

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 01

Desde el 01/01/2017
al 07/01/2017

Contenido

Situación nacional de la enfermedad por virus Zika 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 del virus Zika

En República Dominicana al igual que en varios países/territorios del Caribe se mantiene la tendencia al descenso en el número de casos de enfermedad por virus Zika (ZIKV).

En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 50 de 2016 a la SE 01 de 2017) se notificaron cuatro (4) casos sospechosos de Zika, que por municipio de residencia corresponden a Santo Domingo Este (2), San Cristóbal (1) y el Factor (1).

A un año de detectada la circulación del ZIKV en el país, se han notificado 5 241 casos de Zika en todo el territorio nacional, de los que 952 fueron embarazadas que presentaron síntomas de la enfermedad en las primeras 24 semanas de gestación. Además fueron identificados 285 casos de Síndrome de Guillain Barré (SGB) con antecedentes de síntomas de Zika.

Respecto a los síndromes congénitos asociados, se confirmaron 22 casos de microcefalia al nacer relacionados con la infección por Zika. Hasta la SE-1 de 2017, en el 41% (9/22) de estos casos, las madres refirieron que presentaron síntomas sospechosos de la enfermedad durante el embarazo. A través de la vigilancia intensificada de las embarazadas con síntomas de Zika, se han reportado 396 nacimientos vivos, sólo dos de estos presentaron microcefalia al nacer y en uno se asoció esta malformación con la infección por virus Zika.

El último caso sospechoso de Zika reportado en embarazada presentó síntomas en la SE 45, a principios de noviembre del 2016 (Fig. 1); esto sugiere que en estos momentos en el territorio dominicano el riesgo de transmisión de esta enfermedad es relativamente bajo.

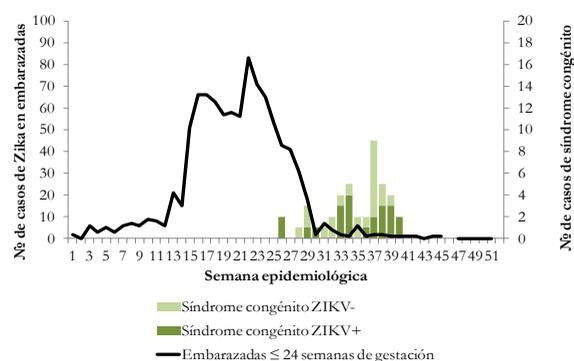
En este contexto es pertinente, suspender la recomendación de posponer los embarazos para evitar la ocurrencia de nuevos casos de malformaciones congénitas relacionadas con la transmisión materna del virus Zika. No obstante, durante este año 2017 se espera que continúen los nacimientos de los niños que fueron concebidos durante la epidemia, por tanto debe mantenerse la notificación individualizada e investigación de los casos de microcefalia y otros síndromes neurológicos congénitos, como lo establece la Resolución Ministerial 000013 emitida el 14 de abril del 2016.

De igual modo, en el periodo post epidémico, se recomienda mantener la implementación sistemática de medidas de prevención específicas para evitar el resurgimiento de brotes de enfermedades transmitidas por el mosquito *Aedes aegypti* como el dengue, fiebre de chikungunya, zika y la posible introducción de otras enfermedades emergentes como son la fiebre de mayaro, fiebre amarilla, entre otras.

Las principales acciones recomendadas para reducir la población del mosquito transmisor de estas enfermedades son: untar cloro al menos dos veces por semana a las paredes de los recipientes utilizados para almacenar el agua y mantenerlos bien tapados, así como eliminar los criaderos que se acumulan en patios, techos y callejones de las viviendas, solares baldíos, cementerios, predios de centros de salud, planteles educativos, lugares de trabajo y otros espacios públicos y privados.

La aplicación de larvicidas y fumigaciones deben ser reservadas como medidas de contención de brotes para reducir la posibilidad de desarrollo de resistencia del vector frente a las sustancias que se utilizan para estos fines.

Fig. 1.- Número de casos de Zika y de síndrome congénito por semana de inicio de síntomas. SE 1 a la 52 de 2016



Enfermedades transmitidas por vectores

Se notificaron 25 casos probables de dengue, siendo más frecuente en los hombres en el 64% (16 casos) con promedio de edad de 27 años (DE = 18 años).

Durante las últimas cuatro semanas (SE 50 de 2016 a la 01 de 2017) se han notificado 103 casos probables, que por residencia corresponden a Santo Domingo (21), Hermanas Mirabal (9), Distrito Nacional (8), Espaillat (8), Santiago (8), Puerto Plata (7) y otros 42 casos se distribuyen en 17 provincias (Véase figura 8).

En lo referente a la vigilancia de malaria, en la semana epidemiológica (SE) 01 se detectaron 19 casos confirmados (18 autóctonos y 1 importado desde Haití).

Los casos autóctonos de malaria corresponden a residentes en los municipios Higüey (5), Consuelo (4), Castañuela (2), Dajabón (2), Santo Domingo Norte (2), Santo Domingo Oeste (2) y Guaymate (1). En todos se confirmó la presencia en sangre el parásito *Plasmodium Falciparum*.

Entre las SE 50 de 2016 a la SE 1 del 2017, se han detectado 81 casos confirmados, siendo las provincias de San Pedro de Macorís, Santo Domingo y La Altagracia las que aportan la mayor cantidad de casos (Fig. 2).

Fig. 2.- Casos de malaria por provincia de residencia. SE 50 de 2016 a la SE 1 de 2017

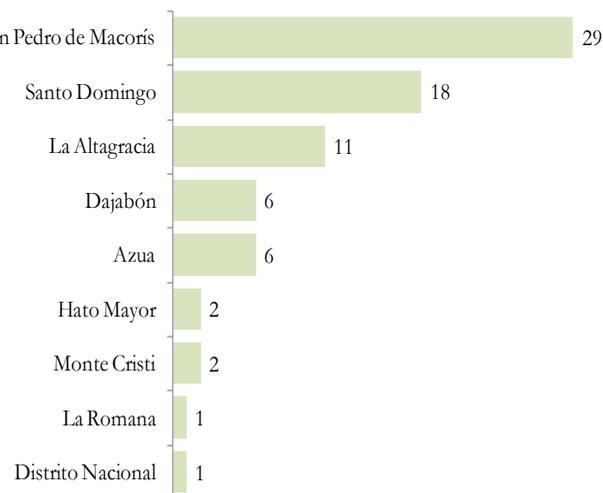


Fig. 3.- Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

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 1		SE 50- 1		SE 1- 1		SE 1		SE 50- 1		SE 1- 1		2016	2017		
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017				
1	Cólera	10	2	32	20	10	2	0	1	1	1	0	1	5.16	1.02	-80%	→
2	Dengue	539	25	1633	103	539	25	6	0	9	0	6	0	278.19	12.78	-95%	→
	Malaria	26	19	91	81	26	19	0	0	0	0	0	0	13.42	9.72	-28%	→
3	Leptospirosis	8	22	30	163	8	22	0	4	3	14	0	4	4.13	11.25	172%	→
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	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	0	4	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0.01	0.00	-100%	
	Tos ferina	3	0	4	0	3	0	1	0	1	0	1	0	0.03	0.00	-100%	
5	Enfermedad meningocócica	0	1	0	3	0	1	0	1	0	2	0	1	0.00	0.51	**	
6	Muertes maternas							1	2	8	10	1	2				
	Muertes infantiles							50	22	208	114	50	22				

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

A través de la vigilancia rutinaria se reportaron 11 259 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) atendidos durante la semana, para un acumulado de 45 208 episodios atendidos en las últimas cuatro semanas (SE 50-01), valor superior a lo esperado para el mismo periodo (Índice epidémico= 1.28)

En relación al cólera, en la SE 01 se notificó un brote familiar en Boca Chica en el que se confirmó *Vibrión cholerae* como agente etiológico. Se trata un hombre de 37 quien falleció por deshidratación grave y una mujer de 54 años de edad. A este brote se relacionó un fallecimiento de una mujer de 63 años, cuya causa aun no ha sido esclarecida. En las últimas cuatro semanas (SE 50 de 2016 a la SE 01 de 2017) se notificaron 20 casos (sospechosos y confirmados) con un (1) fallecido. La mayor frecuencia de casos durante este período se presenta en las provincias San Pedro de Macorís y Santo Domingo (Fig. 7).

Entre los meses de octubre y abril, uno de los microorganismo que produce EDA con mayor frecuencia en el mundo es el *Norovirus* (o virus tipo Norwalk), provocando brotes epidémicos en lugares cerrados como hospitales, cruceros, complejos hoteleros, centros de reposo o cuarteles. Los principales mecanismos de trasmisión de norovirus son por contactos con fómites de personas infectadas, superficies y ropas contaminadas y por consumo de alimentos y bebidas contaminados. El periodo de incubación del norovirus es de 24 a 48 horas. Por lo que es fundamental reforzar medidas de higiene de manos en la población general y la descontaminación de superficies en instalaciones de alto riesgo.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En esta semana se notificaron 22 casos sospechosos de leptospirosis con cuatro (4) fallecimientos en hombres con rango de edad de 15 a 63 años.

Durante las últimas cuatro semanas epidemiológicas se han notificado 163 casos y 14 fallecimientos relacionados con la enfermedad. La mayor frecuencia de casos son residentes de las regiones Cibao Norte, Metropolitana y Cibao Nordeste (Fig. 4). Las provincias que reportaron la mayor cantidad de casos sospechosos son Santiago, Puerto Plata, Santo Domingo, Duarte y Monte Cristi (Fig. 11).

Enfermedades transmitidas por contacto

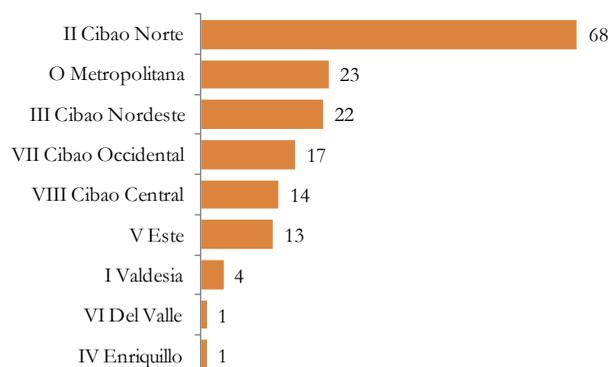
La enfermedad meningocócica es causada por la bacteria *Neisseria meningitidis* cuyos síntomas aparecen de 2 a 10 días de estar en contacto íntimo con una persona enferma. La susceptibilidad de la persona a enfermar disminuye con la edad. En la SE 01 se notificó un (1) caso probable de meningococcemia en un hombre de 72 años de edad, quien residía en el municipio Santo Domingo Este, quien falleció el mismo día que demandó asistencia médica en un centro de salud del Distrito Nacional. A los contactos íntimos de este caso se les administró quimioprofilaxis para evitar casos secundarios.

En las últimas cuatro semanas (SE 50 de 2016 a la SE 01 de 2017) se han notificado tres casos aislados de enfermedad meningocócica, uno (1) de la variante meningitis meningocócica y dos (2) de meningococcemia.

Enfermedades prevenibles por vacunas

En esta semana no se notificaron casos en este grupo de enfermedades. Durante las últimas cuatro semanas se notificaron dos (2) casos probables de tétanos, una niña de 6 años de edad que residía en Monseñor Nouel y tuvo un desenlace fatal y un niño de 5 años de edad residente en Santo Domingo.

Fig. 4.– Casos de leptospirosis por región de residencia. SE 50 de 2016 a la SE 1 de 2017



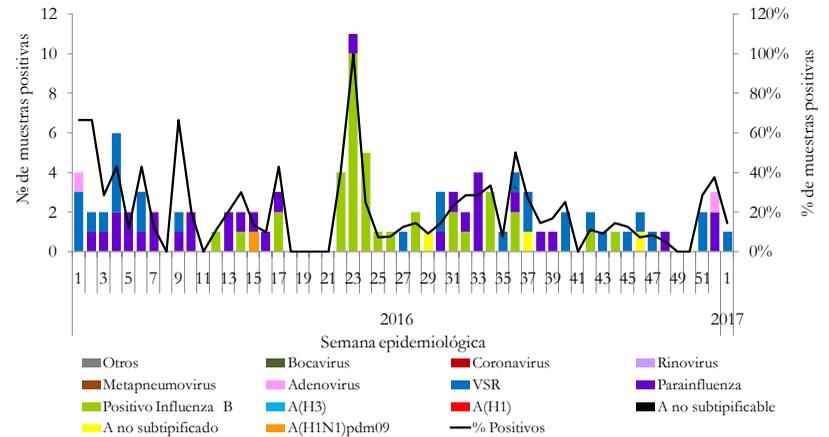
Enfermedades febriles respiratorias agudas

A través de la notificación rutinaria semanal se reportaron 49 912 episodios de enfermedad febril respiratoria aguda, de los cuales 7 884 corresponden a afecciones de las vías respiratorias bajas.

Entre las semanas 50 de 2016 y 01 de 2017, se notificaron 34 006 episodios de afecciones de las vías respiratorias bajas, valor que se encuentra superior a lo esperado (Índice epidémico= 1.40).

En las últimas cuatro semanas se ha identificado la circulación simultánea de los virus comunes de la gripe: Sincitial respiratorio (VSR), Parainfluenza y Adenovirus (Fig. 5).

Fig. 5.– Distribución de virus influenza y otros virus respiratorios. SE 1-52 de 2016 y SE 1 de 2017



Muerte materna e infantil:

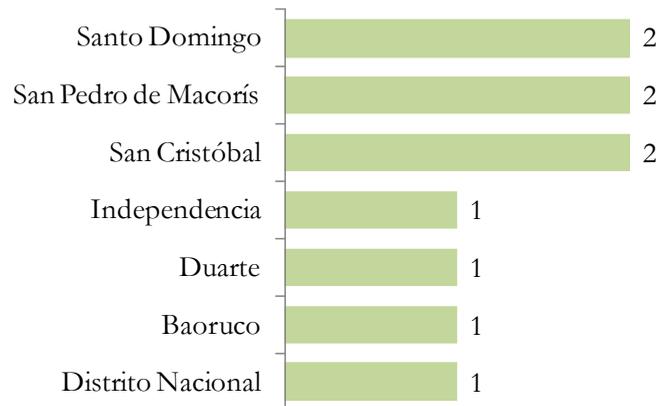
Esta semana se reportaron dos (2) muertes maternas (MM) en mujeres de 25 y 39 años de edad, ocurridas en período de embarazo y puerperio, quienes residían en la provincia Santo Domingo.

En las últimas cuatro semanas (SE 50 de 2016 a la 01 de 2017) se han notificado 10 MM, siendo las provincias de Santo Domingo, San Pedro de Macorís y San Cristóbal las que tuvieron mayor frecuencia (Fig. 6).

La mortalidad infantil es un evento íntimamente relacionado con la salud materna, especialmente cuando esta ocurre en los primeros 28 días de nacimiento.

Fig. 6.– Distribución de muertes maternas por provincia de residencia. SE 50 de 2016 a la SE 1 de 2017

En la SE 01 se notificaron 22 nuevas muertes infantiles (MI), para un acumulado 114 muertes en las últimas cuatro semanas. Por lugar de residencia corresponden a las regiones Metropolitana (41), Cibao Norte (23), Del Valle (9), Este (9), Cibao Occidental (8), Cibao Nordeste (8), Cibao Central (7), Valdesia (7) y Enriquillo (2).



En la figura 13 se muestran los indicadores epidemiológicos de las MM y MI desagregados por provincia de residencia de la madre.

Fig. 7.- Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Cólera																		
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia		
	SE 1		SE50- 1		SE 1- 1		2016	2017	SE 1		SE50- 1		SE-1- 1		SE 1- 1				
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	↓
02 Azua	3	0	8	0	3	0	70.96	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
07 Elías Piña	0	0	5	0	0	0	0.00	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
09 Espaillat	0	0	0	1	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	→
10 Independencia	1	0	2	0	1	0	92.52	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	1	1	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	↓
12 La Romana	0	0	0	2	0	0	0.00	0.00	0	0	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	0	0	**	**	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	0	0	**	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	2	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
18 Puerto Plata	1	0	2	0	1	0	15.78	0.00	0	0	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	0	0	**	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
21 San Cristóbal	2	0	2	0	2	0	17.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
22 San Juan	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	7	0	0	0.00	0.00	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	0	0	**	**	
25 Santiago	1	0	2	2	1	0	5.12	0.00	0	0	0	0	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	0	0	**	**	
27 Valverde	1	0	1	0	1	0	30.28	0.00	0	0	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	0	0	**	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	0.00	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	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	1	2	6	6	1	2	1.92	3.78	0	1	0	1	0	1	0	1	0.0	50.0	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	10	2	32	20	10	2	5.16	1.02	0	1	1	1	1	0	1	0	0.00	50.00	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 8.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

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 1		SE50- 1		SE 1- 1				SE 1		SE 1- 1		SE 1		SE50- 1		SE 1- 1		SE 1- 1			
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017	
01 Distrito Nacional	62	2	226	8	62	2	317.6	10.2	14	0	14	0	3	0	5	0	3	0	4.8	0.0	→	
02 Azua	12	1	44	1	12	1	283.8	23.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
03 Baoruco	6	0	22	0	6	0	313.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
04 Barahona	23	0	60	2	23	0	633.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	→	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**		
06 Duarte	24	1	74	6	24	1	422.0	17.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
07 Elías Piña	0	0	7	1	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	→	
08 El Seibo	0	0	1	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**		
09 Espaillat	16	0	36	8	16	0	350.8	0.0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	→	
10 Independencia	0	0	1	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**		
11 La Altagracia	6	1	13	2	6	1	96.7	15.7	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
12 La Romana	4	0	10	3	4	0	79.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	↓	
13 La Vega	17	0	72	3	17	0	218.0	0.0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	↓	
14 María Trinidad Sánchez	5	0	27	1	5	0	184.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	→	
15 Monte Cristi	5	3	14	6	5	3	226.8	135.3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
16 Pedernales	0	0	4	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**		
17 Peravia	22	0	58	1	22	0	593.8	0.0	4	0	4	0	1	0	2	0	1	0	4.5	**		
18 Puerto Plata	21	1	49	7	21	1	331.4	15.7	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
19 Hermanas Mirabal	15	3	34	9	15	3	844.6	169.0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	6.7	0.0	→	
20 Samaná	4	0	10	1	4	0	192.2	0.0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
21 San Cristóbal	24	2	82	5	24	2	204.0	16.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
22 San Juan	14	0	44	0	14	0	321.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
23 San Pedro de Macorís	2	1	18	2	2	1	34.7	17.3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
24 Sánchez Ramírez	6	0	17	4	6	0	205.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	↓	
25 Santiago	52	2	118	8	52	2	266.3	10.2	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
26 Santiago Rodríguez	3	0	3	0	3	0	271.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
27 Valverde	7	0	20	1	7	0	211.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
28 Monseñor Nouel	7	0	16	1	7	0	212.8	0.0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
29 Monte Plata	6	0	16	0	6	0	164.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
30 Hato Mayor	3	2	8	2	3	2	182.2	121.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
31 San José de Ocoa	6	0	24	0	6	0	551.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
32 Santo Domingo	167	6	505	21	167	6	321.4	11.3	21	0	21	0	1	0	1	0	1	0	0.6	0.0	→	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**		
TOTAL PAÍS	539	25	1633	103	539	25	278.2	12.8	64	1	64	1	6	0	9	0	6	0	1.1	0.0	→	

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Fig. 9.- Indicadores de vigilancia de enfermedad por el virus zika según provincia de residencia. 2016-2017

Provincia	Enfermedad por el virus zika																					
	Casos en población general					Casos de Síndrome de Guillain-Barré					Casos en embarazadas					Casos de microcefalia					Defunciones todas	
	Sospechosos			Confirmados		Sospechosos			Confirmado		Susp. ≤ 24 sem. gest			Conf. ≤ 24 sem. gest		Confirmados						
	2016	SE 50-2016 a la 01-2017	SE 1-1 de 2017	2016	SE 1-1 de 2017	2016	SE 50-2016 a la 01-2017	SE 1-1 de 2017	2016	SE 1-1 de 2017	2016	SE 50-2016 a la 01-2017	SE 1-1 de 2017	2016	SE 1-1 de 2017	2016	SE 50-2016 a la 01-2017	SE 1-1 de 2017	2016	SE 50-2016 a la 01-2017	SE 1-1 de 2017	
01 Distrito Nacional	984	0	0	27	0	34	0	0	3	0	55	0	0	17	0	1	0	0	1	0	0	
02 Azua	116	0	0	15	0	9	0	0	1	0	56	0	0	14	0	0	0	0	1	0	0	
03 Baoruco	10	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
04 Barahona	28	0	0	4	0	13	0	0	0	0	12	0	0	3	0	2	0	0	1	0	0	
05 Dajabón	21	0	0	5	0	0	0	0	0	0	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	
06 Duarte	47	0	0	6	0	11	0	0	2	0	21	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	
07 Elías Piña	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
08 El Seibo	14	0	0	2	0	5	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
09 Españat	122	0	0	23	0	8	0	0	3	0	59	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	
10 Independencia	74	0	0	4	0	0	0	0	0	0	8	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	
11 La Altagracia	154	0	0	9	0	1	0	0	0	0	23	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	
12 La Romana	64	0	0	3	0	2	0	0	0	0	19	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	
13 La Vega	79	0	0	8	0	9	0	0	0	0	15	0	0	5	0	0	0	0	3	0	0	
14 María Trinidad Sánchez	16	1	0	4	0	3	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
15 Monte Cristi	15	0	0	2	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16 Pedernales	9	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
17 Peravia	58	0	0	2	0	13	0	0	0	0	9	0	0	1	0	2	0	0	4	0	0	
18 Puerto Plata	207	0	0	26	0	5	0	0	1	0	63	0	0	25	0	1	0	0	0	0	0	
19 Hermanas Mirabal	20	0	0	2	0	5	0	0	1	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
20 Samaná	53	0	0	1	0	5	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21 San Cristóbal	342	1	0	10	0	22	0	0	4	0	45	0	0	9	0	2	0	0	0	0	0	
22 San Juan	29	0	0	5	0	3	0	0	1	0	13	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	
23 San Pedro de Macorís	42	0	0	7	0	4	0	0	0	0	12	0	0	5	0	1	0	0	1	0	0	
24 Sánchez Ramírez	25	0	0	1	0	2	0	0	0	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
25 Santiago	280	0	0	49	0	29	0	0	5	0	114	0	0	44	0	1	0	0	0	0	0	
26 Santiago Rodríguez	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27 Valverde	122	0	0	3	0	9	0	0	0	0	10	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	
28 Monseñor Nouel	44	0	0	4	0	4	0	0	0	0	7	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	
29 Monte Plata	55	0	0	6	0	2	0	0	0	0	18	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	
30 Hato Mayor	45	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31 San José de Ocoa	107	0	0	12	0	0	0	0	0	0	39	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	
32 Santo Domingo	2027	2	0	87	0	81	0	0	9	0	302	0	0	73	0	8	0	0	3	0	0	
Extranjera	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL PAÍS	5241	4	0	333	0	285	0	0	33	0	952	0	0	271	0	22	0	0	17	0	0	

Fig. 10.- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 1		SE50- 1		SE 1- 1		2016	2017	SE 1		SE50- 1		SE 1- 1		SE 1- 1		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	2	0	25	1	2	0	10.24	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	↓
02 Azua	0	0	0	6	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	↑
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
05 Dajabón	0	2	2	6	0	2	0.00	158.15	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
09 Espailat	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	1	5	6	11	1	5	16.12	78.70	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	1	0	1	0	1	0.00	19.62	0	0	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	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	0	2	0	2	0	2	0.00	90.22	0	0	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	0	0	0.00	0.00	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	2	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
22 San Juan	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
23 San Pedro de Macorís	0	4	0	29	0	4	0.00	69.05	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	0	0.00	0.00	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	0	0	2	0	0	0.00	0.00	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	20	4	52	18	20	4	38.49	7.55	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
Extranjera	3	1	4	5	3	1			0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	26	19	91	81	26	19	13.42	9.72	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 11.- Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 1		SE50-1		SE-1-1		2016	2017	SE 1		SE50-1		SE-1-1		SE-1-1		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	0	1	4	6	0	1	0.0	5.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
03 Baoruco	0	0	1	0	0	0	0.0	0.0	0	0	1	0	0	0	**	**	
04 Barahona	0	1	0	1	0	1	0.0	27.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	0	5	3	11	0	5	0.0	87.7	0	0	1	0	0	0	**	0.0	→
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	3	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	↓
09 Espaillat	1	1	3	9	1	1	21.9	21.9	0	0	1	0	0	0	0.0	0.0	→
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	0	2	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	↓
12 La Romana	0	0	0	2	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	↓
13 La Vega	0	1	0	8	0	1	0.0	12.8	0	0	0	1	0	0	**	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	0	1	0	10	0	1	0.0	45.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	1	0	1	0	1	0.0	26.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
18 Puerto Plata	0	4	1	24	0	4	0.0	62.9	0	1	0	4	0	2	**	50.0	↓
19 Hermanas Mirabal	1	3	2	7	1	3	56.3	169.0	0	2	0	2	0	2	0.0	66.7	→
20 Samaná	0	0	1	4	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	↓
21 San Cristóbal	0	0	2	2	0	0	0.0	0.0	0	0	0	1	0	0	**	**	
22 San Juan	0	0	0	1	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	↓
23 San Pedro de Macorís	1	1	1	4	1	1	17.3	17.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	5	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	↓
25 Santiago	3	0	6	35	3	0	15.4	0.0	0	0	0	3	0	0	0.0	**	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	1	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	6	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	↓
28 Monseñor Nouel	1	0	1	1	1	0	30.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
29 Monte Plata	0	1	0	2	0	1	0.0	27.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
30 Hato Mayor	0	0	0	2	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	1	2	4	15	1	2	1.9	3.8	0	1	0	3	0	0	0.0	0.0	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	8	22	30	163	8	22	4.1	11.2	0	4	3	14	0	4	0	18	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 12.- Indicadores de vigilancia de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2016-2017

Provincia	Enfermedad febril respiratoria						Incidencia acumulada		Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*					
	1		SE50- 1		SE 1- 1		casos/100,000 h		1		SE50- 1		SE 1- 1	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
01 Distrito Nacional	4459	3139	14854	13595	4459	3139	439.2	307.1	798	928	3294	3701	798	928
02 Azua	1918	1578	5970	5078	1918	1578	872.4	715.7	235	29	1052	73	235	29
03 Baoruco	667	607	2281	2377	667	607	669.6	607.2	192	1	311	119	192	1
04 Barahona	1486	1157	5311	4930	1486	1157	787.0	612.4	123	32	517	400	123	32
05 Dajabón	471	546	1599	1957	471	546	718.9	830.3	236	16	665	110	236	16
06 Duarte	2589	1975	9540	8128	2589	1975	875.4	666.0	358	363	1565	1579	358	363
07 Elías Piña	455	340	1430	1210	455	340	717.1	536.0	93	15	261	51	93	15
08 El Seibo	634	521	2524	2177	634	521	694.7	567.4	26	20	91	58	26	20
09 Espaillat	1733	1327	5711	5122	1733	1327	730.7	557.9	297	249	1104	1032	297	249
10 Independencia	535	441	1928	1732	535	441	951.9	776.9	22	23	136	101	22	23
11 La Altagracia	1414	1248	5348	4661	1414	1248	438.2	377.8	142	160	723	622	142	160
12 La Romana	868	435	4253	2878	868	435	330.6	164.1	144	47	429	225	144	47
13 La Vega	2586	2245	8360	8888	2586	2245	637.7	551.6	517	704	1833	2810	517	704
14 María Trinidad Sánchez	1101	864	3779	3571	1101	864	779.0	611.5	220	307	950	1107	220	307
15 Monte Cristi	1095	898	3484	3393	1095	898	955.3	779.0	113	113	455	412	113	113
16 Pedernales	269	204	891	843	269	204	796.9	598.8	9	23	61	70	9	23
17 Peravia	1258	1039	4680	4312	1258	1039	653.0	535.9	153	97	622	384	153	97
18 Puerto Plata	1803	1510	6815	4811	1803	1510	547.2	457.0	300	240	1581	1211	300	240
19 Hermanas Mirabal	717	606	2710	2362	717	606	776.4	656.5	128	137	516	529	128	137
20 Samaná	659	474	2526	1935	659	474	608.8	434.0	120	110	434	282	120	110
21 San Cristóbal	2998	2726	11712	11755	2998	2726	490.1	441.0	937	604	3310	3046	937	604
22 San Juan	1845	1417	6478	5447	1845	1417	814.6	628.9	31	72	150	328	31	72
23 San Pedro de Macorís	1743	1272	5516	5047	1743	1272	581.1	422.3	288	229	835	932	288	229
24 Sánchez Ramírez	1182	762	3843	3304	1182	762	777.4	501.2	254	134	1144	794	254	134
25 Santiago	3711	3689	13099	13295	3711	3689	365.5	360.6	1098	1153	4617	4499	1098	1153
26 Santiago Rodríguez	535	588	1649	2150	535	588	931.6	1024.6	69	71	326	340	69	71
27 Valverde	1167	1200	4645	4742	1167	1200	679.5	693.6	310	353	1191	1579	310	353
28 Monseñor Nouel	1092	346	3765	1550	1092	346	638.4	201.3	236	55	1034	227	236	55
29 Monte Plata	821	706	2664	2695	821	706	434.0	372.3	74	72	340	281	74	72
30 Hato Mayor	741	687	2934	2425	741	687	865.6	802.1	42	31	130	120	42	31
31 San José de Ocoa	465	446	1668	1772	465	446	822.1	796.0	26	3	298	20	26	3
32 Santo Domingo	7562	7035	25712	27904	7562	7035	279.9	255.5	1713	1493	5630	6964	1713	1493
Extranjera	50,579	42,028	177,679	166,046	50,579	42,028	502.0	413.3	9,304	7,884	35,605	34,006	9,304	7,884

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

Fig. 13.- Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2016-2017

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE- 1		SE 50 - 01		SE 1-1		Var. % de casos	SE- 1		SE 50 - 01		SE 1-1		Var. % de casos
	2016	2017	2016	2017	2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	0	0	**	8	3	29	9	8	3	-63%
02 Azua	0	0	1	0	0	0	**	0	0	5	0	0	0	**
03 Baoruco	0	0	0	1	0	0	**	0	0	0	1	0	0	**
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	**	1	1	3	1	1	1	0%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	3	0	1	**
06 Duarte	0	0	1	1	0	0	**	1	2	3	4	1	2	100%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	1	1	3	2	1	1	0%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	0	0	**
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	2	1	0	-100%
10 Independencia	0	0	0	1	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	0	**	1	0	2	1	1	0	-100%
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	2	1	3	3	2	1	-50%
13 La Vega	0	0	1	0	0	0	**	1	1	8	3	1	1	0%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	1	0	5	2	1	0	-100%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	2	1	3	3	2	1	-50%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	2	0	0	**
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	**	2	1	5	8	2	1	-50%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	1	1	2	2	1	1	0%
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	1	0	4	0	1	0	-100%
21 San Cristóbal	0	0	0	2	0	0	**	4	1	17	5	4	1	-75%
22 San Juan	0	0	3	0	0	0	**	1	0	6	7	1	0	-100%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	2	0	0	**	0	0	6	2	0	0	**
24 Sánchez Ramírez	1	0	1	0	1	0	-100%	0	1	1	2	0	1	**
25 Santiago	0	0	0	0	0	0	**	6	2	18	13	6	2	-67%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	2	0	0	**
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	0	1	3	2	0	1	**
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	**	0	0	6	0	0	0	**
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	1	1	1	2	1	1	0%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**
32 Santo Domingo	0	2	1	2	0	2	**	15	3	69	32	15	3	-80%
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**
TOTAL PAÍS	1	2	8	10	1	2	100%	50	22	208	114	50	22	-56%

Fig. 14.- Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2017

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 01	SE 01-01	SE 01	SE 01-01	SE 01	SE 01-01	SE 01	SE 01-01	SE 01	
				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	52	52	83%	83%	83%	83%	0	0	-	-	0	
Baoruco	35	21	21	60%	60%	60%	60%	0	0	-	-	0	Deficiente
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	2	
Dajabón	37	36	36	97%	97%	97%	97%	0	0	-	-	0	
Duarte	114	90	89	79%	79%	78%	78%	0	0	-	-	1	
El Seibo	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	
Elías Piña	27	21	21	78%	78%	78%	78%	0	0	-	-	0	
Españillat	64	52	52	81%	81%	81%	81%	0	0	-	-	0	
Hato Mayor	39	39	39	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	
Hermanas Mirabal	40	35	35	88%	88%	88%	88%	0	0	-	-	0	
Independencia	31	29	29	94%	94%	94%	94%	0	0	-	-	0	
La Altagracia	82	76	76	93%	93%	93%	93%	0	0	-	-	3	
La Romana	47	12	12	26%	26%	26%	26%	0	0	-	-	0	Deficiente
La Vega	111	91	91	82%	82%	82%	82%	0	0	-	-	0	
María Trinidad Sánchez	46	45	45	98%	98%	98%	98%	0	0	-	-	1	
Monseñor Nouel	44	40	40	91%	91%	91%	91%	0	0	-	-	0	
Monte Cristi	51	45	45	88%	88%	88%	88%	0	0	-	-	0	
Monte Plata	56	50	50	89%	89%	89%	89%	0	0	-	-	0	
Pedernales	15	15	15	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	
Peravia	53	44	44	83%	83%	83%	83%	0	0	-	-	0	
Puerto Plata	84	57	57	68%	68%	68%	68%	0	0	-	-	2	Deficiente
Samaná	35	35	35	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	1	
San Cristóbal	115	98	98	85%	85%	85%	85%	0	0	-	-	2	
San José de Ocoa	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	
San Juan	91	91	91	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	
San Pedro de Macorís	76	51	51	67%	67%	67%	67%	0	0	-	-	0	Deficiente
Sánchez Ramírez	59	52	52	88%	88%	88%	88%	1	1	1	1	0	
Santiago	180	117	114	65%	65%	63%	63%	1	1	1	1	0	Deficiente
Santiago Rodríguez	32	30	30	94%	94%	94%	94%	0	0	-	-	2	
Valverde	64	53	53	83%	83%	83%	83%	0	0	-	-	0	
Desempeño en el Gran Santo Domingo													
Distrito Nacional Área 4	81	79	79	98%	98%	98%	98%	1	1	1	1	1	
Distrito Nacional Área 5	174	167	167	96%	96%	96%	96%	1	1	1	1	2	
Distrito Nacional Área 6	65	32	32	49%	49%	49%	49%	0	0	-	-	0	Deficiente
Santo Domingo Área 1	74	55	55	74%	74%	74%	74%	2	2	4	4	0	
Santo Domingo Área 2	67	67	67	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	
Santo Domingo Área 3	55	43	43	78%	78%	78%	78%	0	0	-	-	1	
Santo Domingo Área 7	59	47	47	80%	80%	80%	80%	1	1	1	1	1	
Santo Domingo Área 8	38	28	28	74%	74%	74%	74%	0	0	-	-	0	
Todo el país	2431	2022	2018	83%	85%	83%	85%	7	7	2	2	19	6 de 38

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

El 83% (2018/2431) de las unidades notificadoras a nivel nacional, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido. Baoruco, La Romana, Puerto Plata, San Pedro de Macorís, Santiago y SD-Área VI presentaron un desempeño deficiente con relación a este indicador (cobertura <70%).

En esta semana se detectaron 19 alarmas en igual cantidad de establecimientos, distribuidos en ocho (8) provincias y cuatro (4) áreas de salud. Los eventos corresponden a enfermedad diarreica aguda (6), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (4), enfermedad febril eruptiva (3), enfermedad febril de vías respiratorias altas (2), hepatitis vírica aguda (2) y enfermedad transmitida por alimentos (2).