



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

39

Desde el (25/09/2011) al (01/10/2011)

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.sespasdigepti.gob.do

Contenido

Enfermedades transmitidas por vectores

Enfermedades transmitidas por contacto directo

Enfermedades zoonóticas

Enfermedades prevenibles por vacunas

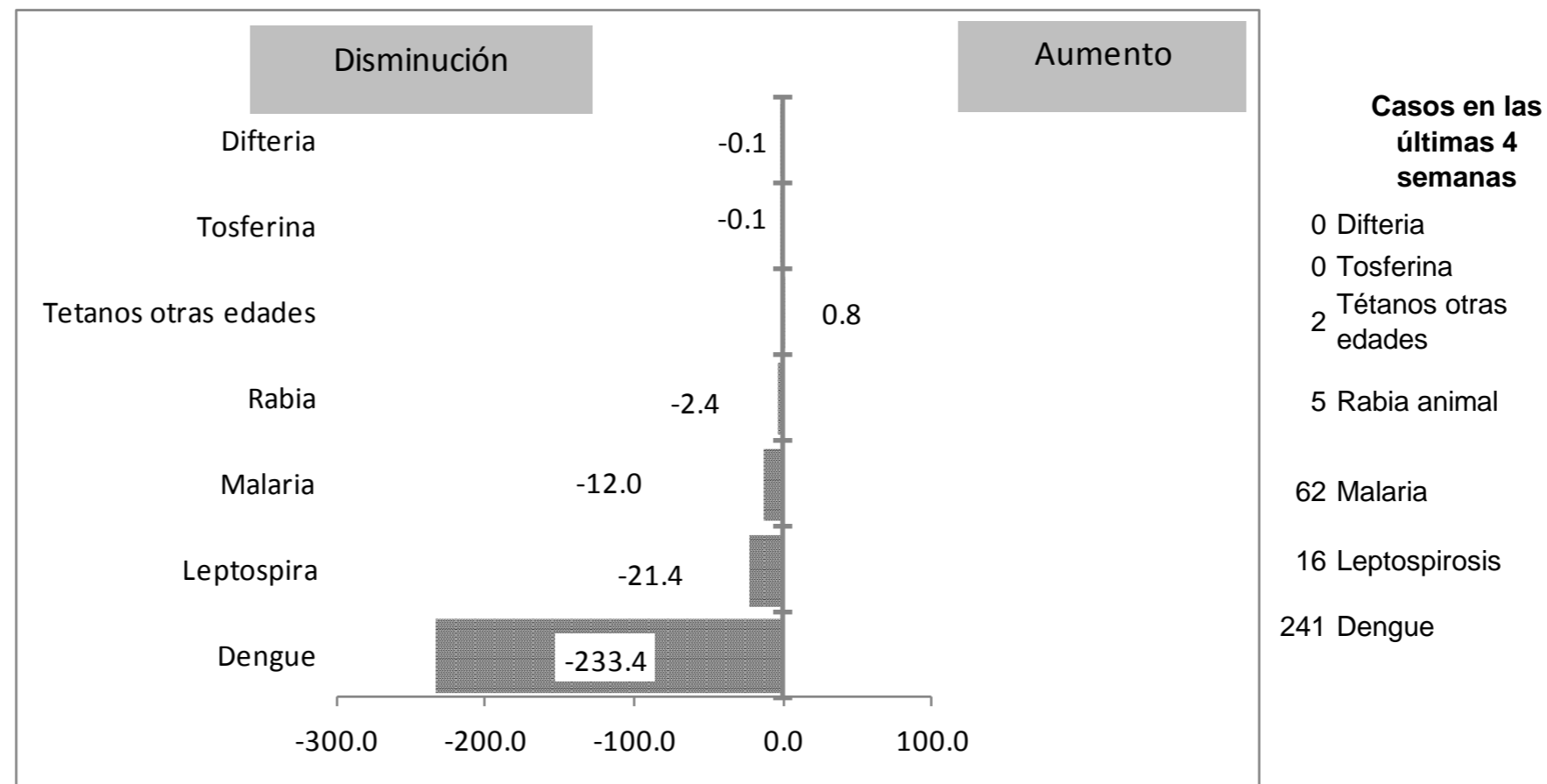
Influenza y otros virus respiratorios

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.

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



Alerta y Respuesta Rápida

Eventos de importancia nacional: durante la semana 39 se verifica un brote de cólera en el Municipio de Partido, Provincia Dajabón, con antecedentes de distribución de agua del acueducto sin tratar. Fueron hospitalizados 111 casos entre el 20 y el 29 de septiembre, con una letalidad de 0.9% (1). El 80% inició síntomas entre el 21 y el 25 de septiembre, el 65% (72) fueron hombres y los grupos de edad con mayor número de casos fueron los de 20 a 49 años 36.9%(41) y los mayores de 65 años con 29.7%(33). El 52% de los casos con muestras fueron positivos a *Vibrión Cólera O1 Ogawa*. Se realizaron acciones de limpieza y tratamiento del acueducto, coordinación con INAPA para garantizar calidad del agua, y actividades de promoción de medidas de higiene y saneamiento.

Eventos de importancia internacional: el Ministerio de Salud del Ecuador publica en su pagina Web <http://www.msp.gob.ec>, la situación actual de un brote de sarampión que les afecta desde la semana 28. Hasta el 3 de octubre se han notificado 68 casos, de los cuales 28 han sido confirmados por laboratorio y 2 identificados con el genotipo B3 (circula en África y EEUU). Se hospitalizaron 58 enfermos. La comunidad más afectada es Quisapincha con 53 casos (78%). Los grupos etarios con mayor número de casos son los menores de 1 año 27 (39.7%) y de uno a cuatro años 22 (32.35%). Sin vacuna SRP 51 casos (75%). Se ha iniciado una campaña de vacunación agresiva, acompañada de una campaña de concientización en castellano y quichua sobre la importancia de la vacunación.



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 39		SE 1- 39		SE 36-39		SE 1- 39		SE 39		SE 1- 39		SE 39		SE 1- 39		SE 1- 39				SE 39		SE 1- 39		SE 1- 39		SE 1- 39					
	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	7	0	649	147	62%	46%	61%	38%	1	0	35	1	0	0	4	1	77.8	17.4	-78%	↓	0	0	39	5	0	0	0	0	4.7	0.6	-87%	↓
02 Azua	14	0	223	44	81%	50%	74%	26%	1	0	8	2	0	0	0	0	122.8	24.0	-80%	→	1	0	141	90	0	0	3	0	77.7	49.0	-37%	↓
03 Baoruco	2	0	54	3	50%	**	73%	33%	0	0	4	0	0	0	0	0	62.6	3.4	-95%	→	0	0	7	40	0	0	0	0	8.1	45.8	464%	↑
04 Barahona	2	0	55	16	75%	**	78%	47%	0	0	6	2	0	0	0	0	36.6	10.5	-71%	→	0	0	6	14	0	0	0	0	4.0	9.2	131%	↑
05 Dajabón	0	0	99	4	67%	**	58%	0%	0	0	8	0	0	0	0	0	197.2	7.9	-96%	→	19	0	359	215	0	0	1	2	714.9	425.6	-40%	↓
06 Duarte	4	0	292	58	47%	0%	62%	21%	0	0	12	0	0	0	2	0	130.1	25.7	-80%	↓	1	0	2	2	0	0	0	0	0.9	0.9	-1%	↑
07 Elías Piña	0	0	8	0	0%	**	50%	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	14.8	0.0	-100%	→	2	0	24	25	0	0	0	0	44.4	45.8	3%	↑
08 El Seibo	4	0	145	7	50%	0%	60%	33%	0	0	6	1	0	0	0	0	182.4	8.7	-95%	→	0	0	24	7	0	0	0	0	30.2	8.7	-71%	↓
09 Espaillat	16	0	458	57	54%	33%	60%	35%	0	0	29	1	0	0	1	0	257.6	31.8	-88%	↓	1	0	3	7	0	0	0	1	1.7	3.9	132%	↑
10 Independencia	0	0	29	4	100%	**	52%	50%	0	0	0	1	0	0	0	0	70.0	9.5	-86%	→	0	0	5	117	0	0	0	2	12.1	278.4	2206%	↑
11 La Altagracia	0	0	34	4	0%	100%	71%	67%	0	0	2	0	0	0	0	0	19.8	2.3	-89%	→	0	0	55	42	0	0	0	0	32.0	23.9	-25%	↓
12 La Romana	5	0	199	15	75%	0%	63%	14%	0	0	18	0	0	0	0	0	107.8	8.0	-93%	→	1	0	18	1	0	0	0	0	9.7	0.5	-95%	↓
13 La Vega	18	0	558	134	70%	30%	65%	49%	0	0	67	2	0	0	3	0	173.2	41.2	-76%	↑	0	0	8	4	0	0	0	0	2.5	1.2	-50%	↓
14 María Trinidad Sánchez	4	0	124	35	41%	33%	57%	61%	0	0	6	1	0	0	0	0	116.7	32.8	-72%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
15 Monte Cristi	3	0	328	38	36%	0%	57%	14%	0	0	30	0	0	0	0	0	361.9	41.5	-89%	↑	1	0	100	38	0	0	1	0	110.3	41.5	-62%	↓
16 Pedernales	1	0	12	6	100%	100%	75%	67%	1	0	2	0	0	0	0	0	62.8	30.9	-51%	↑	0	0	4	6	0	0	0	0	20.9	30.9	48%	↑
17 Peravia	8	0	336	48	78%	0%	85%	58%	2	0	60	6	1	0	4	0	221.5	31.2	-86%	→	2	0	7	0	0	0	0	0	4.6	0.0	-100%	→
18 Puerto Plata	10	0	370	59	53%	14%	50%	29%	0	0	16	0	0	0	1	0	150.6	23.8	-84%	↓	0	0	6	0	0	0	0	0	2.4	0.0	-100%	↓
19 Hermanas Mirabal	5	0	365	106	65%	33%	71%	11%	0	0	14	0	0	0	1	0	471.3	136.6	-71%	↓	0	0	3	0	0	0	0	0	3.9	0.0	-100%	↓
20 Samaná	0	0	45	8	0%	**	59%	14%	0	0	1	0	0	0	0	0	60.7	10.7	-82%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
21 San Cristóbal	10	0	588	82	69%	25%	70%	30%	0	0	39	6	0	0	3	0	118.8	16.2	-86%	↓	0	0	38	8	0	0	0	0	7.7	1.6	-79%	↓
22 San Juan	11	0	134	14	37%	0%	47%	15%	0	0	3	0	0	0	0	0	72.8	7.6	-90%	→	7	2	109	22	0	0	2	0	59.2	12.0	-80%	↓
23 San Pedro de Macorís	0	0	113	54	33%	12%	54%	24%	0	0	13	1	0	0	0	0	44.7	21.1	-53%	↓	2	0	14	2	0	0	0	0	5.5	0.8	-86%	↓
24 Sánchez Ramírez	0	0	150	13	75%	0%	81%	42%	0	0	29	1	0	0	1	0	128.0	11.1	-91%	→	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	**	→
25 Santiago	39	0	2178	192	87%	19%	77%	32%	1	0	265	6	1	0	13	0	277.6	24.1	-91%	↓	1	0	21	26	0	0	0	0	2.7	3.3	22%	↑
26 Santiago. Rodríguez	1	0	27	0	100%	**	78%	0%	0	0	5	0	0	0	1	0	65.6	0.0	-100%	→	0	0	6	2	0	0	0	0	14.6	4.9	-67%	↓
27 Valverde	2	0	250	31	65%	33%	63%	41%	2	0	30	0	0	0	3	0	175.2	21.4	-88%	↓	1	3	169	60	0	0	0	2	118.4	41.5	-65%	↓
28 Monseñor Nouel	4	1	413	44	69%	38%	74%	38%	0	0	40	0	0	0	4	0	283.1	29.8	-89%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
29 Monte Plata	3	1	202	15	92%	0%	83%	8%	1	0	20	0	0	0	0	0	128.0	9.4	-93%	→	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
30 Hato Mayor	2	0	105	9	80%	0%	58%	22%	0	0	1	1	0	0	0	0	154.2	13.1	-91%	→	0	0	4	1	0	0	0	0	5.9	1.5	-75%	↓
31 San José de Ocoa	4	0	126	14	93%	0%	83%	9%	1	0	11	0	0	0	0	0	242.8	26.9	-89%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→
32 Santo Domingo	20	0	1907	242	68%	30%	64%	30%	6	0	136	22	0	0	2	1	115.7	14.4	-88%	↓	1	2	217	47	0	0	1	1	13.2	2.8	-79%	↓
Extranjera																															**	
TOTAL PAÍS	199	2	10576	1503	69%	24%	68%	32%	16	0	916	54	2	0	43	2	142.7	20.0	-86%		52	16	1681	1141	0	0	9	8	22.7	15.2	-33%	↓

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2009	2010	2011
Dengue hemorrágico	995	1110	54
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

(**) No casos año previo

Dengue: en esta semana se notificaron 55 casos de dengue, incluyendo tres hemorrágicos, solo dos casos clásicos pertenecen a esta semana. En lo que va de año se han reportado 1503 casos de dengue incluyendo 54 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, Santiago, y Monseñor Nouel.

Malaria: en esta semana fueron reportados 16 casos nuevos de malaria, 7 autóctonos y 9 importados desde Haití. Las provincias con casos confirmados autóctonos son Valverde, San Juan y Santo Domingo. El total acumulado de casos detectados durante el presente año es de 1,141 lo cual representa una disminución del 33% con relación al mismo periodo del año pasado.

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		Var. % de tasas	Numero de defunciones				Numero de casos probables		Tasa incidencia		Var. % de tasas	Numero de defunciones					
	SE 1- 39		SE 1- 39			SE 39		SE 1- 39		SE 1- 39			SE 39		SE 1- 39		SE 1- 39		SE 1- 39			SE 39		SE 1- 39			
	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	252	335	2.27	3.01	33%	0	1	11	11	1.6	1.6	-1%	0	0	2	1	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	4	0.7	2.7	296%	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	7	0.10	0.23	133%	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	0	0	1	0	1	0	4	0	2.2	0.0	-100%	0	0	3	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	0	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	2	0.7	1.4	95%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
12 La Romana	11	16	0.45	0.65	45%	0	0	2	1	1.3	0.7	-51%	0	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	-100%	0	0	0	0	
13 La Vega	14	15	0.33	0.35	7%	0	0	2	0	0.8	0.0	-100%	0	0	0	0	0	1	0	0.4	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	
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	1	4	9	1.0	2.2	121%	0	0	1	1	0	0	1	2	0.2	0.5	96%	0	0	1	1
22 San Juan	4	8	0.16	0.33	100%	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	2	0	1.3	0.0	-100%	0	0	2	0	
23 San Pedro de Macorís	8	1	0.24	0.03	-88%	0	1	1	2	0.5	1.0	97%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
24 Sánchez Ramírez	1	3	0.06	0.19	200%	0	0	2	1	2.1	1.0	-50%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	1	
25 Santiago	110	50	1.05	0.48	-55%	0	1	19	10	3.0	1.5	-48%	0	1	6	1	0	0	3	0.0	0.5	**	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	8	6	0.38	0.29	-25%	0	0	1	6	0.8	4.6	493%	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	50	42	0.23	0.19	-16%	0	1	29	21	2.1	1.5	-29%	0	0	4	2	1	0	10	5	0.7	0.4	-51%	0	0	5	3
Extranjera					**	0	0	1	1			**	0	0	0	1	0	0	0	0			**	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	564	571	0.57	0.58	2%	0	5	92	84	1.5	1.4	-10%	0	1	20	11	2	0	23	13	0.4	0.2	-44%	0	0	15	6

Meningitis Bacteriana: en la semana se notificaron cinco (5) nuevos casos probables, y una defunción. Se trata de una recién nacida de 19 días residente el la sección Los Salados del municipio de Santiago, Provincia Santiago. Inició síntomas el 26/09/2011, hospitalizada el mismo día en el Hospital Metropolitano, falleciendo el 27/09/2011. Extendido de gram con cocos gram positivos, pendiente resultado de cultivo. A la semana 38 se han notificado 84 casos probables y 11 defunciones.

Enfermedad Meningocócica: en la semana no se notificaron nuevos casos. Hasta la fecha se han notificado 13 casos probables incluyendo, 6 defunciones que representan una disminución de un 69% para este mismo período el pasado año.

(**) No casos año previo



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 39		SE 1-39		SE 1-39				SE 39		SE 1-39			SE 39		SE 1-39		SE 39		SE 1-39		SE 39		SE 1-39				SE 39		SE 1-39	
	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	0	0	27	8	0.8	0.2	-71%	→	230	189	10828	9949	-8%	0	0	0	0	3	2	94	62	0	0	22	11	-100%	↑	0	0	3	2
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	10	0	519	228	-56%	0	0	0	0	1	1	16	13	0	0	2	1	-100%	↑	0	0	0	0
03 Baoruco	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	1	0	127	61	-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	**	→	7	0	413	227	-45%	0	0	0	0	0	0	9	8	0	0	2	0	**	→	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	6	3	3.0	1.5	-50%	→	0	2	116	25	-78%	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	201	97	-52%	0	0	0	0	1	0	99	52	0	0	14	8	-75%	→	0	0	1	0
07 Elías Piña	0	0	1	3	0.5	1.4	197%	→	1	0	94	32	-66%	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	**	→	2	6	227	194	-15%	0	0	0	0	1	0	17	2	1	0	5	1	-400%	→	0	0	1	0
09 Espailat	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	3	168	115	-32%	0	0	0	0	2	0	93	25	2	0	14	5	-180%	→	0	0	0	3
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	5	3	237	133	-44%	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	3	155	91	-41%	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%	→	18	9	429	242	-44%	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%	→	15	1	972	291	-70%	0	0	0	0	4	1	50	42	2	0	9	8	-13%	↑	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	→	3	0	200	79	-61%	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	**	→	3	0	246	87	-65%	0	0	0	0	0	0	20	15	0	0	6	2	-200%	↑	0	0	0	2
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	0	110	95	-14%	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	8	1	1.3	0.2	-88%	→	6	13	722	624	-14%	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	1	0	**	→	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	11	0.0	1.1	**	→	16	20	264	188	-29%	0	0	0	0	1	0	63	27	0	0	16	5	-220%	→	0	0	2	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	0.3	0.3	0%	→	2	1	184	179	-3%	0	0	0	0	1	1	42	46	1	0	12	2	-500%	↑	0	0	1	0
20 Samaná	0	0	0	2	0.0	0.7	**	↑	1	0	116	42	-64%	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	1	0	**	→	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	9	8	0.5	0.4	-13%	↑	38	23	2341	1682	-28%	0	0	0	0	0	1	14	24	0	0	2	3	33%	↑	0	0	1	1
22 San Juan	0	0	1	0	0.1	0.0	-100%	→	5	5	304	247	-19%	0	0	0	0	1	0	17	7	1	0	3	0	**	↑	1	0	1	0
23 San Pedro de Macorís	0	1	4	6	0.4	0.6	48%	↑	33	1	1672	877	-48%	0	0	0	0	0	0	21	14	0	0	4	1	-300%	↑	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	7	10	280	134	-52%	0	0	0	0	0	1	19	8	0	0	4	3	-33%	→	0	0	1	0
25 Santiago	0	0	3	2	0.1	0.1	-34%	→	32	18	2147	1280	-40%	0	0	0	0	4	0	119	71	1	0	18	21	14%	↑	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%	→	2	2	137	78	-43%	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	**	→	2	0	231	152	-34%	0	0	0	0	1	0	12	13	0	0	4	3	-33%	→	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	5	2	0.8	0.3	-60%	→	10	0	526	252	-52%	0	0	0	0	0	0	12	17	0	0	6	4	-50%	→	0	0	1	0
30 Hato Mayor	0	0	1	0	0.4	0.0	-100%	→	2	1	172	163	-5%	0	0	0	0	0	0	14	7	0	0	2	1	-100%	→	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	1	3	0.5	1.4	200%	→	8	5	192	128	-33%	0	0	0	0	0	0	5	4	0	0	2	1	-100%	→	0	0	1	1
32 Santo Domingo	0	0	65	32	1.0	0.5	-52%	↑	43	0	2818	1235	-56%	0	0	3	0	6	2	191	126	2	0	50	24	-108%	↑	0	0	6	3
Extranjera							**						**													**					
TOTAL PAIS	0	1	143	85	0.5	0.3	-41%		512	315	27156	19210	-29%	0	0	3	0	26	9	998	627	10	0	215	109	-97%		1	0	26	14

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 animal (1) de ellos un canino con resultado positivo procedente del Barrio Miramar en San Pedro de Macorís. En 22 provincias han reportado casos sospechosos de rabia animal, se ha confirmado circulación del virus en 16 y 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 85 casos de rabia animal.

Leptospirosis: durante esta semana se notificaron 29 casos. Se confirman tres defunciones, todas en hombres. Uno de 43 años, residente en el barrio Los Guandules, Distrito Nacional. El segundo de 19 años, residente en el Barrio San Francisco Arriba, Municipio de Moca, Provincia Espailat. El tercero de 48 años, residente en el Barrio El Brisal, Municipio Santo Domingo Este, Provincia Santo Domingo. En dos de las defunciones el serovar prevalente fue L. Harjo. Las provincias con transmisión activa en las últimas cuatro semanas son: Distrito Nacional, Azua, Duarte, San Cristóbal, San Pedro de Macorís y Santo Domingo. Hasta la fecha se han identificado 627 casos y 48 defunciones sospechosos y de estos 109 casos probables y 14 defunciones confirmadas.

(**) No casos año previo



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- 39	SE 1- 39		SE- 39	SE 1- 39	SE- 39	SE 1- 39		SE- 39	SE 1- 39	SE- 39	SE 1- 39		SE- 39	SE 1- 39			
	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			
02 Azua	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			
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0			
05 Dajabón	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			
07Elias Piña	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			
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0			
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0			
11 La Altagracia	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			
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0			
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0			
15 Montecristi	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			
17 Peravia	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	1	0	-100%	0	0			
19 Hermanas Mirabal	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			
21 San Cristóbal	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0			
22 San Juan	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			
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0			
25 Santiago	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	0	6	0	-100%	0	0			
26 Santiago Rodríguez	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			
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0			
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0			
30 Hato Mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0			
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0			
32 Santo Domingo	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	8	0	-100%	0	0			
Extranjera	0	0	0	1	**	0	0	0	1	0	0	0	**	0	0			
TOTAL PAIS	0	0	4	2	-50%	0	0	0	1	0	0	30	2	-93%	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 Tétanos en otras edades, uno correspondiente a la semana anterior procedente de Elias Piña y el otro procedente de Puerto Plata. Se notificaron 3 casos de Enfermedad Febril Eruptiva, todos correspondientes a la semana anterior, procedentes de Puerto Plata, Espaillat y La Altagracia. Se implementaron acciones de prevención y control en cada caso notificado.

PROVINCIA	Parálisis flácida aguda <15 años					Enfermedad Febril Eruptiva					Tend enci a			
	Numero de casos probables		Var. % de casos	Numero de defunciones		Numero de casos probables		Var. % de casos						
	SE- 39	SE 1- 39		SE- 39	SE 1- 39	SE- 39	SE 1- 39							
	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011						
01 Distrito Nacional	0	0	1	4	300%	0	0	0	0	0	3	10	233%	
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	4	**	
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	6	50%	
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	0	0	1	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	19	17	-11%
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	0	1	3	200%	
21 San Cristóbal	0	0	2	5	150%	0	0	0	0	0	10	6	-40%	
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	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	0	6	8	33%	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	2	**	0	0	0	0	1	0	8	3	-63%
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	22	17	-23%	
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	
TOTAL PAIS	0	0	24	40	67%	0	0	2	1	2	0	124	105	-15%

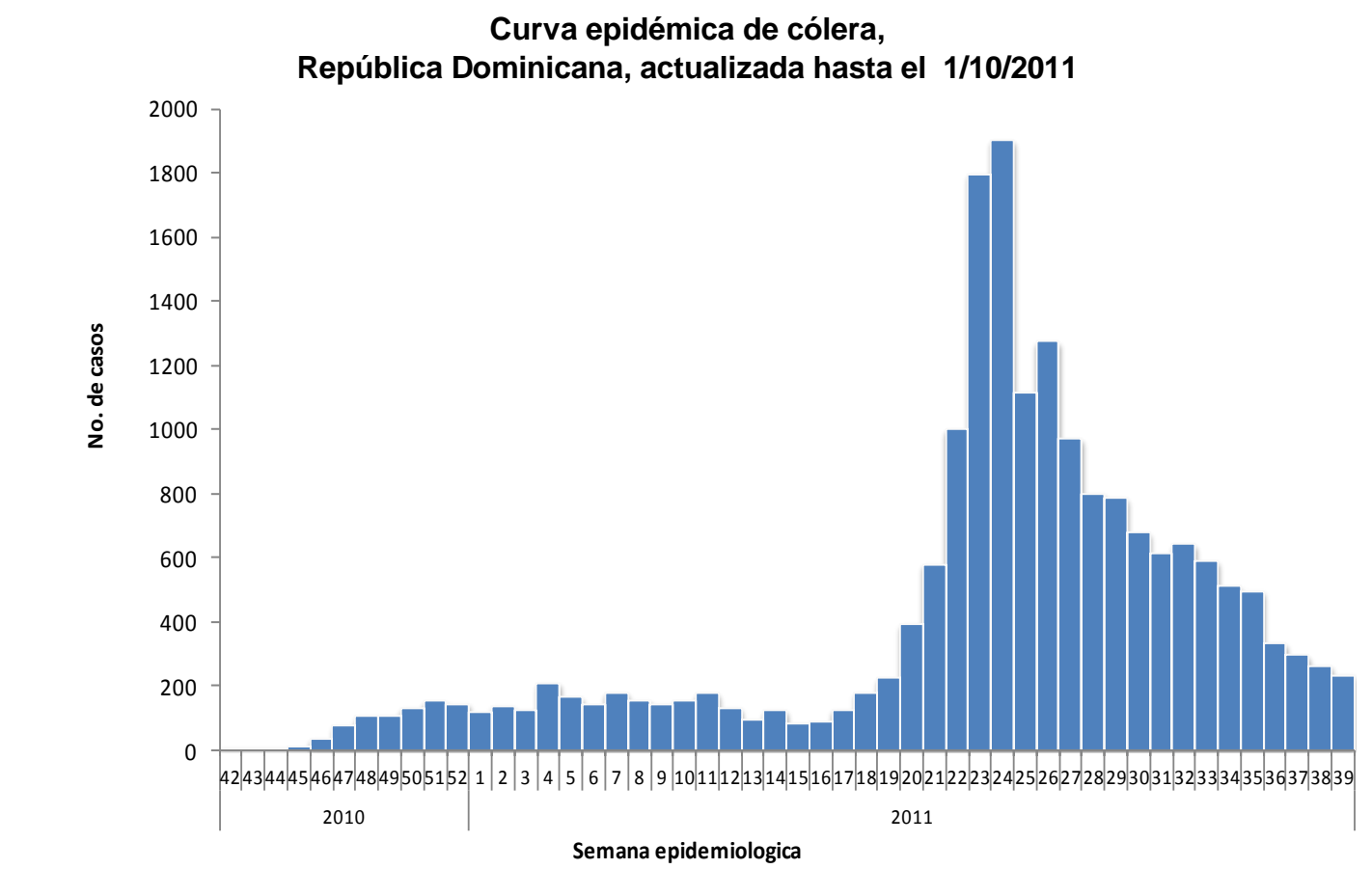


Alerta de brote

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 esta semana se notificaron 235 casos sospechosos. Las provincias con mayor número de casos son: Santo Domingo (48), Peravia (31), San Juan (30), Distrito Nacional (30), Dajabón (24), San Cristobal (21) y San Pedro de Macoris (10). Se investigaron 103 casos por el laboratorio, de estos, el 33% resultó confirmado a V. Cholerae. Se notificaron 5 defunciones sospechosas y de estas dos fueron confirmadas por laboratorio; un hombre de identidad desconocida levantado en fecha 01-10-2011 por el Instituto Nacional de Ciencias Forenses en el sector Los Guaricanos, municipio Santo Domingo Norte y otra en un niño de 6 años de edad residente también en Los Guaricanos de Santo Domingo Norte, ocurrida en el Hospital Robert Reid Cabral. Ambas defunciones fueron notificadas por el Instituto Nacional de Patología Forense.

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- 39		SE 1- 39		SE 45-2010 a la 39-2011	2011 SE-39		SE 45-2010 a la 39-2011	2011 SE-39	SE 45-2010 a la 39-2011	2011 SE-39	SE 45-2010 a la 39-2011	2011 SE-39	SE 45-2010 a la 39-2011	2011 SE-39	SE 45-2010 a la 39-2011	2011 SE-39	SE 45-2010 a la 39-2011		2011 SE-39
	2010	2011	2010	2011																
01 Distrito Nacional	53720	69953	483.16	629.17	2723	30	0.24	64	0	22	0	2.4	0.0	1832	18	648	7	50%	14%	↑
02 Azua	11603	9372	479.25	387.10	359	7	0.15	5	0	3	0	1.4	0.0	335	7	344	7	55%	71%	↑
03 Baoruco	3304	8831	287.39	768.13	175	0	0.15	0	0	0	0	0.0	**	138	0	118	0	35%	**	Silencio
04 Barahona	11103	15630	553.48	779.15	151	0	0.08	1	0	0	0	0.7	**	136	0	146	0	41%	**	→
05 Dajabón	4977	3571	743.35	533.35	207	24	0.31	3	0	0	0	1.4	0.0	190	24	121	11	41%	27%	→
06 Duarte	11792	13056	394.13	436.38	130	4	0.04	2	0	1	0	1.5	0.0	127	4	123	4	48%	50%	→
07Elias Piña	5127	5308	710.80	735.89	2178	1	2.05	12	0	3	0	0.6	0.0	919	1	165	1	67%	0	→
08 El Seibo	6755	6361	637.30	600.13	323	0	0.45	6	0	2	0	1.9	**	313	0	184	0	43%	**	↓
09 Espaillat	13818	10789	582.79	455.04	106	1	0.04	2	0	0	0	1.9	0.0	91	1	103	1	11%	**	↓
10 Independencia	6285	5748	1138.11	1040.87	275	1	0.50	14	0	5	0	5.1	0.0	176	1	231	1	39%	0	↓
11 La Altagracia	6254	7274	272.59	317.05	544	1	0.24	11	1	8	0	2.0	100.0	532	0	83	0	48%	**	→
12 La Romana	6757	6878	274.41	279.33	384	3	0.16	11	0	4	0	2.9	0.0	347	3	229	2	61%	0.5	↓
13 La Vega	23780	17884	553.59	416.33	529	2	0.12	4	0	2	0	0.8	0.0	477	2	206	2	35%	**	↓
14 María Trinidad Sánchez	9929	9835	700.81	694.18	12	0	0.01	1	0	1	0	8.3	**	11	0	12	0	58%	**	→
15 Monte Cristi	2703	2557	1060.92	1003.61	175	0	0.14	1	0	1	0	0.6	**	157	0	171	0	38%	**	Silencio
16 Pedernales	13092	9007	1083.48	745.41	211	1	0.83	1	0	1	0	0.5	0.0	188	1	210	1	33%	1	→
17 Peravia	12952	10642	640.40	526.18	220	31	0.11	5	0	0	0	2.3	0.0	176	28	156	17	37%	41%	↑
18 Puerto Plata	5595	12542	170.83	382.95	139	0	0.04	5	0	2	0	3.6	**	121	0	125	0	30%	**	→
19 Hermanas Mirabal	6219	4889	602.27	473.47	44	0	0.04	1	0	0	0	2.3	**	36	0	34	0	18%	**	↓
20 Samaná	1502	3173	151.99	321.09	83	6	0.08	0	0	0	0	0.0	0.0	80	5	69	6	42%	67%	→
21 San Cristóbal	35660	32996	540.30	499.93	1251	21	0.19	18	0	8	0	1.4	0.0	1165	21	378	4	35%	0%	→
22 San Juan	12512	19925	509.91	812.02	1110	30	0.45	4	0	1	0	0.4	0.0	649	9	305	2	52%	0%	→
23 San Pedro de Macoris	16882	18024	500.79	534.67	1264	10	0.37	18	0	10	0	1.4	0.0	1248	10	375	3	58%	33%	↓
24 Sánchez Ramírez	9692	11955	620.34	765.18	42	0	0.03	2	0	0	0	4.8	**	40	0	41	0	49%	**	↓
25 Santiago	25643	26143	245.11	249.89	1210	4	0.12	33	0	17	0	2.7	0.0	1126	4	860	4	33%	**	→
26 Santiago Rodríguez	321	883	58.51	160.94	27	1	0.05	0	0	0	0	0.0	0.0	25	1	22	1	59%	**	↓
27 Valverde	7473	6704	392.79	352.37	506	3	0.27	4	0	1	0	0.8	0.0	333	3	234	3	41%	33%	↓
28 Monseñor Nouel	12651	8640	650.42	444.20	207	3	0.11	0	0	0	0	0.0	0.0	191	3	192	3	17%	0%	→
29 Monte Plata	13478	12791	640.70	608.04	217	1	0.10	5	0	4	0	2.3	0.0	210	1	173	1	38%	0%	→
30 Hato Mayor	11110	8830	1223.93	972.76	326	1	0.36	1	0	0	0	0.3	0.0	243	1	109	0	22%	**	Silencio
31 San José de Ocoa	5003	5398	722.94	780.01	133	1	0.19	1	0	0	0	0.8	0.0	126	1	131	1	9%	1	↓
32 Santo Domingo	91169	74877	414.72	340.61	3562	48	0.16	88	4	41	2	2.5	8.3	2960	46	1755	21	43%	33%	→
Extranjera					26	0		1	0			3.8	**	12	0	16	0	56%	**	
TOTAL PAÍS	458,861	460,466	464.23	454.42	18,849	235	0.19	324	5	137	2	1.7	2.1	14,710	195	8,069	103	42%	33%	

*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)

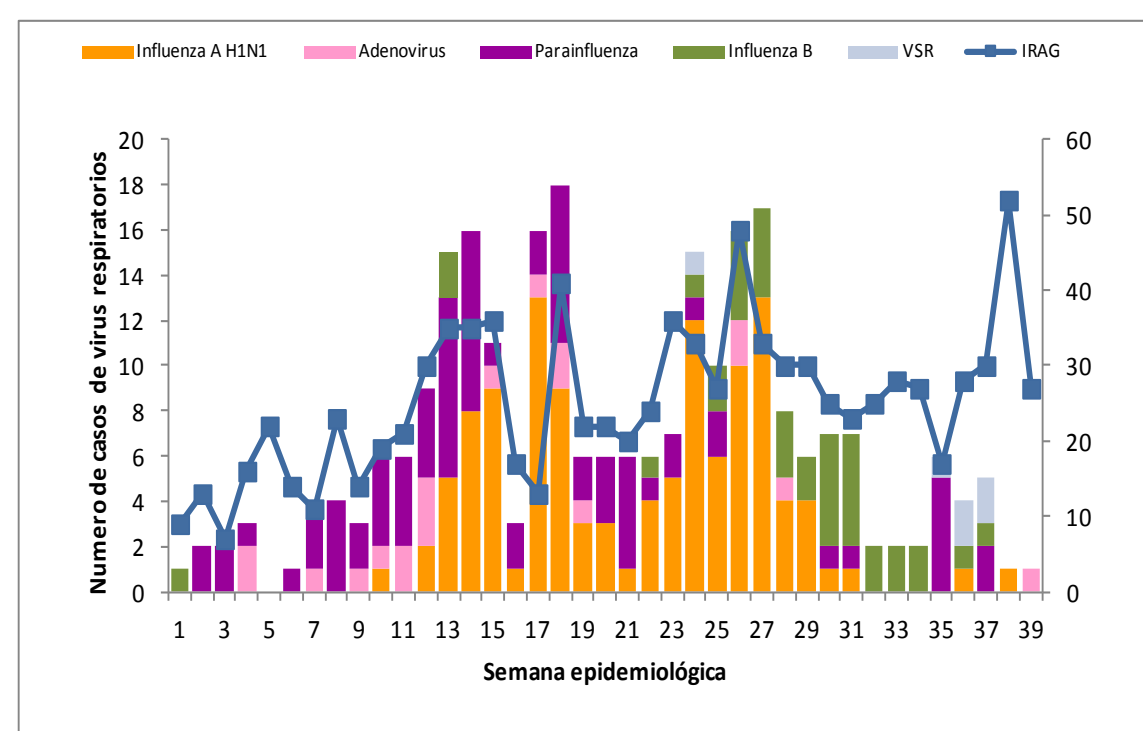
Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

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	188,245	1,693.1	195,981	1,762.7	4%
02 Azua	62,039	2,562.4	55,466	2,291.0	-11%
03 Baoruco	10,941	951.7	30,161	2,623.4	176%
04 Barahona	45,744	2,280.3	48,318	2,408.6	6%
05 Dajabón	28,318	4,229.5	20,002	2,987.4	-29%
06 Duarte	58,780	1,964.7	71,562	2,391.9	22%
07 Elías Piña	16,638	2,306.7	15,280	2,118.4	-8%
08 El Seibo	29,633	2,795.7	31,198	2,943.4	5%
09 Espaillat	65,320	2,754.9	72,614	3,062.6	11%
10 Independencia	22,703	4,111.1	25,854	4,681.7	14%
11 La Altagracia	17,414	759.0	23,755	1,035.4	36%
12 La Romana	21,250	863.0	26,888	1,092.0	27%
13 La Vega	97,316	2,265.5	94,218	2,193.3	-3%
14 María Trinidad Sánchez	35,784	2,525.7	38,882	2,744.4	9%
15 Monte Cristi	7,787	3,056.4	10,139	3,979.5	30%
17 Pedernales	38,971	3,225.2	47,806	3,956.4	23%
17 Peravia	70,099	3,466.0	68,766	3,400.0	-2%
18 Puerto Plata	34,629	1,057.3	95,040	2,901.9	174%
19 Hermanas Mirabal	35,462	3,434.3	37,143	3,597.1	5%
20 Samaná	9,544	965.8	11,310	1,144.5	19%
21 San Cristóbal	114,843	1,740.0	116,279	1,761.8	1%
22 San Juan	62,806	2,559.6	68,253	2,781.6	9%
23 San Pedro de Macorís	61,557	1,826.0	62,031	1,840.1	1%
24 Sánchez Ramírez	42,133	2,696.7	54,096	3,462.4	28%
25 Santiago	179,377	1,714.6	160,447	1,533.6	-11%
26 Santiago Rodríguez	2,694	491.0	6,830	1,244.9	154%
27 Valverde	45,243	2,378.0	35,535	1,867.8	-21%
28 Monseñor Nouel	46,736	2,402.8	44,611	2,293.6	-5%
29 Monte Plata	54,232	2,578.0	51,133	2,430.7	-6%
30 Hato Mayor	40,730	4,487.0	40,094	4,417.0	-2%
31 San José de Ocoa	21,548	3,113.7	28,798	4,161.3	34%
32 Santo Domingo	293,099	1,333.3	227,016	1,032.7	-23%
Total PAIS	1,861,615	1,883.4	1,915,506	1,937.9	3%

Número de casos de virus respiratorios por tipo y de infección respiratoria aguda grave detectados a través de la vigilancia centinela, SE 1-39 del 2011



IRAG: hasta la semana 39 han sido notificados al sistema 1,915,506 casos de enfermedad febril aguda de las vías respiratorias. Entre las provincias que tuvieron un incremento porcentual significativo ($\geq 25\%$) están: Baoruco, Puerto Plata, Santiago Rodríguez, La Altagracia, San José de Ocoa, Monte Cristi, Sánchez Ramírez y la Romana. En esta semana se analizaron 9 muestras de virus respiratorios, de ellas una (1) dio positivo a adenovirus, residente en el Seibo, se trata de una joven de 21 años de edad, la cual inició síntomas en la misma semana. Para esta semana se atendieron 33,612 casos, con una cobertura de notificación de 39%.



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

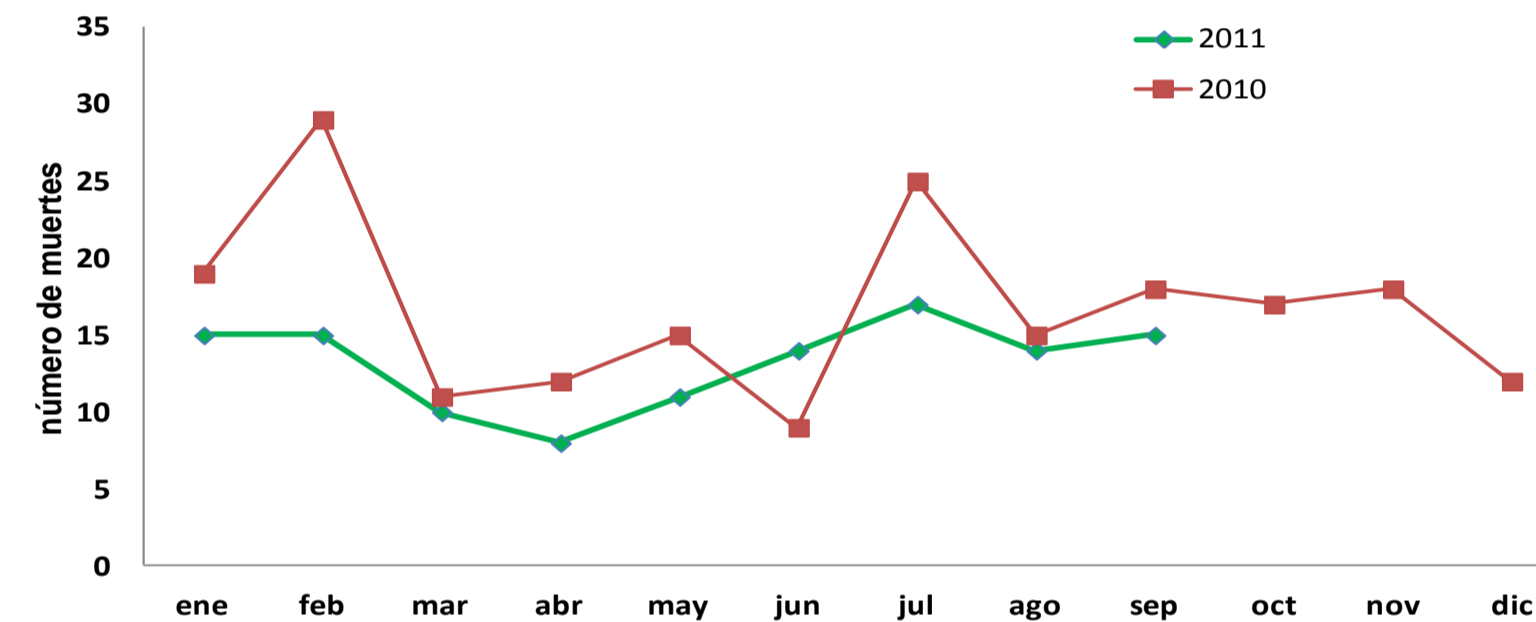
Muertes Maternas probables notificadas a la semana por provincia de residencia						Muertes infantiles notificadas a la semana por provincia de residencia				
Provincias	2010	2010	2011	Acumulado al mes 2011	Var. % de casos	2010	2010	2011	Acumulado al mes 2011	Var. % de casos
		Semana 1 a	Semana 1 a				Semana 1 a	Semana 1 a		
		39	39	Septiembre			39	39	Septiembre	
01 Distrito Nacional	18	11	11	1	0%	280	222	165	8	-26%
02 Azua	6	6	0	0	-100%	75	57	34	6	-40%
03 Bahoruco	3	3	1	0	-67%	13	9	18	0	100%
04 Barahona	3	2	0	0	-100%	49	26	49	3	88%
05 Dajabón	2	1	1	0	0%	22	18	9	1	-50%
06 Duarte	8	4	2	0	-50%	100	75	38	1	-49%
07 Elías Piña	4	2	1	0	-50%	10	10	10	0	0%
08 El Seibo	4	3	0	0	-100%	9	8	9	0	13%
09 Espailat	1	1	0	0	-100%	67	57	28	1	-51%
10 Independencia	1	1	1	0	0%	10	6	11	0	83%
11 La Altagracia	6	5	4	0	-20%	62	41	55	6	34%
12 La Romana	9	8	5	0	-38%	33	29	16	0	-45%
13 La Vega	6	4	3	1	-25%	103	82	63	2	-23%
14 María Trinidad Sánchez	1	0	2	1	**	44	31	27	1	-13%
15 Monte Cristi	3	2	1	0	-50%	53	37	19	0	-49%
16 Pedernales	1	0	0	0	**	3	3	2	1	-33%
17 Peravia	3	3	4	0	33%	72	58	35	1	-40%
18 Puerto Plata	6	5	2	0	-60%	77	65	43	3	-34%
19 Hermanas Mirabal	2	2	0	0	-100%	30	27	15	0	-44%
20 Samaná	5	5	3	2	-40%	31	19	17	0	-11%
21 San Cristóbal	9	8	6	0	-25%	214	167	114	6	-32%
22 San Juan de la Maguana	6	5	0	0	-100%	53	47	28	1	-40%
23 San Pedro de Macorís	6	4	6	0	50%	145	113	66	9	-42%
24 Sánchez Ramírez	3	2	1	1	-50%	49	35	29	4	-17%
25 Santiago	17	16	13	2	-19%	471	376	282	27	-25%
26 Santiago. Rodríguez	0	0	1	0	**	15	13	12	2	-8%
27 Valverde	5	3	2	0	-33%	72	55	41	2	-25%
28 Monseñor Nouel	4	3	5	1	67%	49	40	32	1	-20%
29 Monte Plata	2	1	6	0	500%	75	61	42	6	-31%
30 Hato mayor	2	1	4	1	300%	20	14	11	1	-21%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	9	6	6	0	0%
32 Santo Domingo	48	36	34	5	-6%	837	648	525	51	-19%
No reporta provincia de residencia	2	2	0	0	-100%	279	220	163	3	-26%
Total defunciones residentes	196	149	119	15	-20%	3431	2675	2014	147	-25%
Extranjera	5	5	0	0	-100%	33	28	14	1	-50%
TOTAL PAÍS	201	154	119	15	-23%	3464	2703	2028	148	-25%

Mortalidad Materna MM: en esta semana se notificaron tres casos de muerte materna para un acumulado de 119 defunciones. De la semana epidemiológica 22-39 se han notificado (12) 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 y Peravia presentan un incremento de más de un 25% de sus muertes con relación al mismo período del año anterior.

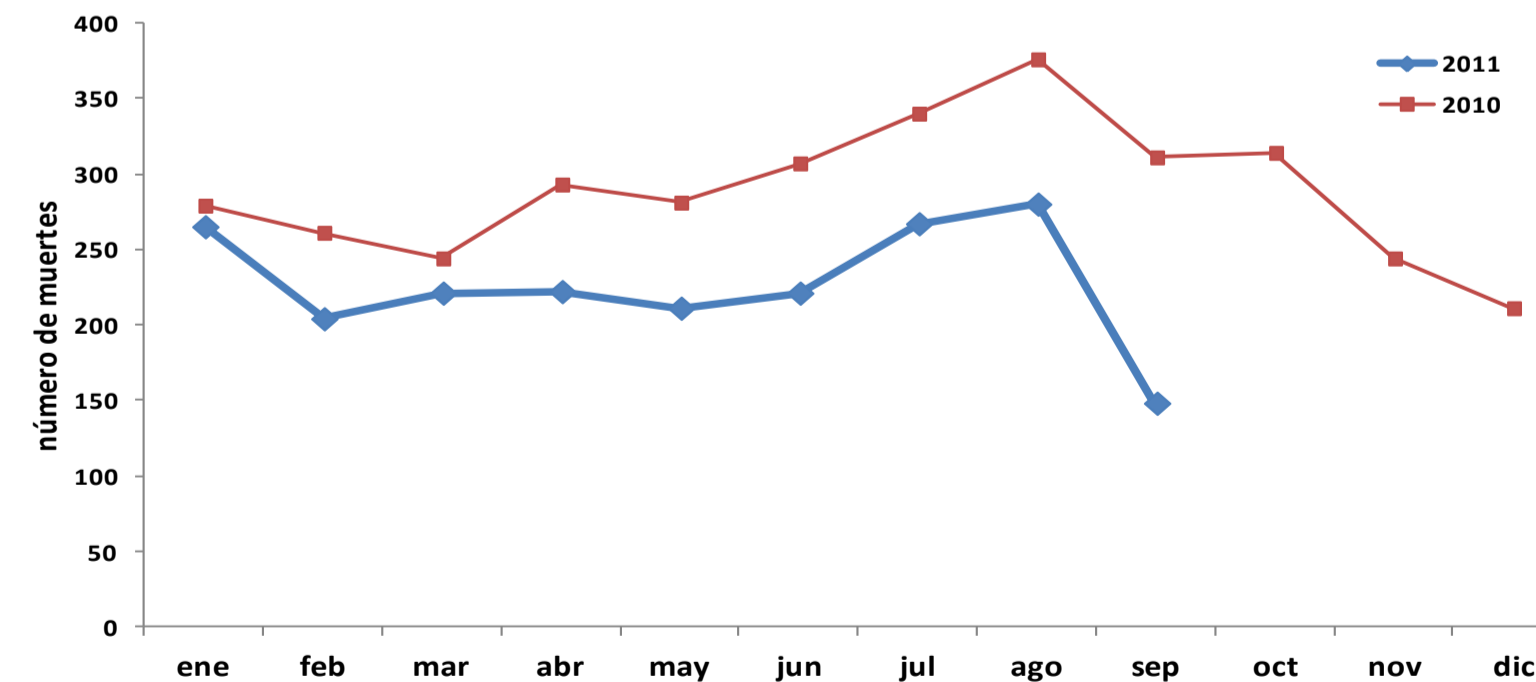
Mortalidad Infantil MI: en esta semana se notificaron 62 MI, notificación tardía de 12 centros de salud. Un acumulado de 2,028 defunciones en lo que va del año. Con un 25% de subnotificación en relación al mismo período del 2010.

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital Luis E Aybar	35	Puerperio	Shock hipovolémico, desgarro uterino	Santo Domingo Norte, Santo Domingo
Hospital Luis E Aybar	30	Embarazo	Shock séptico, aborto infectado	Santo Domingo Oeste, Santo Domingo
Hospital Vinicio Calventi	34	Puerperio	Síndrome distres respiratorio, neumonía	Los Alcarrizos, Santo Domingo

Muertes Maternas según mes de ocurrencia, República Dominicana, 2010 - 2011



Muertes Infantiles notificadas según mes de ocurrencia, República Dominicana, 2010 - 2011





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 39		SE 1- 39		SE 39		SE 1- 39		SE 39		SE 1- 39		SE 39		SE 1- 39		SE 39		SE 1- 39		SE 39		SE 1- 39	
	SE 39	SE 1-39	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	13650	37%	19%	36%	35%	157	48	6209	6115	113	124	4224	4591	49	14	2380	3078	8	3	553	233	172	2	601	2189
02 Azua	56	2184	63%	34%	69%	71%	93	18	1253	1611	5	0	117	62	13	0	66	261	1	0	82	81	0	0	74	740
03 Baoruco	38	1482	45%	16%	55%	66%	10	2	255	443	0	0	17	37	4	0	196	248	0	0	13	74	4	0	17	264
04 Barahona	70	2730	67%	26%	59%	76%	24	8	842	712	1	1	74	52	10	6	630	429	0	0	119	39	0	0	42	277
05 Dajabón	33	1287	85%	39%	83%	79%	15	7	465	368	1	0	33	19	1	3	209	173	0	0	69	9	0	0	532	226
06 Duarte	92	3588	80%	42%	75%	71%	14	4	526	723	0	1	44	86	17	3	375	414	1	1	71	20	1	0	129	309
07 Elías Piña	30	1170	63%	20%	63%	61%	8	1	574	263	0	0	48	6	0	0	55	64	0	0	34	7	0	0	36	62
08 El Seibo	27	1053	74%	100%	75%	97%	15	15	443	364	2	0	86	85	3	5	332	273	0	0	25	16	0	2	88	148
09 Espaillat	43	1677	95%	98%	94%	97%	17	13	624	542	2	4	86	246	10	12	451	444	0	0	58	18	2	0	108	234
10 Independencia	33	1287	70%	42%	66%	70%	14	6	339	264	1	0	17	14	0	2	229	132	0	0	49	31	0	0	19	510
11 La Altagracia	79	3081	61%	71%	43%	65%	14	4	475	533	1	0	77	32	37	7	291	286	46	0	397	37	1	1	2379	253
12 La Romana	40	1560	63%	63%	39%	66%	15	11	504	504	3	1	76	67	6	3	359	297	3	0	58	17	3	1	57	281
13 La Vega	93	3627	56%	19%	54%	57%	40	19	1816	1458	5	0	256	141	17	10	1056	752	2	5	299	61	1	4	267	918
14 María Trinidad Sánchez	38	1482	58%	37%	66%	85%	7	8	527	478	1	2	71	52	9	3	559	437	3	0	70	30	2	0	36	183
15 Monte Cristi	42	1638	55%	12%	57%	81%	12	2	462	659	1	0	55	34	15	0	261	392	3	0	127	35	2	1	78	502
16 Pedernales	16	624	56%	25%	58%	55%	10	2	248	171	0	0	7	4	4	18	137	279	0	0	29	8	0	0	5	53
17 Peravia	45	1755	76%	76%	78%	82%	25	30	702	659	0	0	47	44	4	7	331	449	0	0	115	65	1	2	94	646
18 Puerto Plata	62	2418	68%	52%	61%	72%	29	19	377	1098	0	1	46	105	25	10	435	774	0	0	118	61	0	0	41	781
19 Hermanas Mirabal	32	1248	91%	88%	87%	92%	12	12	385	325	1	0	66	35	1	5	161	263	0	0	24	20	0	0	29	275
20 Samaná	36	1404	67%	53%	52%	76%	0	0	162	305	0	0	8	13	26	3	376	544	0	0	10	6	0	2	33	139
21 San Cristóbal	85	3315	65%	53%	64%	69%	27	30	2024	1379	0	2	296	287	18	6	1749	2047	2	3	328	61	3	1	205	850
22 San Juan	88	3432	70%	63%	70%	72%	34	18	929	916	3	3	147	170	10	7	202	169	1	1	86	23	0	6	84	526
23 San Pedro de Macorís	73	2847	60%	34%	66%	66%	28	16	1040	989	2	2	188	161	7	0	467	402	2	4	177	60	0	2	67	353
24 Sánchez Ramírez	43	1677	93%	67%	91%	86%	20	12	802	776	1	1	92	128	5	4	251	312	0	0	47	22	0	1	57	557
25 Santiago	140	5460	59%	57%	57%	68%	72	36	3354	2884	5	6	374	349	21	11	1161	1160	4	0	865	116	7	4	487	1914
26 Santiago. Rodríguez	28	1092	50%	39%	53%	58%	0	0	18	55	0	0	0	1	0	2	7	25	0	0	3	1	0	1	10	21
27 Valverde	48	1872	73%	40%	74%	72%	14	11	493	499	2	0	65	50	9	0	219	181	0	1	52	17	0	1	117	329
28 Monseñor Nouel	47	1833	57%	72%	60%	66%	6	4	470	467	0	1	52	52	3	2	196	76	1	1	75	11	1	2	151	164
29 Monte Plata	55	2145	64%	15%	61%	58%	39	7	1115	941	2	3	85	53	1	0	300	191	1	0	78	28	2	0	72	307
30 Hato Mayor	43	1677	98%	47%	99%	92%	19	13	578	764	2	0	67	39	29	1	429	541	1	0	102	30	0	0	59	210
31 San Jose de Ocoa	29	1170	90%	97%	88%	92%	18	6	388	306	0	1	82	51	0	1	186	97	0	1	45	13	0	2	71	195
32 Santo Domingo	308	12012	45%	8%	46%	37%	180	28	7924	6255	17	8	1262	1137	49	22	2676	2561	3	1	641	339	5	5	667	2353
TOTAL PAÍS	2242	87477	60%	39%	58%	62%	988	410	36323	33826	171	161	8165	8203	403	167	16732	17751	82	21	4819	1589	207	40	6712	16769

n.d.= no disponible

Cobertura de notificación semanal: durante la SE 39 del año en curso, han reportado 866 de 2,242 (39%) unidades notificadoras inscritas en el módulo de alerta temprana. Continúa la baja cobertura de notificación por debajo de un 50% en 18 de las 32 provincias. La cobertura acumulada desde SE 1 a la SE 39 ha aumentado en 21 provincias, para un aumento nacional de un 4%.

En esta semana las siguientes enfermedades presentaron aumento en relación a lo esperado del año previo: Hepatitis vírica en Espaillat y María Trinidad Sánchez (100%) y Monte Plata (50%); Enfermedad transmitida por alimento en Hermanas Mirabal (400%), Pedernales (350%), Dajabón (200%), Peravia (75%) y El Seibo (67%). La Parotiditis disminuyó a nivel nacional en un 74%, aunque aumento en provincias como la Vega (150%), San Pedro de Macorís (100%) y San Cristóbal (50%) y la varicela mantiene incremento de casos en La Vega (300%), Monseñor Nouel y Peravia (100%). Se está en espera de la verificación de los casos de varicela reportados por la DPS de San Juan para esta semana.