

El Boletín Epidemiológico Semanal tiene como objetivo dar a conocer la situación epidemiológica de los eventos de notificación obligatoria que se vigilan a través del módulo de vigilancia especial y del módulo de alerta temprana.

Boletín Epidemiológico

Semanal 43

Desde el 23/10/2016
al 29/10/2016

Contenido

Situación de eventos de importancia internacional
.....Pág. 1

Situación de enfermedades de notificación obligatoria
.....Pág. 2-11

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológica
.....Pág. 12

Dirección

Santo Tomás de Aquino
Nº1, Zona Universitaria,
Distrito Nacional, Rep.
Dominicana.

Teléfonos:

809-686-9140

809-686-7347

809-686-5327

1-809-200-4091

Fax: 809-689-8395

Email:

digepi@salud.gob.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

Situación nacional de la infección por el virus Zika

En la SE 43 se notificaron dos casos (2) casos sospechosos de Zika, en residentes de Santiago (1) y Santo Domingo (1). Ambos casos son mujeres y una tiene 21 semanas de gestación.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 40-43), se notificaron 22 casos, los cuales se distribuyen en los municipios representados en la figura 1.

En total se han notificado 5 219 casos sospechosos de Zika, 949 corresponden a mujeres con ≤ 24 semanas de gestación. Además se reportaron 279 casos sospechosos con Síndrome de Guillain Barré y se detectaron anticuerpos para el virus (IgM-FDA) en diez (10) niños(as) con microcefalia al nacer. La Fig. 10 muestra la distribución de los casos por provincia de residencia.

Cabe destacar que la infección por virus Zika presenta un amplio espectro clínico, incluyendo una considerable proporción de personas que no desarrollan síntomas establecidos en la definición de caso de la OMS, erupción maculo-papular acompañada de uno más de los siguientes: conjuntivitis, fiebre, dolor muscular, dolor articular, malestar general.

Eventos de salud pública de importancia internacional

Cólera. Actualización Epidemiológica (18 de octubre de 2016)

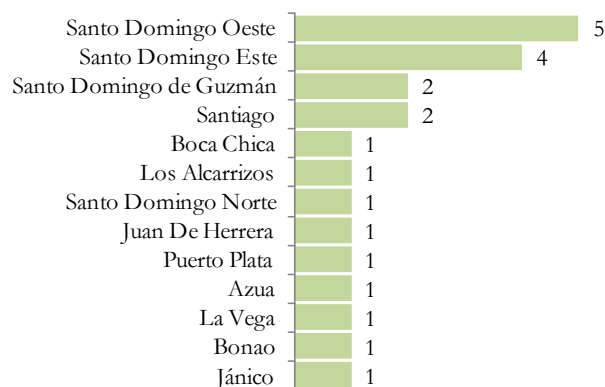
Desde la semana epidemiológica (SE) 1 del 2016 a la SE 38 de 2016, se notificaron 29.630 casos de cólera en cuatro países de las Américas: Haití (28.559), República Dominicana (1.069), Ecuador (1) y México (1).

En Haití desde la SE 1 hasta la SE 37 de 2016 se notificaron 28.559 casos sospechosos de cólera, incluyendo 267 defunciones relacionadas (tasa de letalidad 0,9%). Si bien el número de casos y defunciones notificados hasta la SE 37 de 2016 superó al total de casos notificados el año 2014 se mantiene la tasa de letalidad registrada en el 2015, la cual es inferior a la de 2014 (1,1%).

El 23 de septiembre de 2016, México informó sobre la confirmación de un caso de cólera en el estado de Nayarit. El caso fue confirmado por laboratorio como *Vibrio cholerae* O:1 Ogawa toxigénico. Se realizó búsqueda activa de casos en las viviendas de las manzanas aledañas al domicilio del caso y se encontraron 59 casos sospechosos. Se tomaron y analizaron muestras de todos ellos resultando negativos a *V. cholerae*.

Informaciones adicionales están disponibles en http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=1239&Itemid=2291

Fig.1.-Casos de enfermedad por ZIKV por municipio de residencia. SE 40-43 de 2016



Enfermedades transmitidas por vectores

En la SE 43 se notificaron 55 casos probables de dengue, correspondientes a 55 municipios del país. Durante las últimas cuatro semanas (SE 40 y SE 43) se notificaron 181 casos probables, manteniendo valores por debajo a lo observado en el mismo periodo de cinco años anteriores (índice epidémico=0.08). En lo que transcurre de 2016 han sido notificados 6 315 casos probables con 32 muertes.

También fueron detectado 18 nuevos casos confirmados de malaria, 17 autóctonos por *Plasmodium falciparum* y uno importado de *Plasmodium vivax*. Este último corresponde a mujer dominicana de 30 años de edad, proveniente desde Guyana Inglesa y que reside Puerto Plata. Los demás casos ocurrieron en residentes de los municipios Salvaleón de Higüey (10), Santo Domingo Oeste (2), Santo Domingo de Gúzman (2), Santo Domingo Norte (1), Esperanza (1) y San Rafael del Yuma (1).

La mitad de los casos (29/58) confirmados de malaria detectados entre las SE 40 y 43, ocurrieron en seis comunidades del municipio Salvaleón de Higüey de la provincia La Altagracia, siendo El Cortecito la localidad con mayor incidencia (Fig. 2). Hasta la SE 43 se reportan 544 casos confirmados con dos fallecimientos. (Fig. 11).

Fig. 2–Casos confirmados de malaria de la provincia La Altagracia SE 40 a la 43 de 2016

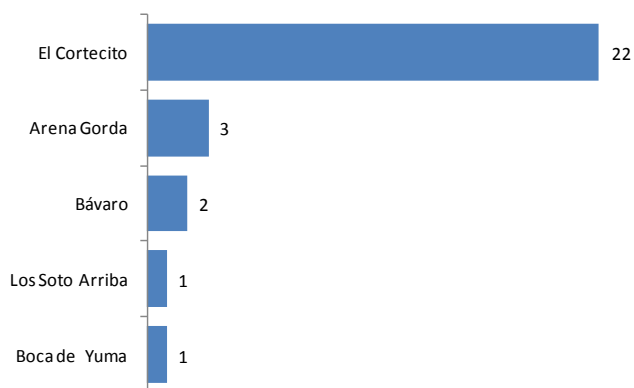


Fig. 3.- Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)			
		SE 43		SE 40- 43		SE 1- 43		SE 43		SE 40- 43		SE 1- 43		2015	2016		
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016				
1	Cólera	3	15	20	43	452	1093	0	1	0	4	14	23	5.48	13.12	140%	→
2	Dengue	1150	59	3895	184	11657	6299	1	0	12	0	76	32	141.25	75.61	-46%	→
	Malaria	18	18	81	58	541	545	1	0	2	0	3	2	6.56	6.54	0%	→
3	Leptospirosis	19	18	54	60	384	457	1	2	2	8	21	34	4.65	5.49	18%	→
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Difteria	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	1	2	0.01	0.02	98%	
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Tétanos otras edades	0	0	4	1	33	39	0	0	1	0	9	13	0.33	0.39	17%	
	Tos ferina	1	0	5	1	61	20	0	0	1	0	4	2	0.62	0.20	-68%	
5	Enfermedad meningocócica	0	0	1	5	16	18	0	0	1	1	6	6	0.19	0.22	11%	
6	Muertes maternas							7	2	23	15	158	129				
	Muertes infantiles							64	41	262	184	2672	2043				

1. Sumatoria por semana de atención. En las muertes maternas e infantiles corresponde con la semana de ocurrencia del deceso

2. Casos por 100 000 habitantes

3. Tendencia en las últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Enfermedades transmitida por alimentos y agua

En esta semana, por medio de la notificación rutinaria se reportaron 13 506 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA), para 51 344 episodios atendidos entre las semanas epidemiológica 40 y 43, cifra que continua dentro de lo esperado (índice epidémico=1.24).

Por otra parte, se notificaron 15 casos sospechosos de cólera, incluido una muerte de un niño de siete (7) años de edad, residente en el Distrito Nacional.

A partir de la SE 36, en San Pedro de Macorís, ha aumentado la incidencia de cólera (Fig. 4), aportando 13 de 42 casos notificados en últimas 4 semanas, incluyendo dos muertes relacionadas (letalidad = 12.5%). Estos casos se presentan en diferentes barrios del municipio cabecera. El Distrito Nacional presenta un patrón similar (Fig. 8), sin embargo no varió el número de casos acumulado a nivel nacional, dado que, fueron eliminados algunos casos duplicados de la base de datos del SINAVE, principalmente de Dajabón y Santo Domingo. Hasta la SE 43 se reportan 1,093 casos sospechosos con 23 fallecimientos (letalidad = 1.9%).

Dada la temporada de lluvia, se mantiene la recomendación de intensificar la vigilancia y prevención de enfermedades transmitidas por el agua y otros alimentos. Al tiempo que se reitera a las Direcciones Provinciales de Salud, que un caso de cólera se considera una fuente de infección, por lo deben garantizar la búsqueda de casos adicionales, confirmación de laboratorio mediante cultivo y desplegar medidas de control de foco.

Enfermedades transmitidas por animales

En la SE 43 se notificaron 16 casos sospechosos de leptospirosis, incluido dos fallecimientos en hombres de 15 y 28 años de edad, que residían en San Cristóbal y Duarte. Las provincias de residencia de los otros 14 casos se observa en la figura 12.

En las últimas cuatro semanas (SE 40 y 43) fueron notificados 60 casos de leptospirosis, siendo los municipios Santo Domingo Norte, Santo Domingo de Gúzman y Los Alcarrizos los que más casos reportaron, con 9, 6 y 5 casos sospechosos respectivamente.

En todo el país se han reportado 460 casos sospechosos con una letalidad de 7% (34 muertes). Durante este periodo, tanto la incidencia acumulada como la letalidad ha sido mayor en los hombres que en las mujeres (Fig. 5)

Enfermedades prevenibles por vacunas

Se notificó un nuevo caso por difteria, en un niño de nacionalidad haitiana de 3 años de edad, que reside desde hace dos meses en el municipio de Santo Domingo Este. El 27 de octubre presentó fiebre, dolor de garganta y dificultad respiratoria. El niño no tenía historia de vacunación específica. El resultado preliminar de laboratorio reportó crecimiento moderado de bacilos Gram positivos dispuestos en letra china, compatible con *Corynebacterium diptheriae*. La muestra fue enviada a los laboratorios del CDC para el diagnóstico definitivo.

Fig. 4.– Curva epidémica de cólera, provincia San Pedro de Macorís. República Dominicana, SE 1-43 de 2016

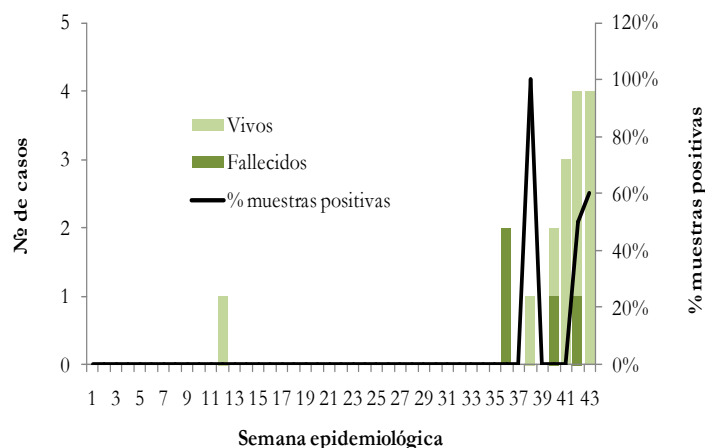


Fig. 5.– Incidencia acumulada y letalidad de leptospirosis por sexo y grupo de edad, República Dominicana, SE 1-43

Grupo de edad (años)	Casos		Muertes		IA*		Letalidad**	
	H	M	H	M	H	M	H	M
<15	41	24	1	0	2.3	1.4	2.4	0.0
15-49	234	64	25	1	7.4	2.0	10.7	1.6
50-64	48	16	5	0	6.6	2.2	10.4	0.0
≥65	27	6	2	0	6.9	1.4	7.4	0.0
Total	350	110	33	1	5.7	1.8	9.4	0.9

* Incidencia acumulada casos por 100 000 habitantes

** Muertes por 100 casos

Enfermedades febriles respiratorias agudas

En 2130 centros asistenciales fueron atendidos 62 702 episodios de enfermedad febril respiratoria aguda, 12 172 corresponden a afecciones de las vías respiratorias bajas, con valores en las últimas cuatro semanas, superiores a lo esperado (índice epidémico=1.53).

Las provincias que reportan mayor incidencia acumulada (IA) por 100 000 habitantes de episodios de enfermedad febril respiratoria aguda son (Fig. 13).

En las últimas cuatro semanas (SE 40-43) ha prevalecido la circulación del Virus Sincitial respiratorio. La vigilancia por sitios centinela indica que durante este año la circulación de influenza A ha sido muy limitada (Fig. 6).

Los grupos poblacionales con mayores tasas de incidencia acumulada de episodios de enfermedad febril respiratoria aguda por 100,000 habitantes son los de 1 a 4 años y <1 año con 748.8 y 678 respectivamente.

Muerte materna e infantil:

En esta semana se notificaron dos (2) muertes materna (MM) en mujeres con 21 y 34 años de edad que residían en el Distrito Nacional y la provincia Santo Domingo respectivamente. Durante las semanas epidemiológicas 40 y 43 se notificaron 15 MM, de las cuales nueve (9) residían en la provincia de Santo Domingo (Fig. 14).

En lo que transcurre de 2016, se han reportado 129 MM y cinco (5) muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto). Considerando el lugar de residencia, las regiones Metropolitana y la Cibao Central reportan la mayor frecuencia de absoluta de MM (Fig. 7).

Por otra parte, se notificaron 21 muertes infantiles ocurridas en la SE 43, para un acumulado de 155 MI en las últimas cuatro semanas (SE 40 y 43) y 1 988 MI en lo que transcurre del año. El 72% (1 433) de estas muertes ocurrieron en los primeros 28 días de nacimiento. En la figura 14 se muestra distribución de MM y MI por provincias de residencia).

Fig. 6.- Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 1 a la 43 de 2016.

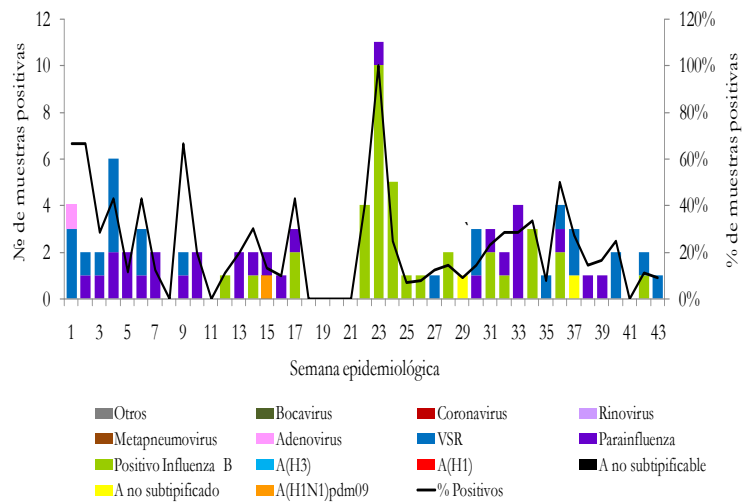


Fig. 7.- Muertes maternas por región de residencia. SE 1 a la 43 del 016

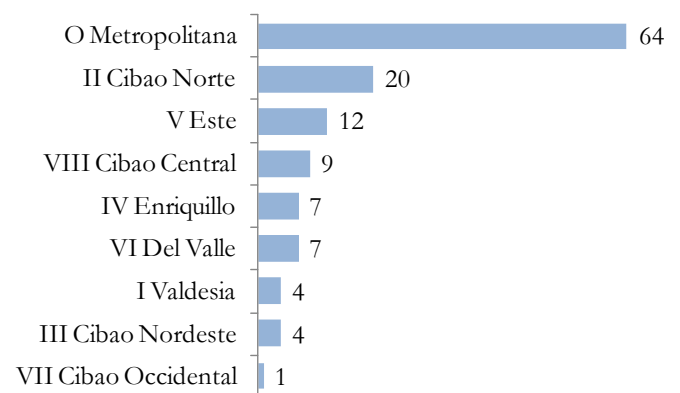


Fig. 8.- Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2015-2016

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 43		SE40 43		SE 1- 43				SE 43		SE40 43		SE-1- 43		SE 1- 43		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	0	6	2	12	37	54	4.39	6.43	0	1	0	1	3	6	8.1	11.1	↑
02 Azua	0	0	2	4	4	18	2.14	9.90	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	0	0	0	2	1	2.35	1.21	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	1	9	2	5.51	1.28	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	1	0	1	0	1	336	1.79	620.16	0	0	0	0	0	1	0.0	0.3	
06 Duarte	0	0	0	0	4	1	1.58	0.41	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	1	0	4	2	4	10	7.26	19.06	0	0	0	1	0	1	0.0	10.0	→
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	1.31	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	5	5	2.47	2.55	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
10 Independencia	0	0	0	1	4	7	8.71	15.06	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
11 La Altagracia	0	0	0	0	3	5	1.26	1.87	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
13 La Vega	0	0	1	0	37	10	10.74	2.98	0	0	0	0	1	1	2.7	10.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	1	0.00	0.86	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	0	1.04	0.00	0	0	0	0	1	0	100.0	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	6	11	21.74	39.41	0	0	0	0	0	1	0.0	9.1	
17 Peravia	0	0	0	0	1	6	0.62	3.77	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
18 Puerto Plata	0	0	0	1	6	15	2.14	5.51	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	0	2.48	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	0.00	1.12	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	16	16	3.21	3.16	0	0	0	0	0	1	0.0	6.3	
22 San Juan	0	0	0	0	5	4	2.46	2.14	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	6	0	13	32	17	12.61	6.85	0	0	0	2	0	2	0.0	11.8	↑
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	0.00	0.80	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
25 Santiago	0	1	2	1	90	284	10.69	33.82	0	0	0	0	0	3	0.0	1.1	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	1	0	6	7	4.21	4.93	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	49	4	33.94	2.83	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	5	0	3.08	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	5	0	6.73	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	1	2	6	8	117	276	5.64	12.35	0	0	0	0	9	5	7.7	1.8	→
Extranjera	0	0	0	0	0	1	**	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	3	15	20	43	452	1093	5.48	13.12	0	1	0	4	14	23	3.10	2.10	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 9.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2015-2016

Provincia	Dengue																					Alerta y tendencia
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves				Número de defunciones					Tasa de letalidad (por 100 casos)				
	SE 43		SE40 43		SE 1- 43				SE 43		SE 1- 43		SE 43		SE40 43		SE 1- 43		SE 1- 43			
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016	
01 Distrito Nacional	137	4	469	11	1400	658	166.0	78.4	32	1	217	115	1	0	2	0	7	5	0.5	0.8	→	
02 Azua	18	0	93	2	251	155	134.1	85.3	2	0	10	10	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0		
03 Baoruco	10	0	36	0	88	28	103.5	34.0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
04 Barahona	29	1	85	2	343	176	209.8	112.7	0	0	10	8	0	0	0	0	3	1	0.9	0.6	→	
05 Dajabón	3	2	19	2	92	23	164.7	42.5	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
06 Duarte	33	0	130	0	412	263	162.8	107.5	3	0	17	13	0	0	2	0	2	1	0.5	0.4		
07 Elías Piña	11	0	19	2	39	21	70.8	40.0	1	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
08 El Seibo	15	0	38	0	75	34	97.9	45.1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1.3	0.0		
09 Espaillat	18	0	60	9	173	151	85.4	77.0	3	0	14	19	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7	↓	
10 Independencia	7	0	9	1	40	21	87.1	45.2	0	0	3	2	0	0	0	0	1	0	2.5	0.0		
11 La Altagracia	32	1	114	4	255	55	106.8	20.6	3	0	13	7	0	0	0	0	3	1	1.2	1.8	↓	
12 La Romana	3	0	21	2	56	39	26.1	18.0	1	0	7	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
13 La Vega	85	3	298	16	729	441	211.7	131.5	3	0	134	32	0	0	1	0	4	2	0.5	0.5	↓	
14 María Trinidad Sánchez	12	0	35	0	123	137	99.9	117.2	0	0	6	3	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0		
15 Monte Cristi	12	1	36	1	123	86	128.5	90.7	1	0	12	5	0	0	0	0	1	2	0.8	2.3	↓	
16 Pedernales	0	0	1	1	23	23	83.4	82.4	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
17 Peravia	12	0	41	1	132	141	81.9	88.5	0	0	5	11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
18 Puerto Plata	40	3	103	7	254	259	90.4	95.1	3	1	18	24	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	↓	
19 Hermanas Mirabal	24	0	71	3	264	147	327.8	192.5	5	0	49	30	0	0	0	0	3	1	1.1	0.7	↓	
20 Samaná	13	0	45	1	117	43	131.9	48.0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0.9	0.0	↓	
21 San Cristóbal	48	1	185	9	586	246	117.7	48.6	0	0	42	12	0	0	1	0	9	2	1.5	0.8	↓	
22 San Juan	31	1	103	3	227	150	111.8	80.1	0	0	16	5	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	→	
23 San Pedro de Macorís	16	2	52	3	202	89	79.6	35.9	0	0	6	6	0	0	0	0	1	0	0.5	0.0	↓	
24 Sánchez Ramírez	14	5	50	6	518	127	391.6	101.0	0	0	35	3	0	0	0	0	3	2	0.6	1.6	→	
25 Santiago	129	5	341	23	1012	701	120.2	83.5	24	0	186	131	0	0	0	0	5	4	0.5	0.6	→	
26 Santiago Rodríguez	12	5	33	8	78	99	155.3	208.5	0	1	4	5	0	0	0	0	1	1	1.3	1.0	↑	
27 Valverde	16	3	56	6	134	78	94.1	54.9	0	0	8	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
28 Monseñor Nouel	27	1	102	1	296	71	205.0	50.2	3	0	39	4	0	0	0	0	3	0	1.0	0.0	→	
29 Monte Plata	10	1	47	3	164	63	100.9	40.3	1	0	13	7	0	0	0	0	1	1	0.6	1.6	→	
30 Hato Mayor	6	0	51	1	142	33	191.2	46.6	0	0	3	2	0	0	0	0	2	0	1.4	0.0		
31 San José de Ocoa	12	1	35	9	93	107	178.8	228.8	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
32 Santo Domingo	314	15	1116	44	3210	1648	154.7	73.8	28	2	281	147	0	0	6	0	21	8	0.7	0.5	→	
Extranjera	1	0	1	0	6	2	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
TOTAL PAÍS	1150	55	3895	181	11657	6315	141.2	75.8	113	5	1177	619	1	0	12	0	76	32	0.7	0.5	→	

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 10.- Indicadores de vigilancia de enfermedad por el virus zika según provincia de residencia. 2016

Provincia	Enfermedad por el virus zika																
	Casos en población general				Casos de Síndrome de Guillain-Barré				Casos en embarazadas				Casos de microcefalia			Defunciones todas	
	Susp.		Conf.		Susp.		Conf.		Susp. ≤ 24 sem. gest		Conf. ≤ 24 sem. gest		Confirmados				
	SE 43	SE 40-43	SE 1-43	SE 1-43	SE 43	SE 40-43	SE 1-43	SE 1-43	SE 43	SE 1-43	SE 1-43	SE 1-43	SE 43	SE 40-43	SE 1-43	SE 43	SE 40-43
01 Distrito Nacional	0	2	984	27	0	0	35	3	0	54	17	0	0	1	0	0	2
02 Azua	0	1	117	15	0	0	9	1	0	56	14	0	0	0	0	0	1
03 Baoruco	0	0	10	2	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	28	4	0	0	12	0	0	12	3	0	0	1	0	0	1
05 Dajabón	0	0	21	5	0	0	0	0	0	9	4	0	0	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	47	6	0	0	11	2	0	21	5	0	0	0	0	0	0
07 Elías Piña	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
08 El Seibo	0	0	12	2	0	0	5	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	123	23	0	0	7	3	0	59	22	0	0	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	73	4	0	0	0	0	0	8	3	0	0	1	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	154	9	0	0	1	0	0	23	6	0	0	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	64	3	0	0	2	0	0	19	2	0	0	1	0	0	0
13 La Vega	0	1	76	8	0	0	7	0	0	15	5	0	0	0	0	0	3
14 María Trinidad Sánchez	0	0	16	4	0	0	3	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	0	15	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
16 Pedernales	0	0	9	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	58	2	0	0	14	0	0	9	1	0	0	2	0	0	4
18 Puerto Plata	0	1	208	26	0	0	5	1	0	63	25	0	0	0	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	20	2	0	0	5	1	0	7	1	0	0	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	54	1	0	0	5	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	340	10	0	0	22	4	0	44	9	0	0	1	0	0	0
22 San Juan	0	1	30	5	0	0	3	1	0	13	4	0	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	41	6	0	0	5	0	0	12	5	0	0	0	0	0	2
24 Sánchez Ramírez	0	0	25	1	0	0	2	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0
25 Santiago	1	3	278	48	0	0	28	5	0	114	43	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	0	23	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	121	2	0	0	8	0	0	10	2	0	0	0	0	0	1
28 Monseñor Nouel	0	1	43	3	0	0	4	0	0	7	3	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	54	6	0	0	2	0	0	17	6	0	0	0	0	0	0
30 Hato Mayor	0	0	45	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	108	12	0	0	0	0	0	39	12	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	1	12	2014	85	0	0	79	9	1	301	72	0	0	2	0	0	3
Extranjera	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	2	22	5219	327	0	0	279	33	1	949	268	0	0	10	0	0	17

Fig. 11.- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia de los casos. 2015-2016

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 43		SE40 43		SE 1- 43				SE 43		SE40 43		SE 1- 43		SE 1- 43		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	6	2	7	6	76	100	9.01	11.91	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
02 Azua	0	0	0	0	18	6	9.61	3.30	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
03 Baoruco	0	0	0	0	28	3	32.93	3.64	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
04 Barahona	0	0	0	0	22	2	13.46	1.28	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	1	18	28	32.21	51.68	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
06 Duarte	0	0	0	2	0	5	0.00	2.04	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	→
08 El Seibo	0	0	0	0	1	2	1.31	2.65	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
09 Espaillat	0	0	0	0	1	0	0.49	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	→
10 Independencia	0	0	0	0	2	2	4.35	4.30	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
11 La Altagracia	0	11	31	30	61	79	25.56	29.61	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
12 La Romana	0	0	0	0	0	3	0.00	1.38	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
13 La Vega	0	0	0	0	0	1	0.00	0.30	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	1	0.00	0.86	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	→
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	→
17 Peravia	0	0	0	0	0	3	0.00	1.88	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
18 Puerto Plata	0	1	0	1	1	1	0.36	0.37	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	0.00	1.31	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	→
21 San Cristóbal	0	0	0	0	3	5	0.60	0.99	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	0	0	0	0	0	5	0.00	2.67	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	5	0.00	2.02	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	0.00	0.80	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
25 Santiago	0	0	0	0	0	6	0.00	0.71	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	0.00	2.11	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
27 Valverde	0	1	0	1	0	3	0.00	2.11	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	1	0.00	0.71	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	1	0.00	0.64	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	2	0.00	2.83	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	→
32 Santo Domingo	12	3	39	17	282	278	13.59	12.44	1	0	2	0	3	1	1.1	0.4	↑
Extranjera	0		4		28				0	0	0	0	0	1	0.0	**	
TOTAL PAÍS	18	18	81	58	541	545	6.56	6.54	1	0	2	0	3	2	0.6	0.4	↑

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 12.- Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2015-2016

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 43		SE40 43		SE-1-43				SE 43		SE40 43		SE-1-43		SE-1-43		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	3	1	7	6	34	44	4.0	5.2	0	0	0	0	2	3	5.9	6.8	↓
02 Azua	0	1	1	1	5	8	2.7	4.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	0	0	0	2	3	2.4	3.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	7	5	4.3	3.2	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
05 Dajabón	0	0	1	0	2	2	3.6	3.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	1	1	2	14	16	5.5	6.5	0	1	0	1	1	3	7.1	18.8	→
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	3	3	3.9	4.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	8	1	17	2	67	34	33.1	17.3	0	0	1	0	1	2	1.5	5.9	↓
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	1	0	2	0	3	9	1.3	3.4	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0	
12 La Romana	0	0	1	0	3	4	1.4	1.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	1	0	6	2	24	20	7.0	6.0	0	0	0	0	2	0	8.3	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	9	12	7.3	10.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	1	0	1	18	18	18.8	19.0	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0	→
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	3.6	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	2	4	1.2	2.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	1	12	9	4.3	3.3	0	0	0	1	3	3	25.0	33.3	↓
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	10	14	12.4	18.3	0	0	0	0	1	0	10.0	0.0	↓
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	2	2	4	14	21	2.8	4.2	0	1	0	1	1	4	7.1	19.0	↑
22 San Juan	0	0	0	1	6	10	3.0	5.3	0	0	0	0	1	2	16.7	20.0	
23 San Pedro de Macorís	0	1	0	2	8	9	3.2	3.6	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	4	5	3.0	4.0	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
25 Santiago	1	2	1	3	21	36	2.5	4.3	0	0	0	0	0	1	0.0	2.8	↑
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	5	4	10.0	8.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	1	2	3	8	9	5.6	6.3	0	0	0	0	1	2	12.5	22.2	→
28 Monseñor Nouel	1	0	4	3	10	12	6.9	8.5	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3	↓
29 Monte Plata	0	1	0	7	5	18	3.1	11.5	0	0	0	0	1	1	20.0	5.6	↓
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	1.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	1	1	1	1	6	10	11.5	21.4	1	0	1	0	1	1	16.7	10.0	→
32 Santo Domingo	3	3	8	20	80	119	3.9	5.3	0	0	0	5	2	10	2.5	8.4	→
Extranjera	0	0	0	0	0	1	**	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	19	16	54	60	384	460	4.7	5.5	1	2	2	8	21	34	5	7	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 13.- Indicadores de vigilancia de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2015-2016

Provincia	Enfermedad febril respiratoria						Incidencia acumulada x 100,000 h		Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*					
	SE 43		SE 40-43		SE 1-43				SE 43		SE 40-43		SE 1-43	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
01 Distrito Nacional	28223	6557	48838	21783	230140	218774	18660.3	961.8	1472	1298	4870	4527	11807	41102
02 Azua	2193	2390	8349	7478	64999	71602	27357.2	2044.5	382	302	2582	1040	4677	12305
03 Baoruco	835	981	4340	3009	36309	32734	1196.7	125.1	336	44	760	348	4087	4601
04 Barahona	1884	1873	7971	6134	64442	64395	27356.2	2079.5	179	56	536	261	4845	5584
05 Dajabón	625	789	2214	2723	18080	21070	2482.6	1504.0	198	72	909	334	11125	5530
06 Duarte	3406	2138	12351	8772	101157	105797	132985.3	777.7	500	388	1853	1429	532	14922
07 Elías Piña	708	346	3024	1225	23092	14537	7792.1	273.7	46	28	282	137	785	2672
08 El Seibo	829	788	3779	3168	31880	29820	7758.3	1369.1	20	31	115	117	5455	1157
09 Espaillat	1865	1942	6825	6901	52077	67922	4230.2	94.8	325	396	1126	1306	1164	12959
10 Independencia	609	714	2360	2086	22394	21337	6052.4	1331.8	39	40	150	78	4763	1176
11 La Altagracia	2115	1756	8178	5731	62485	60394	34702.5	2878.1	257	322	1379	1114	4919	8843
12 La Romana	1496	1047	5130	4295	39763	46483	33755.9	10904.1	259	199	993	528	12178	5206
13 La Vega	3725	2830	14191	9854	102790	107985	79265.4	4771.1	379	606	1931	2043	6245	18590
14 María Trinidad Sánchez	1725	1036	6173	4153	46071	44013	37054.1	2230.7	270	414	1022	1611	2687	14283
15 Monte Cristi	1055	1303	4547	4488	35427	42470	14819.5	236.5	152	186	557	536	540	4096
16 Pedernales	293	382	1096	1241	9341	12407	13902.6	5641.0	18	33	67	96	3834	994
17 Peravia	2142	1759	8389	5546	54986	57978	136265.9	24566.4	187	132	773	569	10028	6097
18 Puerto Plata	3073	1863	11466	7861	81602	83861	72851.4	2959.5	528	338	2252	1449	3266	16835
19 Hermanas Mirabal	963	816	3477	2652	30414	27720	8713.2	498.5	189	140	584	552	1945	5079
20 Samaná	856	672	2935	2710	21331	24938	6801.4	8322.1	152	124	408	602	26423	4967
21 San Cristóbal	4255	3976	19273	14887	164209	156477	44241.5	376.1	734	929	3396	3064	1364	34076
22 San Juan	2294	2134	9373	6812	75237	69474	69261.9	12455.5	37	161	177	560	12895	2928
23 San Pedro de Macorís	2535	1552	10243	6323	94116	82290	34374.2	2096.5	504	543	2198	1585	5574	17025
24 Sánchez Ramírez	1280	1010	4768	3769	44437	45191	55182.4	41581.4	326	320	1125	1184	31905	12042
25 Santiago	4969	5534	19056	18131	157603	173719	53095.7	599.2	1592	1578	6467	5610	1641	52113
26 Santiago Rodríguez	491	670	2657	2613	16455	20781	20137.7	9944.2	163	80	679	451	7879	3288
27 Valverde	2177	1910	8715	6638	52839	64306	37734.1	5283.0	471	630	2060	1844	7323	14156
28 Monseñor Nouel	1432	638	6234	2018	45942	41390	62560.5	4282.4	327	154	1262	564	2974	11902
29 Monte Plata	1215	1122	4482	3449	37830	34995	18162.2	705.3	110	83	414	351	1465	3659
30 Hato Mayor	1004	804	4072	2743	38351	29665	7614.2	153.6	103	63	257	182	753	2767
31 San José de Ocoa	607	587	2656	1888	20612	18814	10655.9	30733.6	43	6	178	25	56506	392
32 Santo Domingo	12587	10783	49234	37111	414631	385413	196399.3	132944.9	2803	2476	9448	9635	274982	80298
TOTAL PAIS	93,466	62,702	306396	218192	2291042	2278752	18982.7	2257.0	13,101	12,172	50,810	43732	274982	421644

*Incluye IRA grave, bronquitis, bronquiolitis, bronconeumonía, neumonía

Fig. 14.- Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2015-2016

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE- 43		SE 40 - 43		SE 1-43		Var. % de casos	SE- 43		SE 40 - 43		SE 1-43		Var. % de casos
	2015	2016	2015	2016	2015	2016		2015	2016	2015	2016	2015	2016	
01 Distrito Nacional	1	1	1	1	8	12	50%	8	3	42	24	376	260	-31%
02 Azua	0	0	1	1	8	1	-88%	2	0	5	4	42	44	5%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	2	**	1	0	2	1	21	14	-33%
04 Barahona	2	0	2	0	5	0	-100%	0	0	3	1	42	26	-38%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	2	0	2	1	21	14	-33%
06 Duarte	0	0	0	0	2	2	0%	0	1	2	2	49	41	-16%
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0	1	18	8	-56%
08 El Seibo	0	0	0	1	1	1	0%	0	0	1	0	8	7	-13%
09 Espaillat	0	0	1	0	4	3	-25%	1	0	3	3	50	39	-22%
10 Independencia	0	0	0	0	2	3	50%	0	0	0	0	10	6	-40%
11 La Altagracia	0	0	0	0	3	4	33%	3	1	17	8	80	65	-19%
12 La Romana	1	0	1	1	5	4	-20%	4	0	6	1	56	21	-63%
13 La Vega	0	0	1	0	7	5	-29%	1	3	5	7	98	84	-14%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	2	0%	2	4	3	4	29	29	0%
15 Monte Cristi	0	0	1	0	2	1	-50%	0	0	6	3	48	33	-31%
16 Pedernales	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	4	3	-25%
17 Peravia	0	0	1	1	4	4	0%	1	1	6	1	44	39	-11%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	2	3	50%	2	1	5	8	54	54	0%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	2	0	20	12	-40%
20 Samaná	0	0	1	0	2	1	-50%	0	0	1	3	26	18	-31%
21 San Cristóbal	1	0	1	0	12	8	-33%	4	0	22	9	127	134	6%
22 San Juan	0	0	1	0	3	6	100%	1	1	4	7	51	57	12%
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	0	11	5	-55%	4	0	17	3	86	74	-14%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	2	**	1	0	1	1	14	21	50%
25 Santiago	0	0	1	0	9	8	-11%	8	4	21	13	292	210	-28%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	1	15	13	-13%
27 Valverde	0	0	1	0	7	3	-57%	2	0	8	1	52	40	-23%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	2	3	50%	1	0	1	2	24	25	4%
29 Monte Plata	0	0	1	1	2	4	100%	2	1	4	3	60	31	-48%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	2	0	-100%	1	0	2	0	9	6	-33%
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	1	1	0%	0	1	0	2	6	8	33%
32 Santo Domingo	2	1	5	9	47	35	-26%	13	20	71	70	833	607	-27%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	7	0	-100%
TOTAL PAÍS	7	2	23	15	158	129	-18%	64	41	262	184	2672	2043	-24%

Fig. 15. Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2016

Provincia	Nº. de unidades notificadoras	Indicadores operativos/Parámetros											Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
		Reportados	Reportados a tiempo	% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		Nº. de casos de notificación en primeras 24 horas*		Nº. de días promedio de notificación de casos *		Nº. de alarmas detectadas en la semana	
				SE 43	SE 01-43	SE 43	SE 01-43	SE 43	SE 01-43	SE 43	SE 01-43	SE 43	
				Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	No aplica		Excelente<1 Bueno=1 Aceptable=2 Deficiente≥3	No aplica				
Azua	63	49	49	78%	86%	78%	81%	0	20	-	3	2	
Baoruco	35	27	27	77%	74%	77%	69%	0	1	-	16	0	
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	99%	0	11	-	7	1	
Dajabón	37	37	37	100%	99%	100%	95%	0	6	-	37	1	
Duarte	114	98	98	86%	94%	86%	83%	0	6	-	5	0	
El Seibo	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	4	-	3	0	
Elías Piña	27	19	19	70%	90%	70%	73%	0	5	-	2	0	
Españat	64	51	51	80%	84%	80%	80%	0	18	-	2	0	
Hato Mayor	39	35	35	90%	100%	90%	99%	0	0	-	-	0	
Hermanas Mirabal	40	36	36	90%	96%	90%	92%	0	6	-	5	0	
Independencia	31	27	27	87%	92%	87%	81%	0	3	-	5	0	
La Altagracia	82	77	77	94%	95%	94%	86%	0	17	-	11	1	
La Romana	47	44	44	94%	93%	94%	92%	0	4	-	3	0	
La Vega	111	87	87	78%	84%	78%	76%	0	15	-	3	1	
María Trinidad Sánchez	45	43	43	96%	99%	96%	94%	0	7	-	5	1	
Monseñor Nouel	47	40	40	85%	92%	85%	75%	0	5	-	18	0	
Monte Cristi	51	40	40	78%	90%	78%	76%	0	4	-	2	1	
Monte Plata	57	54	54	95%	83%	95%	79%	0	1	-	7	0	
Pedernales	15	15	15	100%	100%	100%	99%	0	4	-	3	0	
Peravia	53	42	42	79%	92%	79%	78%	0	17	-	3	0	
Puerto Plata	84	72	71	86%	92%	85%	80%	0	26	4	4	0	
Samaná	35	35	35	100%	99%	100%	96%	0	2	-	8	0	
San Cristóbal	115	108	108	94%	92%	94%	89%	0	37	-	4	2	
San José de Ocoa	33	33	33	100%	98%	100%	96%	0	1	-	1	0	
San Juan	91	91	91	100%	96%	100%	96%	0	5	-	2	2	
San Pedro de Macorís	76	45	45	59%	86%	59%	67%	2	8	3	5	1	Deficiente
Sánchez Ramírez	59	57	57	97%	98%	97%	95%	0	2	3	6	1	
Santiago	178	135	135	76%	85%	76%	71%	1	225	3	4	1	
Santiago Rodríguez	32	29	29	91%	96%	91%	94%	0	0	-	5	0	
Valverde	64	52	52	81%	84%	81%	71%	0	16	-	15	0	
Desempeño en el Gran Santo Domingo													
Distrito Nacional Área 4	80	78	78	98%	98%	98%	97%	4	84	1	4	0	
Distrito Nacional Área 5	175	165	164	94%	97%	94%	91%	1	20	1	4	5	
Distrito Nacional Área 6	65	63	63	97%	96%	97%	93%	0	12	-	6	1	
Santo Domingo Área 1	74	55	55	74%	89%	74%	69%	0	58	-	11	1	
Santo Domingo Área 2	67	65	64	97%	99%	96%	94%	1	53	1	7	2	
Santo Domingo Área 3	55	51	51	93%	98%	93%	91%	0	30	-	34	0	
Santo Domingo Área 7	60	51	51	85%	80%	85%	74%	0	35	2	2	0	
Santo Domingo Área 8	38	33	33	87%	94%	87%	85%	0	67	-	4	1	
Todo el país	2433	2133	2130	88%	85%	88%	85%	9	835	2	7	25	1 de 38

* Sólo incluye los casos de enf. meningocócica, cólera, enfermedad febril eruptiva, difteria, malaria, muerte materna, parálisis flácida aguda y tosferina

El 88% (2130/2433) de los establecimientos de salud reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi- 1) en el plazo establecido. San Pedro de Macorís continúa presentando desde hace varias semanas una cobertura de notificación semanal inferior a 70%, lo que refleja un desempeño deficiente.

En la SE 43 se detectaron 25 alarmas epidemiológicas provenientes de 22 centros asistenciales de 12 provincias y cinco (5) áreas de salud. Las mismas corresponden a enfermedad diarreica aguda (5), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (4), enfermedad febril de vías respiratorias altas (4), enfermedad febril (3), enfermedad transmitida por alimentos (2), hepatitis vírica aguda (2), enfermedad febril eruptiva (2), enfermedad febril hemorrágica (1), meningitis (1) e intoxicación aguda por sustancias químicas (1)..