

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 39

Desde el 25/09/2016
al 01/10/2016

Contenido

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

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

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

Dirección

Santo Tomás de Aquino
Nº1, Zona Universitaria,
Distrito Nacional,
República 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

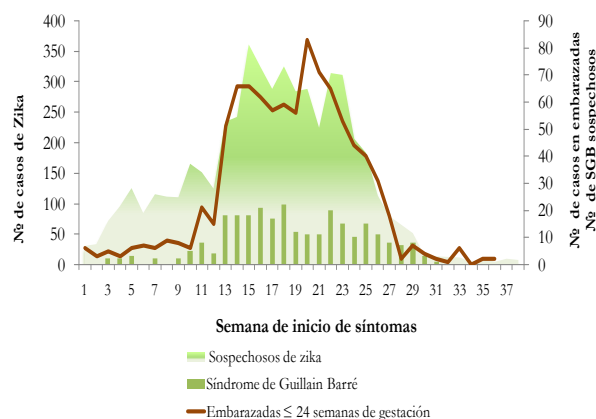
Situación nacional de la infección por el virus Zika

La incidencia de la enfermedad por virus Zika continúa hacia la baja (Fig. 1), notificándose en la semana epidemiológica 39 (SE) seis (6) casos sospechosos, incluidas tres embarazadas que presentaron síntomas en el primer semestre de gestación.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 36-39), las provincia con mayor número de casos sospechosos son Santo Domingo, el Distrito Nacional, San José de Ocoa Santiago y Monseñor Nouel (Fig. 10).

Hasta la fecha se han notificado 5191 casos sospechosos de Zika (946 son mujeres en el primer semestre de embarazo). Entre las complicaciones relacionadas se reportan 274 casos complicados con Síndrome de Guillain Barré (SGB) y diez (10) casos confirmados de síndrome congénito asociado con la infección por virus Zika.

Fig.1.–Casos de enfermedad por ZIKV según semana inicio de síntomas. SE 1-38 de 2016



Eventos de salud pública de importancia internacional

Fiebre del Valle de Rift. OMS, 29 de septiembre, 2016

El 30 de agosto de 2016, la OMS ha recibido informes sobre muertes inexplicables entre los seres humanos, además de la muerte y el aborto en el ganado en las partes occidentales del norte de Níger y las zonas fronterizas con Malí.

Del 2 de agosto al 22 de septiembre de 2016, se han reportado 64 casos humanos, incluyendo 23 muertes en el distrito de salud Tchintabaraden en la región de Tahoua. La zona está poblada principalmente por ganaderos nómadas. La mayor parte de los casos son masculinos (62,5%), que trabajan como agricultores o criadores de animales. En la zona afectada, también se informa de un brote de epizootia entre el ganado durante la misma duración de tiempo, incluyendo muertes y abortos en bovinos y pequeños rumiantes.

Seis de las 13 muestras humanas analizadas en el Instituto Pasteur de Dakar fueron positivas para la Fiebre del Valle de Rift.

La evaluación del riesgo de eventos está en curso, con base en la información disponible. El riesgo de propagación del brote dentro de Níger e internacional (en especial a los países vecinos y los de las rutas de trashumancia y migración) no se pueden descartar.

Este texto ha sido extraído y traducido de <http://www.who.int/csr/don/29-september-2016-rift-valley-fever-niger/en/>.

Enfermedades transmitidas por vectores

En la SE 39 se notificaron 38 casos probables de dengue, el 74% (27) son masculinos y la edad mediana es de 16 años, (DE=19). Las provincias que notificaron el mayor número de casos son Santo Domingo (9), Santiago (6), San Pedro de Macorís (5) y Azua (3). Durante las últimas cuatro semanas han sido reportados 162 casos probables, manteniéndose por debajo de lo esperado (índice epidémico = 0.08). La tercera parte (53/162) corresponden a los municipios de Santiago de los Caballeros (23), Santo Domingo Norte (15) y Santo Domingo de Guzmán (15). En lo que va del 2016, se ha notificado 6 114 casos probables de dengue con 30 muertes (letalidad de 0.5%).

En cuanto a malaria, se detectaron (2) casos confirmados autóctonos, se trata de un hombre de 45 años de edad residente en el municipio de Azua y otro de 76 años del municipio San Juan de la Maguana y en los que se identificó *P. Vivax*. En las últimas cuatro semanas fueron detectados 31 casos confirmados, la mitad (15) residen en los municipios Santo Domingo Oeste (8), Santo Domingo Este (5) (Fig. 2). Hasta la SE 39 han sido confirmados 486 casos de malaria con una incidencia acumulada por 100 000 habitantes de 6.43% similar a la del año anterior.

Fig. 2.- Casos confirmados de malaria por municipio de residencia. SE 36-39 de 2016. República Dominicana

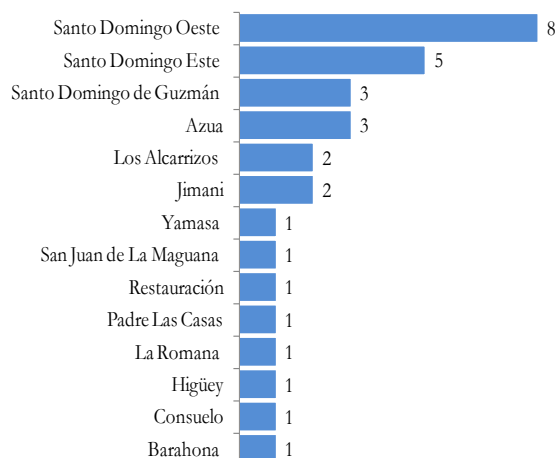


Fig. 3.- Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)			
		SE 39		SE 36- 39		SE 1- 39		SE 39		SE 36- 39		SE 1- 39		2015	2016		
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016				
1	Cólera	6	3	18	13	432	1072	0	0	0	0	14	18	5.77	14.19	146%	→
2	Dengue	733	38	2354	162	7762	6114	6	0	24	0	67	30	103.70	80.91	-22%	→
	Malaria	11	2	33	31	460	486	0	0	0	1	1	2	6.15	6.43	5%	→
3	Leptospirosis	11	12	48	65	330	405	2	0	4	4	19	26	4.41	5.36	22%	↓
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Difteria	1	0	1	1	1	1	1	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	1	0	4	3	29	40	0	0	1	0	8	13	0.29	0.40	37%	
	Tos ferina	1	1	3	2	56	19	0	0	0	0	3	2	0.57	0.19	-66%	
5	Enfermedad meningocócica	0	0	2	1	15	14	0	0	1	0	5	5	0.20	0.19	-8%	
6	Muertes maternas							6	1	28	5	134	108				
	Muertes infantiles							64	42	294	152	2474	1846				

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

Por medio de la vigilancia rutinaria semanal 2064 centros asistenciales reportaron 11 198 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA), para un acumulado de 49751 entre las ultimas cuatro semanas, cifras que se encuentra dentro de los valores esperados (índice epidémico = 1.10).

En esta semana se notificaron tres (3) casos sospechosos de cólera en hombres de 40, 41 y 55 años de edad, los cuales residen en Santo Domingo Oeste, Nagua y Santo Domingo de Guzmán, respectivamente. Durante las últimas cuatro semanas se notificaron 13 casos sospechosos, de los cuales siete (7) corresponden al Distrito Nacional y tres (3) San Pedro de Macorís (3), los otros tres casos pertenecen a igual número de provincias (Figura 8). En lo que transcurre del 2016 han sido notificados 1 072 casos sospechosos con 18 muertes (letalidad 1.7%).

Enfermedades transmitidas por animales

Se notificaron 12 casos sospechosos de leptospirosis. El 32% (21/65) de los casos sospechosos notificados en las últimas cuatro semanas corresponden a residentes de la provincia de Santo Domingo, distribuidos en los municipios: Santo Domingo Oeste (8), Santo Domingo Norte (5), Santo Domingo Este (4), Boca Chica (2), San Antonio de Guerra (1) y Los Alcarrizos (1). Los demás casos se distribuyen en otras 22 provincias (Fig. 12). Durante este periodo la frecuencia de casos notificados se encuentra dentro del nivel endémico esperado (índice epidémico = 0.84). Hasta la semana 39 se reportan 405 casos sospechosos con 26 fallecimientos (letalidad 6.4%).

Enfermedad Meningocócica

En la semana 36 se notificó un caso probable de enfermedad meningocócica en un adolescente de 16 años que reside en Santo Domingo. Hasta la semana 39 el acumulado es de 14 casos con cinco fallecidos (letalidad = 35.7), distribuidos en el Distrito Nacional y siete (7) provincias del país (Fig. 5).

Enfermedades prevenibles por vacunas

En esta semana se notificó un caso sospechoso de tos ferina en un niño de 28 días de nacido, residente en San Cristóbal, para un acumulado de 19 casos y dos defunciones que corresponden a menores de 2 y 3 meses de edad respectivamente (residentes en Santo Domingo). Hasta la semana 39 la incidencia es de 0.19 casos por 100 000 habitantes.

En la semana 39 se notificó una defunción sospechosa de difteria en una niña de tres años de edad, residente en Monte Cristi. También tres (3) casos de tétanos en otras edades, en hombres de 18, 29 y 64 años de edad, residentes en Santo Domingo, Elías Piña y Hermanas Mirabal, para un acumulado de 40 casos de tétanos en otras edades, incluyendo 13 personas fallecidas (letalidad = 32.5%).

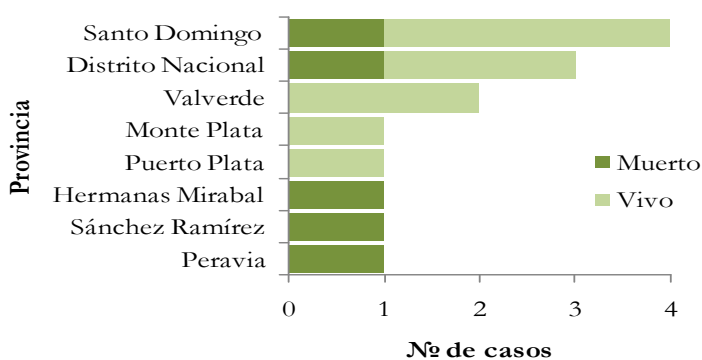
Fig. 4.– Incidencia y letalidad de cólera. SE 1 a la 39 de 2016 . República Dominicana

Grupo de edad (años)	Casos		Muertes		IA*		Letalidad**	
	H	M	H	M	H	M	H	M
<15	135	117	3	0	6.8	6.1	2.2	0.0
15-49	365	198	6	2	10.4	5.6	1.6	1.0
50-64	74	62	2	0	9.3	7.6	2.7	0.0
≥65	56	65	5	0	12.9	14.2	8.9	0.0
Total	630	442	16	2	9.4	6.6	2.5	0.5

* Incidencia acumulada casos por 100 000 habitantes

** Muertes por 100 casos

Fig. 5.– Casos y muertes de enfermedad meningocócica por provincia de residencia. SE 1-39 2016. República Dominicana



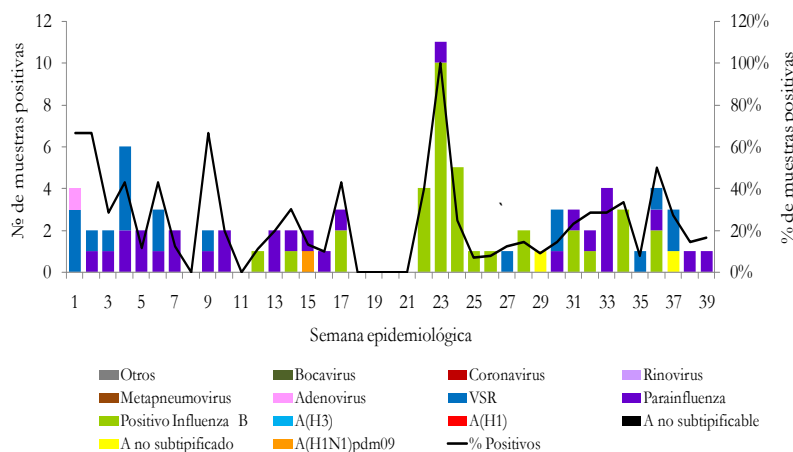
Enfermedades febriles respiratorias agudas

A través de la vigilancia rutinaria, 2 064 centros de atención en salud reportaron 50 326 episodios de enfermedad febril respiratoria aguda, de los que 10 259 fueron afecciones de las vías respiratorias bajas, superior a lo esperado para las últimas cuatro semanas (índice epidémico = 1.61).

Las provincias Santo Domingo, Duarte, Peravia, La Vega, Puerto Plata, San Juan, Monseñor Nouel y Santiago reportan las tasas más altas de incidencia acumulada (IA) por 100 000 habitantes de episodios de enfermedad febril respiratoria aguda (Fig. 13).

En las últimas cuatro semanas (SE 36 y 39) se ha identificado la circulación simultánea de los virus Influenza B, Sincitial respiratorio, Parainfluenza y virus de influenza A aún no tipificado (Fig. 6). Hasta la semana 39 se han investigado 420 muestras respiratorias, de las cuales 21% (88) han resultado positivas a algún tipo de virus respiratorio.

Fig. 6. Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), SE 1 a la 39 de 2016. República Dominicana



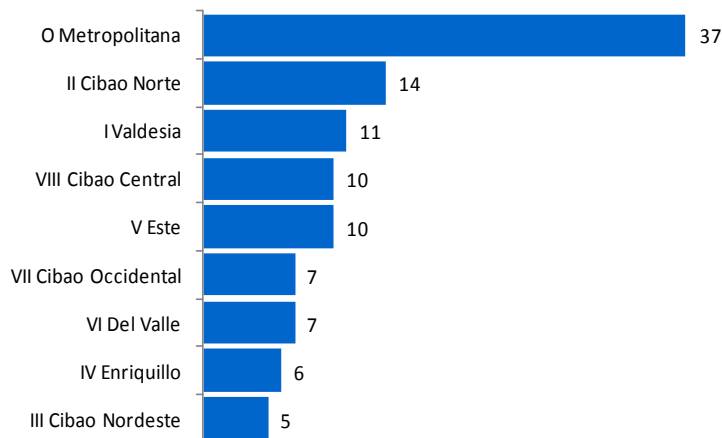
Muerte materna e infantil:

Se notificó una muerte materna (MM) que corresponde a una mujer de 38 años de edad, que residía en la provincia La Altagracia y falleció durante la labor de parto.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 36-39) han sido notificadas cinco (5) MM en mujeres con edades entre 18 y 38 años, residentes en cinco provincias (Fig.-14).

Hasta la SE 39 han sido notificadas 108 MM y cinco muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto). Aproximadamente la mitad (51/108) MM ocurridas hasta la SE 39 residían en dos regiones del país: Región 0 Metropolitana y II Cibao Norte (Fig.-7). El 21% (23/108) de las MM residían en Santo Domingo en los municipios Santo Domingo Norte (6), Santo Domingo Este (5), Santo Domingo Oeste (5), Los Alcarrizos (3), Boca Chica (2), Pedro Brand (1) y San Antonio De Guerra (1).

Fig. 7. Muertes maternas por región de residencia. SE 1 a la 39 de 2016. República Dominicana



En relación a las muertes infantiles, en la SE 39 se notificaron 42 muertes, el 83% (35) ocurrieron en neonatos con menos de 28 días de vida, para un acumulado entre las semanas epidemiológicas SE 36 y 39 de 152 niños fallecidos; de las cuales el 78% (119/152) corresponden a cuatro regiones: O Metropolitana (73), I Valdesia (18), VI Del Valle (11) y II Cibao Norte (17).

En lo que va del 2016 se han reportado 1 846 fallecimientos en niños y niñas menores de un año de vida. En la figura 14 se muestra la distribución de las muertes infantiles por provincia de residencia de las madres.

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 39		SE36 39		SE 1- 39				SE 39		SE36 39		SE-1- 39		SE 1- 39		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	0	1	2	7	35	43	4.58	5.65	0	0	0	0	3	4	8.6	9.3	↓
02 Azua	0	0	2	0	2	14	1.18	8.49	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	2	0	2	0	2	1	2.59	1.34	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	9	1	6.07	0.71	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	349	0.00	710.23	0	0	0	0	0	1	**	0.3	
06 Duarte	0	0	0	0	4	1	1.74	0.45	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	8	0.00	16.81	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	1.44	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	5	5	2.72	2.81	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
10 Independencia	0	0	0	0	4	6	9.60	14.23	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	3	5	1.39	2.07	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	36	10	11.52	3.29	0	0	0	0	1	1	2.8	10.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	1	0	1	0	1	0.00	0.94	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	0	1.15	0.00	0	0	0	0	1	0	100.0	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	6	11	23.98	43.45	0	0	0	0	0	1	0.0	9.1	
17 Peravia	0	0	0	0	1	6	0.68	4.15	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	6	14	2.35	5.67	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	0	2.74	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	0.00	1.23	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	16	16	3.54	3.49	0	0	0	0	0	1	0.0	6.3	
22 San Juan	0	0	0	0	5	4	2.72	2.35	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	3	32	4	13.90	1.78	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	0.00	0.88	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
25 Santiago	1	0	3	1	88	284	11.53	37.29	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	3.87	6.21	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	2	0	48	4	36.66	3.12	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	5	0	3.39	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	5	0	7.42	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	1	6	1	111	274	5.90	13.52	0	0	0	0	9	5	8.1	1.8	→
Extranjera	0	0	0	0	0	1	**	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	6	3	18	13	432	1072	5.77	14.19	0	0	0	0	14	18	3.24	1.68	→

□ 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 39		SE36 39		SE 1- 39					SE 39		SE 1- 39		SE 39		SE36 39		SE 1- 39		SE 1- 39		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015		2016
01 Distrito Nacional	94	1	319	15	931	647	121.7	85.0	0.04	19	0	128	113	0	0	1	0	5	5	0.5	0.8	→
02 Azua	14	3	49	6	158	153	93.0	92.8	0.27	0	0	1	10	0	0	1	0	1	0	0.6	0.0	↑
03 Baoruco	6	0	9	0	52	28	67.4	37.5	0.00	1	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	17	0	52	1	258	174	174.0	122.9	0.04	1	0	7	8	0	0	0	0	3	2	1.2	1.1	↓
05 Dajabón	9	0	26	0	73	21	144.0	42.7	0.00	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	28	0	87	1	282	263	122.9	118.6	0.03	1	0	13	13	0	0	0	0	0	1	0.0	0.4	↓
07 Elías Piña	7	0	11	1	20	19	40.0	39.9	1.00	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
08 El Seibo	7	0	16	0	37	34	53.3	49.7	0.00	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	2.7	0.0	
09 Espaillat	14	1	37	9	113	141	61.5	79.3	0.78	2	0	8	18	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7	↓
10 Independencia	1	0	1	0	31	20	74.4	47.4	0.00	0	0	3	2	0	0	0	0	1	0	3.2	0.0	
11 La Altagracia	21	1	73	2	141	51	65.1	21.1	0.33	0	0	8	7	0	0	2	0	3	1	2.1	2.0	↓
12 La Romana	2	0	6	0	35	37	18.0	18.8	0.00	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	36	1	144	3	431	424	138.0	139.4	0.09	4	0	83	30	0	0	1	0	3	1	0.7	0.2	↓
14 María Trinidad Sánchez	7	0	32	6	88	137	78.8	129.2	0.14	0	0	5	3	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0	→
15 Monte Cristi	8	2	28	2	87	85	100.2	98.9	0.08	1	0	9	5	0	0	1	0	1	2	1.1	2.4	→
16 Pedernales	0	0	0	1	22	22	87.9	86.9	0.00	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	6	0	25	0	91	140	62.3	96.9	0.00	1	0	3	11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	19	2	53	11	151	252	59.3	102.0	0.34	1	0	10	23	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	20	2	46	8	193	141	264.2	203.6	0.33	0	0	39	29	0	0	0	0	3	1	1.6	0.7	↓
20 Samaná	10	0	25	0	72	42	89.5	51.7	0.00	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1.4	0.0	
21 San Cristóbal	32	1	102	5	401	237	88.8	51.7	0.06	2	0	32	12	2	0	3	0	9	2	2.2	0.8	→
22 San Juan	31	1	67	4	124	147	67.4	86.5	0.27	2	0	14	5	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	5	5	61	5	150	77	65.2	34.2	0.25	0	1	5	6	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	49	0	147	0	468	121	390.1	106.1	0.00	1	0	32	3	0	0	2	0	3	2	0.6	1.7	
25 Santiago	30	6	142	30	671	675	87.9	88.6	0.31	6	1	108	129	1	0	2	0	5	4	0.7	0.6	↓
26 Santiago Rodríguez	2	0	9	3	45	91	98.8	211.3	0.71	0	0	3	4	0	0	0	0	1	1	2.2	1.1	↓
27 Valverde	7	0	15	2	78	72	60.4	55.9	0.08	1	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
28 Monseñor Nouel	15	1	49	6	194	69	148.2	53.8	0.18	6	0	27	4	1	0	1	0	3	0	1.5	0.0	→
29 Monte Plata	12	2	48	4	117	60	79.4	42.3	0.50	2	0	11	7	0	0	1	0	1	1	0.9	1.7	→
30 Hato Mayor	10	0	25	0	91	32	135.1	49.8	0.00	0	0	3	2	0	0	0	0	2	0	2.2	0.0	
31 San José de Ocoa	5	0	12	4	58	98	122.9	231.0	0.15	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	205	9	634	33	2094	1602	111.3	79.1	0.05	17	0	186	145	2	0	9	0	17	6	0.8	0.4	→
Extranjera	4	0	4	0	5	2	**	**		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	733	38	2354	162	7762	6114	103.7	80.9	0.08	69	2	766	606	6	0	24	0	67	30	0.9	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			
	Sosp.		Conf.	Sosp.		Conf.	Sosp.	Sosp. ≤ 24 sem. gest	Conf. ≤ 24 sem. gest	Confirmados							
	SE 39	SE 36-39	SE 1-39	SE 1-39	SE 39	SE 36-39	SE 1-39	SE 1-39	SE 39	SE 1-39	SE 1-39	SE 39	SE 36-39	SE 1-39	SE 39	SE 36-39	SE 1-39
01 Distrito Nacional	0	7	982	27	0	0	37	3	0	54	17	0	0	1	0	0	2
02 Azua	0	0	115	15	0	0	9	1	0	55	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	0	20	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	2	124	24	0	0	6	2	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	1	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	0	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	1	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	1	2	338	10	0	0	19	4	1	44	9	0	1	2	0	0	0
22 San Juan	0	0	29	5	0	0	3	1	0	13	4	0	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	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	3	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	2	3	42	3	0	0	4	0	2	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	4	108	12	0	0	0	0	0	39	12	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	3	7	1998	85	0	0	82	9	0	299	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	6	32	5191	329	0	0	274	32	3	946	269	0	1	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 39		SE36 39		SE 1- 39				SE 39		SE36 39		SE 1- 39		SE 1- 39		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	1	0	10	2	69	89	9.02	11.69	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	1	0	3	18	5	10.60	3.03	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	0	0	0	28	2	36.31	2.68	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	22	0	14.84	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	1	18	18	35.52	36.63	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
06 Duarte	0	0	0	0	0	1	0.00	0.45	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	1	0	1	0	1.44	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	1	0	0.54	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	4.80	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	0	3	30	61	13.86	25.21	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	0.94	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	1	0	1	0	0.39	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	0.66	0.87	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	1	0	1	0	1	0.00	0.59	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	1.55	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	10	0	20	13	243	260	12.91	12.83	0	0	0	0	1	1	0.4	0.4	↓
Extranjera	0	0	1	8	24	42			0	0	0	1	0	1	0.0	2.4	
TOTAL PAÍS	11	2	33	31	460	486	6.15	6.43	0	0	0	1	1	2	0.2	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 39		SE36 39		SE-1- 39				SE 39		SE36 39		SE-1- 39		SE-1- 39		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	2	1	6	4	27	39	3.5	5.1	0	0	1	0	2	4	7.4	10.3	→
02 Azua	0	0	0	1	4	7	2.4	4.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
03 Baoruco	0	0	0	0	2	3	2.6	4.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	7	5	4.7	3.5	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
05 Dajabón	0	0	0	1	1	2	2.0	4.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
06 Duarte	0	0	1	2	13	14	5.7	6.3	0	0	0	0	1	2	7.7	14.3	↓
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	4.3	4.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	2	0	13	1	50	34	27.2	19.1	0	0	0	0	0	1	0.0	2.9	→
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	1	1	1	2	1	10	0.5	4.1	1	0	1	0	1	0	100.0	0.0	↓
12 La Romana	1	0	1	0	2	4	1.0	2.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	1	2	2	3	18	18	5.8	5.9	0	0	0	0	2	0	11.1	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	0	0	4	2	9	12	8.1	11.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
15 Monte Cristi	0	0	4	0	18	17	20.7	19.8	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	1	0	1	0.0	4.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	2	4	1.4	2.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	1	12	8	4.7	3.2	0	0	0	1	3	2	25.0	25.0	↓
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	10	12	13.7	17.3	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	0	0	0	2	12	17	2.7	3.7	0	0	0	1	1	3	8.3	17.6	↓
22 San Juan	1	0	1	2	6	9	3.3	5.3	1	0	1	0	1	2	16.7	22.2	↓
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	2	8	7	3.5	3.1	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	4	5	3.3	4.4	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	↓
25 Santiago	0	1	3	3	20	33	2.6	4.3	0	0	0	0	0	1	0.0	3.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	1	0	3	5	4	11.0	9.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
27 Valverde	0	0	0	2	6	6	4.6	4.7	0	0	0	0	1	2	16.7	33.3	→
28 Monseñor Nouel	0	0	1	2	6	9	4.6	7.0	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1	↓
29 Monte Plata	0	0	2	4	5	11	3.4	7.8	0	0	1	0	1	1	20.0	9.1	↓
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	1.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	3	5	10	10.6	23.6	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0	→
32 Santo Domingo	3	6	9	21	72	100	3.8	4.9	0	0	0	2	2	5	2.8	5.0	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	1	**	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	11	12	48	65	330	405	4.4	5.4	2	0	4	4	19	26	6	6	↓

□ 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 por 100 000		Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*					
	SE 39		SE 36-39		SE 1-39				SE 39		SE 36-39		SE 1-39	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Distrito Nacional	6637	5052	25722	20613	181302	196286	13332.9	14501.7	963	964	3825	4254	30183	36385
Azua	2223	1919	7405	7228	56650	64097	21625.2	25413.0	627	239	2102	1079	14905	11265
Baoruco	1001	246	4171	2393	31969	29597	955.6	821.5	136	35	517	221	5544	4253
Barahona	1767	1251	7032	5779	56471	58205	21742.5	22658.4	175	100	525	465	5555	5323
Dajabon	614	394	1925	2277	15866	18181	1976.0	2229.2	193	9	871	238	5935	5141
Duarte	2954	2285	10833	9522	88806	96780	105887.8	128321.4	484	312	1635	1455	14967	13395
Elias Piña	720	108	2523	1118	20068	13155	6141.8	4160.0	60	14	111	254	518	2439
El Seibo	1041	684	3706	2764	28101	26652	6202.5	6066.8	22	37	94	105	1288	1040
Espailat	1766	1670	5904	6685	45252	55784	3333.9	4120.4	248	227	952	1104	6772	9583
Independencia	501	335	2277	1742	20034	19064	4910.9	4834.6	26	4	131	55	1693	1073
La Altagracia	1992	1326	7922	5547	54307	54451	27355.0	28895.5	305	302	997	1185	5355	7701
La Romana	1198	1221	4300	4458	34633	42126	26665.9	34210.6	249	128	834	417	5636	4669
La Vega	2917	2315	11383	9598	89327	97574	62475.8	67610.7	453	540	1865	2024	18141	16468
María Trinidad Sánchez	1506	1170	4726	4066	39898	39808	29104.2	29973.8	264	351	890	1666	8846	12636
Monte Cristi	1078	686	3715	3994	30880	37684	11715.8	14968.2	93	59	506	408	3288	3479
Pedernales	219	237	858	1029	8245	11166	11129.9	14900.5	40	21	86	76	786	898
Peravia	2029	1220	6369	4909	46597	51591	104734.3	114629.7	221	95	554	475	4926	5412
Puerto Plata	2536	2117	8106	8470	70136	75897	56790.3	62377.0	540	411	1460	1636	12157	15433
Salcedo	860	697	2965	2782	26937	25061	6999.2	5825.4	139	141	543	537	4276	4527
Samaná	633	595	2486	2350	18396	22182	5319.9	6336.5	76	198	430	583	2971	4412
San Cristóbal	5596	3520	19108	13741	144936	141561	35416.5	35398.2	865	632	3693	3086	33864	31012
San Juan	2113	1642	8705	6878	65707	62256	54861.9	54540.4	15	165	205	452	2313	2368
San Pedro de Macoris	2837	1428	11156	6559	83873	75238	27783.6	25666.1	591	282	2031	1774	14952	14975
Sánchez Ramírez	960	1018	4230	4170	39669	41379	44679.0	48912.1	205	328	774	1094	7257	10858
Santiago	4497	3867	15673	15803	138547	154179	42333.9	51056.3	1304	1353	4620	4792	42842	45936
Santiago Rodríguez	556	448	1824	1980	13798	17221	15315.2	19713.0	124	66	337	250	1534	2301
Valverde	1767	1220	5832	4818	43821	54296	28382.9	35526.6	299	338	1074	1438	9650	11718
Monseñor Nouel	1571	464	5144	2572	39708	39279	49041.6	51297.7	436	148	1208	742	9723	11294
Monte Plata	1356	775	4816	3322	33348	31102	14521.0	13581.3	126	131	479	364	4038	3043
Hato Mayor	1272	776	4655	2945	34279	26922	6172.6	4979.3	40	48	208	223	1827	2585
San Jose de Ocoa	703	500	2317	1963	17956	16926	8419.3	8349.7	33	21	129	60	929	367
Santo Domingo	12260	9140	47671	36576	365397	345980	156978.2	151710.1	2076	2560	8146	8878	78367	70598
TOTAL PAIS	69,680	50,326	255,459	208,651	1,984,914	2,041,680	14916.3	15198.5	11,428	10,259	41,832	41,390	361,038	372,587

*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- 39		SE 36 - 39		SE 1-39		Var. % de casos	SE- 39		SE 36 - 39		SE 1-39		Var. % de casos
	2015	2016	2015	2016	2015	2016		2015	2016	2015	2016	2015	2016	
01 Distrito Nacional	1	0	3	1	6	11	83%	9	4	43	14	343	234	-32%
02 Azua	1	0	3	0	7	0	-100%	1	2	6	5	38	42	11%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	2	**	0	0	4	1	19	13	-32%
04 Barahona	0	0	0	0	3	0	-100%	1	0	4	2	40	25	-38%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	3	19	14	-26%
06 Duarte	0	0	0	1	2	2	0%	2	0	5	1	49	39	-20%
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	2	100%	0	1	2	1	18	8	-56%
08 El Seibo	0	0	1	0	1	0	-100%	1	0	1	0	8	7	-13%
09 Espaillat	0	0	2	0	3	3	0%	0	0	5	5	47	36	-23%
10 Independencia	0	0	0	0	2	3	50%	0	0	1	0	10	6	-40%
11 La Altagracia	0	1	1	1	3	4	33%	6	0	14	5	69	55	-20%
12 La Romana	0	0	2	0	4	2	-50%	0	0	11	2	50	21	-58%
13 La Vega	0	0	0	0	6	5	-17%	1	1	6	6	94	77	-18%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	2	0%	1	0	1	2	27	25	-7%
15 Monte Cristi	0	0	1	0	1	2	100%	3	1	6	2	45	30	-33%
16 Pedernales	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	4	3	-25%
17 Peravia	0	0	1	1	3	3	0%	1	0	5	2	39	38	-3%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	2	3	50%	1	1	10	3	50	45	-10%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	18	12	-33%
20 Samaná	0	0	0	0	1	1	0%	1	2	1	3	26	17	-35%
21 San Cristóbal	0	0	1	0	11	7	-36%	5	6	16	15	110	130	18%
22 San Juan	0	0	0	0	2	5	150%	1	3	4	5	48	51	6%
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	0	9	4	-56%	4	0	13	2	73	71	-3%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	1	1	13	19	46%
25 Santiago	0	0	0	0	8	8	0%	5	0	29	9	276	196	-29%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	1	0	15	12	-20%
27 Valverde	1	0	2	0	6	3	-50%	3	1	7	3	47	36	-23%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	2	3	50%	0	0	0	0	23	22	-4%
29 Monte Plata	0	0	1	0	1	3	200%	1	1	7	2	57	27	-53%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	7	6	-14%
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	0	1	**	0	0	1	1	6	6	0%
32 Santo Domingo	3	0	8	0	42	23	-45%	17	18	89	57	779	523	-33%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	7	0	-100%
TOTAL PAÍS	6	1	28	5	134	108	-19%	64	42	294	152	2474	1846	-25%

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

Provincia	N°. de unidades notificadoras	Indicadores operativos/Parámetros											Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
		Reportados	Reportados a tiempo	% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		N°. de casos de notificación en primeras 24 horas*		N°. de días promedio de notificación de casos *		N°. de alarmas detectadas en la semana	
				SE 39	SE 01-39	SE 39	SE 01-39	SE 39	SE 01-39	SE 39	SE 01-39	SE 39	
				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	54	53	86%	87%	84%	82%	0	18	2	3	1	
Baoruco	35	11	11	31%	76%	31%	71%	0	1	-	16	1	Silencio epidemiológico
Barahona	61	56	56	92%	100%	92%	99%	0	9	-	4	3	
Dajabón	37	33	32	89%	100%	86%	95%	0	6	-	37	0	
Duarte	114	91	90	80%	95%	79%	84%	0	6	-	5	2	
El Seibo	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	4	-	2	0	
Elías Piña	27	16	16	59%	89%	59%	73%	0	3	-	2	0	Deficiente
Españillat	64	52	52	81%	84%	81%	81%	0	18	-	2	0	
Hato Mayor	39	39	39	100%	100%	100%	99%	0	0	-	-	0	
Hermanas Mirabal	40	36	36	90%	96%	90%	93%	0	5	-	3	0	
Independencia	31	22	22	71%	91%	71%	81%	0	2	-	5	0	
La Altagracia	82	80	80	98%	94%	98%	85%	1	16	0	11	0	
La Romana	47	38	38	81%	93%	81%	92%	0	4	-	3	1	
La Vega	111	89	86	80%	84%	77%	76%	0	15	-	3	1	
María Trinidad Sánchez	45	44	42	98%	99%	93%	93%	0	6	3	5	0	
Monseñor Nouel	47	43	43	91%	91%	91%	74%	0	5	-	19	0	
Monte Cristi	51	41	34	80%	91%	67%	77%	0	4	-	2	0	
Monte Plata	57	56	56	98%	83%	98%	78%	1	1	0	7	0	
Pedernales	15	15	15	100%	100%	100%	99%	0	4	-	3	0	
Peravia	53	36	36	68%	91%	68%	78%	0	17	-	3	0	Deficiente
Puerto Plata	84	72	71	86%	92%	85%	80%	0	26	-	4	2	
Samaná	35	35	35	100%	99%	100%	96%	0	2	-	8	1	
San Cristóbal	115	101	100	88%	94%	87%	90%	1	36	1	4	1	
San José de Ocoa	33	33	33	100%	99%	100%	97%	0	1	-	1	0	
San Juan	91	90	90	99%	98%	99%	97%	0	5	-	2	1	
San Pedro de Macorís	76	37	36	49%	86%	47%	69%	0	3	-	8	0	Deficiente
Sánchez Ramírez	59	54	54	92%	98%	92%	95%	0	2	-	3	1	
Santiago	172	131	129	76%	87%	75%	73%	0	223	-	3	2	
Santiago Rodríguez	32	30	29	94%	96%	91%	94%	0	0	-	5	0	
Valverde	64	53	53	83%	91%	83%	79%	0	17	-	18	0	
Desempeño en el Gran Santo Domingo													
Distrito Nacional Área 4	80	79	74	99%	98%	93%	97%	0	74	-	5	1	
Distrito Nacional Área 5	175	170	168	97%	97%	96%	91%	0	19	2	4	2	
Distrito Nacional Área 6	65	58	58	89%	96%	89%	93%	0	12	-	4	0	
Santo Domingo Área 1	74	50	50	68%	89%	68%	69%	0	57	4	11	0	Deficiente
Santo Domingo Área 2	67	64	64	96%	99%	96%	94%	0	52	-	7	2	
Santo Domingo Área 3	55	44	43	80%	98%	78%	91%	0	32	-	34	1	
Santo Domingo Área 7	60	45	44	75%	80%	73%	74%	0	29	3	4	0	
Santo Domingo Área 8	38	33	33	87%	94%	87%	85%	0	60	-	3	0	
Todo el país	2427	2064	2034	85%	85%	84%	85%	3	794	2	7	23	5 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 39 el 85% (2064/2427) de las unidades notificadoras reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi- 1), de estos, el 84% (2034/2064) fue reportado en el plazo establecido. La provincia Baoruco se encuentra en silencio epidemiológico (cobertura ≤40%), mientras que Elías Piña, Peravia, San Pedro de Macorís y la DAS I presentan un desempeño deficiente (cobertura <70%) con relación a este indicador.

Analizando los eventos, se detectaron 23 alarmas distribuidas en 23 establecimientos de 12 provincias y cuatro Direcciones de Áreas de Salud. Estos eventos corresponden a enfermedad febril de vías respiratorias altas (6), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (5), enfermedad diarreica aguda (3), enfermedad febril hemorrágica (1), enfermedad febril eruptiva (1), meningitis (1), enfermedad transmitida por alimentos (2) y enfermedad febril (4).