



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 47
Desde el 20/11/2016
al 26/11/2016

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:

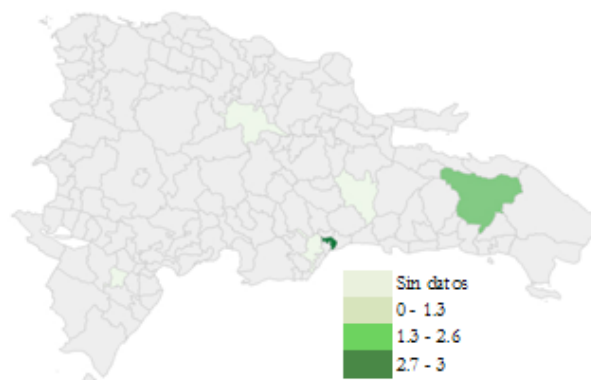
www.digepisalud.gob.do

Situación nacional de la infección por el virus Zika

Durante la SE 47, fueron notificados dos (2) casos sospechosos de Zika; una niña de 4 años de edad y una mujer de 44, residentes en diferentes barrios del municipio Santo Domingo Oeste.

Entre las SE 44 y 47 se notificaron 12 casos sospechosos, con un promedio de dos (2) casos por semana, que equivale a la mitad del promedio de casos notificados en las cuatro semanas previas (5). La figura 1 muestra los municipios con mayor frecuencia: Santo Domingo Oeste (5) y Santa Cruz de El Seibo (2).

Fig.-1 Casos sospechosos de Zika por municipio de residencia. SE 44-47 de 2016



En lo que transcurre de 2016, los casos sospechosos y confirmados de Zika suman 5 227, de los cuales 950 corresponden a embarazadas en el primer semestre de gestación. Mediante la vigilancia intensificada de complicaciones asociadas al virus Zika han sido identificados 285 casos de Síndrome de Guillain Barré con antecedentes de enfermedad por Zika y 22 recién nacidos que presentaron microcefalia y otras malformaciones congénita al nacer con infección confirmada del virus (Fig. 10).

Eventos de salud pública de importancia internacional

Coronavirus causante del síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS-CoV) – Arabia Saudita. OMS, 11 de noviembre de 2016

Entre el 15 y 29 de octubre de 2016, el Centro Nacional de Enlace para el RSI de Arabia Saudita notificó a la OMS trece nuevos casos de infección por MERS-CoV, cuatro de ellos mortales.

Se ha producido un brote de MERS en un hospital de la ciudad de Hofouf (región de Al Ahssa). Se trata de tres hombres y una mujer con 55, 61, 73 y 33 años de edad respectivamente. Se cree que el caso índice fue el hombre de 73 años.

Hay otro caso relacionado con el caso índice, pero no con el brote del hospital. Se trata de un hombre de 40 años notificado a la OMS el 21 de octubre (el conductor de ambulancia que llevó al caso índice antes de su diagnóstico de MERS y posterior aislamiento).

Se envió un equipo de respuesta rápida y se emprendió un exhaustivo rastreo de contactos. Se rastreó un total de 27 contactos sanitarios y a 14 pacientes del hospital. Se han suspendido las hospitalizaciones no urgentes en el centro, y se han adoptado las medidas de prevención y control necesarias.

Más detalles sobre este evento se encuentra disponible en <http://www.who.int/csr/don/11-november-2016-mers-saudi-arabia/es/>

Enfermedades transmitidas por vectores

Se notificaron 38 casos probables de dengue, las provincias de mayor frecuencia son Santo Domingo (12) y María Trinidad Sánchez (4) y el Distrito Nacional (4) (véase la Fig. 8). En las últimas cuatro semanas (SE 44-47) se notificaron 151 casos probables, encontrándose dentro de lo observado en el mismo periodo de cinco años anteriores (índice epidémico=0.8). Durante este periodo se ha identificado el virus dengue en dos (2) casos de los nueve (9) estudiados para un 18% de positividad.

Hasta la SE 47 se han notificado 6 448 casos probables de dengue, incluidas 32 muertes para una letalidad de 0.5% (Meta=0.05%).

La malaria es una enfermedad parasitaria transmitida por el mosquito *Anopheles*, que tiene un periodo de incubación de 9 a 14 días. En las zonas endémicas, la vigilancia consiste en búsqueda activa de casos febriles y acciones de eliminación de criaderos y control del mosquito transmisor.

En la SE 47 se detectaron 19 casos confirmados autóctonos en los municipios Santo Domingo Oeste (7), Consuelo (4), Los Alcarrizos (3), Salvaleón de Higüey (2), Pueblo Viejo (1), Hato mayor (1) y Santo Domingo Norte (1).

A partir de la SE 42 se observa un aumento lento y sostenido en el número de casos confirmados a nivel nacional, que corresponde principalmente a las provincias Santo Domingo, La Altagracia y San Pedro de Macorís (Fig. 11). En lo transcurrido del 2016 se han confirmado 630 casos con dos (2) fallecimientos.

Fig.-2 Corredor endémico de malaria. SE 1 a la 47 de 2016. República Dominicana

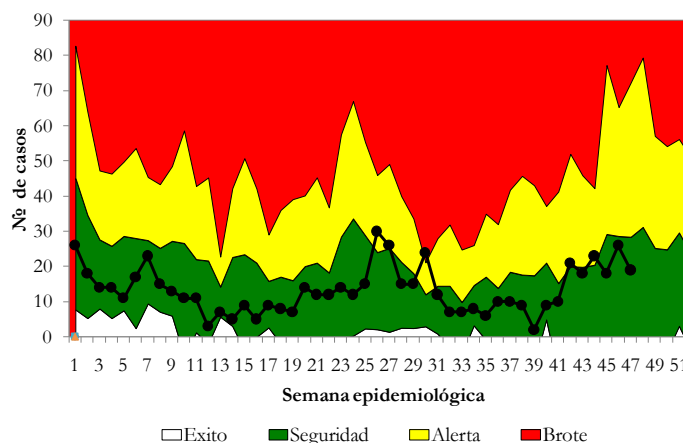


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

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 47		SE 44- 47		SE 1- 47		SE 47		SE 44- 47		SE 1- 47		2015	2016		
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016		
1	Cólera	9	7	52	40	504	1122	0	1	0	3	14	26	5.59	12.32	121%	→
2	Dengue	726	38	3290	151	14947	6448	3	0	16	0	92	32	165.70	70.81	-57%	→
	Malaria	5	19	41	86	582	630	0	0	0	0	3	2	6.45	6.92	7%	→
3	Leptospirosis	11	21	51	69	435	528	2	7	5	15	26	49	4.82	5.80	20%	→
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Difteria	0	0	0	1	1	3	0	0	0	1	1	3	0.01	0.03	197%	
	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	3	1	5	3	38	42	0	1	1	1	10	14	0.38	0.42	9%	
	Tos ferina	2	0	8	5	69	25	0	0	0	1	4	3	0.70	0.25	-64%	
5	Enfermedad meningocócica	1	1	1	3	17	21	0	0	0	0	6	6	0.19	0.23	22%	
6	Muertes maternas							1	1	15	9	173	138				
	Muertes infantiles							54	27	219	158	2956	2268				

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

El cólera es una enfermedad diarreica aguda que se adquiere a través del consumo de agua y alimentos contaminados con la bacteria *Vibrio Cholerae*. Las inundaciones favorecen la ocurrencia de brotes de esta enfermedad.

En la SE 47 se notificaron siete (7) casos sospechosos de cólera en residentes de San Pedro de Macorís (4), Hato Mayor (2) y Baoruco (1). Entre estos casos se encuentra un niño de dos años de edad, residente en San Pedro de Macorís que falleció el mismo día que demandó atención.

En las últimas cuatro semanas (SE 44 a la 47) se reportaron 40 casos sospechosos con 3 defunciones para una letalidad de 7.5% (Meta<1%). A partir de la SE 40 se refleja un aumento de este indicador comparado con las 21 semanas anteriores (Fig. 4). Hasta la SE 47 se han notificado 1112 casos (sospechosos y confirmados) y 26 fallecimientos (Fig. 8).

Enfermedades transmitidas por animales

La leptospirosis es una enfermedad endémica que aumenta su incidencia en las temporadas de lluvias, debido al contacto con agua contaminada que resulta de las inundaciones. El periodo de incubación es 2 a 30 días.

En la SE 47 se notificaron 21 casos sospechosos en residentes de Puerto Plata, Santiago, Hato Mayor y otros 10 territorios (Fig. 12), de los cuales fallecieron un niño de 11 años de edad y seis hombres entre 18 y 59 años.

En las últimas cuatro semanas suman 69 sospechosos con 15 muertes, con una letalidad que oscila entre 11% y 32% (Fig. 5). Desde la SE 40 se observa un aumento de este indicador comparado con las 14 semanas previas.

En lo que transcurre del año se han reportado 528 casos sospechosos incluyendo 49 muertes.

Enfermedades prevenibles por vacunas

Se notificó un caso probable de tétanos en hombre de 51 años de edad, residente en Santo Domingo, quien falleció cuatro días después de demandar atención. En las últimas cuatro semanas los casos notificados (3) corresponden a las provincias Dajabón, San Pedro de Macorís y Santo Domingo. No se han notificado casos de las otras enfermedades prevenibles por vacunas.

Enfermedades transmitidas por contacto

En la SE 47 se notificó un caso probable de enfermedad meningocócica en una joven de 16 años de edad, residente en Santo Domingo. A los contactos íntimos de este caso se les administró quimioprofilaxis para evitar casos secundarios.

Entre las SE 44 y 47 se notificaron tres casos probables en residentes en el Distrito Nacional (1 caso) y Santo Domingo (2 casos). Acumulado a la SE 47 son 21 casos con seis (6) muertes.

Fig. 4.– Curva epidémica de cólera. SE 1 a la 46 de 2016

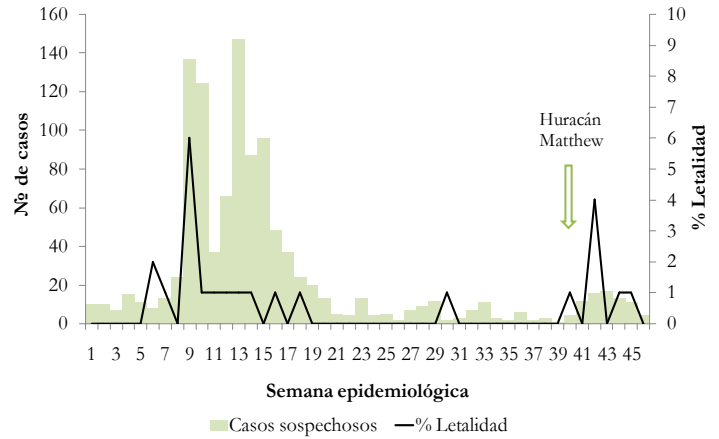
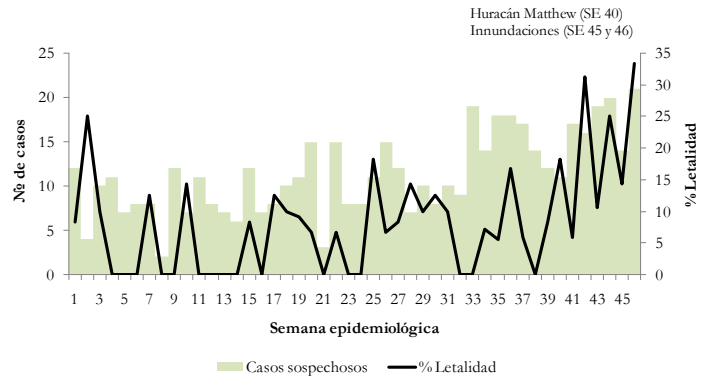


Fig. 5.– Número de casos y letalidad (%) por leptospirosis según semana epidemiológica. SE 1 a la 46 de 2016



Enfermedades febriles respiratorias agudas

En la SE 47 fueron atendidos 55 090 episodios de enfermedad febril de vías respiratorias, de los cuales 10 079 corresponden a afecciones de las vías respiratorias bajas, valores superiores a lo esperado en las últimas cuatro semanas (índice epidémico=1.57).

Entre las SE 44 y 47 se identificó la circulación de los virus Influenza A, Influenza B y Sincitial respiratorio. La circulación de influenza A ha sido limitada y está pendiente la subtipificación de tres de 4 casos identificados durante todo el año (Fig. 6).

Hasta la SE 47 los episodios reportados suman 2 528 896, de los cuales, 467 621 eran afecciones de las vías respiratorias bajas. Los <5 años es la población con mayor incidencia acumulada 100 000 habitantes.

Las provincias que reportan mayor incidencia acumulada (IA) por 100 000 habitantes se muestran en la figura 13.

Muerte materna e infantil:

Se notificó una muerte materna (MM) correspondiente a mujer de 26 años residente en la provincia San Pedro de Macorís, del mismo modo, tres (3) de nueve (9) MM ocurridas en las últimas cuatro semanas, residían en esta misma provincia.

Entre las semanas 1 y la 47 de 2016 van 138 MM y cinco (5) muertes obstétricas tardías (≥ 43 días de post parto). En la figura 14 se muestra la distribución por provincia de residencia de la mujer.

En relación a las muertes infantiles (MI), en la SE 47 se notificaron 27 muertes, para acumulado de 158 MI en las últimas cuatro semanas (SE 44 y 47).

A nivel nacional se han notificado 2 268 MI. El 71% (1 602) de las muertes ocurrieron en niños (as) menores de 28 días de vida.

Por provincia de residencia de la madre, las que tienen mayor número de muertes infantiles son el Distrito Nacional (283), Santo Domingo (671), Santiago (238) y San Cristóbal (150) (véase Fig. 14). En todas las regiones, el período neonatal es en el que ocurren la mayoría de estas muertes (Fig. 7).

Fig. 6.- Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 1 a la 47 de 2016

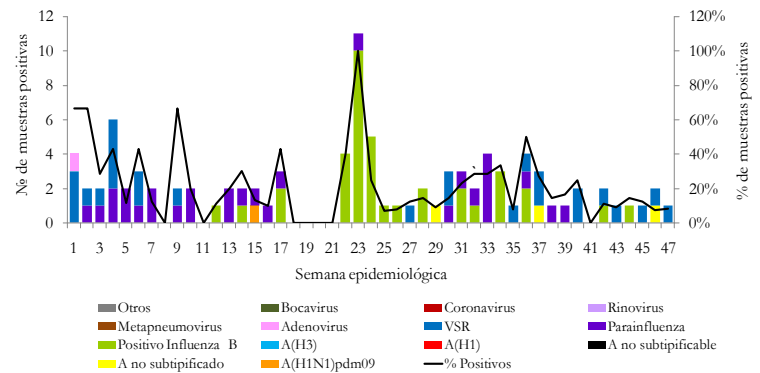


Fig. 7.- Muertes infantiles por región de residencia de la madre. SE 1 a la 47 de 2016

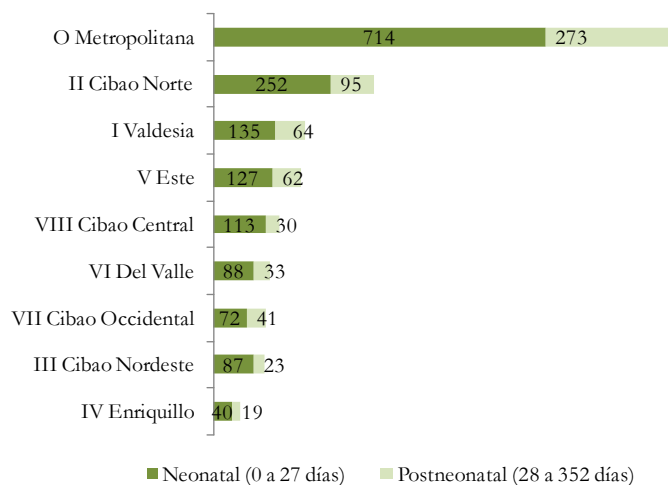


Fig. 8.- Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2015-2016

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 47		SE44 47		SE 1- 47				SE 47		SE44 47		SE-1- 47		SE 1- 47		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	1	0	2	9	39	64	4.23	6.98	0	0	0	1	3	7	7.7	10.9	↓
02 Azua	0	0	0	1	4	19	1.95	9.56	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
03 Baoruco	0	1	0	1	2	2	2.15	2.22	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
04 Barahona	0	0	0	0	9	2	5.04	1.17	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	332	1.64	560.63	0	0	0	0	0	1	0.0	0.3	
06 Duarte	0	0	0	0	4	1	1.45	0.37	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	4	0	8	10	13.29	17.44	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	1.19	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	5	5	2.26	2.33	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
10 Independencia	0	0	2	0	6	7	11.95	13.78	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	3	5	1.15	1.71	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	0	0	37	10	9.83	2.73	0	0	0	0	1	1	2.7	10.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	1	1	2	0.74	1.57	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	0	0.96	0.00	0	0	0	0	1	0	100.0	**	
16 Pedernales	6	0	23	0	29	10	96.16	32.78	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0	
17 Peravia	0	0	0	0	1	6	0.57	3.45	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	6	15	1.95	5.04	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	0	2.27	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	0.00	1.02	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	16	16	2.94	2.89	0	0	0	0	0	1	0.0	6.3	
22 San Juan	0	0	4	0	9	4	4.06	1.95	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	4	0	15	32	32	11.54	11.80	0	1	0	2	0	4	0.0	12.5	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	0.00	0.73	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
25 Santiago	1	0	5	1	95	286	10.32	31.16	0	0	0	0	0	3	0.0	1.0	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	0	6	6	3.85	3.87	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	49	4	31.05	2.59	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	5	0	2.82	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
30 Hato Mayor	0	2	0	5	5	5	6.16	6.46	0	0	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	0	0	2	7	119	276	5.25	11.30	0	0	0	0	9	5	7.6	1.8	↓
Extranjera	1	0	9	0	9	1	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	9	7	52	40	504	1122	5.59	12.32	0	1	0	3	14	26	2.78	2.32	→

□ 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		Índice epidémico últimas 4 semanas	Casos graves				Número de defunciones				Tasa de letalidad (por 100 casos)				
	SE 47		SE44 47		SE 1- 47					SE 47		SE 1- 47		SE 47		SE 1- 47		SE 1- 47				
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
01 Distrito Nacional	86	4	375	17	1775	674	192.6	73.5	0.09	25	0	306	115	1	0	3	0	10	5	0.6	0.7	→
02 Azua	19	0	99	0	350	154	171.0	77.5	0.00	0	0	14	10	0	0	1	0	2	0	0.6	0.0	
03 Baoruco	8	0	23	0	111	28	119.4	31.1	0.00	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	23	0	116	0	459	176	256.9	103.1	0.00	1	0	14	8	0	0	1	0	4	1	0.9	0.6	
05 Dajabón	2	1	15	3	107	25	175.2	42.2	0.22	0	0	11	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
06 Duarte	28	0	139	7	551	270	199.2	101.0	0.18	1	0	18	13	0	0	2	0	4	1	0.7	0.4	↓
07 Elías Piña	1	0	15	1	54	22	89.7	38.4	0.00	0	0	7	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
08 El Seibo	2	0	21	0	96	34	114.7	41.2	0.00	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0	
09 Espaillat	7	1	42	11	215	160	97.1	74.6	0.23	1	0	17	17	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	→
10 Independencia	1	0	9	0	49	21	97.6	41.3	0.00	0	0	3	2	0	0	0	0	1	0	2.0	0.0	
11 La Altagracia	3	0	38	0	293	55	112.3	18.9	0.00	2	0	18	7	0	0	0	0	3	1	1.0	1.8	
12 La Romana	1	0	15	2	71	41	30.3	17.3	0.50	0	0	8	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
13 La Vega	49	1	244	15	973	454	258.5	123.9	0.15	4	0	148	34	0	0	0	0	4	2	0.4	0.4	↓
14 María Trinidad Sánchez	28	4	81	6	204	143	151.6	111.9	0.30	0	0	8	3	0	0	0	0	1	0	0.5	0.0	↓
15 Monte Cristi	4	0	16	0	139	86	132.8	83.0	0.00	2	0	14	5	0	0	0	0	1	2	0.7	2.3	
16 Pedernales	1	0	15	4	38	28	126.0	91.8	0.50	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
17 Peravia	7	0	37	0	169	141	96.0	81.0	0.00	1	0	8	11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	24	2	70	7	324	266	105.5	89.3	0.12	0	0	22	24	0	0	1	0	2	0	0.6	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	8	2	46	3	310	150	352.1	179.7	0.14	1	0	60	30	0	0	0	0	3	1	1.0	0.7	→
20 Samaná	3	0	22	0	139	43	143.4	44.0	0.00	0	0	2	1	0	0	1	0	2	0	1.4	0.0	
21 San Cristóbal	27	3	143	7	729	254	133.9	45.9	0.14	2	0	54	12	1	0	1	0	10	2	1.4	0.8	→
22 San Juan	29	1	118	3	345	153	155.5	74.7	0.13	3	0	20	5	0	0	0	0	1	0	0.3	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	10	1	55	3	257	92	92.6	33.9	0.18	0	0	6	6	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	10	3	53	5	571	132	395.0	96.1	0.11	1	0	39	3	0	0	0	0	3	2	0.5	1.5	↓
25 Santiago	90	3	371	14	1383	713	150.3	77.7	0.04	20	1	255	133	0	0	1	0	6	4	0.4	0.6	↓
26 Santiago Rodríguez	6	0	25	1	103	100	187.7	192.7	0.09	1	0	7	5	0	0	0	0	1	1	1.0	1.0	↓
27 Valverde	17	0	71	2	205	77	131.7	49.6	0.05	4	0	16	4	0	0	1	0	1	0	0.5	0.0	↓
28 Monseñor Nouel	11	0	43	1	339	72	214.8	46.6	0.00	2	0	43	4	0	0	0	0	3	0	0.9	0.0	
29 Monte Plata	12	0	35	0	199	63	112.1	36.8	0.00	3	0	21	7	0	0	1	0	2	1	1.0	1.6	
30 Hato Mayor	9	0	36	0	178	33	219.2	42.6	0.00	1	0	5	2	0	0	0	0	2	0	1.1	0.0	
31 San José de Ocoa	10	0	42	2	135	107	237.5	209.3	0.04	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	190	12	860	37	4070	1679	179.5	68.7	0.09	27	0	388	149	1	0	3	0	24	8	0.6	0.5	→
Extranjera	0	0	0	0	6	2	**	**	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	726	38	3290	151	14947	6448	165.7	70.8	0.08	104	1	1550	625	3	0	16	0	92	32	0.6	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.		Conf.		Confirmados				
	SE 47	SE 44-47	SE 1-47	SE 1-47	SE 47	SE 44-47	SE 1-47	SE 1-47	SE 47	SE 1-47	SE 1-47	SE 1-47	SE 47	SE 44-47	SE 1-47	SE 47	SE 44-47
01 Distrito Nacional	0	0	984	27	0	0	34	3	0	54	17	0	0	1	0	0	1
02 Azua	0	0	116	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	1	28	4	0	0	13	0	0	12	3	0	0	2	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	2	14	2	0	0	5	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	122	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	2	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	77	8	0	0	9	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	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
17 Peravia	0	0	58	2	0	0	13	0	0	9	1	0	0	2	0	0	4
18 Puerto Plata	0	0	208	26	0	0	5	1	0	63	25	0	0	1	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	53	1	0	0	5	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	1	341	10	0	0	23	4	0	45	9	0	0	2	0	0	0
22 San Juan	0	0	29	5	0	0	3	1	0	13	4	0	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	42	6	0	0	4	0	0	12	5	0	0	1	0	0	1
24 Sánchez Ramírez	0	0	25	1	0	0	2	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0
25 Santiago	0	0	280	49	0	0	29	5	0	114	44	0	0	1	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	9	0	0	10	2	0	0	0	0	0	2
28 Monseñor Nouel	0	0	43	4	0	0	4	0	0	7	4	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	1	55	6	0	0	2	0	0	18	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	107	12	0	0	0	0	0	39	12	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	2	6	2019	87	0	0	81	9	0	301	73	0	0	8	0	0	3
Extranjera	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	2	12	5227	331	0	0	285	33	0	950	271	0	0	22	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 47		SE44 47		SE 1- 47				SE 47		SE44 47		SE 1- 47		SE 1- 47		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	2	0	4	1	80	92	8.68	10.03	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	1	0	3	18	8	8.80	4.03	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
03 Baoruco	0	0	0	0	28	2	30.13	2.22	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	22	0	12.31	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	18	19	29.47	32.08	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	0	1	0.00	0.37	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	0	1.19	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	1	0	0.45	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	3.98	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	1	2	4	21	65	115	24.91	39.43	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	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	1	0.00	0.78	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	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	0	0.33	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	1	3	5	0.55	0.90	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	0	0	0	0	0	1	0.00	0.49	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	4	0	14	0	14	0.00	5.16	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
25 Santiago	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	0	0	2	0.00	1.29	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	1	0	4	0	4	0.00	5.17	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	2	11	33	40	315	314	13.89	12.86	0	0	0	0	3	1	1.0	0.3	→
Extranjera	0	0	0	2	28	52			0	0	0	0	0	1	0.0	1.9	
TOTAL PAÍS	5	19	41	86	582	630	6.45	6.92	0	0	0	0	3	2	0.5	0.3	→

□ 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 47		SE44 47		SE-1- 47				SE 47		SE44 47		SE-1- 47		SE-1- 47		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	2	1	8	5	42	47	4.6	5.1	0	0	1	0	3	3	7.1	6.4	↓
02 Azua	0	0	2	1	7	9	3.4	4.5	0	0	0	1	0	1	0.0	11.1	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	3	2.2	3.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	1	0	8	5	4.5	2.9	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
05 Dajabón	0	1	0	1	2	3	3.3	5.1	0	1	0	1	0	1	0.0	33.3	→
06 Duarte	1	1	4	2	18	18	6.5	6.7	0	0	0	1	1	4	5.6	22.2	↓
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	0.0	1.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	3	4	3.6	4.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	0	1	7	3	74	37	33.4	17.3	0	0	0	0	1	2	1.4	5.4	→
10 Independencia	0	1	0	1	0	1	0.0	2.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
11 La Altagracia	1	0	1	0	4	9	1.5	3.1	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	3	4	1.3	1.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	0	2	3	26	23	6.9	6.3	0	0	0	0	2	0	7.7	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	1	1	2	10	14	7.4	11.0	0	0	0	1	0	1	0.0	7.1	→
15 Monte Cristi	0	0	1	1	19	19	18.2	18.3	0	0	0	0	1	0	5.3	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	3.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	2	4	1.1	2.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	5	0	7	12	16	3.9	5.4	0	2	0	2	3	5	25.0	31.3	→
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	10	14	11.4	16.8	0	0	0	0	1	0	10.0	0.0	
20 Samaná	0	1	0	1	1	1	1.0	1.0	0	1	0	1	0	1	0.0	100.0	→
21 San Cristóbal	0	0	2	3	16	24	2.9	4.3	0	0	0	0	1	4	6.3	16.7	↓
22 San Juan	0	0	0	2	6	12	2.7	5.9	0	0	0	0	1	2	16.7	16.7	↓
23 San Pedro de Macorís	0	1	1	8	9	17	3.2	6.3	0	0	0	2	1	2	11.1	11.8	↓
24 Sánchez Ramírez	1	0	1	0	5	5	3.5	3.6	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	
25 Santiago	1	4	3	10	24	46	2.6	5.0	0	1	1	2	1	3	4.2	6.5	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	5	4	9.1	7.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	2	5	10	15	6.4	9.7	0	0	0	0	1	2	10.0	13.3	↓
28 Monseñor Nouel	0	1	0	2	10	14	6.3	9.1	0	0	0	1	0	2	0.0	14.3	→
29 Monte Plata	1	0	2	1	7	18	3.9	10.5	0	0	1	0	2	1	28.6	5.6	↓
30 Hato Mayor	0	2	0	2	1	2	1.2	2.6	0	2	0	2	0	2	0.0	100.0	↓
31 San José de Ocoa	0	1	0	1	6	11	10.6	21.5	0	0	0	0	1	1	16.7	9.1	→
32 Santo Domingo	4	0	13	8	93	126	4.1	5.2	2	0	2	1	4	11	4.3	8.7	→
Extranjera	0	0	0	0	0	1	**	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	11	21	51	69	435	528	4.8	5.8	2	7	5	15	26	49	6	9	→

□ 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 47		SE 44-47		SE 1-47				SE 47		SE 44-47		SE 1-47	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
01 Distrito Nacional	6715	4916	33014	21942	263154	240716	21833.3	20064.3	1336	960	5081	4319	40134	45421
02 Azua	2064	1951	7971	9812	72970	81414	31426.3	36417.1	314	227	1252	1082	18739	13387
03 Baoruco	1045	1078	3847	4662	40156	37396	1354.2	1171.1	105	116	665	498	6969	5099
04 Barahona	1931	1880	7517	8167	71959	72562	31257.7	31868.9	213	80	680	321	6771	5905
05 Dajabón	521	583	2363	2807	20443	23877	2872.4	3303.0	178	19	627	141	7471	5671
06 Duarte	3602	2212	14200	9264	115359	115069	155182.7	172131.3	556	464	2211	1837	19032	16759
07 Elías Piña	631	356	2642	1708	25734	16245	8885.5	5795.8	88	1	319	98	1119	2770
08 El Seibo	968	781	3506	2981	35386	32801	8811.8	8423.7	39	36	114	136	1517	1293
09 Espaillat	2096	1476	8718	7907	60795	75829	5053.2	6319.0	411	315	2367	1487	10265	14446
10 Independencia	585	728	2492	3586	24886	24947	6882.3	7137.7	47	35	143	111	1986	1287
11 La Altagracia	2183	1146	8100	5848	70585	66242	40112.7	39659.3	301	165	1071	950	7805	9793
12 La Romana	1237	1342	4845	5143	44608	51626	38749.6	47300.6	125	72	861	367	7490	5573
13 La Vega	2855	2863	12412	12390	115202	120492	90902.7	94195.0	612	753	2298	3056	21926	21683
14 María Trinidad Sánchez	1718	1247	6007	4322	52078	48335	42859.5	41060.2	360	363	1311	1571	11179	15854
15 Monte Cristi	917	824	4487	5381	39914	47851	17084.7	21443.3	194	104	581	433	4426	4529
16 Pedernales	232	333	903	1422	10244	13829	15601.2	20820.0	18	28	70	186	923	1180
17 Peravia	1408	1223	6535	6340	61521	64318	156006.4	161229.2	199	95	742	584	6441	6681
18 Puerto Plata	2267	2168	10006	8704	91608	92565	83686.3	85829.1	417	250	1861	1472	16270	18309
19 Hermanas Mirabal	1076	764	3459	3075	33873	30795	9929.9	8076.0	168	138	654	658	5514	5737
20 Samaná	778	720	3219	2722	24550	27660	8009.8	8914.3	151	104	611	498	3990	5465
21 San Cristóbal	4166	3314	16450	14682	180659	171159	49805.4	48286.4	952	570	3497	2778	40757	36854
22 San Juan	2029	1869	9246	8531	84483	78005	79582.3	77098.7	101	55	369	414	2859	3342
23 San Pedro de Macorís	2308	1926	9222	7758	103338	90424	38620.1	34801.2	399	399	2020	1323	19170	18356
24 Sánchez Ramírez	1367	1391	4968	5770	49405	50961	62778.5	67961.4	359	281	1275	1319	9657	13361
25 Santiago	4355	3938	18385	21335	175988	195131	60668.4	72901.8	1632	1474	6158	6426	55467	58550
26 Santiago Rodríguez	544	590	2398	3192	18853	23973	23608.9	30960.2	211	104	883	603	3096	3891
27 Valverde	1446	1581	6608	7840	59447	72359	43440.3	53415.4	395	508	1456	2589	13252	16990
28 Monseñor Nouel	1265	809	5261	2964	51203	44354	71346.1	65351.9	337	224	1298	817	12283	12719
29 Monte Plata	1142	903	4294	4006	42124	39001	20694.0	19214.0	155	89	585	416	5037	4075
30 Hato Mayor	976	726	4177	3404	42528	33069	8639.8	6900.3	204	34	378	256	2462	3023
31 San José de Ocoa	632	596	2262	2362	22874	21176	12100.3	11785.5	24	16	138	49	1245	441
32 Santo Domingo	10614	8856	44853	39291	459484	424715	222706.4	210111.2	2643	2000	10289	8879	98104	89177
TOTAL PAIS	65,673	55,090	274,367	249,318	2565411	2,528,896	21750.3	21239.0	13,244	10,079	51,865	45,674	463,356	467,621

*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- 47		SE 44 - 47		SE 1-47		Var. % de casos	SE- 47		SE 44 - 47		SE 1-47		Var. % de casos
	2015	2016	2015	2016	2015	2016		2015	2016	2015	2016	2015	2016	
01 Distrito Nacional	0	0	2	0	10	12	20%	12	1	37	13	420	283	-33%
02 Azua	0	0	0	0	8	1	-88%	1	0	4	2	49	47	-4%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	2	**	0	0	1	1	23	17	-26%
04 Barahona	0	0	0	0	5	0	-100%	1	3	5	4	47	31	-34%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	22	16	-27%
06 Duarte	0	0	0	0	2	3	50%	4	0	9	5	59	47	-20%
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	2	100%	1	0	2	2	20	10	-50%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	2	8	10	25%
09 Espaillat	0	0	0	1	4	4	0%	0	2	2	6	53	48	-9%
10 Independencia	0	0	0	0	2	3	50%	0	0	1	0	11	7	-36%
11 La Altagracia	0	0	0	0	3	4	33%	0	1	5	9	87	76	-13%
12 La Romana	0	0	0	0	5	4	-20%	1	0	4	1	61	22	-64%
13 La Vega	0	0	1	0	8	5	-38%	0	0	2	3	102	89	-13%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	2	0%	1	1	3	2	32	31	-3%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	2	1	-50%	0	1	0	4	51	38	-25%
16 Pedernales	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	1	4	4	0%
17 Peravia	0	0	0	0	4	4	0%	0	0	2	1	46	40	-13%
18 Puerto Plata	0	0	1	2	3	5	67%	2	1	3	6	61	61	0%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	2	22	14	-36%
20 Samaná	0	0	0	0	2	1	-50%	1	0	1	0	28	18	-36%
21 San Cristóbal	0	0	3	1	15	9	-40%	4	4	17	15	150	150	0%
22 San Juan	0	0	0	0	3	5	67%	0	0	3	5	55	64	16%
23 San Pedro de Macorís	0	1	3	3	14	8	-43%	2	0	4	1	92	75	-18%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	4	3	19	26	37%
25 Santiago	1	0	2	1	11	9	-18%	4	5	33	16	332	238	-28%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	1	15	14	-7%
27 Valverde	0	0	0	1	7	4	-43%	3	0	6	2	58	45	-22%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	2	3	50%	0	0	2	2	27	28	4%
29 Monte Plata	0	0	0	0	2	4	100%	1	1	4	2	66	33	-50%
30 Hato Mayor	0	0	1	0	3	0	-100%	0	0	0	0	10	6	-40%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	1	8	9	13%
32 Santo Domingo	0	0	2	0	49	35	-29%	16	7	62	45	911	671	-26%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	7	0	-100%
TOTAL PAÍS	1	1	15	9	173	138	-20%	54	27	219	158	2956	2268	-23%

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

Provincia	N°. 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)		N°. de casos de notificación en primeras 24 horas*		N°. de días promedio de notificación de casos *		N°. de alarmas detectadas en la semana	
				SE 47	SE 01-47	SE 47	SE 01-47	SE 47	SE 01-47	SE 47	SE 01-47	SE 47	
				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	51	49	81%	86%	78%	81%	1	22	1	3	0	
Baoruco	35	30	29	86%	75%	83%	70%	1	2	0	11	1	
Barahona	61	61	60	100%	100%	98%	99%	0	11	-	9	2	
Dajabón	37	35	35	95%	99%	95%	95%	0	5	-	37	0	
Duarte	114	95	91	83%	94%	80%	82%	0	6	-	5	1	
El Seibo	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	4	-	3	0	
Elías Piña	27	21	20	78%	91%	74%	74%	0	4	-	2	0	
Españillat	64	49	48	77%	84%	75%	80%	0	18	-	19	0	
Hato Mayor	39	39	39	100%	100%	100%	99%	1	3	2	2	0	
Hermanas Mirabal	40	36	34	90%	96%	85%	92%	0	6	-	5	0	
Independencia	31	28	28	90%	92%	90%	82%	0	3	-	5	1	
La Altagracia	82	76	72	93%	95%	88%	86%	0	17	-	10	2	
La Romana	47	41	39	87%	92%	83%	91%	0	4	5	4	0	
La Vega	111	89	82	80%	85%	74%	76%	0	15	-	5	0	
María Trinidad Sánchez	45	45	45	100%	99%	100%	94%	0	8	-	13	1	
Monseñor Nouel	44	41	41	93%	92%	93%	76%	0	5	-	18	1	
Monte Cristi	51	39	39	76%	90%	76%	76%	0	4	-	2	0	
Monte Plata	57	56	55	98%	85%	96%	81%	0	1	-	7	1	
Pedernales	15	15	15	100%	100%	100%	99%	0	4	-	3	0	
Peravia	53	41	40	77%	91%	75%	78%	0	17	-	3	0	
Puerto Plata	84	76	74	90%	92%	88%	80%	0	26	-	4	0	
Samaná	35	35	35	100%	99%	100%	97%	0	2	-	8	0	
San Cristóbal	115	105	103	91%	92%	90%	89%	0	37	-	10	1	
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	-	7	0	
San Pedro de Macorís	76	59	58	78%	87%	76%	67%	0	10	3	8	0	Deficiente
Sánchez Ramírez	59	59	59	100%	98%	100%	95%	0	2	-	6	0	
Santiago	178	138	129	78%	86%	72%	71%	0	225	3	5	0	
Santiago Rodríguez	32	29	29	91%	96%	91%	94%	0	0	-	127	0	
Valverde	64	51	49	80%	88%	77%	71%	0	16	-	8	1	
Desempeño en el Gran Santo Domingo													
Distrito Nacional Área 4	81	77	77	95%	97%	95%	96%	0	86	2	5	0	
Distrito Nacional Área 5	174	172	172	99%	97%	99%	92%	1	21	1	14	0	
Distrito Nacional Área 6	65	62	62	95%	96%	95%	93%	0	13	-	6	0	
Santo Domingo Área 1	74	54	54	73%	91%	73%	70%	0	61	-	10	0	
Santo Domingo Área 2	67	65	65	97%	99%	97%	95%	0	53	2	8	1	
Santo Domingo Área 3	55	47	47	85%	98%	85%	90%	0	29	-	35	1	
Santo Domingo Área 7	59	45	45	76%	81%	76%	75%	1	38	3	2	1	
Santo Domingo Área 8	38	35	34	92%	94%	89%	85%	3	78	2	4	1	
Todo el país	2429	2154	2110	89%	85%	87%	85%	8	862	2	11	16	1 de 38

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

En la SE 47, el 87% (2110/2429) de los establecimientos de salud reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi- 1) en el plazo establecido. Desde hace más de cuatro semanas San Pedro de Macorís presenta un desempeño deficiente con relación a este indicador (cobertura <70%).

Fueron detectadas 16 alarmas desde 15 establecimientos correspondientes a 14 provincias. Las alarmas corresponden a enfermedad diarreica aguda (5), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (3), hepatitis vírica aguda (2), enfermedad febril (1), enfermedad transmitida por alimentos (1), mordedura o agresión animal (1), parotiditis viral (1), enfermedad febril eruptiva (1), enfermedad febril hemorrágica (1).