



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

37

Desde el (11/09/2011) al (17/09/2011)

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

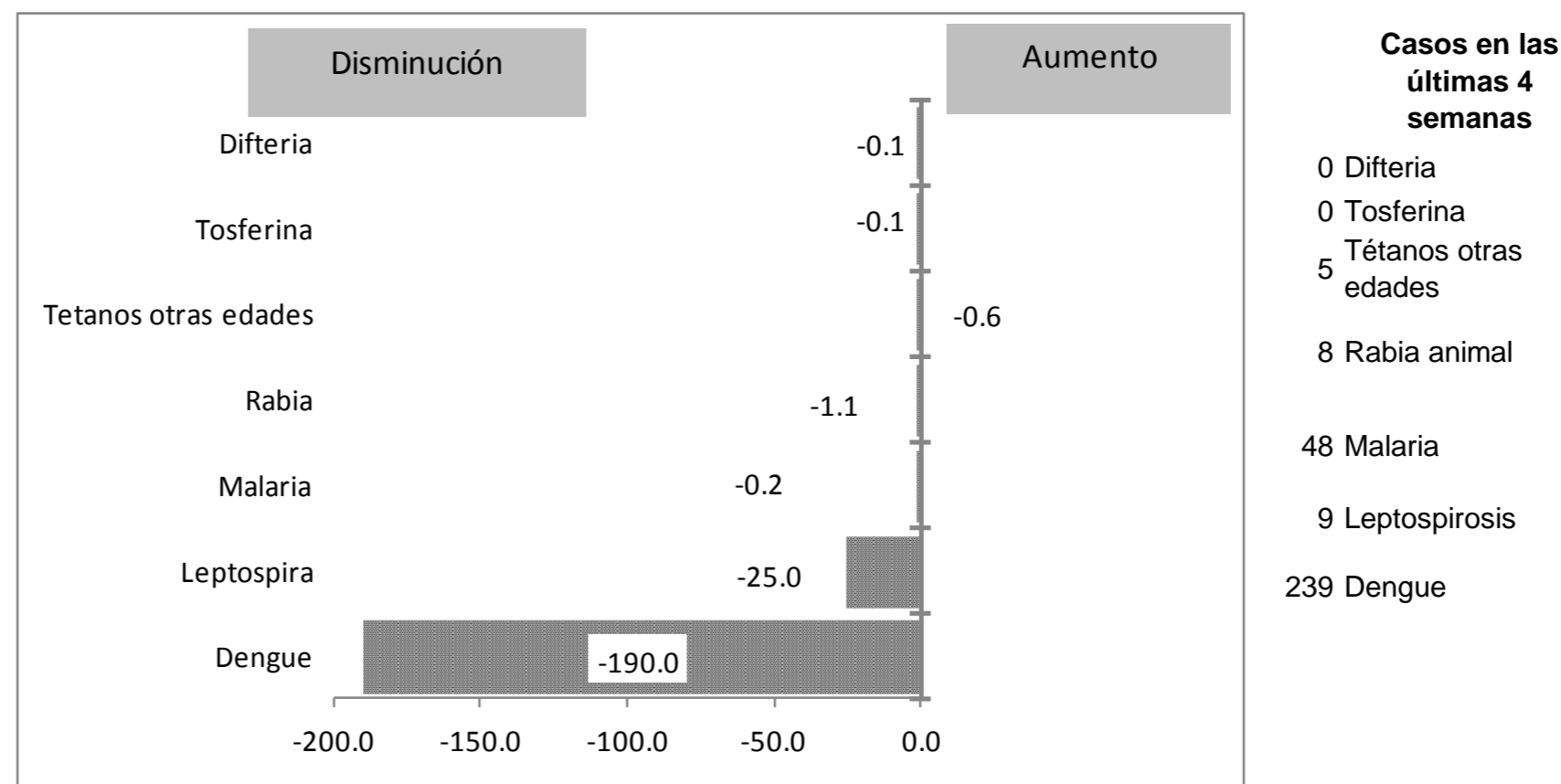
Influenza y otros virus respiratorios

Mortalidad infantil y materna

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

A nivel nacional, la malaria, el dengue, la rabia, 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, 17 de septiembre 2011



Alerta y Respuesta Rápida

Eventos de importancia nacional: ante la aproximación de la Tormenta Tropical María, la Dirección del Centro de Operaciones de Emergencias (COE), emitió una alerta contra inundaciones repentinas y deslizamientos de tierra en las zonas de mayor riesgo. Unas 285 personas fueron desplazadas a casas de familiares y amigos y 57 viviendas inundadas por el desbordamiento y crecida de ríos; Las primeras viviendas se inundaron en la provincia Hermanas Mirabal, en el municipio de Pueblo Nuevo. Mientras que en Azua se reportaron 37 casas inundadas en el barrio Framboyán.

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: 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										Alerta y tendencia				
	Número de casos probables				% de casos confirmados				Número de casos de dengue hemorrágico				Número de defunciones					Tasa incidencia		Numero de casos confirmados				Numero de defunciones					Tasa incidencia		Var. % de tasas	Alerta y tendencia
	SE 37		SE 1- 37		SE 33-36		SE 1- 37		SE 37		SE 1- 37		SE 37		SE 1- 37			SE 1- 37		SE 37		SE 1- 37		SE 1- 37		Var. % de tasas	Alerta y tendencia					
	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	10	0	638	132	64%	17%	61%	35%	2	0	34	1	0	0	4	1	80.6	16.5	-80%	↓	3	0	39	5	0	0	0	0	4.9	0.6	-87%	↓
02 Azua	4	0	205	43	69%	0%	73%	25%	0	0	7	2	0	0	0	0	119.0	24.7	-79%	→	9	2	140	87	1	0	3	0	81.3	49.9	-39%	↓
03 Baoruco	0	0	52	3	50%	0%	74%	33%	0	0	4	0	0	0	0	0	63.6	3.6	-94%	→	0	0	7	39	0	0	0	0	8.6	47.1	450%	↑
04 Barahona	2	0	53	16	67%	0%	77%	47%	0	0	6	2	0	0	0	0	37.1	11.1	-70%	→	0	0	5	14	0	0	0	0	3.5	9.7	178%	↑
05 Dajabón	1	0	99	1	67%	0%	58%	0%	0	0	8	0	1	0	0	0	207.8	2.1	-99%	→	7	2	331	214	0	0	1	2	694.8	446.5	-36%	↓
06 Duarte	4	0	287	57	40%	0%	63%	22%	0	0	12	0	0	0	2	0	134.8	26.6	-80%	↓	0	0	1	2	0	0	0	0	0.5	0.9	99%	↑
07 Elías Piña	0	0	8	0	0%	0%	50%	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	15.6	0.0	-100%	→	2	0	19	25	0	0	0	0	37.0	48.3	30%	↑
08 El Seibo	3	0	140	6	63%	0%	60%	40%	0	0	6	1	0	0	0	0	185.6	7.9	-96%	→	0	2	23	6	0	0	0	0	30.5	7.9	-74%	↓
09 Espaillat	5	0	433	56	55%	0%	60%	34%	0	0	29	1	0	0	1	0	256.7	33.0	-87%	→	0	0	2	7	0	0	0	1	1.2	4.1	248%	↑
10 Independencia	1	0	29	4	100%	0%	52%	50%	0	0	0	1	0	0	0	0	73.8	10.0	-86%	→	0	0	4	117	0	0	0	2	10.2	293.5	2783%	↑
11 La Altagracia	0	0	34	3	100%	0%	71%	33%	0	0	2	0	0	0	0	0	20.8	1.8	-91%	→	0	0	55	42	0	0	0	0	33.7	25.1	-25%	↓
12 La Romana	5	0	190	14	70%	0%	63%	17%	0	0	17	0	2	0	0	0	108.4	7.9	-93%	→	0	0	16	1	0	0	0	0	9.1	0.6	-94%	↓
13 La Vega	9	0	527	122	61%	0%	64%	52%	0	0	67	2	1	0	3	0	172.4	39.5	-77%	→	0	0	8	4	0	0	0	0	2.6	1.3	-50%	↓
14 María Trinidad Sánchez	3	0	117	35	60%	0%	59%	57%	0	0	6	1	0	0	0	0	116.1	34.6	-70%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
15 Monte Cristi	4	0	324	31	31%	0%	57%	16%	0	0	30	0	0	0	0	0	376.8	35.7	-91%	→	2	0	99	38	0	0	1	0	115.1	43.8	-62%	↓
16 Pedernales	1	0	11	6	100%	0%	73%	50%	0	0	1	0	0	0	0	0	60.7	32.6	-46%	→	0	0	4	6	0	0	0	0	22.1	32.6	48%	↑
17 Peravia	10	0	319	47	84%	0%	85%	64%	1	0	55	5	4	0	3	0	221.7	32.2	-85%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
18 Puerto Plata	9	0	354	55	66%	0%	50%	26%	0	0	15	0	0	0	1	0	151.9	23.4	-85%	→	0	0	4	0	0	0	0	0	1.7	0.0	-100%	↓
19 Hermanas Mirabal	10	0	349	103	74%	20%	71%	10%	0	0	13	0	0	0	1	0	475.0	139.9	-71%	↓	0	0	3	0	0	0	0	0	4.1	0.0	-100%	↓
20 Samaná	0	0	45	8	0%	0%	59%	14%	0	0	1	0	0	0	0	0	64.0	11.3	-82%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
21 San Cristóbal	13	0	562	63	71%	29%	69%	26%	2	0	37	5	3	0	3	0	119.7	13.2	-89%	↓	1	0	38	8	0	0	0	0	8.1	1.7	-79%	↓
22 San Juan	14	0	117	12	49%	0%	50%	18%	0	0	3	0	0	0	0	0	67.0	6.9	-90%	→	8	0	91	18	0	0	2	0	52.1	10.3	-80%	↓
23 San Pedro de Macorís	1	0	112	44	71%	0%	55%	18%	0	0	13	1	0	0	0	0	46.7	18.1	-61%	→	0	0	12	2	0	0	0	0	5.0	0.8	-84%	↓
24 Sánchez Ramírez	2	0	149	13	89%	0%	81%	45%	0	0	28	1	2	0	1	0	134.0	11.7	-91%	→	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	**	→
25 Santiago	50	0	2085	187	77%	0%	76%	31%	1	0	260	4	1	0	12	0	280.1	24.8	-91%	→	0	0	20	25	0	0	0	0	2.7	3.3	23%	↑
26 Santiago. Rodríguez	0	0	24	0	0%	0%	75%	0%	0	0	5	0	0	0	1	0	61.5	0.0	-100%	→	0	0	6	2	0	0	0	0	15.4	5.1	-67%	↓
27 Valverde	4	0	241	28	37%	0%	63%	42%	0	0	27	0	1	0	3	0	178.0	20.4	-89%	→	4	3	162	57	0	0	0	2	119.7	41.6	-65%	↓
28 Monseñor Nouel	18	0	397	40	70%	0%	75%	31%	2	0	40	0	2	0	4	0	286.9	28.5	-90%	↑	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
29 Monte Plata	6	0	196	14	81%	0%	83%	8%	0	0	18	0	4	0	0	0	130.9	9.2	-93%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
30 Hato Mayor	0	0	101	8	100%	33%	57%	25%	0	0	1	1	0	0	0	0	156.4	12.3	-92%	↓	0	0	4	1	0	0	0	0	6.2	1.5	-75%	↓
31 San José de Ocoa	6	0	120	14	93%	0%	82%	10%	0	0	10	0	3	0	0	0	243.7	28.4	-88%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
32 Santo Domingo	44	0	1858	210	69%	11%	64%	27%	6	0	124	20	6	0	2	1	118.8	13.2	-89%	→	4	3	206	44	0	0	1	1	13.2	2.8	-79%	↓
Extranjera																			**		5	15	273	344	0	0	0	0			**	
TOTAL PAÍS	239	0	10176	1375	68%	9%	68%	31%	14	0	879	48	30	0	41	2	144.7	19.3	-87%		45	27	1572	1108	1	0	9	8	22.4	15.6	-30%	

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2009	2010	2011
Dengue hemorrágico	995	1110	48
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

(**) No casos año previo

Dengue: en esta semana se notificaron 84 casos de dengue, incluyendo un hemorrágico, pero ninguno pertenecen a esta semana. En lo que va de año se han reportado 1375 casos de dengue incluyendo 48 hemorrágicos y 2 defunciones. Desde la semana 24 se observa un aumento de casos confirmados con relación al comportamiento de principio de año. Las Provincias que en las últimas cuatro semanas se mantienen activas reportando un mayor número de casos y positividad son: Santo Domingo, La Vega, Distrito Nacional, María Trinidad Sánchez y Monseñor Nouel.

Malaria: en esta semana fueron reportados 27 casos nuevos de malaria, 12 autoctonos procedentes de Azua, Dajabón, El Seibo, Valverde y Santo Domingo, y 15 casos adicionales fueron importados desde Haití. El total acumulado de casos detectados durante el presente año es de 1,108, lo cual representa una disminución del 30% con relación al mismo período del año pasado.



República Dominicana
Vice ministerio de Salud Colectiva
Dirección General de Epidemiología



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- 37		SE 1- 37			SE 37		SE 1- 37		SE 1- 37		SE 37		SE 1- 37		SE 37		SE 1- 37		SE 1- 37		SE 37		SE 1- 37						
	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	236	321	2.12	2.89	36%	1	0	11	8	1.6	1.2	-28%	0	0	2	0	0	0	1	2	0.1	0.3	97%	0	0	0	0			
02 Azua	1	10	0.04	0.41	900%	0	0	1	3	0.7	2.0	197%	0	0	0	1	0	0	1	0	0.7	0.0	-100%	0	0	1	0			
03 Baoruco	4	8	0.35	0.70	100%	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	5	0.60	0.25	-58%	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	0.30	0.15	-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	0.10	0.17	67%	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	3	0	1.6	0.0	-100%	0	0	0	0			
07Elías Piña	1	3	0.14	0.42	200%	0	0	0	1	0.0	2.2	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	3	0				
08 El Seibo	1	5	0.09	0.47	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	21	1	0.89	0.04	-95%	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	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				
11 La Altagracia	9	0	0.39	0.00	-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	2	16	0.08	0.65	700%	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	8	15	0.19	0.35	88%	0	0	2	0	0.8	0.0	-100%	0	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	0	0	0	0				
14 María Trinidad Sánchez	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	1	0				
15 Monte Cristi	0	0	0.00	0.00	**	0	0	1	1	1.3	1.3	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
16 Pedernales	2	7	0.78	2.75	250%	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	0.05	0.35	600%	0	0	2	1	1.6	0.8	-51%	0	0	1	0	0	1	0	0.8	0.0	-100%	0	0	1	0				
18 Puerto Plata	4	3	0.12	0.09	-25%	0	0	0	2	0.0	1.0	**	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5	**	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				
20 Samaná	0	2	0.00	0.20	**	0	0	1	1	1.6	1.6	-1%	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	7	1.0	1.7	72%	0	0	1	1	0	0	1	2	0.2	0.5	96%	0	0	1	1			
22 San Juan	4	6	0.16	0.24	50%	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	8	1	0.24	0.03	-88%	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	0.00	0.19	**	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	106	46	1.01	0.44	-57%	0	0	19	9	3.0	1.4	-53%	0	0	6	0	0	0	1	0.0	0.2	**	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				
27 Valverde	0	1	0.00	0.05	**	0	0	3	0	2.6	0.0	-100%	0	0	1	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	0.8	1.6	97%	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
29 Monte Plata	3	6	0.14	0.29	100%	0	0	1	5	0.8	3.8	394%	0	0	0	1	0	0	1	0	0.8	0.0	-100%	0	0	1	0			
30 Hato Mayor	10	1	1.10	0.11	-90%	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	0.58	0.14	-75%	0	0	0	1	0.0	2.3	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0				
32 Santo Domingo	48	41	0.22	0.19	-15%	1	0	29	21	2.1	1.5	-29%	0	0	4	2	0	0	9	1	0.7	0.1	-89%	0	0	5	0			
Extranjera	0	0	0.00	0.00	**	0	0	1	1			**	0	0	0	1	0	0	0			**	0	0	0	0				
TOTAL PAÍS	521	548	0.53	0.55	5%	2	0	91	74	1.5	1.2	-20%	0	0	20	9	0	0	20	7	0.3	0.1	-65%	0	0	14	2			

Meningitis Bacteriana: en la semana no se notificaron nuevos casos probable. A la semana 37 existe un acumulado de 74 casos y 9 defunciones que equivalen a una disminución de 20% comparado con el pasado año para este mismo periodo.

Enfermedad Meningocócica: en la semana no hubo notificaciones de caso probables, hasta la fecha se han notificado 7 casos probables incluyendo, 2 defunciones que representan una disminución de un 65% para este mismo periodo el 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 37	SE 1-37	SE 1-37	SE 1-37	SE 37	SE 1-37			SE 37	SE 1-37	SE 37	SE 1-37		SE 37	SE 1-37	SE 37	SE 1-37	SE 37	SE 1-37	SE 37	SE 1-37	SE 37	SE 1-37	SE 37	SE 1-37			SE 37	SE 1-37	SE 37	SE 1-37
	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	1	0	26	8	0.8	0.2	-70%	↑	237	202	10390	9593	-8%	0	0	0	0	3	1	89	53	0	0	21	9	-133%	↑	0	0	3	2
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	10	4	501	228	-54%	0	0	0	0	1	0	14	10	0	0	1	1	0%	→	0	0	0	0
03 Baoruco	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	3	0	123	59	-52%	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	1	398	227	-43%	0	0	0	0	0	0	9	7	0	0	2	0	**	→	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	6	3	3.1	1.6	-50%	→	0	0	113	22	-81%	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	197	96	-51%	0	0	0	0	2	0	98	52	0	0	14	5	-180%	→	0	0	1	0
07 Elías Piña	0	0	1	3	0.5	1.4	197%	→	0	0	91	32	-65%	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	1	0	**	→	0	0	0	0
08 El Seibo	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	4	221	183	-17%	0	0	0	0	0	0	16	1	0	0	4	1	-300%	→	0	0	1	0
09 Espailat	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	1	3	161	109	-32%	0	0	0	0	2	0	84	25	0	0	12	2	-500%	↑	0	0	0	1
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	5	1	228	130	-43%	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	**	→	5	1	151	85	-44%	0	0	0	0	0	0	5	7	0	0	2	1	-100%	→	0	0	1	0
12 La Romana	0	0	3	1	0.4	0.1	-67%	→	16	4	396	227	-43%	0	0	0	0	0	0	2	7	0	0	2	3	33%	→	0	0	1	0
13 La Vega	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	→	31	0	935	290	-69%	0	0	0	0	1	0	43	37	0	0	7	8	13%	→	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	→	5	0	190	78	-59%	0	0	0	0	0	0	20	13	0	0	3	0	**	↑	0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	9	0	238	86	-64%	0	0	0	0	0	0	20	13	0	0	6	1	-500%	↑	0	0	0	1
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	0	0	108	95	-12%	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	8	1	1.4	0.2	-88%	→	9	13	707	604	-15%	0	0	0	0	1	0	7	1	0	0	1	0	**	→	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	11	0.0	1.2	**	↑	6	0	238	158	-34%	0	0	0	0	6	0	61	27	0	0	16	5	-220%	→	0	0	2	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	0.3	0.3	0%	→	4	4	180	176	-2%	0	0	0	0	1	0	37	44	0	0	8	2	-300%	→	0	0	1	0
20 Samaná	0	1	0	2	0.0	0.7	**	↑	1	0	115	40	-65%	0	0	0	0	1	0	4	1	0	0	1	0	**	→	0	0	0	0
21 San Cristóbal	1	0	9	8	0.5	0.4	-13%	↑	35	39	2266	1621	-28%	0	0	0	0	0	1	14	22	0	0	2	2	0%	→	0	0	1	1
22 San Juan	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	→	12	2	290	233	-20%	0	0	0	0	1	1	15	7	0	0	2	0	**	→	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	4	5	0.4	0.5	23%	→	34	6	1622	876	-46%	0	0	0	0	0	1	21	10	0	0	4	1	-300%	→	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	12	5	264	121	-54%	0	0	0	0	0	0	19	7	0	0	4	2	-100%	→	0	0	1	0
25 Santiago	0	0	3	2	0.1	0.1	-34%	→	46	21	2064	1245	-40%	0	0	0	0	3	0	110	70	0	0	17	21	19%	→	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	1.1	0.2	-84%	→	3	0	133	75	-44%	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	**	→	4	1	227	145	-36%	0	0	0	0	1	0	11	13	1	0	4	3	-33%	→	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	5	2	0.8	0.3	-60%	→	13	4	497	243	-51%	0	0	0	0	2	0	12	16	0	0	6	2	-200%	→	0	0	1	0
30 Hato Mayor	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	→	9	1	162	159	-2%	0	0	0	0	0	0	14	5	0	0	2	1	-100%	→	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	1	1	3	0.5	1.5	200%	↑	4	0	180	121	-33%	0	0	0	0	2	0	5	4	0	0	2	1	-100%	→	0	0	1	1
32 Santo Domingo Extranjera	0	0	65	32	1.0	0.5	-52%	↑	32	3	2752	1232	-55%	0	0	3	0	5	1	176	111	0	0	44	20	-120%	↑	0	0	6	3
TOTAL PAIS	2	2	142	84	0.5	0.3	-42%		559	319	26146	18592	-29%	0	0	3	0	32	5	939	578	1	0	196	92	-113%		0	0	25	11

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 3 casos sospechosos de rabia en especie canino, dos (2) de ellos con resultado positivo, uno procedente del Barrio San Antonio/San José de Ocoa y uno de Las Terrenas/Samaná. En 22 provincias que han reportado casos sospechosos de rabia animal y se ha confirmado circulación del virus en 16. El mayor número de casos en las últimas cuatro semanas se registra en la provincia de Santo Domingo además de presentar una tendencia al aumento. A la fecha el sistema ha captado 84 casos de rabia animal.

Leptospirosis: durante esta semana se notificaron 28 casos y dos (2) defunciones. Las provincias con transmisión activa en las últimas cuatro semanas son: Distrito Nacional, Espailat, María Trinidad Sánchez, Monte Cristi y Santo Domingo. Hasta la fecha se han identificado 578 casos y 45 defunciones sospechosas, de estos 92 casos y 11 defunciones son probables.
Nota: Los casos sospechosos aumentaron en esta semana, pero no hay variación con relaciona los casos probables, porque no se estan procesando las muestras en el laboratorio, por falta de reactivos.

(**) 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 37 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- 37	SE 1- 37	2010		SE- 37	SE 1- 37	2010	SE- 37	SE 1- 37	2010		SE- 37	SE 1- 37	2010	SE- 37	SE 1- 37	2010		SE- 37	SE 1- 37	2010						
	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							
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	2	0	-100%	0	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							
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	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							
08 El Seibo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0							
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0							
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	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	0							
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	0	1							
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	0	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	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	2							
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	1							
21 San Cristóbal	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	1	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	1							
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	0							
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0							
25 Santiago	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	0	6	0	-100%	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							
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	1	-100%	0	0	0	0	1	1							
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	1	0							
30 Hato Mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0							
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	1	0							
32 Santo Domingo	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	8	0	-100%	0	0	0	0	9	6	-33%							
Extranjera	0	0	0	1	**	0	0	0	1	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0							
TOTAL PAIS	0	0	4	2	-50%	0	0	0	1	1	0	30	2	-93%	0	0	0	0	1	0	37	31	-16%	0	0	14	11

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

Se notificaron 2 casos de Tetenos en Otras Edades procedentes de La Altagracia y Santo Domingo correspondientes a semanas anteriores. Los casos de PFA mantienen un incremento en un 67%. Se notificaron 3 casos de PFA, dos de ellos de la semana 37, procedentes de San Cristóbal (masculino de 6 años) y San Pedro de Macoris (masculino de 1 año de edad) y un caso procedente tambien de San Cristóbal pero correspondiente a la semana 34. Se notificó un caso de Enfermedad Febril Eruptiva (EFE) procedente de la provincia Puerto Plata. Se implementaron acciones de prevención y control.

PROVINCIA	Parálisis flácida aguda <15 años						Enfermedad Febril Eruptiva						Tendenci a	
	Numero de casos probables			Var. % de casos	Numero de defunciones			Numero de casos probables			Var. % de casos			
	SE- 37	SE 1- 37	2010		SE- 37	SE 1- 37	2010	SE- 37	SE 1- 37	2010				
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011				
01 Distrito Nacional	0	0	1	4	300%	0	0	0	0	0	0	3	10	233%
02 Azua	0	0	1	2	100%	0	0	0	0	0	0	2	5	150%
03 Baoruco	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**
04 Barahona	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	1	1	0%
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	3	1	-67%
06 Duarte	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	5	1	-80%
07Elias Piña	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**
08 El Seibo	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	3	**
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	6	2	-67%
11 La Altagracia	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	4	5	25%
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**
13 La Vega	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	2	2	0%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**
15 Monte Cristi	0	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	0	**
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	18	16	-11%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	6	1	-83%
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	3	200%
21 San Cristóbal	0	1	2	5	150%	0	0	0	0	0	0	10	6	-40%
22 San Juan	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**
23 San Pedro de Macoris	0	1	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	0	**
25 Santiago	0	0	4	1	-75%	0	0	0	0	0	0	16	7	-56%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**
27 Valverde	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	6	8	33%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	7	3	-57%
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	50%
32 Santo Domingo	2	0	8	13	63%	0	0	1	0	0	0	22	17	-23%
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**
TOTAL PAIS	2	2	24	40	67%	0	0	2	1	0	1	121	100	-17%



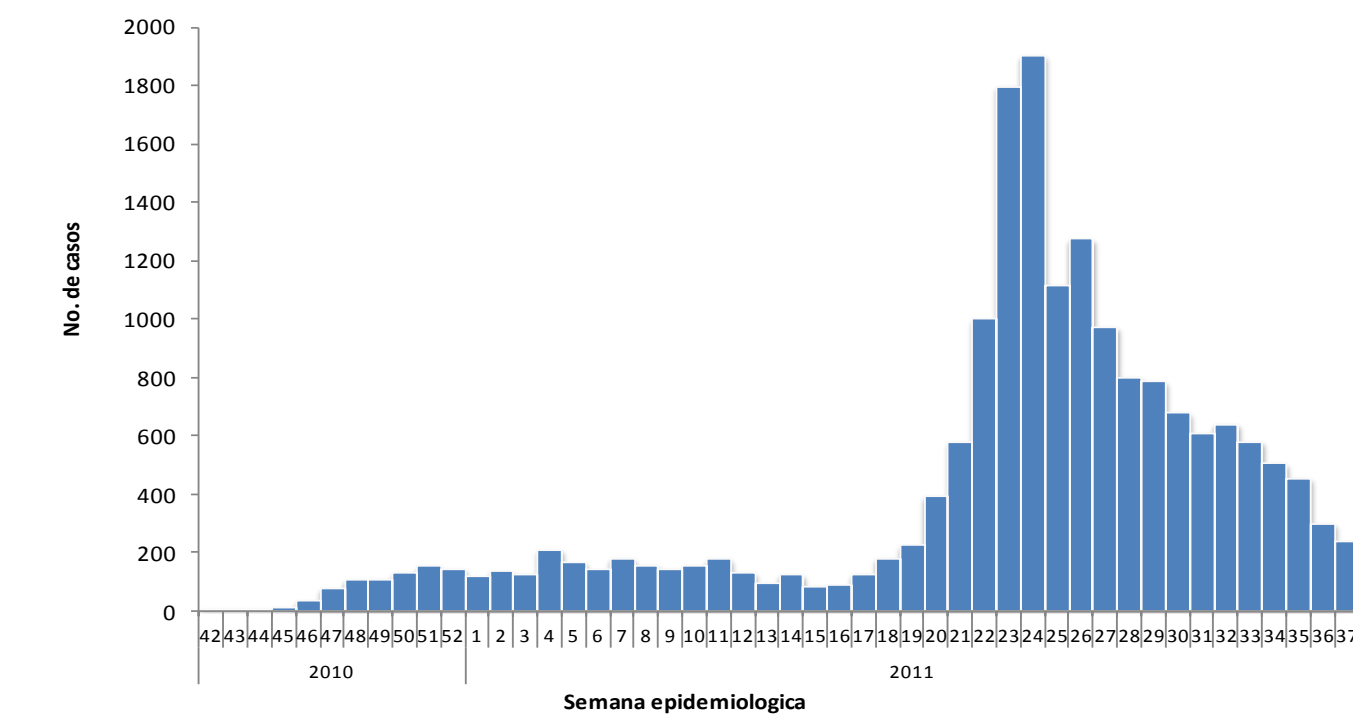
Alerta de brote

No se ha demostrado circulación en las últimas dos semanas
Se ha identificado casos aislados en las últimas dos semanas o brotes de enfermedad diarreica aguda
Dos o mas comunidades con casos confirmados aislados
Dos o mas casos con vinculo epidemiológico

Tendencia

→ Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución

Curva epidémica de cólera,
República Dominicana, actualizada hasta el 17/09/2011



Cólera: en esta semana se notificaron 236 casos sospechosos de estos 106 fueron investigados por el laboratorio. El 74% (236) fue hospitalizado. Las provincias con el mayor número de casos son los residentes en: Santo Domingo (51), el Distrito Nacional (42), Santiago (24), San Cristóbal (23) y La Vega (22). Se confirmaron 5 defunciones por laboratorio a *V. cholerae*: Una corresponde a la semana en hombre de identidad desconocida de 25 a 30 años de edad de nacionalidad haitiana, fue notificado por Instituto de Patología Forense levantado en Villa Mella, Municipio Santo Domingo Norte. Otras 4 defunciones ocurridas en semanas anteriores resultaron positivas. Las provincias de Baoruco y Santiago Rodríguez y el Seibó se consideran en silencio epidemiológico por no cumplir con la toma y envío de muestras para la vigilancia centinela durante las últimas 4 semanas.

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- 37		SE 1- 37		SE 45-2010 a la 37-2011	2011 SE- 37		SE 45-2010 a la 37-2011	2011 SE- 37	SE 45-2010 a la 37-2011	2011 SE- 37	SE 45-2010 a la 37-2011	2011 SE- 37	SE 45-2010 a la 37-2011	2011 SE- 37	SE 45-2010 a la 37-2011	2011 SE- 37	SE 45-2010 a la 37-2011	2011 SE- 37	
	2010	2011	2010	2011																
01 Distrito Nacional	51306	67510	461.45	607.19	2650	42	0.24	63	0	22	0	2.4	0.0	1776	33	628	12	51%	50%	→
02 Azua	11148	8797	460.45	363.35	340	4	0.14	5	0	3	0	1.5	0.0	316	4	326	4	54%	50%	→
03 Baoruco	3112	8255	270.69	718.03	175	0	0.15	0	0	0	0	0.0	**	138	0	118	0	35%	**	Silencio
04 Barahona	10671	14352	531.95	715.45	144	0	0.07	1	0	0	0	0.7	**	129	0	139	0	39%	**	→
05 Dajabón	4781	3007	714.07	449.11	87	2	0.13	2	0	0	0	2.3	0.0	70	2	84	1	37%	**	→
06 Duarte	11066	12003	369.87	401.19	125	6	0.04	2	0	1	0	1.6	0.0	122	5	118	6	48%	50%	→
07Elias Piña	4904	4792	679.88	664.36	2157	7	2.04	12	1	3	0	0.6	14.3	898	5	165	1	67%	100%	↓
08 El Seibo	6456	6142	609.09	579.47	320	0	0.44	6	0	2	0	1.9	**	311	0	181	0	44%	**	Silencio
09 Espaillat	13231	10361	558.03	436.99	101	3	0.04	2	0	0	0	2.0	0.0	87	3	98	3	11%	**	→
10 Independencia	6042	5330	1094.11	965.18	274	1	0.50	14	0	5	0	5.1	0.0	175	0	230	0	39%	**	→
11 La Altagracia	5813	6952	253.37	303.01	480	6	0.21	10	0	8	0	2.1	0.0	470	1	81	0	47%	**	↓
12 La Romana	6413	6641	260.44	269.70	375	0	0.15	11	0	4	0	2.9	**	339	6	224	5	61%	60%	→
13 La Vega	22999	16890	535.40	393.19	512	22	0.12	4	0	2	0	0.8	0.0	460	22	194	5	37%	**	→
14 María Trinidad Sánchez	9635	9323	680.06	658.04	12	4	0.01	1	0	1	0	8.3	0.0	11	4	12	2	58%	**	→
15 Monte Cristi	2594	2395	1018.13	940.03	175	0	0.14	1	0	1	0	0.6	**	157	0	171	0	38%	**	→
16 Pedernales	12504	8422	1034.82	697.00	209	0	0.82	1	0	1	0	0.5	**	186	0	208	0	33%	**	→
17 Peravia	12500	9841	618.05	486.58	181	4	0.09	4	0	0	0	2.2	0.0	142	4	131	4	38%	25%	→
18 Puerto Plata	5226	11886	159.57	362.92	132	2	0.04	5	0	2	0	3.8	0.0	114	2	119	2	27%	**	→
19 Hermanas Mirabal	5974	4668	578.55	452.07	43	1	0.04	1	0	0	0	2.3	0.0	35	1	33	1	15%	**	↓
20 Samaná	1477	3031	149.46	306.72	63	1	0.06	0	0	0	0	0.0	0.0	62	1	49	1	33%	**	→
21 San Cristóbal	34053	31757	515.95	481.16	1205	23	0.18	18	0	8	0	1.5	0.0	1119	23	367	5	35%	40%	→
22 San Juan	11891	18677	484.60	761.16	1021	8	0.42	4	0	1	0	0.4	0.0	613	8	299	5	53%	40%	↓
23 San Pedro de Macoris	16276	16956	482.81	502.98	1246	13	0.37	17	0	10	0	1.4	0.0	1230	13	372	3	58%	67%	→
24 Sánchez Ramírez	9230	11223	590.77	718.33	38	4	0.02	2	0	0	0	5.3	0.0	38	4	37	4	49%	25%	→
25 Santiago	24658	25082	235.70	239.75	1184	24	0.11	33	0	17	0	2.8	0.0	1100	23	836	21	34%	**	↓
26 Santiago Rodríguez	318	730	57.96	133.05	26	0	0.05	0	0	0	0	0.0	**	24	0	21	0	62%	**	Silencio
27 Valverde	7172	6286	376.97	330.40	495	2	0.26	4	0	1	0	0.8	0.0	323	2	226	2	42%	**	↓
28 Monseñor Nouel	12121	8283	623.17	425.85	200	0	0.10	0	0	0	0	0.0	**	184	0	185	0	17%	50%	→
29 Monte Plata	12994	12379	617.69	588.45	210	3	0.10	5	0	4	0	2.4	0.0	203	3	166	2	37%	50%	↓
30 Hato Mayor	10687	8398	1177.33	925.16	325	0	0.36	1	0	0	0	0.3	**	242	0	109	0	22%	**	→
31 San José de Ocoa	4714	5119	681.17	739.70	128	3	0.18	1	0	0	0	0.8	0.0	122	3	126	3	8%	100%	→
32 Santo Domingo	88019	72359	400.39	329.15	3460	51	0.16	84	3	39	1	2.4	5.9	2866	48	1710	14	43%	43%	→
Extranjera					26			1	0	0	0	3.8	**	12	0	16	0			
TOTAL PAÍS	439,985	437,847	445.13	442.97	18,119	236	0.18	315	4	135	1	1.7	1.7	14,074	220	7,779	106	40%	51%	

*Corresponde 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.

Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

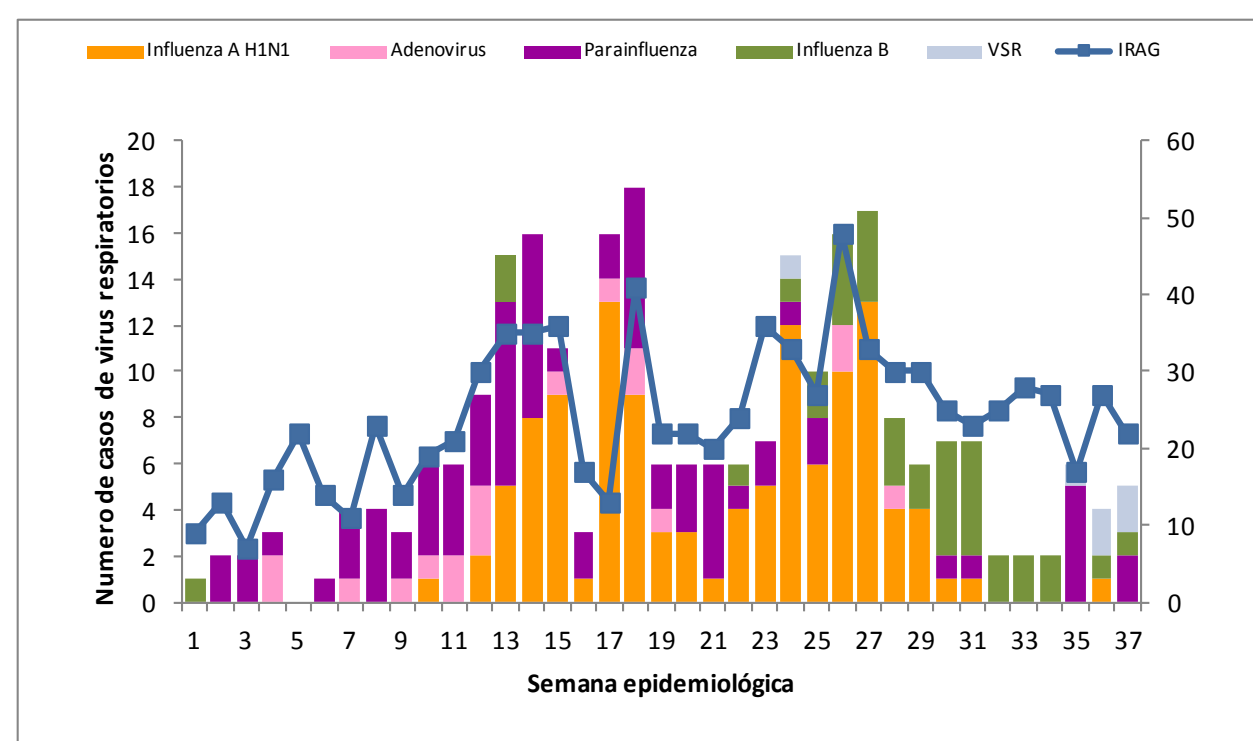
Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

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	178178	1602.55	186686	1679.08	5%
02 Azua	59344	2451.13	52280	2159.36	-12%
03 Baoruco	10047	873.90	27843	2421.83	177%
04 Barahona	43662	2176.55	45608	2273.56	4%
05 Dajabón	26969	4027.99	18105	2704.10	-33%
06 Duarte	54886	1834.50	64868	2168.14	18%
07 Elías Piña	15785	2188.41	13957	1934.98	-12%
08 El Seibo	28252	2665.43	28905	2727.04	2%
09 Espaillat	62142	2620.91	68552	2891.26	10%
10 Independencia	21648	3920.11	23763	4303.10	10%
11 La Altagracia	15843	690.54	22175	966.53	40%
12 La Romana	19625	797.01	25064	1017.89	28%
13 La Vega	93087	2167.02	87300	2032.30	-6%
14 María Trinidad Sánchez	34582	2440.89	35695	2519.45	3%
15 Monte Cristi	7370	2892.69	9371	3678.08	27%
17 Pedernales	37149	3074.41	43864	3630.13	18%
17 Peravia	67292	3327.17	64587	3193.42	-4%
18 Puerto Plata	32412	989.65	88207	2693.26	172%
19 Hermanas Mirabal	33841	3277.29	34482	3339.37	2%
20 Samaná	9303	941.41	10739	1086.72	15%
21 San Cristóbal	109229	1654.96	110106	1668.25	1%
22 San Juan	59266	2415.30	63890	2603.75	8%
23 San Pedro de Macorís	58976	1749.47	57190	1696.49	-3%
24 Sánchez Ramírez	39500	2528.19	50698	3244.92	28%
25 Santiago	171719	1641.39	150209	1435.78	-13%
26 Santiago Rodríguez	2670	486.65	5775	1052.58	116%
27 Valverde	43321	2277.02	31738	1668.20	-27%
28 Monseñor Nouel	44742	2300.30	42083	2163.59	-6%
29 Monte Plata	51716	2458.39	48135	2288.17	-7%
30 Hato Mayor	38923	4287.95	37913	4176.68	-3%
31 San José de Ocoa	20328	2937.40	27188	3928.67	34%
32 Santo Domingo	281884	1282.26	217853	990.99	-23%
Total PAIS	1773691	1794.44	1794829	1815.83	1%

Número de casos de virus respiratorios por tipo y de infección respiratoria aguda grave detectados a través de la vigilancia centinela, SE 1-37 del 2011



IRAG: hasta la SE 37 se han notificado 1,794,829 casos de Infección Respiratoria Aguda, observándose un incremento porcentual significativo ($\geq 25\%$) en las provincias de Baoruco, Puerto Plata, Santiago Rodríguez, la Altagracia, San José de Ocoa, Sánchez Ramírez, la Romana y Monte Cristi. De 12 muestras de gripe analizadas en esta semana por el laboratorio, 5 resultaron positivas: 2 al Virus sincitial respiratorio correspondientes a 1 niña de 6 meses y un niño de 18 meses de edad, ambos residentes en el Distrito Nacional, dos (2) a para influenza y uno (1) a influenza B, este último residente en Santiago. Todos iniciaron síntomas en la misma SE 37. En esta semana se notificaron 27,139 casos con una cobertura de notificación de un 33%. Cabe destacar que en esta semana disminuyó tanto la cobertura como las notificaciones.



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

Responsable: Dirección General de Epidemiología

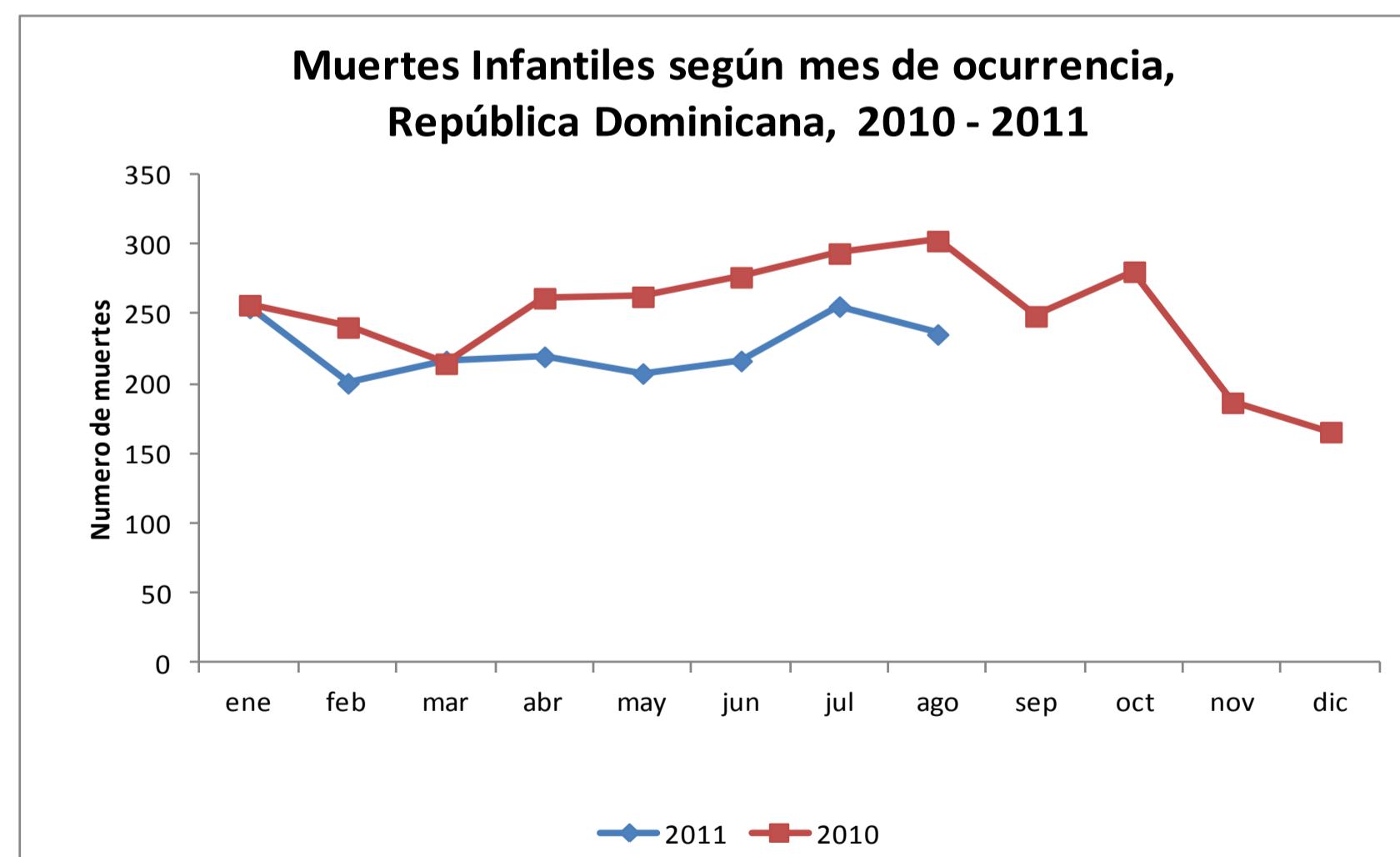
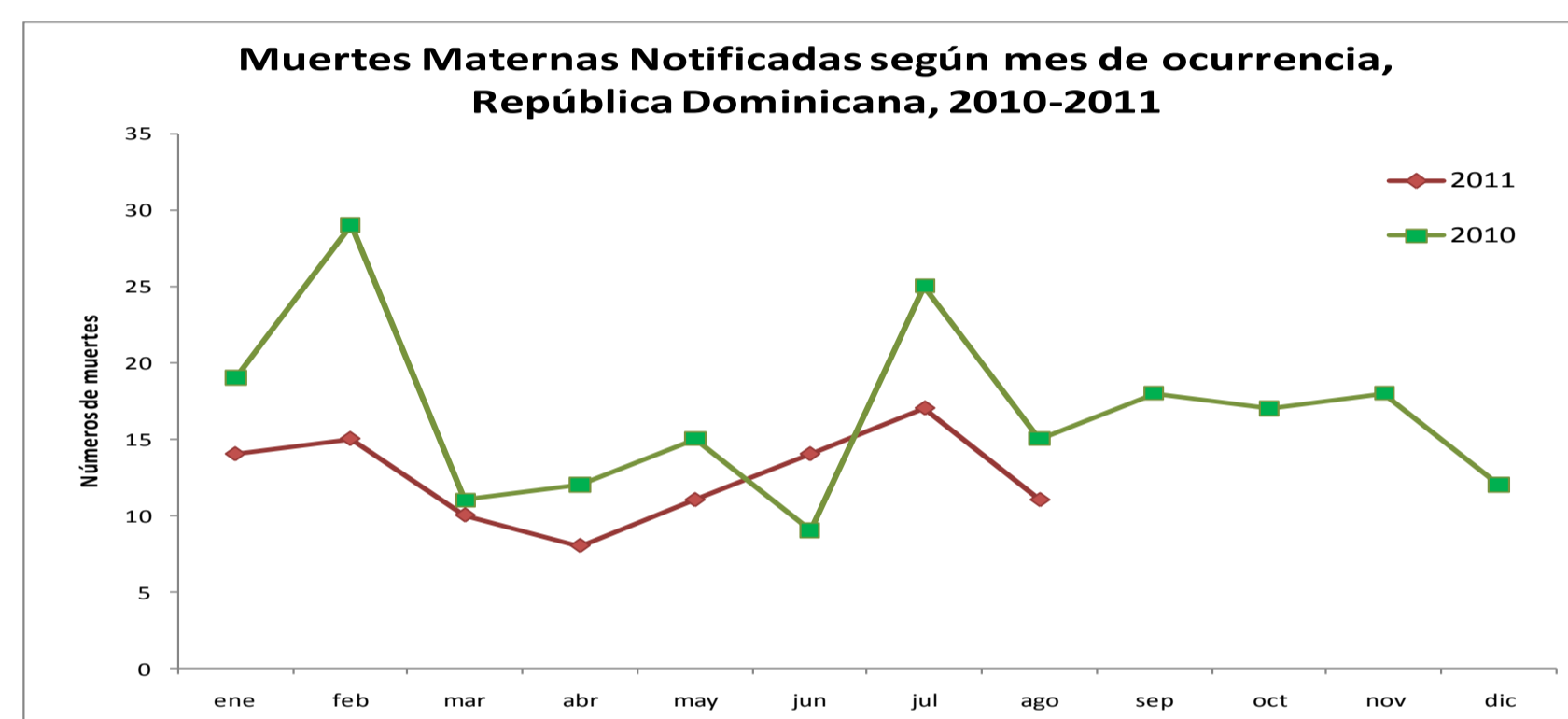
Programas involucrados: Dirección General Maternoinfantil

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		
		37	37	Septiembre			37	37	Septiembre	
01 Distrito Nacional	18	10	10	0	0%	280	211	154	1	-27%
02 Azua	6	6	0	0	-100%	75	53	18	0	-66%
03 Bahoruco	3	3	1	0	-67%	13	8	18	0	125%
04 Barahona	3	2	0	0	-100%	49	21	47	1	124%
05 Dajabón	2	1	1	0	0%	22	16	9	1	-44%
06 Duarte	8	4	2	0	-50%	100	70	35	0	-50%
07 Elías Piña	4	2	1	0	-50%	10	10	10	0	0%
08 El Seibo	4	3	0	0	-100%	9	7	9	0	29%
09 Espaillat	1	1	0	0	-100%	67	56	27	1	-52%
10 Independencia	1	1	1	0	0%	10	6	11	0	83%
11 La Altagracia	6	3	4	0	33%	62	40	54	5	35%
12 La Romana	9	8	5	0	-38%	33	29	15	0	-48%
13 La Vega	6	4	2	0	-50%	103	77	57	1	-26%
14 María Trinidad Sánchez	1	0	2	1	**	44	28	27	1	-4%
15 Monte Cristi	3	2	1	0	-50%	53	34	20	1	-41%
16 Pedernales	1	0	0	0	**	3	3	2	1	-33%
17 Peravia	3	3	4	0	33%	72	54	34	1	-37%
18 Puerto Plata	6	5	2	0	-60%	77	65	42	2	-35%
19 Hermanas Mirabal	2	2	0	0	-100%	30	27	15	0	-44%
20 Samaná	5	5	2	1	-60%	31	18	17	0	-6%
21 San Cristóbal	9	8	6	0	-25%	214	154	89	1	-42%
22 San Juan de la Maguana	6	4	0	0	-100%	53	46	27	0	-41%
23 San Pedro de Macorís	6	4	7	0	75%	145	108	55	0	-49%
24 Sánchez Ramírez	3	2	1	1	-50%	49	34	26	1	-24%
25 Santiago	17	15	11	2	-27%	471	360	260	8	-28%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	1	0	**	15	13	11	1	-15%
27 Valverde	5	3	2	0	-33%	72	49	40	1	-18%
28 Monseñor Nouel	4	3	5	1	67%	49	37	30	0	-19%
29 Monte Plata	2	1	6	0	500%	75	58	37	1	-36%
30 Hato mayor	2	1	3	1	200%	20	13	9	0	-31%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	9	6	6	0	0%
32 Santo Domingo	48	33	31	2	-6%	837	626	475	11	-24%
No reporta provincia de residencia	2	2	0	0	-100%	279	208	160	1	-23%
Total defunciones residentes	196	141	111	9	-21%	3431	2545	1846	41	-27%
Extranjera	5	5	0	0	-100%	33	28	12	0	-57%
TOTAL PAÍS	201	146	111	9	-24%	3464	2573	1858	41	-28%

Mortalidad Materna MM: en esta semana se notificaron tres casos de muerte materna para un acumulado de 111 defunciones. De la semana epidemiológica 22-37 se han notificado (11) 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 La Altagracia presentan un incremento de mas de un 25% de sus muertes con relación al mismo período del año anterior.

Mortalidad Infantil MI: en esta semana se notificaron 47 MI, notificación tardía, de 11 centros de salud. Un acumulado de 1,858 defunciones en lo que va del año. Con un 38% de subnotificación en relación al mismo período del 2010.

Hospital de ocurrencia	Edad	Período	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital Luis E. Aybar	17	Puerperio	Pre eclampsia	Boca Chica, Santo Domingo
Hospital José Ma. Cabral y Báez	21	Puerperio	Shock hipovolemico, post qx. Utero de Covalier	Villa Bisono, Santiago
Hospital Antonio Musa	21	Embarazo	shock hemorrágico, post legrado	Hato Mayor, Hato Mayor





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 37		SE 1- 37		SE 37		SE 1- 37		SE 37		SE 1- 37		SE 37		SE 1- 37		SE 37		SE 1- 37		SE 37		SE 1- 37	
	SE 35	SE 1-35	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	56	2072	64%	27%	69%	71%	169	35	5886	5956	135	12	4015	4405	43	31	2291	2291	21	0	512	221	8	8	415	2156
02 Azua	38	1406	42%	16%	56%	64%	36	23	1083	1535	4	0	111	62	0	8	41	41	0	0	80	80	6	0	74	740
03 Baoruco	70	2590	64%	10%	59%	76%	6	6	240	426	3	0	16	35	1	4	179	179	0	0	13	74	0	1	12	251
04 Barahona	33	1221	85%	52%	82%	77%	21	1	793	665	1	0	72	48	6	0	610	610	2	1	117	36	0	0	41	268
05 Dajabón	350	12950	38%	9%	36%	35%	28	7	427	351	3	1	30	19	2	3	205	205	2	0	68	8	0	0	532	223
06 Duarte	92	3404	80%	26%	75%	69%	22	12	494	697	0	0	43	80	15	0	351	351	0	0	70	18	0	1	124	299
07Elias Piña	27	999	70%	100%	75%	97%	14	4	539	220	0	0	47	6	0	0	55	55	0	0	33	7	0	0	36	60
08 El Seibo	30	1110	63%	13%	63%	59%	9	6	416	338	2	1	83	82	6	4	317	317	0	0	24	16	0	1	88	141
09 Espaillat	43	1591	95%	93%	94%	97%	3	15	597	510	0	5	80	236	15	7	422	422	0	0	58	18	1	0	106	233
10 Independencia	43	1591	100%	70%	99%	94%	17	1	303	234	0	0	16	14	0	1	222	222	0	0	49	31	0	0	19	510
11 La Altagracia	33	1221	70%	39%	66%	70%	9	6	447	516	5	0	71	30	5	0	247	247	0	0	298	37	2	16	2378	252
12 La Romana	79	2923	51%	19%	42%	65%	13	15	476	488	4	1	69	63	38	5	345	345	1	0	55	17	2	4	47	278
13 La Vega	40	1480	63%	63%	38%	66%	40	18	1750	1383	9	1	246	138	14	2	1011	1011	2	1	296	48	2	3	263	912
14 María Trinidad Sánchez	93	3441	54%	22%	54%	57%	4	8	510	444	1	0	69	50	9	0	529	529	0	0	67	30	0	0	33	181
15 Monte Cristi	38	1406	55%	18%	67%	83%	13	0	439	612	0	0	53	33	12	0	241	241	3	0	122	34	5	0	72	498
16 Pedernales	47	1739	60%	66%	60%	65%	59	4	201	162	0	0	7	4	3	1	119	119	0	0	29	8	0	0	5	53
17 Peravia	42	1554	64%	0%	57%	80%	6	6	660	600	0	1	47	44	8	3	318	318	0	0	115	65	0	10	93	641
18 Puerto Plata	55	2035	69%	24%	61%	59%	5	14	329	1037	1	0	45	102	15	10	403	403	1	2	118	61	3	2	39	668
19 Hermanas Mirabal	16	592	50%	25%	58%	55%	15	8	364	310	4	2	64	35	2	6	160	160	1	0	24	19	0	1	29	274
20 Samaná	45	1665	78%	71%	78%	82%	9	1	156	293	0	0	8	12	4	4	350	350	0	0	10	5	0	2	33	135
21 San Cristóbal	62	2294	58%	48%	61%	71%	7	23	1948	1285	18	8	266	275	99	5	1613	1613	0	3	322	56	0	4	201	826
22 San Juan	32	1184	88%	91%	87%	92%	21	25	860	866	6	8	141	156	4	0	190	190	0	1	83	21	0	3	84	517
23 San Pedro de Macorís	36	1332	67%	44%	51%	76%	13	15	981	919	6	1	185	153	10	0	451	451	1	0	173	52	0	0	65	343
24 Sánchez Ramírez	85	3145	68%	55%	63%	69%	18	21	752	711	1	4	90	123	11	12	245	245	0	1	45	21	0	0	56	468
25 Santiago	29	1073	93%	100%	90%	95%	59	53	3231	2773	11	5	359	336	16	12	1121	1121	7	2	858	113	4	6	476	1901
26 Santiago. Rodríguez	88	3256	69%	57%	70%	70%	0	0	18	51	0	0	0	1	0	3	7	7	0	0	3	1	0	1	10	16
27 Valverde	73	2701	60%	34%	67%	64%	14	7	467	447	0	0	61	48	4	5	177	177	1	0	52	14	1	1	116	315
28 Monseñor Nouel	43	1591	88%	56%	91%	84%	9	2	459	448	1	0	51	50	1	3	191	191	0	1	74	9	0	0	150	161
29 Monte Plata	140	5180	58%	56%	57%	68%	42	12	1041	904	4	0	81	49	16	0	262	262	0	0	77	28	1	0	70	305
30 Hato Mayor	28	1036	50%	43%	53%	58%	17	20	542	739	4	2	65	36	13	17	394	394	5	0	98	30	0	2	58	210
31 San Jose de Ocoa	308	11396	44%	11%	46%	38%	6	2	354	294	0	2	81	47	0	5	185	185	1	0	45	12	0	1	71	192
32 Santo Domingo	48	1776	73%	29%	74%	68%	156	19	7531	6016	27	14	1217	1073	70	15	2570	2570	5	0	632	329	12	5	654	2318
TOTAL PAÍS	2,242	82,954	59%	33%	58%	61%	860	389	34,294	32,230	250	68	7,789	7,845	442	166	15,822	15,822	53	12	4,620	1,519	47	72	6,450	16,345

n.d.= no disponible

Cobertura de notificación semanal: durante la semana 37 del 2011, han reportado 749 de 2242 (33%) unidades notificadoras inscritas en el módulo de alerta temprana. En 20 de 32 provincias han notificados menos del 50% de sus unidades. La cobertura acumulada (SE 1-37) tiene diferencia significativa en comparación con el año 2010.

Hasta la semana 37 del 2011, los episodios de conjuntivitis, hepatitis viral aguda y Enfermedad Transmitida por los Alimentos se han reducido entre 30% y 40% en comparación con el mismo período del año anterior, también las parotiditis han presentado descenso en 76%.