

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 44
Desde el 30/10/2016
al 05/11/2016

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

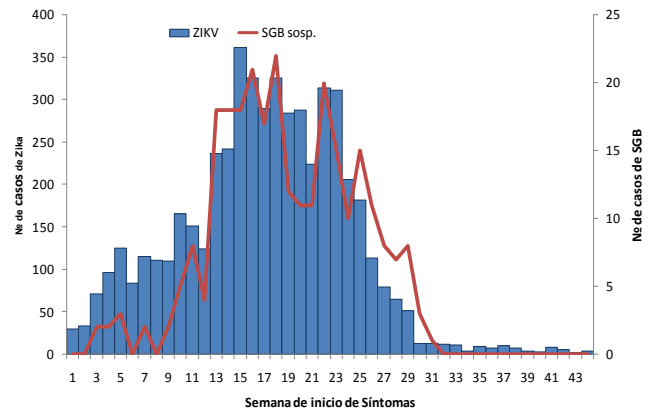
Situación nacional de la infección por el virus Zika

En la SE 44 se notificaron cuatro (4) casos sospechosos de Zika en residentes de Santo Domingo (3) y Azua (1).

En las últimas cuatro (41 y 44) se notificaron 19 casos sospechosos de doce municipios, siendo los más afectados Santo Domingo Oeste (5), Santo Domingo Este (2), Santo Domingo de Guzmán (2) y Santiago (2). Entre las SE 1 a la 44 los casos sospechosos de Zika suman 5220, de los que 948 corresponden a mujeres en el primer semestre de gestación.

La incidencia de casos del Síndrome de Guillain Barré continúa disminuyendo de manera sostenida desde la SE 26 en correspondencia con la disminución de los casos de la enfermedad por el virus Zika (Fig. 1). Hasta la fecha se ha notificado 279 casos del Síndrome de Guillain Barré en personas con síntomas previos compatibles con el Zika y 10 casos de microcefalia en recién nacidos con anticuerpos para el virus Zika.

Fig.1.-Casos de enfermedad por ZIKV y Síndrome de Guillain Barré, SE 1-43 de 2016



Eventos de salud pública de importancia internacional

Virus del Zika - Incidencia y tendencia en las Américas (3 de noviembre 2016)

Desde 2015 y hasta la fecha, 47 países/territorios confirmaron casos autóctonos por transmisión vectorial del virus del Zika y cinco países notificaron casos de Zika transmitidos sexualmente. Desde la última actualización del 20 de octubre, no se reportan nuevos países/territorios que han confirmado transmisión vectorial autóctona.

En México, desde el inicio del brote hasta la semana epidemiológica 39 los casos confirmados tuvieron una tendencia creciente; mientras que entre SE 40 y 41 se observó una tendencia decreciente en el número de casos confirmados. En los Estados Unidos de América, los casos siguen aumentando en el condado de Miami-Dade y se establece nueva área en investigación.

Guatemala presentó una situación estable entre las SE 37 y 40, sin embargo, Panamá y Belice continúan registrando tendencias crecientes del número de casos.

Saint Kitts y Nevis es el último país en reportar la circulación autóctona del virus y en las Islas Turcas y Caicos se observó una tendencia creciente en el número de casos notificados entre las SE 36 y SE 38.

En todos los países de América del Sur la tendencia observada indica la disminución del número de casos. En cuanto a síndrome congénito 19 países y territorios han confirmado casos a la fecha.

http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&Itemid=270&gid=36761&lang=es

Enfermedades transmitidas por vectores

En la SE 44 se notificaron 45 casos probables de dengue, de los cuales el 75% (34 casos) corresponde a residentes del Distrito Nacional (4) y las provincias Santo Domingo (13), La Vega (6), Santiago (6) y Espaillat (5).

En las últimas cuatro semanas se notificaron 190 casos probables, cifra inferior a lo observado en los cinco años anteriores (índice epidémico=0.79). El 48% de los casos pertenece a residentes de siete municipios: Santo Domingo Este (23), Santiago (15), Santo Domingo Norte (14), Santo Domingo de Guzmán (13), Moca (9), Jima Abajo (9) y San José De Ocoa (8).

Hasta la SE-44 se han notificado 6 347 casos probables para una incidencia acumulada de 74.5 casos por 100,000 habitantes, que representa una reducción de 50% en comparación al 2015.

En relación a malaria se confirmaron 23 casos todos autóctonos. Los afectados son residentes en el Distrito Nacional (1) y los municipios Salvaleón de Higüey (9), Santo Domingo Oeste (8), Padre Las Casas (2), Hato Mayor (2) y Santo Domingo Este (1).

Entre las semanas (SE 41 y 44) se confirmaron 72 casos de la enfermedad, siendo los municipios Salvaleón de Higüey y Santo Domingo Oeste los que reportan el mayor número de casos, con 34 y 16 casos respectivamente (Fig. 2). En lo transcurrido del 2016 se han detectado 567 casos confirmados con dos fallecimientos. (Fig. 10).

Fig. 2–Casos confirmados de malaria por municipio de residencia. SE 41 a la 44 de 2016

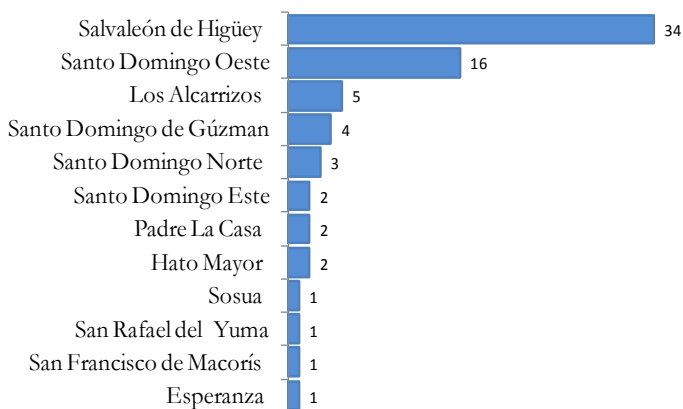


Fig. 3.- Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

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 44		SE 41- 44		SE 1- 44		SE 44		SE 41- 44		SE 1- 44		2015	2016		
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016				
1	Cólera	13	13	18	56	455	1097	0	1	0	4	14	23	5.39	12.87	139%	?
2	Dengue	901	45	3976	190	12558	6347	7	0	18	0	83	32	148.71	74.45	-50%	?
	Malaria	13	23	64	72	554	567	0	0	2	0	3	2	6.56	6.65	1%	?
3	Leptospirosis	16	15	58	62	400	473	2	4	4	11	23	38	4.74	5.55	17%	?
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Difteria	0	1	0	2	1	3	0	1	0	2	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	1	1	1	2	34	40	1	0	1	0	10	13	0.34	0.40	17%	
	Tos ferina	1	2	3	2	62	22	0	0	0	0	4	2	0.63	0.22	-65%	
5	Enfermedad meningocócica	0	1	1	5	16	19	0	0	1	1	6	6	0.19	0.22	18%	
6	Muertes maternas							7	3	23	18	165	131				
	Muertes infantiles							56	32	243	165	2793	2120				

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

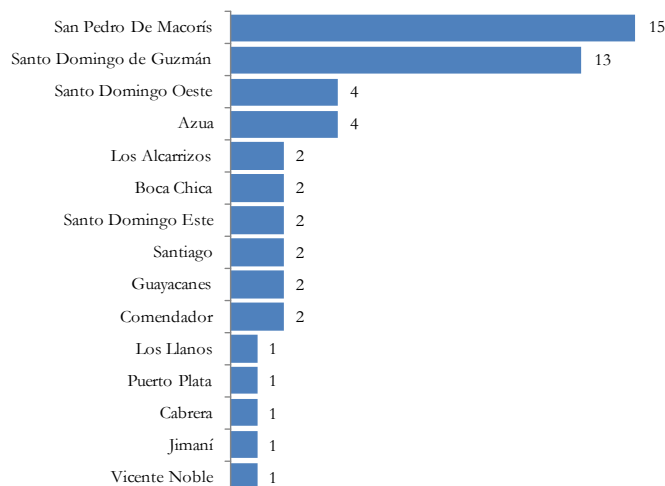
Enfermedades transmitida por alimentos y agua

En esta semana se notificaron 13 casos sospechosos de cólera, de los cuales seis (6) casos se relacionan con un brote en la provincia de San Pedro de Macorís. La distribución de casos sospechosos por municipios de residencia se muestran en la Fig. 4.

Hasta la SE 44 se han registrado 1 097 casos sospechosos, que incluyen 23 fallecimientos (letalidad = 2%). Aunque aumentó el número de casos sospechosos, no varió el acumulado a nivel nacional, dado que fueron eliminados algunos duplicados de la base de datos del SINAVE, principalmente de Dajabón y Santo Domingo.

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.

Fig. 4.– Casos de cólera por municipio de residencia. SE 41-44 de 2016



Enfermedades transmitidas por animales

Se notificaron 15 casos sospechosos de leptospirosis y cuatro fallecimientos en hombres de 17, 20, 53 y 77 años de edad, en residentes de San Pedro de Macorís, María Trinidad Sánchez, Azua y Santo Domingo.

Los casos notificados pertenecen al Distrito Nacional (1) y las provincias San Pedro de Macorís (4), Valverde (2), San Cristóbal (1), Monte Cristi (1) y Espaillat (1). En las últimas cuatro semanas (SE 41 y 44) fueron notificados 62 casos de diferentes provincias (Figura 11). En lo que transcurre del año se han reportado 473 casos sospechosos con 37 muertes, de las cuales el 97% ocurrieron en hombres.

Enfermedades transmitidas por contacto

Se notificó un caso probable de enfermedad meningocócica, que corresponde a un niño de diez años de edad, residente en el Ensanches Espaillat del Distrito Nacional. Entre la SE 41 y 44 se han notificado cinco casos en residentes de San Cristóbal (2) Santo Domingo (1), Barahona (1) y el Distrito Nacional (1). En lo que va del 2016 se han notificado 18 casos probables con seis (6) muertes para una letalidad de 31%. En todos los casos, sus contactos íntimos recibieron quimioprofilaxis para evitar casos secundarios.

Enfermedades prevenibles por vacunas

Se notificó un caso de tétanos en otras edades, en un joven de 17 años de edad, residente en la provincia Dajabón. Los casos notificados entre las SE 1 y 44 suman 40 con 13 fallecimientos.

A si mismo se notificaron dos casos probables de tos ferina, en niños de uno y siete años de edad residentes en La Altagracia y San Cristóbal respectivamente. Entre las SE 1 y 44 se han notificado 22 casos con dos (2) fallecidos. Además se notificó un caso probable de difteria en un niño de tres años de edad, residente de Santo Domingo Norte y que solo tenía aplicado una dosis de Pentavalente a los dos meses de edad.

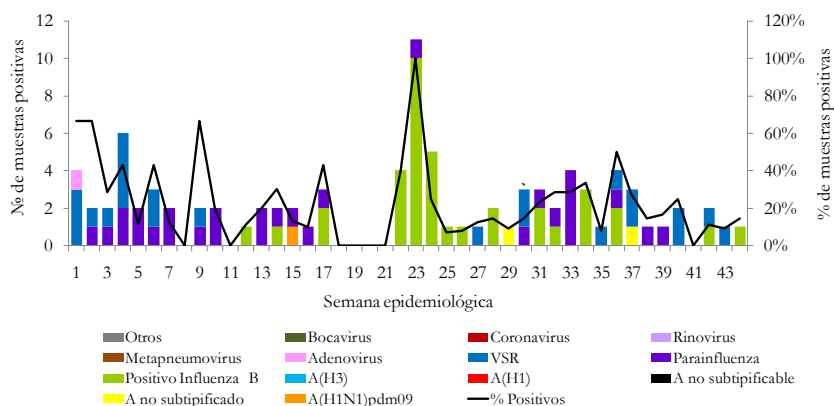
Enfermedades febriles respiratorias agudas

En 2 172 centros asistenciales fueron atendidos 64 565 episodios de enfermedad febril respiratoria aguda, de estos, 11 260 corresponden a afecciones de las vías respiratorias bajas, con valores en las últimas cuatro semanas, superiores a lo esperado (índice epidémico=1.0) .

Hasta la SE 44 las provincias que reportan mayor incidencia acumulada (IA) por 100 000 habitantes de episodios de enfermedad febril respiratoria aguda, son Santo Domingo, Duarte, Peravia, La Vega, Puerto Plata, San Juan, Santiago Sánchez Ramirez y Monseñor Nouel (Fig. 12).

En las últimas cuatro semanas (SE 41-44) se reporta la circulación simultánea de virus: Influenza B, Sin-citial respiratorio y Parainfluenza. La vigilancia por sitios centinela indica que durante este año la circulación de influenza A ha sido muy limitada (Fig. 5).

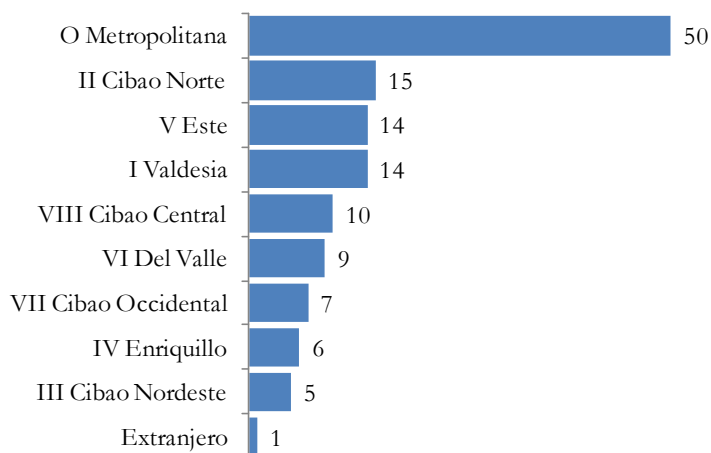
Fig. 5.- Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 1 a la 44 de 2016



Muerte materna e infantil:

En esta semana se notificaron tres (3) muertes materna (MM) en mujeres de 23, 26 y 29 años de edad residentes en las provincias de Espaillat, San Cristóbal y Valverde respectivamente. En las ultimas cuatro semanas han ocurrido 18 MM, de las cuales 8 residían en la provincia de Santo Domingo y la mitad tenía edades entre 15 y 23 años.

Fig. 6.- Muertes maternas por región de residencia .SE 41 a la 44 del 2016



Entre las semanas 1-44 del 2016 se registran 131 MM y cinco (5) muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto). De las MM 50 residían en la Región O Metropolitana (Fig. 6) y corresponden al Distrito Nacional (12) y Las provincias Santo Domingo (34) y Monte Plata (4).

En la figura 14 se muestra distribución por provincias de residencia de las mujeres fallecidas.

Referente a las muertes infantiles, en la SE 44 se notificaron 32 muertes, para acumulado de 165 MI en las últimas cuatro semanas (SE 41 y 44).

A nivel nacional se han notificado 2120 MI. El 72% (1532) corresponden a neonato antes de cumplir 28 días de vida. De acuerdo al lugar de residencia de la madre el 77% (1647) de los menores fallecidos pertenecen a diez (10) provincias del país (Fig. 13).

Fig. 7.- Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2015-2016

Provincia	Cólera																	Alerta y tendencia
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)			
	SE 44		SE41 44		SE 1- 44				SE 44		SE41 44		SE-1- 44		SE 1- 44			
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016	
01 Distrito Nacional	2	2	1	16	37	59	4.29	6.87	0	0	0	1	3	5	8.1	8.5	→	
02 Azua	0	0	1	4	4	18	2.09	9.68	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	1	2.30	1.19	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
04 Barahona	0	0	0	1	9	2	5.38	1.25	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
05 Dajabón	0	0	1	0	1	332	1.75	598.85	0	0	0	0	0	1	0.0	0.3		
06 Duarte	0	0	0	0	4	1	1.55	0.40	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
07 Elías Piña	0	0	4	2	4	10	7.10	18.63	0	0	0	1	0	1	0.0	10.0	→	
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	1.28	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
09 Espaillat	0	0	0	0	5	5	2.41	2.49	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0		
10 Independencia	0	0	0	1	4	7	8.51	14.72	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
11 La Altagracia	0	0	0	0	3	5	1.23	1.83	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	10.50	2.91	0	0	0	0	1	1	2.7	10.0		
14 María Trinidad Sánchez	1	1	0	1	0	2	0.00	1.67	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	0	1.02	0.00	0	0	0	0	1	0	100.0	**		
16 Pedernales	0	0	0	0	6	10	21.25	35.01	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0		
17 Peravia	0	0	0	0	1	6	0.61	3.68	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7		
18 Puerto Plata	0	0	0	1	6	15	2.09	5.38	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	0	2.43	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	0.00	1.09	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
21 San Cristóbal	0	0	0	0	16	16	3.14	3.09	0	0	0	0	0	1	0.0	6.3		
22 San Juan	0	0	0	0	5	4	2.41	2.09	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
23 San Pedro de Macorís	6	6	0	18	32	23	12.32	9.06	0	1	0	2	0	3	0.0	13.0	→	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	0.00	0.78	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
25 Santiago	1	1	2	2	92	286	10.68	33.29	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	1	0	6	6	4.12	4.13	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	49	4	33.17	2.76	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
29 Monte Plata	0	0	0	0	5	0	3.01	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
30 Hato Mayor	0	0	0	0	5	0	6.58	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	3	3	6	10	118	272	5.56	11.90	0	0	0	0	9	5	7.6	1.8	→	
Extranjera	0	0	0	0	0	1	**	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
TOTAL PAÍS	13	13	18	56	455	1097	5.39	12.87	0	1	0	4	14	23	3.08	2.10	→	

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 8.- 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 44		SE41 44		SE 1- 44				SE 44		SE 1- 44		SE 44		SE41 44		SE 1- 44		SE 1- 44		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
01 Distrito Nacional	102	4	468	13	1502	662	174.1	77.1	23	0	240	115	1	0	3	0	8	5	0.5	0.8	→
02 Azua	26	0	96	0	277	154	144.6	82.8	2	0	12	10	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	
03 Baoruco	4	0	30	0	92	28	105.8	33.2	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	29	0	95	2	372	176	222.4	110.2	2	0	12	8	1	0	1	0	4	1	1.1	0.6	→
05 Dajabón	3	0	20	2	95	22	166.2	39.7	1	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
06 Duarte	47	3	142	3	459	266	177.3	106.3	0	0	17	13	0	0	1	0	2	1	0.4	0.4	
07 Elías Piña	3	1	20	1	42	22	74.5	41.0	1	1	5	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
08 El Seibo	2	0	36	0	77	34	98.2	44.0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1.3	0.0	
09 Espaillat	21	5	66	13	194	155	93.6	77.2	1	0	15	18	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	↓
10 Independencia	2	0	9	0	42	21	89.3	44.2	0	0	3	2	0	0	0	0	1	0	2.4	0.0	
11 La Altagracia	14	0	96	4	269	55	110.1	20.1	1	0	14	7	0	0	0	0	3	1	1.1	1.8	↓
12 La Romana	9	0	26	2	65	39	29.6	17.6	1	0	8	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
13 La Vega	73	6	300	16	802	447	227.6	130.3	6	3	140	35	0	0	1	0	4	2	0.5	0.4	↓
14 María Trinidad Sánchez	19	0	48	0	142	137	112.7	114.6	1	0	7	3	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	
15 Monte Cristi	1	0	29	1	124	86	126.6	88.7	0	0	12	5	0	0	0	0	1	2	0.8	2.3	↓
16 Pedernales	7	3	7	5	30	27	106.3	94.5	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
17 Peravia	11	0	45	1	143	141	86.8	86.5	0	0	5	11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
18 Puerto Plata	5	0	97	5	259	259	90.1	92.9	1	0	19	24	1	0	1	0	2	0	0.8	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	22	0	79	2	286	147	347.0	188.1	8	0	57	30	0	0	0	0	3	1	1.0	0.7	↓
20 Samaná	5	0	40	0	122	43	134.5	47.0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	↓
21 San Cristóbal	48	0	193	10	634	247	124.4	47.7	4	0	46	12	0	0	1	0	9	2	1.4	0.8	↓
22 San Juan	31	1	112	4	258	151	124.2	78.8	1	0	17	5	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	6	0	47	3	208	89	80.1	35.1	0	0	6	6	0	0	0	0	1	0	0.5	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	18	0	55	5	536	127	396.0	98.7	2	0	37	3	0	0	0	0	3	2	0.6	1.6	→
25 Santiago	91	6	379	21	1103	705	128.0	82.1	21	1	207	132	1	0	1	0	6	4	0.5	0.6	→
26 Santiago Rodríguez	5	0	35	6	83	99	161.5	203.7	1	0	5	5	0	0	0	0	1	1	1.2	1.0	↑
27 Valverde	19	0	65	6	153	75	105.0	51.6	2	0	10	4	1	0	1	0	1	0	0.7	0.0	→
28 Monseñor Nouel	14	1	102	2	310	72	209.9	49.7	1	0	40	4	0	0	0	0	3	0	1.0	0.0	→
29 Monte Plata	8	0	40	2	172	63	103.5	39.4	2	0	15	7	1	0	1	0	2	1	1.2	1.6	→
30 Hato Mayor	6	0	44	0	148	33	194.7	45.6	0	0	3	2	0	0	0	0	2	0	1.4	0.0	
31 San José de Ocoa	9	2	35	9	102	107	191.6	223.6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	241	13	1119	52	3451	1656	162.6	72.4	27	1	308	148	1	0	7	0	22	8	0.6	0.5	→
Extranjera	0	0	1	0	6	2	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	901	45	3976	190	12558	6347	148.7	74.5	109	6	1286	624	7	0	18	0	83	32	0.7	0.5	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 9.- 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	
	Sosp.		Conf.		Sosp.		Conf.		Sosp.	Sosp. ≤ 24 sem. gest	Conf. ≤ 24 sem. gest	Confirmados					
	SE 44	SE 41-44	SE 1-44	SE 1-44	SE 44	SE 41-44	SE 1-44	SE 1-44	SE 44	SE 1-44	SE 1-44	SE 44	SE 41-44	SE 1-44	SE 44	SE 41-44	SE 1-44
01 Distrito Nacional	0	2	984	27	0	0	35	3	0	54	17	0	0	1	0	0	2
02 Azua	1	1	118	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	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	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	53	1	0	0	5	1	0	5	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	0	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	0	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	107	12	0	0	0	0	0	39	12	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	3	10	2016	85	0	0	79	9	0	301	72	0	0	1	0	0	3
Extranjera	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	4	19	5220	327	0	0	279	33	0	948	268	0	0	10	0	0	17

Fig. 10.- 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 44		SE41 44		SE 1- 44				SE 44		SE41 44		SE 1- 44		SE 1- 44		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	0	1	7	4	76	92	8.81	10.71	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	2	0	2	18	7	9.40	3.76	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	0	0	0	28	2	32.18	2.37	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	22	0	13.15	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	18	19	31.48	34.27	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
06 Duarte	0	0	0	0	0	1	0.00	0.40	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	1.28	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	1	0	0.48	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	4.25	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	1	9	12	37	62	103	25.39	37.73	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	0.84	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	0.35	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	0	3	4	0.59	0.77	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	0	1	0.00	0.52	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	1.38	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	2	0	2	0	2	0.00	2.76	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	9	41	23	294	283	13.85	12.38	0	0	2	0	3	1	1.0	0.4	↓
Extranjera	0	0	4	4	28	50			0	0	0	0	0	1	0.0	2.0	
TOTAL PAÍS	13	23	64	72	554	567	6.56	6.65	0	0	2	0	3	2	0.5	0.4	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 11.- 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 44		SE41 44		SE-1-44				SE 44		SE41 44		SE-1-44		SE-1-44		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	2	2	8	7	36	46	4.2	5.4	1	0	1	0	3	3	8.3	6.5	↓
02 Azua	0	1	1	2	5	9	2.6	4.8	0	1	0	1	0	1	0.0	11.1	→
03 Baoruco	0	0	0	0	2	3	2.3	3.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	1	0	1	0	8	5	4.8	3.1	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
05 Dajabón	0	0	1	0	2	2	3.5	3.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	1	0	2	1	15	16	5.8	6.4	0	0	0	1	1	3	6.7	18.8	→
07 Elías Piña	0	0	0	1	0	1	0.0	1.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
08 El Seibo	0	0	0	0	3	3	3.8	3.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	4	1	19	3	71	35	34.2	17.4	0	0	1	0	1	2	1.4	5.7	→
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	2	0	3	9	1.2	3.3	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	5	0	25	20	7.1	5.8	0	0	0	0	2	0	8.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	1	0	1	9	13	7.1	10.9	0	1	0	1	0	1	0.0	7.7	→
15 Monte Cristi	0	1	0	2	18	19	18.4	19.6	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0	→
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	3.5	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	4.2	3.2	0	0	0	1	3	3	25.0	33.3	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	10	14	12.1	17.9	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	1	1	2	4	15	22	2.9	4.3	0	0	0	1	1	4	6.7	18.2	→
22 San Juan	0	0	0	0	6	10	2.9	5.2	0	0	0	0	1	2	16.7	20.0	
23 San Pedro de Macorís	1	5	1	7	9	14	3.5	5.5	0	1	0	1	1	1	11.1	7.1	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	4	5	3.0	3.9	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
25 Santiago	0	0	1	3	21	36	2.4	4.2	0	0	0	0	0	1	0.0	2.8	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	5	4	9.7	8.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	2	1	4	8	11	5.5	7.6	0	0	0	0	1	2	12.5	18.2	→
28 Monseñor Nouel	0	0	2	2	10	12	6.8	8.3	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3	
29 Monte Plata	1	0	1	5	6	17	3.6	10.6	1	0	1	0	2	1	33.3	5.9	→
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	0	0	1	1	6	10	11.3	20.9	0	0	1	0	1	1	16.7	10.0	↑
32 Santo Domingo	4	1	9	18	84	118	4.0	5.2	0	1	0	5	2	11	2.4	9.3	→
Extranjera	0	0	0	0	0	1	**	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	16	15	58	62	400	473	4.7	5.5	2	4	4	11	23	38	6	8	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 12.- 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 44		SE 41-44		SE 1-44				SE 44		SE 41-44		SE 1-44	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
01 Distrito Nacional	12733	6144	54410	23752	242873	224918	20150.6	18747.5	1144	1072	4904	4618	36197	42174
02 Azua	1978	2898	8197	8986	66977	74500	28845.3	33324.4	291	261	2126	1097	17778	12566
03 Baoruco	869	950	4049	3498	37178	33684	1253.8	1054.8	45	89	608	346	6349	4690
04 Barahona	1977	1889	7981	6979	66419	66284	28851.2	29111.6	122	105	531	311	6213	5689
05 Dajabón	609	768	2262	2938	18689	21838	2625.9	3020.9	206	54	894	320	7050	5584
06 Duarte	3161	1899	12858	8581	104318	107696	140330.2	161102.1	657	369	2125	1451	17477	15291
07 Elías Piña	694	341	2922	1307	23786	14878	8212.9	5308.1	71	78	264	202	871	2750
08 El Seibo	896	674	3647	3121	32776	30494	8161.8	7831.3	24	26	118	116	1427	1183
09 Espaillat	2157	2301	7252	7765	54234	70223	4507.9	5851.8	569	370	1480	1426	8467	13329
10 Independencia	629	912	2356	2636	23023	22249	6367.1	6365.7	24	10	140	77	1867	1186
11 La Altagracia	2099	1619	8104	6221	64584	62013	36702.4	37127.4	223	271	1240	1103	6957	9114
12 La Romana	1435	1183	5276	4441	41198	47666	35787.5	43672.4	306	112	1070	562	6935	5318
13 La Vega	3149	3163	14054	10939	105939	111148	83593.5	86890.3	631	815	2039	2398	20259	19405
14 María Trinidad Sánchez	1486	1040	6135	4164	47557	45053	39138.8	38272.2	314	386	1084	1569	10182	14669
15 Monte Cristi	1169	1523	4523	4980	36596	43993	15664.5	19714.5	156	82	568	545	4001	4178
16 Pedernales	229	380	1018	1352	9570	12787	14574.7	19251.2	12	35	70	111	865	1029
17 Peravia	1852	1848	8244	6338	56838	59826	144131.2	149968.9	246	175	859	616	5945	6272
18 Puerto Plata	3043	2242	11416	8059	84645	86103	77325.4	79837.4	477	469	1998	1583	14886	17304
19 Hermanas Mirabal	802	756	3448	2803	31216	28476	9151.0	7467.8	181	166	647	574	5041	5245
20 Samaná	981	659	3413	2589	22312	25597	7279.6	8249.4	110	149	429	617	3489	5116
21 San Cristóbal	4113	3887	18273	15534	168322	160364	46404.3	45241.0	900	567	3377	3035	38160	34643
22 San Juan	2437	2225	9441	7785	77674	71699	73168.3	70866.0	85	123	218	570	2575	3051
23 San Pedro de Macorís	2586	1783	10172	6565	96702	84073	36140.1	32356.9	638	364	2156	1606	17788	17389
24 Sánchez Ramírez	1248	1232	4887	4043	45685	46423	58051.6	61909.6	325	333	1196	1218	8707	12375
25 Santiago	4947	5979	19063	20347	162550	179698	56035.9	67135.9	1615	1597	6585	6052	50924	53710
26 Santiago Rodríguez	627	821	2520	3004	17082	21602	21391.1	27898.2	230	166	777	552	2443	3454
27 Valverde	1758	1969	8140	7022	54597	66275	39896.2	48924.2	378	627	1930	2065	12174	14783
28 Monseñor Nouel	1383	587	5793	2262	47325	41977	65942.5	61849.6	302	183	1263	615	11287	12085
29 Monte Plata	1136	945	4482	3784	38966	35940	19142.6	17706.0	138	89	433	347	4590	3748
30 Hato Mayor	1056	785	4032	2931	39407	30450	8005.8	6353.8	62	80	265	217	2146	2847
31 San José de Ocoa	492	501	2452	2019	21104	19315	11164.0	10749.7	29	13	156	33	1136	405
32 Santo Domingo	11222	10662	48406	39617	425853	396075	206405.9	195942.7	2605	2024	9786	9269	90420	82322
TOTAL PAIS	74,953	64,565	309,226	236,362	2,365,995	2,343,317	20059.6	19680.4	13,116	11,260	51,336	45,221	424,606	432,904

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

Fig. 13.- Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2015-2016

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE- 44		SE 41 - 44		SE 1-44		Var. % de casos	SE- 44		SE 41 - 44		SE 1-44		Var. % de casos
	2015	2016	2015	2016	2015	2016		2015	2016	2015	2016	2015	2016	
01 Distrito Nacional	2	0	3	1	10	12	20%	7	2	31	27	390	272	-30%
02 Azua	0	0	1	1	8	1	-88%	1	0	7	1	46	45	-2%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	2	**	0	0	2	3	22	16	-27%
04 Barahona	0	0	2	0	5	0	-100%	2	1	3	2	44	28	-36%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	1	0	3	0	22	14	-36%
06 Duarte	0	0	0	0	2	2	0%	3	0	4	3	53	42	-21%
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	2	100%	0	1	0	1	18	9	-50%
08 El Seibo	0	0	0	1	1	1	0%	0	2	0	3	8	10	25%
09 Espaillat	0	1	0	1	4	4	0%	1	1	3	3	52	40	-23%
10 Independencia	0	0	0	0	2	3	50%	0	0	0	1	10	7	-30%
11 La Altagracia	0	0	0	0	3	4	33%	3	1	10	7	85	68	-20%
12 La Romana	0	0	1	1	5	4	-20%	2	0	8	0	59	21	-64%
13 La Vega	1	0	2	0	8	5	-38%	2	0	6	5	102	85	-17%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	2	4	29	29	0%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	2	1	-50%	0	1	4	3	51	35	-31%
16 Pedernales	0	0	0	0	2	1	-50%	0	1	0	1	4	4	0%
17 Peravia	0	0	0	1	4	4	0%	1	0	3	1	45	39	-13%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	2	3	50%	0	1	7	5	58	55	-5%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	3	0	21	12	-43%
20 Samaná	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	1	1	27	18	-33%
21 San Cristóbal	1	1	2	1	13	9	-31%	7	6	21	9	140	141	1%
22 San Juan	0	0	1	0	3	6	100%	1	0	5	3	53	59	11%
23 San Pedro de Macorís	2	0	3	1	13	5	-62%	0	1	10	2	88	75	-15%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	2	**	0	1	2	3	15	23	53%
25 Santiago	1	0	2	0	10	8	-20%	10	0	27	13	309	214	-31%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	15	13	-13%
27 Valverde	0	1	1	1	7	4	-43%	1	0	3	1	53	41	-23%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	2	3	50%	0	0	2	2	25	26	4%
29 Monte Plata	0	0	1	1	2	4	100%	0	0	4	1	62	31	-50%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	3	0	10	6	-40%
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	1	1	0%	0	1	1	2	7	9	29%
32 Santo Domingo	0	0	3	8	47	34	-28%	14	12	68	58	863	633	-27%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	7	0	-100%
TOTAL PAÍS	7	3	23	18	165	131	-21%	56	32	243	165	2793	2120	-24%

Fig. 14. 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 44	SE 01-44	SE 44	SE 01-44	SE 44	SE 01-44	SE 44	SE 01-44	SE 44	
				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	45	45	71%	86%	71%	81%	1	21	2	3	1	
Baoruco	35	22	22	63%	74%	63%	69%	0	1	-	16	0	Deficiente
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	99%	0	11	-	7	0	
Dajabón	37	36	35	97%	99%	95%	95%	0	5	-	37	0	
Duarte	114	97	91	85%	94%	80%	82%	0	6	-	5	0	
El Seibo	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	4	-	3	0	
Eliás Piña	27	25	24	93%	91%	89%	74%	0	4	-	2	1	
Españillat	64	54	54	84%	84%	84%	80%	0	18	-	2	2	
Hato Mayor	39	39	38	100%	100%	97%	99%	0	0	-	-	0	
Hermanas Mirabal	40	38	37	95%	96%	93%	92%	0	6	-	5	0	
Independencia	31	28	28	90%	92%	90%	82%	0	3	-	5	1	
La Altagracia	82	77	75	94%	95%	91%	86%	0	17	2	11	3	
La Romana	47	40	40	85%	93%	85%	91%	0	4	-	3	1	
La Vega	111	94	88	85%	85%	79%	76%	0	15	-	5	1	
María Trinidad Sánchez	45	43	42	96%	99%	93%	94%	1	8	1	5	0	
Monseñor Nouel	44	42	42	95%	92%	95%	75%	0	5	-	18	0	
Monte Cristi	51	43	42	84%	90%	82%	76%	0	4	-	2	0	
Monte Plata	57	57	57	100%	84%	100%	80%	0	1	-	7	0	
Pedernales	15	15	15	100%	100%	100%	99%	0	4	-	3	0	
Peravia	53	45	42	85%	92%	79%	78%	0	17	-	3	0	
Puerto Plata	84	70	64	83%	92%	76%	80%	0	26	-	4	0	
Samaná	35	34	33	97%	99%	94%	96%	0	2	-	8	0	
San Cristóbal	115	107	106	93%	92%	92%	89%	0	37	2	4	0	
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	0	
San Pedro de Macorís	76	58	52	76%	87%	68%	67%	2	10	2	5	0	
Sánchez Ramírez	59	59	59	100%	98%	100%	95%	0	2	-	6	1	
Santiago	178	144	136	81%	85%	76%	71%	1	225	1	4	2	
Santiago Rodríguez	32	30	30	94%	96%	94%	94%	0	0	-	5	1	
Valverde	64	51	51	80%	87%	80%	71%	0	16	-	8	0	
Desempeño en el Gran Santo Domingo													
Distrito Nacional Área 4	80	78	78	98%	97%	98%	96%	2	86	6	4	0	
Distrito Nacional Área 5	175	165	164	94%	97%	94%	91%	0	20	-	4	1	
Distrito Nacional Área 6	65	63	63	97%	96%	97%	93%	1	13	0	6	1	
Santo Domingo Área 1	74	55	55	74%	91%	74%	70%	1	58	2	11	0	
Santo Domingo Área 2	67	65	64	97%	99%	96%	94%	0	53	-	7	2	
Santo Domingo Área 3	55	51	51	93%	98%	93%	90%	0	30	-	34	0	
Santo Domingo Área 7	60	51	51	85%	81%	85%	75%	0	35	-	2	0	
Santo Domingo Área 8	38	33	33	87%	94%	87%	85%	4	71	1	4	0	
Todo el país	2430	2172	2125	89%	85%	87%	85%	13	844	2	7	18	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 44, el 89% (2125/2430) de los establecimientos de salud reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi- 1) en el plazo establecido. Baoruco presentó un desempeño deficiente con relación a este indicador (cobertura <70%).

Fueron detectadas 18 alarmas desde diecisiete establecimientos correspondientes al Distrito Nacional y quince (15) provincias. Las alarmas corresponden a enfermedad febril de vías respiratorias bajas (2), Enfermedad febril eruptiva (1), Enfermedad febril (4), Enfermedad diarreica aguda (3), Enfermedad febril en vías respiratorias altas (8).