	0	1.9	**	308	0	178	0	44%	0%	↓	
09 Espaillat	11481	8802	484.22	371.23	91	0	0.04	2	0	0	0	2.2	**	76	0	88	0	7%	0%	→	
10 Independencia	5263	4625	953.04	837.51	252	3	0.46	10	0	4	0	4.0	0.0	153	3	217	3	38%	0%	↑	
11 La Altagracia	4897	6001	213.44	261.56	436	0	0.19	9	0	7	0	2.1	**	426	0	79	0	47%	0%	→	
12 La Romana	5277	5639	214.31	229.01	306	4	0.12	9	0	3	0	2.9	0.0	272	4	172	2	59%	0%	↓	
13 La Vega	20321	13126	473.06	305.57	308	60	0.07	4	0	2	0	1.3	0.0	264	31	133	2	40%	0%	↓	
14 María Trinidad Sánchez	8636	8148	609.55	575.11	7	1	0.00	1	0	1	0	14.3	0.0	6	1	7	1	71%	100%	→	
15 Monte Cristi	2269	2059	890.57	808.15	170	2	0.14	1	0	1	0	0.6	0.0	151	2	167	2	39%	0%	↓	
16 Pedernales	10672	7621	883.20	630.71	201	1	0.79	1	0	1	0	0.5	0.0	178	1	200	1	34%	0%	→	
17 Peravia	10372	7766	512.83	383.98	135	17	0.07	3	0	0	0	2.2	0.0	108	17	111	9	35%	56%	→	
18 Puerto Plata	4395	10277	134.19	313.79	109	1	0.03	5	0	2	0	4.6	0.0	91	1	97	1	19%	0%	→	
19 Hermanas Mirabal	5185	4005	502.14	387.86	41	1	0.04	1	0	0	0	2.4	0.0	33	1	31	1	13%	100%	→	
20 Samaná	1366	2528	138.23	255.82	23	1	0.02	0	0	0	0	0.0	0.0	22	1	23	1	9%	100%	→	
21 San Cristóbal	29086	26306	440.69	398.57	1050	41	0.16	17	1	6	0	1.6	2.4	966	40	335	9	33%	33%	↓	
22 San Juan	10153	14671	413.77	597.90	888	8	0.36	4	0	1	0	0.5	0.0	479	6	289	4	53%	50%	↓	
23 San Pedro de Macoris	14059	13900	417.05	412.33	1148	26	0.34	15	0	9	0	1.3	0.0	1132	26	363	3	58%	100%	→	
24 Sánchez Ramírez	7844	9814	502.05	628.14	25	7	0.02	2	0	0	0	8.0	0.0	23	7	24	7	50%	71%	↑	
25 Santiago	21747	19546	207.87	186.83	1030	19	0.10	30	0	17	0	2.9	0.0	963	19	763	0	37%	0%	↓	
26 Santiago Rodríguez	263	358	47.94	65.25	25	0	0.05	0	0	0	0	0.0	**	23	0	20	0	65%	0%	→	
27 Valverde	6304	5118	331.35	269.01	479	1	0.25	4	0	1	0	0.8	0.0	307	1	210	0	43%	0%	→	
28 Monseñor Nouel	10572	7215	543.53	370.94	177	0	0.09	0	0	0	0	0.0	**	161	0	166	0	12%	0%	↓	
29 Monte Plata	11347	10684	539.40	507.88	174	9	0.08	4	0	4	0	2.3	0.0	167	9	141	5	38%	40%	→	
30 Hato Mayor	9343	7190	1029.27	792.09	245	10	0.27	1	0	0	0	0.4	0.0	191	10	97	0	18%	0%	→	
31 San José de Ocoa	3986	4203	575.98	607.33	113	3	0.16	1	0	0	0	0.9	0.0	106	3	111	3	5%	0%	↓	
32 Santo Domingo	77419	57123	352.17	259.85	2959	136	0.13	72	3	27	0	2.4	2.2	2398	111	1530	50	42%	56%	→	
Extranjera					25	1		1	0	0	0	4.0	0.0	11	0	15	0	60%	0%		
TOTAL PAÍS	380,341	360,140	384.79	364.35	15,876	542	0.16	279	6	109	0	1.8	1.1	12,027	431	7,000	127	41%	46%		

*Correponde a la defunciones sospechosas y confirmadas sobre el total de casos sospechosos de cólera por 100
**Municipios con transmisión activa se refiere a los que han presentado casos durante las dos últimas semanas.

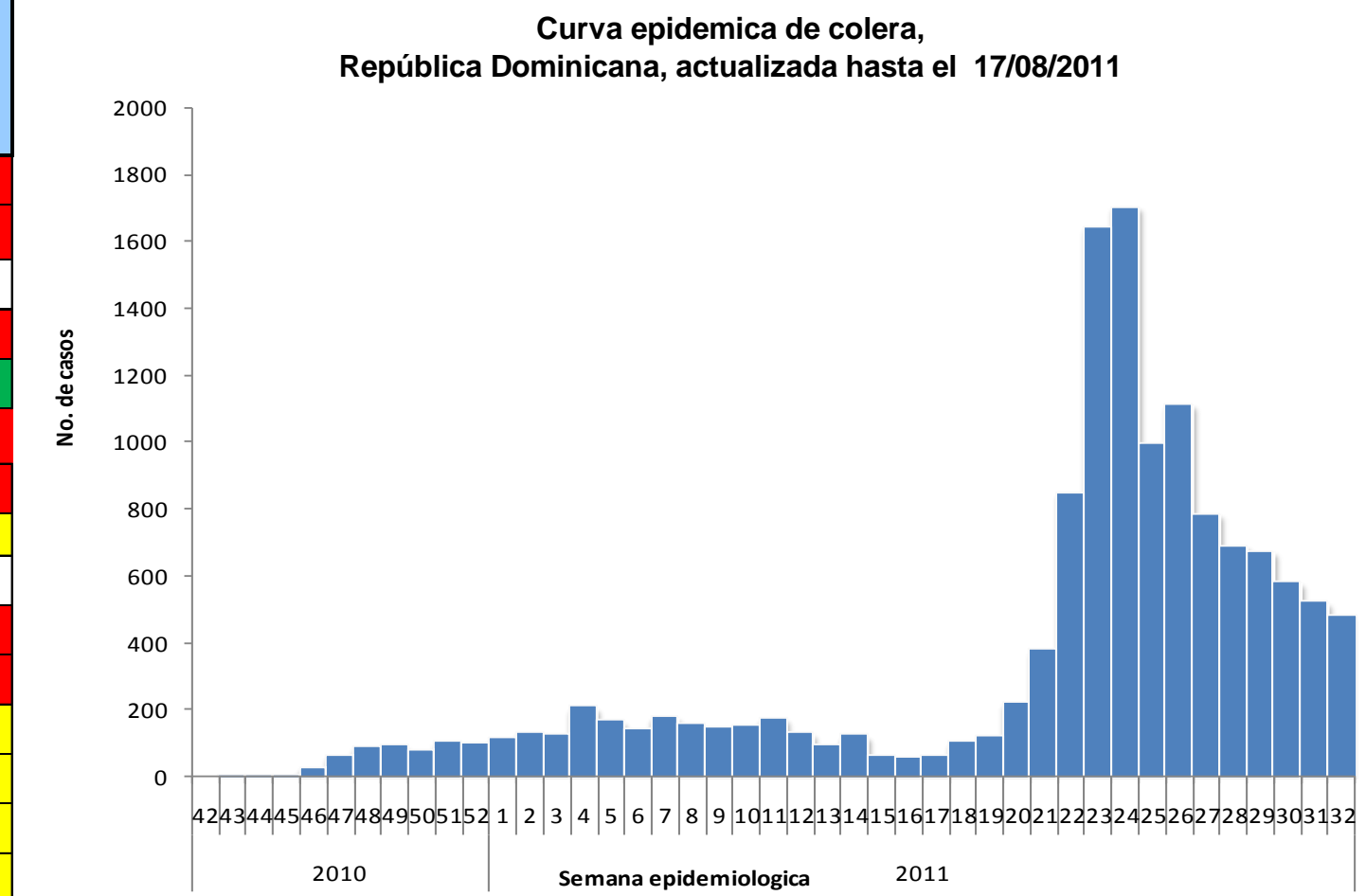
75.7558579

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 32 se detectan 542 casos sospechosos, las provincias con el mayor número de casos residentes continúan siendo Santo Domingo (136) y el Distrito Nacional (132). Se registraron 6 defunciones sospechosas, tres corresponden a reclusos de la cárcel La victoria y uno a la cárcel de Najayo, residentes de las provincias Santo Domingo (3), San Cristóbal (1), Azua (1) y Duarte (1). De 127 casos sospechosos investigados por el laboratorio 46% resultó confirmado a V. Cholerae, en 14 de 22 provincias en las cuales se tomó muestra para monitoreo de circulación del agente.

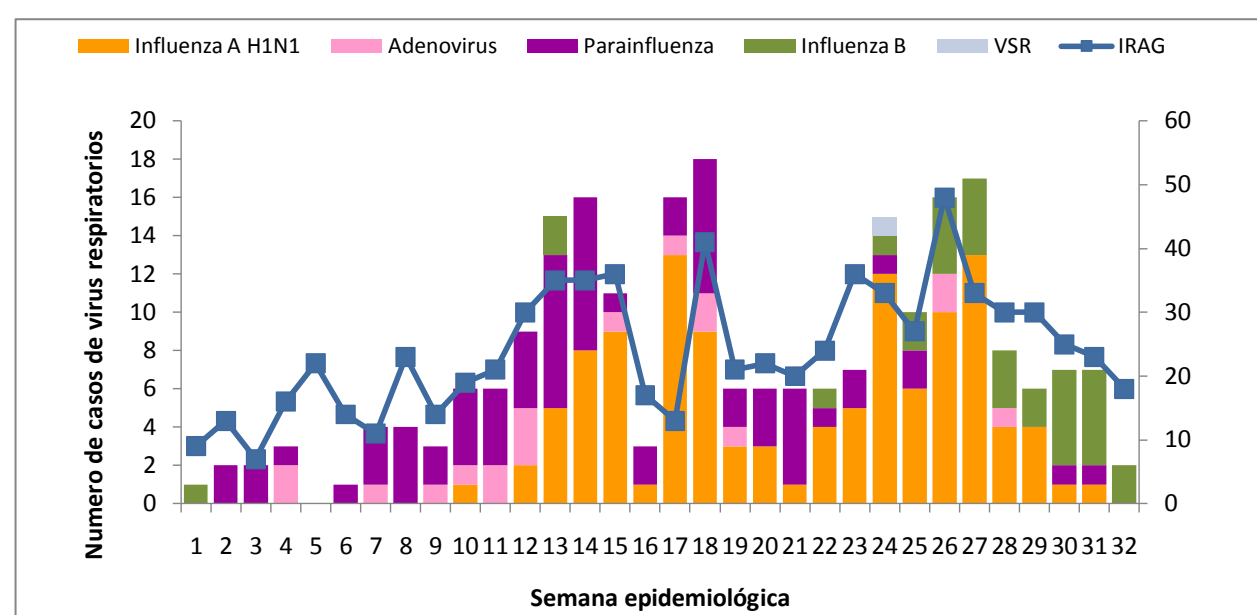


Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)
Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI
Vigilancia de Influenza y otros virus respiratorios

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	155827	1401.53	158118	1422.13	1%
02 Azua	52939	2186.58	43463	1795.18	-18%
03 Baoruco	7650	665.41	25179	2190.11	229%
04 Barahona	38581	1923.26	39006	1944.45	1%
05 Dajabón	23361	3489.11	14883	2222.87	-36%
06 Duarte	46582	1556.95	56272	1880.82	21%
07 Elías Piña	13602	1885.76	11867	1645.22	-13%
08 El Seibo	24775	2337.40	24264	2289.19	-2%
09 Espaillat	55659	2347.48	58956	2486.54	6%
10 Independencia	19038	3447.48	20787	3764.19	9%
11 La Altagracia	13482	587.64	19030	829.45	41%
12 La Romana	15949	647.72	21044	854.63	32%
13 La Vega	81102	1888.01	71324	1660.39	-12%
14 María Trinidad Sánchez	31268	2206.98	30126	2126.37	-4%
15 Monte Cristi	6481	2543.76	8044	3157.23	24%
17 Pedernales	31567	2612.45	38808	3211.71	23%
17 Peravia	59013	2917.82	55627	2750.41	-6%
18 Puerto Plata	26347	804.46	78122	2385.33	197%
19 Hermanas Mirabal	30070	2912.09	29832	2889.05	-1%
20 Samaná	8773	887.78	9581	969.54	9%
21 San Cristóbal	94073	1425.33	95541	1447.57	2%
22 San Juan	50391	2053.62	55482	2261.09	10%
23 San Pedro de Macorís	52283	1550.93	48413	1436.13	-7%
24 Sánchez Ramírez	33579	2149.22	44342	2838.11	32%
25 Santiago	150037	1434.14	118198	1129.80	-21%
26 Santiago Rodríguez	2371	432.15	2624	478.26	11%
27 Valverde	37845	1989.19	24938	1310.78	-34%
28 Monseñor Nouel	39351	2023.14	36101	1856.04	-8%
29 Monte Plata	45317	2154.21	41242	1960.50	-9%
30 Hato Mayor	33534	3694.27	32475	3577.61	-3%
31 San José de Ocoa	17511	2530.35	23741	3430.58	36%
32 Santo Domingo	252837	1150.13	176356	802.23	-30%
Total PAIS	1,551,195.0	1,569.3	1,513,786.0	1,531.5	-2%

Número de casos de virus respiratorios por tipo y de infección respiratoria aguda grave detectados a través de la vigilancia centinela, SE 1-32 del 2011



Fe de errata: A partir de este boletín se corrige un error observado en el gráfico sobre el número de casos de virus respiratorios detectados por semana.

IRAG: hasta la SE 32 se han notificado 1, 513, 786 casos de infecciones respiratorias agudas, observándose un incremento porcentual significativo ($\geq 25\%$) en las provincias de Baoruco, Puerto Plata, La Altagracia, San José de Ocoa, La Romana y Sánchez Ramírez. De 22 casos de enfermedad tipo influenza investigados por laboratorio esta semana, dos (2) resultaron positivos a influenza tipo B, uno residente en el Barrio Villas Agrícolas del Distrito Nacional y el otro en el Ensanche Espaillat de la provincia de Santiago.



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		
		32	32	agosto			32	32	agosto	
01 Distrito Nacional	18	9	8	2	-11%	280	181	128	10	-29%
02 Azua	6	5	0	0	-100%	75	48	13	1	-73%
03 Bahoruco	3	1	1	0	0%	13	5	18	0	260%
04 Barahona	3	2	0	0	-100%	50	15	42	1	180%
05 Dajabón	2	0	1	0	**	22	14	8	1	-43%
06 Duarte	8	3	2	0	-33%	101	50	29	0	-42%
07 Elías Piña	4	2	1	0	-50%	9	8	9	0	13%
08 El Seibo	4	2	0	0	-100%	9	7	9	1	29%
09 Espaillat	1	1	0	0	-100%	67	49	23	0	-53%
10 Independencia	1	0	1	0	**	11	2	9	0	350%
11 La Altagracia	6	3	3	0	0%	62	31	44	3	42%
12 La Romana	9	6	4	0	-33%	34	30	14	0	-53%
13 La Vega	6	4	2	0	-50%	103	67	39	1	-42%
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	0	**	44	23	20	0	-13%
15 Monte Cristi	3	2	1	0	-50%	53	27	16	1	-41%
16 Pedernales	1	0	0	0	**	3	3	1	0	-67%
17 Peravia	3	3	4	1	33%	72	42	29	1	-31%
18 Puerto Plata	6	5	2	0	-60%	78	64	25	0	-61%
19 Hermanas Mirabal	2	2	0	0	-100%	30	21	13	0	-38%
20 Samaná	5	5	1	1	-80%	32	13	19	0	46%
21 San Cristóbal	9	7	6	0	-14%	216	120	80	2	-33%
22 San Juan de la Maguana	6	3	0	0	-100%	54	42	26	3	-38%
23 San Pedro de Macorís	6	2	6	1	200%	148	83	48	0	-42%
24 Sánchez Ramírez	3	2	0	0	-100%	49	33	19	1	-42%
25 Santiago	17	14	9	0	-36%	473	323	216	1	-33%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	1	0	**	15	10	8	0	-20%
27 Valverde	5	2	2	0	0%	72	41	33	3	-20%
28 Monseñor Nouel	4	3	4	0	33%	49	31	27	1	-13%
29 Monte Plata	2	1	5	1	400%	75	52	32	1	-38%
30 Hato mayor	2	1	1	0	0%	21	10	8	1	-20%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	9	6	6	0	0%
32 Santo Domingo	48	28	26	1	-7%	837	530	403	24	-24%
No reporta provincia de residencia	2	2	0	0	-100%	262	157	146	4	-7%
Total defunciones residentes	196	120	92	7	-23%	3428	2138	1560	61	-27%
Extranjera	5	4	0	0	-100%	33	24	11	0	-54%
TOTAL PAÍS	201	124	92	7	-26%	3461	2162	1571	61	-27%

Mortalidad Materna MM: en esta semana se notifican cinco casos de muertes maternas para un acumulado de 92 defunciones. De la semana epidemiológica 22-32 se han notificado siete (7) muertes maternas con diagnóstico de infección respiratoria aguda grave vinculadas a la circulación del virus de influenza A H1N1-2009. Las provincias de residencia de las fallecidas por esta causa son tres: Peravia (municipio de Bani), tres en Santo Domingo (dos en Santo Domingo Norte y una en Santo Domingo Este) y una procede de Bonao, Monseñor Nouel.

Mortalidad Infantil MI: en esta semana se notificaron 95 MI, ocurridas en 10 centros de salud, con un acumulado de 1,571 defunciones en lo que va del año y una subnotificación de 38% en relación al mismo período del 2010.

Hospital de ocurrencia	Edad	Período	Causa	Municipio y provincia de residencia
Centro Medico Corominas Pepín	30	Puerperio	Coagulación intravascular diseminada, placenta previa	Santo Domingo Este, Santo Domingo
Hospital Maternidad Nuestra Sra. De la Altagracia	17	Puerperio	Encefalopatía	Bani, Peravia
Hospital Luis E. Aybar	32	Embarazo	Síndrome de HELLIP, anemia de células falciformes en crisis	Juan Dolio, San Pedro de Macorís
Extra hospitalaria	35	Puerperio	Shock hipovolemico, atonía uterina	Sanchez, Samana
Hospital Maternidad Nuestra Sra. De la Altagracia	19	Puerperio	A ser determinada por patología forense	Distrito Nacional, Santo Domingo

