

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 41

Desde el 09/10/2016  
al 15/10/2016

### Contenido

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

Situación de enfermedades de notificación obligatoria .....  
.....Pág. 2-7

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológica .....  
.....Pág. 8

### 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

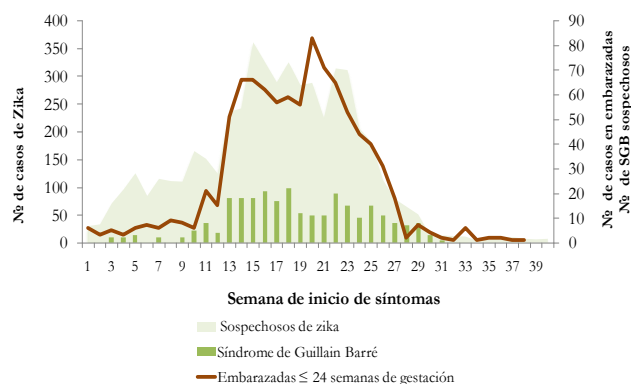
## Situación nacional de la infección por el virus Zika

En la SE 41 se notificaron ocho (8) casos sospechosos, cinco (5) de los cuales residen en Santo Domingo y ninguno corresponden a mujeres embarazadas.

En las últimas cuatro semanas (SE 38 y 41) fueron notificados 34 casos de enfermedad por virus Zika, de los cuales 16 (47%) pertenecen a Santo Domingo, distribuidos en los municipios de Santo Domingo Este (6), Santo Domingo Oeste (6), Santo Domingo Norte (2), Los Alcarrizos (1) y Pedro Brand (1). Los 18 casos restante se distribuyen en once (11) provincias (Fig. 10).

Varios países de la subregión del Caribe presentan tendencia a la disminución de casos de Zika, situación que se corresponde con el comportamiento de la enfermedad observado en el país desde la semana 26 (Fig. 1). A nivel nacional han sido notificados hasta la fecha, 5 212 casos sospechosos, de los que 948 eran mujeres en el primer semestre de gestación. Además fueron notificados 274 casos de Síndrome de Guillain Barré (10) casos confirmados de microcefalia.

Fig.1.-Casos de enfermedad por ZIKV según semana inicio de síntomas. SE 1-40 de 2016



## Eventos de salud pública de importancia internacional

### OPS/OMS establece operaciones en Haití para contener posibles brotes de cólera en las ciudades afectadas por el huracán Matthew. 12 de octubre de 2016

Con más de 1,3 millones de haitianos afectados por el huracán Matthew y ante la amenaza de un aumento de enfermedades diarreicas agudas, incluyendo el cólera, la Organización Panamericana de la Salud (OPS) ha establecido, junto al Ministerio de Salud de Haití, equipos de operaciones de campo en Jeremie y Les Cayes, dos de las ciudades más golpeadas tras el paso del ciclón por el país.

Se estima que el 80% de las casas han perdido sus techos, la mayoría de los hospitales han sufrido daños mayores y al menos un centenar de centros de salud han dejado de funcionar.

Unos 50 expertos en emergencias y desastres, servicios de salud, vigilancia epidemiológica, logística, transporte y comunicación han sido desplegados por la OPS/OMS desde su oficina en Haití, su sede en Washington, y otros países de la región.

Con brotes de cólera dispersos confirmados y en previsión de un aumento en el número de casos, la OPS/OMS envió el domingo pasado kits contra el cólera que contienen soluciones de rehidratación oral, catéteres y tratamientos de cloración del agua para asistir a los pacientes con diarrea aguda y cólera, y salvar vidas. Texto extraído de [www.paho.org](http://www.paho.org)

### Enfermedades transmitidas por vectores

En la SE 41 se notificaron 42 casos probables de dengue, 26 corresponden a residentes de Santo Domingo (13), San José de Ocoa (5), Santiago (5), La Vega (3) y La Altagracia (3). Los trece (13) casos restantes se distribuyen en 10 provincias. (Figura 9)

Los casos probables notificados durante las últimas cuatro semanas (SE 38-41) suman 175, valor que se encuentra por debajo de lo esperado (índice epidémico = 0.07), 97 (55%) son residentes en nueve municipios (Fig. 2). Hasta la SE 41 han sido notificados 6 214 casos probables de dengue con 32 muertes (letalidad = 0.5%). De los casos reportados para este periodo, el 59%(103) corresponde al sexo masculino.

Respecto a la vigilancia de malaria, fueron confirmado diez (10) casos, nueve autóctonos y uno importado desde Venezuela que corresponde a una venezolana de 27 años de edad residente en Salvaleón de Higüey y que resultó positiva a *Plasmodium vivax*. Los casos autóctonos corresponden a los municipio de Salvaleón de Higüey (4), Los Alcarrizos (3), Santo Domingo Norte (1) y el Distrito Nacional (1).

Entre las semanas (SE 38 y 41) se confirmaron 30 casos, la mayor frecuencia pertenece a Santo Domingo (9), La Altagracia (8) y el Distrito Nacional (6), los otros siete casos se distribuyen en cuatro provincias (Fig. 11). En lo que va de 2016, los casos confirmados son 505, lo que incluye dos fallecimientos. La mayor incidencia acumulada por 100 000 habitantes, corresponde a Dajabón (36.78), La Altagracia (27.12), Santo Domingo (12.39) y el Distrito Nacional (11.24).

Fig. 2—Casos probables de dengue por municipio de residencia. SE 38 a la 41 de 2016

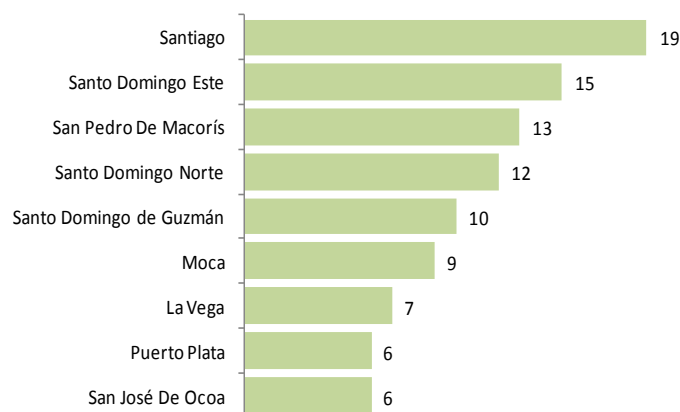


Fig. 3.- Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

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 41		SE 38- 41		SE 1- 41		SE 41		SE 38- 41		SE 1- 41		2015	2016		
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016				
1	Cólera	6	12	27	18	443	1086	0	0	0	0	14	18	5.63	13.67	143%	→
2	Dengue	922	42	3053	175	9504	6214	7	0	21	0	72	32	120.78	78.22	-35%	→
	Malaria	19	10	65	30	509	505	1	0	1	0	2	2	6.47	6.36	-2%	→
3	Leptospirosis	17	17	56	61	359	431	1	1	5	4	20	29	4.56	5.43	19%	→
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Difteria	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0.01	0.01	-1%	
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Tétanos otras edades	0	0	6	0	33	40	0	0	1	0	9	13	0.33	0.40	20%	
	Tos ferina	1	0	6	2	60	20	0	0	1	0	4	2	0.61	0.20	-67%	
5	Enfermedad meningocócica	0	2	2	3	15	17	0	0	1	0	5	5	0.19	0.21	12%	
6	Muertes maternas							5	3	25	6	146	113				
	Muertes infantiles							58	29	262	171	2608	1943				

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

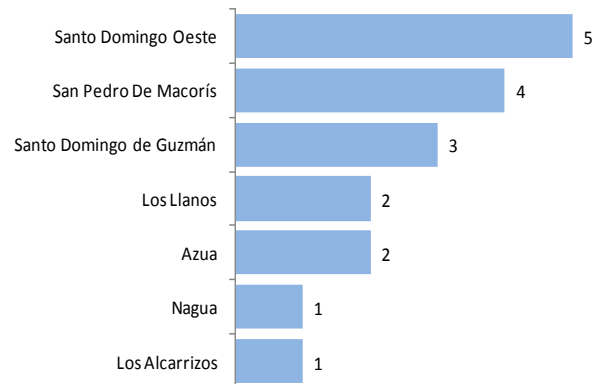
**Enfermedades transmitida por alimentos y agua**

Debido a las inundaciones que han afectado varias comunidades en el país, es fundamental mantener una vigilancia intensificada de las enfermedades diarreicas agudas (EDA).

En la SE 41 se reportaron 12 421 episodios, para un acumulado de 49 003 episodios entre las semanas epidemiológica 38 y 41, cifra que se encuentra dentro de lo esperado (índice epidémico = 1.11).

Referente al cólera, en esta semanas (SE-41) se notificaron 12 casos sospechosos, seis con nexo epidemiológico, localizados en San Pedro de Macorís y Santo Domingo Oeste. Entre las semanas 38 y 41 fueron notificados 18 casos residentes en siete (7) municipios del país (Fig. 4). Hasta la SE 41, han sido notificados 1 086 casos sospechosos con 18 fallecimientos para una tasa de letalidad de 1.7 muertes por cada 100 casos.

**Fig. 4.– Casos de cólera por municipio de residencia. SE 38-41 de 2016**



El Ministerio de Salud Pública recomienda intensificar los esfuerzos y acciones de vigilancia, prevención y control de brotes de EDA, cólera y otras enfermedades transmitidas por el agua. Un caso de cólera se considera una fuente de infección por lo que las Direcciones Provinciales de Salud deben garantizar la búsqueda de casos adicionales, confirmación de laboratorio mediante cultivo y desplegar medidas de control de foco.

**Enfermedades transmitidas por animales**

En la SE 41 se notificaron 17 casos sospechosos de leptospirosis, incluida una defunción en un hombre de 22 años que residía en Puerto Plata. Dieciséis de los casos son hombres, residentes en Santo Domingo Norte (4), Santo Domingo de Guzmán (2), Los Alcarrizos (2), y otros ocho municipios (8 casos). En las últimas cuatro semanas (SE 38 y 41) han sido notificados 61 casos en 17 provincias (Figura 12), situándose este valor dentro de lo esperado (índice epidémico = 0.77). A nivel nacional han sido notificados 431 casos de leptospirosis con una letalidad de 6.7% (29 muertes).

**Enfermedades transmitidas por contacto**

Se notificaron dos (2) casos probables de enfermedad meningocócica: una niña de siete (7) años residente en San Cristóbal y un hombre de 57 años en Santo Domingo. Los contactos íntimos de estos casos recibieron quimioprofilaxis para evitar casos secundarios. Hasta la SE 41 se han notificado 17 casos probables y cinco (5) muertes para una letalidad de 29.4%. Estas muertes corresponden a mayores de 15 años de edad (Fig.-5).

**Fig. 5.– Incidencia y letalidad de enfermedad meningocócica, SE 1-41 de 2016.**

Grupo de edad (años)	Casos		Muertes		IA*		Letalidad**	
	H	M	H	M	H	M	H	M
<15	4	4	0	0	0.2	0.2	0.0	0.0
15-49	2	2	1	2	0.1	0.1	50.0	100.0
50-64	1	3	1	1	0.1	0.4	100.0	33.3
≥65	1	0	0	0	0.2	0.0	0.0	**
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>25.0</b>	<b>33.3</b>

\* Incidencia acumulada casos por 100 000 habitantes

\*\* Muertes por 100 casos

**Enfermedades prevenibles por vacunas**

No se notificaron casos en este grupo de enfermedad. En las últimas cuatro semanas (SE 38 y 41) se han notificado dos casos probables de tos ferina en niños de 28 días y tres meses de edad respectivamente, residentes en las provincias de Santo Domingo y San Cristóbal, y un caso de difteria en una niña de tres años de edad de Monte Cristi (Fig. 3).

**Enfermedades febriles respiratorias agudas**

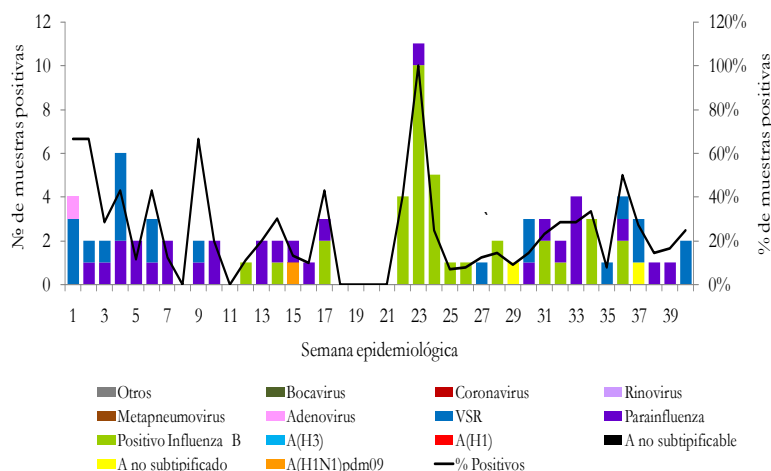
En 2148 centros asistenciales fueron atendidos 51 322 episodios de enfermedad febril respiratoria aguda, de estos, 10 186 corresponden a afecciones de las vías respiratorias bajas, continuando estos valores con niveles superiores a lo esperado (índice epidémico = 1.54) en las últimas cuatro semanas.

Hasta la SE 41 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 y Monseñor Nouel (Fig. 13).

Los grupos de edad con mayores tasas de incidencia acumuladas por 100,000 habitantes son de 1 a 4 años y menores de 1 año con 739.29 y 640.42 respectivamente.

En las últimas cuatro semanas (SE 38-39) se reporta la circulación simultánea de virus: influenza A aún no subtipificado, Sincitial respiratorio y Parainfluenza (Fig. 6).

**Fig. 6. Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 1 a la 40 de 2016.**



**Muerte materna e infantil:**

En esta semana se notificaron tres (3) muertes materna (MM), que corresponden a mujeres residentes en Santo Domingo y que tenían 21, 28 y 29 años de edad respectivamente.

En lo que transcurre de 2016, han sido notificadas 113 MM y cinco (5) muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto). Durante los primeros seis meses del año, el número de MM notificadas mensualmente fue más o menos constante con un promedio de 12 MM por mes, aumentando a 17 MM en junio y julio, para luego descender a 7 MM en el mes de septiembre (Fig. 7).

Referente a las muertes infantiles, en la SE 41 se notificaron 29 muertes, para acumulado de 171 MI en las últimas cuatro semanas (SE 38 y 41).

A nivel nacional se han notificado 1943 MI, ocurriendo el 73% (1 412) en los primeros 28 días de nacidos. Por país de procedencia de la madre 1 824 MI corresponden a madre residentes en el territorio dominicano, 118 de Haití y 1 de San Martín.

**Fig. 7. Muertes materna por mes de ocurrencia. Enero– Septiembre 2015 - 2016.**

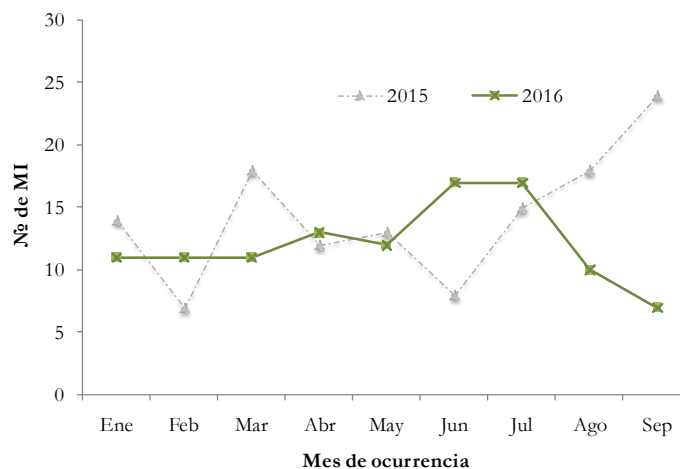


Fig. 8.- Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2015-2016

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 41		SE38 41		SE 1- 41				SE 41		SE38 41		SE-1- 41		SE 1- 41		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	1	2	4	3	37	45	4.60	5.62	0	0	0	0	3	4	8.1	8.9	→
02 Azua	0	2	3	2	3	16	1.68	9.23	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	0	2	0	2	1	2.47	1.27	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	9	1	5.77	0.67	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	349	0.00	675.58	0	0	0	0	0	1	**	0.3	
06 Duarte	0	0	0	0	4	1	1.66	0.43	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	8	0.00	15.99	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	1.37	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	5	5	2.59	2.67	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
10 Independencia	0	0	0	0	4	6	9.13	13.54	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	3	5	1.32	1.97	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	1	0	1	0	37	10	11.27	3.13	0	0	0	0	1	1	2.7	10.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	0	1	0.00	0.90	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	0	1.10	0.00	0	0	0	0	1	0	100.0	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	6	11	22.81	41.33	0	0	0	0	0	1	0.0	9.1	
17 Peravia	0	0	0	0	1	6	0.65	3.95	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	6	14	2.24	5.39	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	0	2.60	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	0.00	1.17	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	16	16	3.37	3.32	0	0	0	0	0	1	0.0	6.3	
22 San Juan	0	0	0	0	5	4	2.58	2.24	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	4	0	6	32	9	13.22	3.81	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	0.00	0.83	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
25 Santiago	0	0	4	0	90	284	11.21	35.47	0	0	0	0	0	3	0.0	1.1	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	1	0	5	8	3.68	5.91	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	1	0	2	0	49	4	35.60	2.97	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	5	0	3.23	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	5	0	7.06	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	4	10	6	115	279	5.81	13.10	0	0	0	0	9	5	7.8	1.8	→
Extranjera	0	0	0	0	0	1	**	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	6	12	27	18	443	1086	5.63	13.67	0	0	0	0	14	18	3.16	1.66	→

□ 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 41		SE38 41		SE 1- 41					SE 41		SE 1- 41		SE 41		SE38 41		SE 1- 41		SE 1- 41		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
01 Distrito Nacional	104	1	389	10	1138	651	141.5	81.3	0.03	17	0	162	114	1	0	1	0	6	5	0.5	0.8	↓
02 Azua	31	0	81	7	212	155	118.8	89.4	0.19	1	0	8	10	0	0	0	0	1	0	0.5	0.0	↓
03 Baoruco	10	0	26	0	72	28	88.8	35.7	0.00	1	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	13	0	54	0	290	174	186.1	116.9	0.00	0	0	7	8	0	0	0	0	3	1	1.0	0.6	
05 Dajabón	2	0	15	0	77	21	144.5	40.7	0.00	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	36	0	122	0	353	263	146.3	112.8	0.00	0	0	14	13	1	0	2	0	2	1	0.6	0.4	
07 Elías Piña	1	0	11	2	23	21	43.8	42.0	0.50	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
08 El Seibo	4	0	16	0	45	34	61.6	47.3	0.00	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	2.2	0.0	
09 Espaillat	15	2	51	9	143	144	74.0	77.0	0.17	1	1	11	19	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7	→
10 Independencia	0	0	3	1	33	21	75.3	47.4	1.00	0	0	3	2	0	0	0	0	1	0	3.0	0.0	→
11 La Altagracia	30	3	99	4	203	54	89.2	21.2	0.57	1	0	10	7	0	0	2	0	3	1	1.5	1.9	→
12 La Romana	8	2	14	2	47	39	23.0	18.8	0.29	1	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
13 La Vega	65	3	207	11	567	434	172.7	135.7	0.25	15	0	112	30	0	0	0	0	3	2	0.5	0.5	↓
14 María Trinidad Sánchez	6	0	30	1	100	137	85.2	122.9	0.06	0	0	6	3	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0	↓
15 Monte Cristi	4	0	26	2	99	85	108.4	94.1	0.08	0	0	10	5	0	0	0	0	1	2	1.0	2.4	↓
16 Pedernales	0	0	1	0	23	22	87.4	82.7	0.00	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	9	1	34	1	107	141	69.7	92.8	0.06	1	0	5	11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
18 Puerto Plata	22	2	59	8	184	256	68.7	98.5	0.29	3	0	13	23	0	0	0	0	1	0	0.5	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	20	1	67	8	227	146	295.6	200.5	0.15	1	0	42	30	0	0	0	0	3	1	1.3	0.7	↓
20 Samaná	13	0	39	0	95	42	112.4	49.2	0.00	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0	
21 San Cristóbal	40	0	144	3	481	237	101.3	49.1	0.04	2	0	39	12	1	0	4	0	9	2	1.9	0.8	↓
22 San Juan	15	1	87	3	161	148	83.2	82.9	0.15	0	0	15	5	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	14	0	43	14	175	86	72.3	36.4	0.87	0	0	5	6	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	15	0	120	1	496	122	393.3	101.8	0.04	2	0	35	3	0	0	0	0	3	2	0.6	1.6	↓
25 Santiago	71	5	194	28	795	691	99.0	86.3	0.17	22	0	144	130	0	0	2	0	5	4	0.6	0.6	→
26 Santiago Rodríguez	11	1	21	6	59	94	123.2	207.6	0.57	0	0	3	4	0	0	0	0	1	1	1.7	1.1	↓
27 Valverde	16	1	39	1	104	73	76.6	53.9	0.08	1	0	7	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	35	0	69	4	243	70	176.5	51.9	0.02	3	0	34	4	0	0	1	0	3	0	1.2	0.0	↓
29 Monte Plata	9	1	53	4	141	62	91.0	41.6	0.44	0	0	12	7	0	0	1	0	1	1	0.7	1.6	→
30 Hato Mayor	11	0	36	1	115	33	162.4	48.9	0.25	0	0	3	2	0	0	0	0	2	0	1.7	0.0	↓
31 San José de Ocoa	5	5	23	7	72	105	145.2	235.4	0.47	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	287	13	876	37	2619	1623	132.4	76.2	0.07	25	0	229	145	4	0	8	0	19	8	0.7	0.5	→
Extranjera	0	0	4	0	5	2	**	**		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	922	42	3053	175	9504	6214	120.8	78.2	0.07	99	1	958	611	7	0	21	0	72	32	0.8	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.	Sosp. ≤ 24 sem. gest	Conf. ≤ 24 sem. gest	Confirmados					
	SE 41	SE 38-41	SE 1-41	SE 1-41	SE 41	SE 38-41	SE 1-41	SE 1-41	SE 41	SE 1-41	SE 1-41	SE 41	SE 38-41	SE 1-41	SE 41	SE 38-41	SE 1-41
01 Distrito Nacional	1	4	983	27	0	0	37	3	0	54	17	0	0	1	0	0	2
02 Azua	1	3	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	13	0	0	12	3	0	0	1	0	0	1
05 Dajabón	0	1	21	5	0	0	1	0	0	9	4	0	0	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	47	6	0	0	9	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	3	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0
09 Espaillat	0	1	123	23	0	0	6	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	1	64	3	0	0	1	0	0	19	2	0	0	1	0	0	0
13 La Vega	0	0	75	8	0	0	8	0	0	15	5	0	0	0	0	0	3
14 María Trinidad Sánchez	0	0	16	4	0	0	4	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	0	15	2	0	0	2	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	12	0	0	9	1	0	0	2	0	0	4
18 Puerto Plata	0	0	207	26	0	0	5	1	0	62	25	0	0	0	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	20	2	0	0	4	1	0	7	1	0	0	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	54	1	0	0	5	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	1	340	10	0	0	19	4	0	44	9	0	0	1	0	0	0
22 San Juan	0	1	30	5	0	0	3	1	0	13	4	0	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	41	6	0	0	4	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	1	276	49	0	0	28	5	0	115	44	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	1	121	2	0	0	8	0	0	10	2	0	0	0	0	0	1
28 Monseñor Nouel	1	3	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	1	108	12	0	0	0	0	0	39	12	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	5	16	2011	85	0	0	82	9	0	300	72	0	0	2	0	0	3
Extranjera	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	8	34	5212	328	0	0	274	33	0	948	269	0	0	10	0	0	17

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

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 41		SE38 41		SE 1- 41				SE 41		SE38 41		SE 1- 41		SE 1- 41		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	1	1	3	3	70	90	8.71	11.24	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	0	0	2	18	5	10.08	2.88	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
03 Baoruco	0	0	0	0	28	2	34.54	2.55	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	22	0	14.11	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	2	18	19	33.79	36.78	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
06 Duarte	0	0	0	0	0	1	0.00	0.43	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	1.37	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	1	0	0.52	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	4.57	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	8	4	28	8	58	69	25.49	27.12	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	0.90	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	0.37	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	0.63	0.83	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	1	0	1	0.00	0.56	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	1.48	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	0	0	0	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	8	4	32	7	261	264	13.19	12.39	1	0	1	0	2	1	0.8	0.4	↑
Extranjera	2	1	2	7	26	47			0	0	0	0	0	1	0.0	2.1	
TOTAL PAÍS	19	10	65	30	509	505	6.47	6.36	1	0	1	0	2	2	0.4	0.4	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote



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

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE-41		SE-38-41		SE-1-41				SE-41		SE-38-41		SE-1-41		SE-1-41		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	2	2	7	7	30	42	3.7	5.2	0	0	1	0	2	4	6.7	9.5	→
02 Azua	1	0	1	0	5	7	2.8	4.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	3	2.5	3.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	7	5	4.5	3.4	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
05 Dajabón	1	0	1	0	2	2	3.8	3.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	1	0	1	1	14	15	5.8	6.4	0	0	0	0	1	2	7.1	13.3	↓
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	1	3	3	4.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	3	1	11	3	55	33	28.5	17.6	1	0	1	1	1	2	1.8	6.1	→
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	1	2	1	9	0.4	3.5	0	0	1	0	1	0	100.0	0.0	
12 La Romana	1	0	2	0	3	4	1.5	1.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	3	0	7	4	23	20	7.0	6.3	0	0	0	0	2	0	8.7	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	9	12	7.7	10.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	2	0	18	17	19.7	18.8	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	3.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	2	4	1.3	2.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	1	0	2	12	9	4.5	3.5	0	1	0	2	3	3	25.0	33.3	→
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	10	14	13.0	19.2	0	0	0	0	1	0	10.0	0.0	→
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	1	1	2	3	14	19	2.9	3.9	0	0	0	0	1	3	7.1	15.8	→
22 San Juan	0	0	1	1	6	10	3.1	5.6	0	0	1	0	1	2	16.7	20.0	↓
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	8	7	3.3	3.0	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	4	5	3.2	4.2	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
25 Santiago	0	1	1	4	20	34	2.5	4.2	0	0	0	0	0	1	0.0	2.9	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	5	4	10.4	8.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
27 Valverde	1	1	2	3	8	8	5.9	5.9	0	0	0	0	1	2	12.5	25.0	→
28 Monseñor Nouel	1	1	4	2	9	11	6.5	8.2	0	0	0	0	0	1	0.0	9.1	→
29 Monte Plata	0	3	1	5	5	16	3.2	10.7	0	0	1	0	1	1	20.0	6.3	→
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	1.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	5	9	10.1	20.2	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1	↓
32 Santo Domingo	2	6	12	20	77	107	3.9	5.0	0	0	0	1	2	6	2.6	5.6	→
Extranjera	0	0	0	0	0	1	**	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	17	17	56	61	359	431	4.6	5.4	1	1	5	4	20	29	6	7	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

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

Provincia	Enfermedad febril respiratoria						Incidencia acumulada x 100,000 h		Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*					
	SE 41		SE 38-41		SE 1-41				SE 41		SE 38-41		SE 1-41	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
01 Distrito Nacional	6837	5723	27256	20822	195300	206363	15098.8	16028.1	1036	1159	4125	4461	32329	38679
02 Azua	2108	1911	8305	7229	60888	67425	24435.0	28103.4	557	304	2539	1063	16209	11773
03 Baoruco	1057	611	4337	2197	34186	30797	1074.3	898.7	94	82	537	261	5835	4426
04 Barahona	1991	1618	7450	5602	60429	60923	24459.5	24932.8	129	72	536	317	5811	5450
05 Dajabón	571	569	2196	2264	16998	19469	2225.5	2509.6	240	69	886	267	6396	5333
06 Duarte	2715	1996	10910	8975	94175	101023	118048.0	140816.3	447	220	1757	1328	15799	14056
07 Elías Piña	838	276	2994	1099	21702	13840	6982.5	4601.1	72	83	251	284	679	2631
08 El Seibo	1039	836	4060	2917	30168	28209	7000.2	6750.5	39	29	120	108	1348	1096
09 Espailat	1722	1810	6613	6693	48704	62100	3772.2	4822.1	246	385	956	1148	7233	11043
10 Independencia	589	471	2358	1762	21256	19980	5477.6	5326.8	27	11	116	41	1754	1096
11 La Altagracia	1967	1325	8261	5398	58447	57117	30950.1	31864.6	389	265	1301	1184	6106	8276
12 La Romana	1461	1044	5099	4429	37383	44269	30259.4	37794.6	252	125	938	445	6117	4881
13 La Vega	3741	2081	12796	9211	96382	101970	70867.0	74280.2	541	413	2036	1927	19223	17361
14 María Trinidad Sánchez	1498	1036	5663	4284	42920	41857	32914.2	33132.8	233	372	983	1605	9331	13434
15 Monte Cristi	1207	1018	4402	3967	33280	39976	13273.8	16692.9	159	148	497	472	3592	3781
16 Pedernales	253	290	997	1064	8805	11725	12495.3	16448.8	15	19	79	80	810	937
17 Peravia	2077	1352	7643	4989	50671	54875	119731.9	128179.0	193	166	714	644	5279	5830
18 Puerto Plata	2648	1845	10233	8290	75877	79751	64589.6	68905.7	532	365	2078	1482	13420	16052
19 Hermanas Mirabal	863	497	3311	2554	28631	26170	7820.9	6395.1	137	107	519	524	4531	4778
20 Samaná	608	654	2308	2645	19507	23616	5930.5	7092.1	78	189	445	674	3138	4735
21 San Cristóbal	5087	3813	20445	14292	155136	148643	39853.0	39075.2	884	682	3761	2685	35667	32290
22 San Juan	2355	1617	9023	6290	70429	65147	61820.1	59999.9	67	181	210	548	2424	2662
23 San Pedro de Macorís	2509	997	10667	6233	89039	78426	31007.4	28125.6	439	199	2213	1402	16071	15980
24 Sánchez Ramírez	1102	880	4238	3974	41900	43260	49611.9	53757.9	273	243	938	1111	7784	11400
25 Santiago	4539	3770	17596	15333	148026	161699	47549.8	56292.5	1538	1262	5505	4967	45877	48319
26 Santiago Rodríguez	788	657	2607	1990	15350	18308	17911.6	22032.0	196	73	592	269	1862	2439
27 Valverde	2169	1342	7589	5177	48310	57160	32895.1	39318.5	448	342	1522	1468	10601	12400
28 Monseñor Nouel	1580	446	6309	1768	43112	40072	55976.3	55017.1	313	134	1297	579	10337	11561
29 Monte Plata	1038	751	4774	2919	35522	32713	16260.9	15017.4	84	88	453	409	4241	3486
30 Hato Mayor	876	720	4432	2880	36251	28239	6862.5	5490.7	34	37	196	214	1915	2667
31 San José de Ocoa	716	468	2670	1791	19368	17764	9547.1	9212.4	20	8	142	39	1000	380
32 Santo Domingo	11904	8898	48151	36631	389351	364826	175846.9	168177.8	2157	2354	8587	9731	82791	75384
TOTAL PAIS	70,453	51,322	275,693	205,669	2,127,503	2,147,712	16807.7	16807.7	11,869	10,186	46,829	41,737	385,510	394,616

\*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- 41		SE 38 - 41		SE 1-41		Var. % de casos	SE- 41		SE 38 - 41		SE 1-41		Var. % de casos
	2015	2016	2015	2016	2015	2016		2015	2016	2015	2016	2015	2016	
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	6	11	83%	9	9	45	21	368	253	-31%
02 Azua	1	0	4	0	8	0	-100%	1	0	3	6	40	44	10%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	2	**	0	1	2	1	20	14	-30%
04 Barahona	0	0	0	0	3	0	-100%	1	0	4	2	42	26	-38%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	19	14	-26%
06 Duarte	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	3	0	49	39	-20%
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0	1	18	8	-56%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	8	7	-13%
09 Espaillat	0	0	2	0	4	3	-25%	0	0	4	4	49	37	-24%
10 Independencia	0	0	0	0	2	3	50%	0	0	0	0	10	6	-40%
11 La Altagracia	0	0	1	1	3	4	33%	2	2	15	9	77	61	-21%
12 La Romana	0	0	1	0	4	3	-25%	1	0	5	1	52	21	-60%
13 La Vega	1	0	1	0	7	5	-29%	1	1	6	6	97	81	-16%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	1	0	27	25	-7%
15 Monte Cristi	0	0	1	0	2	2	0%	1	1	7	3	48	32	-33%
16 Pedernales	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	4	3	-25%
17 Peravia	0	0	2	0	4	3	-25%	1	0	9	1	43	38	-12%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	2	3	50%	1	2	4	7	52	50	-4%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	-100%	2	0	2	0	20	12	-40%
20 Samaná	0	0	1	0	2	1	-50%	0	1	1	3	26	18	-31%
21 San Cristóbal	0	0	0	0	11	7	-36%	4	2	22	13	123	134	9%
22 San Juan	0	0	0	0	2	5	150%	2	0	3	8	50	55	10%
23 San Pedro de Macorís	1	0	2	0	11	4	-64%	4	1	15	3	82	73	-11%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	2	**	0	1	0	1	13	20	54%
25 Santiago	0	0	0	0	8	8	0%	2	3	16	10	284	202	-29%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	1	15	13	-13%
27 Valverde	0	0	1	0	6	3	-50%	0	0	8	2	50	36	-28%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	2	3	50%	0	0	0	1	23	23	0%
29 Monte Plata	1	0	1	0	2	3	50%	0	0	4	2	58	28	-52%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	2	0	-100%	1	0	1	0	8	6	-25%
31 San José de Ocoa	1	0	1	1	1	1	0%	0	0	1	1	6	7	17%
32 Santo Domingo	0	3	6	4	44	27	-39%	25	5	80	63	820	557	-32%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	7	0	-100%
TOTAL PAÍS	5	3	25	6	146	113	-23%	58	29	262	171	2608	1943	-25%

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

Provincia	Nº. de unidades notificadoras	Indicadores operativos/Parámetros											Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%		
		Reportados	Reportados a tiempo	% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		Nº. de casos de notificación en primeras 24 horas*		Nº. de días promedio de notificación de casos *		Nº. de alarmas detectadas en la semana			
				SE 41	SE 01-41	SE 41	SE 01-41	SE 41	SE 01-41	SE 41	SE 01-41	SE 41		SE 01-41	SE 41
				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	51	81%	86%	81%	81%	0	18	2	42	0			
Baoruco	35	19	19	54%	74%	54%	69%	0	1	-	2	0	Deficiente		
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	99%	0	9	-	21	0			
Dajabón	37	35	35	95%	99%	95%	95%	0	6	-	378	1			
Duarte	114	96	93	84%	94%	82%	83%	0	6	-	19	0			
El Seibo	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	4	1	9	0			
Elías Piña	27	25	22	93%	91%	81%	73%	0	3	-	10	0			
Españat	64	52	52	81%	84%	81%	80%	0	18	-	25	0			
Hato Mayor	39	39	39	100%	100%	100%	99%	0	0	-	-	0			
Hermanas Mirabal	40	35	34	88%	95%	85%	92%	0	6	-	17	0			
Independencia	31	27	27	87%	91%	87%	81%	0	2	-	10	0			
La Altagracia	82	81	81	99%	95%	99%	86%	0	16	-	32	1			
La Romana	47	42	42	89%	93%	89%	91%	0	4	-	8	0			
La Vega	111	87	87	78%	84%	78%	76%	0	15	-	32	0			
María Trinidad Sánchez	45	45	45	100%	99%	100%	93%	0	7	-	14	0			
Monseñor Nouel	47	43	43	91%	92%	91%	76%	0	5	1	17	0			
Monte Cristi	51	44	40	86%	90%	78%	76%	0	4	-	7	0			
Monte Plata	57	57	57	100%	83%	100%	79%	0	1	-	6	0			
Pedernales	15	15	15	100%	100%	100%	99%	0	4	-	14	0			
Peravia	53	48	48	91%	92%	91%	78%	0	17	-	35	1			
Puerto Plata	84	71	68	85%	92%	81%	80%	0	26	-	54	0			
Samaná	35	35	35	100%	99%	100%	96%	0	2	-	8	1			
San Cristóbal	115	108	108	94%	93%	94%	89%	0	36	1	99	2			
San José de Ocoa	33	33	33	100%	98%	100%	96%	0	1	-	2	0			
San Juan	91	91	91	100%	97%	100%	97%	0	5	-	11	5			
San Pedro de Macorís	76	43	43	57%	87%	57%	67%	3	6	4	18	0	Deficiente		
Sánchez Ramírez	59	56	56	95%	98%	95%	95%	0	2	-	8	0			
Santiago	178	130	129	73%	85%	72%	71%	1	224	1	355	2			
Santiago Rodríguez	32	29	29	91%	96%	91%	94%	0	0	-	1	0			
Valverde	64	47	47	73%	81%	73%	71%	0	17	-	28	1			
<b>Desempeño en el Gran Santo Domingo</b>															
Distrito Nacional Área 4	80	79	79	99%	98%	99%	97%	1	77	3	123	0			
Distrito Nacional Área 5	175	170	169	97%	97%	97%	91%	0	18	-	54	2			
Distrito Nacional Área 6	65	64	64	98%	96%	98%	93%	0	12	-	38	0			
Santo Domingo Área 1	74	59	59	80%	89%	80%	69%	1	58	1	88	1			
Santo Domingo Área 2	67	64	64	96%	99%	96%	94%	0	51	-	114	2			
Santo Domingo Área 3	55	51	51	93%	98%	93%	91%	1	33	2	256	0			
Santo Domingo Área 7	60	49	49	82%	80%	82%	74%	0	32	2	60	0			
Santo Domingo Área 8	38	34	34	89%	94%	89%	85%	6	65	10	106	1			
<b>Todo el país</b>	<b>2433</b>	<b>2148</b>	<b>2132</b>	<b>88%</b>	<b>85%</b>	<b>88%</b>	<b>85%</b>	<b>13</b>	<b>811</b>	<b>3</b>	<b>57</b>	<b>20</b>	<b>2 de 38</b>		

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

En la SE 41, el 88% (2132/2433) de los establecimientos de salud reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi- 1) en el plazo establecido. Baoruco y San Pedro de Macorís continúan en esta semana con un desempeño deficiente con relación a este indicador (cobertura <70%) .

Fueron detectadas 20 alarmas en igual cantidad de establecimientos de ocho (8) provincias y cuatro (4) áreas de salud. Las alarmas corresponden a enfermedad febril de vías respiratorias bajas (13), enfermedad febril hemorrágica (4), intoxicación aguda por sustancia química (1), hepatitis vírica aguda (1) y meningitis (1).