



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 40

Desde el 02/10/2016
al 08/10/2016

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

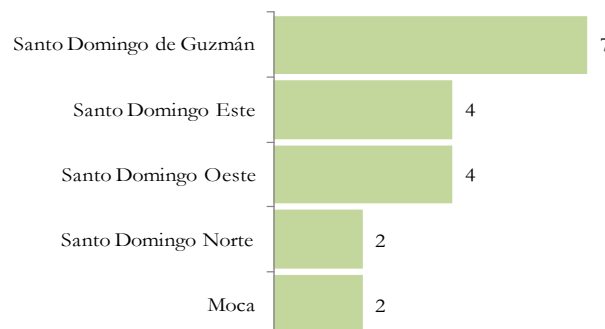
Situación nacional de la infección por el virus Zika

En la semana epidemiológica 40, se notificaron siete (7) casos sospechosos, tres son mujeres que tuvieron síntomas en las primeras 24 semanas de embarazo.

Entre las SE 37 y 40, fueron notificados 35 casos de enfermedad por virus Zika, de los cuales 49% residen en cinco municipios de la provincia de Santo Domingo (17/35) (Fig. 1). Los otros 16 casos se distribuyen en igual cantidad de municipios.

En lo que transcurre de este año, se han notificado 5 203 casos sospechosos de Zika, 274 casos de Síndrome de Guillain Barré relacionados y diez (10) casos confirmados de síndrome congénito (microcefalia). Más detalles en la Figura 9.

Fig.1.–Casos sospechosos de enfermedad por Zika según municipio de residencia. SE 37-40 de 2016



Eventos de salud pública de importancia internacional

Brotos de *Candida auris* en servicios de atención a la salud. OPS/OMS. Alerta Epidemiológica. 3 de octubre de 2016.

La *Candida auris* se identificó por primera vez como causante de enfermedad en humanos en 2009, tras aislarse en la secreción del canal auditivo externo en un paciente japonés. Desde entonces se han notificado casos de infecciones por *C. auris* en países de distintos continentes.

El primer brote en la región de la Américas se notificó en Venezuela desde marzo de 2012 a julio de 2013, en la unidad de cuidados intensivos de un centro hospitalario de tercer nivel en Maracaibo, afectando a 18 pacientes, 13 de los cuales eran pediátricos (letalidad = 28%).

En Colombia se notificaron casos de infección por *C. auris* de forma aislada en varias ciudades desde el 2013. En agosto de 2016, se notificó un brote de 5 casos en el distrito de Cartagena, en una unidad de cuidados intensivos pediátrica.

En los EE UU se notificó un aislamiento de *C. auris* como parte de un programa de vigilancia, en el año 2013.

Ante los primeros brotes por *Candida auris* en América Latina asociados con el ámbito de servicios de salud, la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) recomienda a los Estados Miembros establecer sus capacidades para detectar precozmente y notificar, de manera que pueda implementar las medidas de prevención adecuadas para evitar y controlar la diseminación local y en los servicios de salud de otros países de la Región de las Américas.

Texto extraído de www.paho.org

Enfermedades transmitidas por vectores

En la SE 40 se notificaron 35 casos probables de dengue, con mediana de 26 años de edad (DE=19). El patrón de distribución de los mismos es de casos aislados. Durante las últimas cuatro semanas (SE 37-40) se notificaron 174 casos probables, valor que se encuentra por debajo de lo esperado (índice epidémico = 0.08). En este periodo la incidencia por 100 000 habitantes reportada en hombres es superior a las mujeres (1.7 versus 1.0). Las provincias con mayor frecuencia de casos son: Santiago (31), Santo Domingo (31), San Pedro de Macorís (14), el Distrito Nacional (14), Puerto Plata (10) y Hermanas Mirabal (10). En lo que ha transcurrido de 2016, han sido notificados 6 167 casos probables de dengue para una letalidad de 0.5% (32 muertes).

En lo que concierne a la vigilancia activa de malaria, se detectaron nueve (9) casos, cuatro son importados y cinco autóctonos. Tres (3) de los casos importados provienen de Haití y uno (1) de Guyana Inglesa. Los casos procedentes de Haití corresponden a pacientes masculinos de 29, 47 y 57 años de edad, el primero corresponde a un nacional haitiano y los otros dos sirios, que actualmente residen en el Distrito Nacional. El caso de la Guyana Inglesa corresponde a una dominicana de 29 años que resultó positiva Plasmodium vivax. Los casos autóctonos residen en los municipios Higüey (4) y Dajabón (1).

Entre las SE 37 y 40 se detectaron 30 casos confirmados. Más de la mitad de los casos (15) proceden de las provincias Santo Domingo (8), La Altagracia (5), Distrito Nacional (5) y Azua (3). Los otros nueve corresponden a residentes en igual número de provincias (Fig. 9). La incidencia acumulada hasta la SE 40, es de 6.39 casos confirmados por 100 000 habitantes (495 casos), siendo 1.7 veces mayor en hombres que en mujeres con 4.6 y 2.9 respectivamente.

Fig. 2—Curva endémica de malaria, ultimo cinco años. Casos SE 1 a la SE 40. del 2016

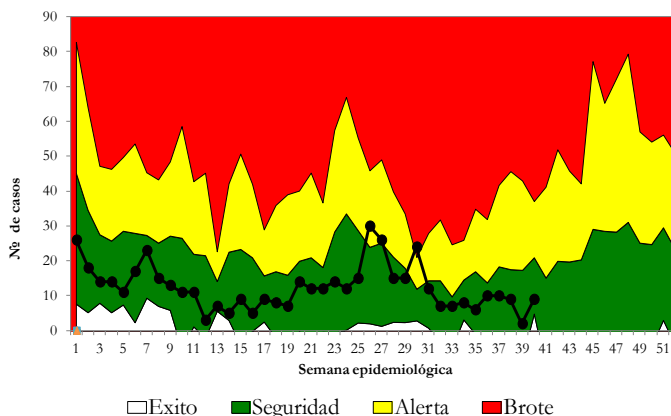


Fig. 3.- Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

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 40		SE 37- 40		SE 1- 40		SE 40		SE 37- 40		SE 1- 40		2015	2016		
2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016				
1	Cólera	5	1	21	9	437	1073	0	0	0	0	14	18	5.69	13.85	143%	→
2	Dengue	820	35	2696	174	8582	6167	1	0	18	0	68	33	111.79	79.57	-29%	→
	Malaria	30	9	56	30	490	495	0	0	0	0	1	2	6.38	6.39	0%	→
3	Leptospirosis	12	12	51	62	342	420	0	0	4	4	19	27	4.45	5.42	22%	↓
	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	4	0	7	2	33	40	1	0	2	0	9	13	0.33	0.40	20%	
	Tos ferina	3	1	5	3	59	20	1	0	1	0	4	2	0.60	0.20	-66%	
5	Enfermedad meningocócica	0	1	2	1	15	15	0	0	1	0	5	5	0.20	0.19	-1%	
6	Muertes maternas							7	1	25	6	142	109				
	Muertes infantiles							76	35	275	175	2550	1912				

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

Posterior al paso del Huracán Matthew es fundamental mantener una vigilancia intensificada de la enfermedad diarreica aguda (EDA). En la semana 40 se reportaron 10 997 episodios, con un acumulado 48 791 episodios de entre las SE 37 y SE 40, manteniéndose dentro de lo esperado (índice epidémico = 1.09).

En la SE 40 se notificó un (1) caso sospechoso de cólera que corresponde a un hombre de 75 años, residente en Santo Domingo Oeste, para un acumulado de nueve (9) casos durante las últimas cuatro semanas (SE 37-39). Tres de estos casos corresponden a un brote de enfermedad diarreica que desde la SE 33 afecta a moradores del barrio Domingo Savio.

A nivel nacional, han sido notificados 1 073 casos sospechosos de cólera con una letalidad de 1.7% (18 muertes) hasta la SE 40. Las provincias con mayor incidencia acumulada por 100 000 habitantes son Dajabón, Pedernales, Santiago, Elías Piña, Independencia y Santo Domingo (Fig. 7).

Enfermedades transmitidas por animales

De este grupo de enfermedades, en la SE 40 se notificaron 12 casos sospechosos de leptospirosis, para un acumulado de 62 casos sospechosos durante las últimas cuatro semanas (SE 37 y 40), durante este periodo los casos notificados se encuentran dentro de lo esperado (índice epidémico = 0.67). En once (11) municipios reside el 57% (35/62) de los casos (Fig. 4), mientras que los demás casos residen en otros 27 municipios.

Acumulado a la SE 40 son 420 casos y 27 fallecidos (letalidad 6.4%), lo que representa una variación de tasa de incidencia de un 22% con respecto al 2015 (Fig. 3).

Enfermedades transmitidas por contacto

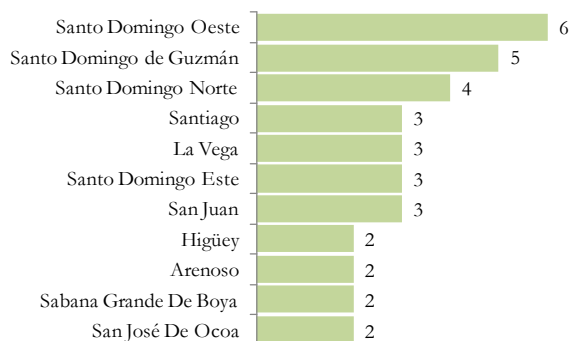
Se notificó un caso probable de enfermedad meningocócica en una niña de cuatro (4) años residente en el Distrito Nacional. En torno a este caso se aplicó quimioprofilaxis a los contactos íntimos que fueron notificados. En lo que va del año, se han 15 casos probables con cinco (5) fallecimiento, lo cual equivale a una letalidad de 33%. La mayoría de los casos probables notificados corresponden con residentes de las provincias Santo Domingo (4), el Distrito Nacional (4) y Valverde (2).

Enfermedades prevenibles por vacunas

La tos ferina es una infección aguda de las vías respiratorias causada por la bacteria Bordetella pertussis, que se transmite de un individuo infectado a otro susceptible, por medio de gotículas expulsadas por las vías respiratoria. En la SE 40 fue notificado un caso probable de tos ferina en un niño de tres meses, residente en Santo Domingo, para un acumulado de tres casos probables en las ultimas cuatro semanas, con residencia en Distrito Nacional, San Cristóbal y Santo Domingo. Los adolescentes y adultos son portadores frecuentes por lo que se les recomienda vacunación para evitar los casos en infantes.

Por otra parte, fueron notificados dos casos de tétanos en otras edades en hombres de 18 y 64 años residentes en Hermanas Mirabal y Santo Domingo. Con estos suman 40 casos los reportados durante este año.

Fig. 4.– Casos de leptospirosis por municipio de residencia. SE 37-40 de 2016



Enfermedades febriles respiratorias agudas

En 2 134 centros asistenciales fueron atendidos 43 918 episodios de enfermedad febril respiratoria aguda, 9 255 corresponden con afecciones de vías respiratorias bajas, manteniendo valores en las últimas cuatro semanas superior a lo esperado (índice epidémico = 1.58).

Las provincias Santo Domingo, Duarte, Peravia, La Vega, Puerto Plata, San Juan, Monseñor Nouel y Santiago continúan reportando las tasas más altas de incidencia acumulada (IA) por 100 000 habitantes de episodios de enfermedad febril respiratoria aguda hasta la SE 39 (Fig. 11).

Entre la SE 37 y SE 40 han circulado simultáneamente de los virus Sincitial respiratorio, Parainfluenza e influenza A aun no subtipificado (Fig. 4). Durante este periodo, el porcentaje de muestras nasofaríngeas positivas a algún virus respiratorio es de 22% .

Muerte materna e infantil:

Durante la SE 40, falleció una mujer de 41 años (MM) por causa relacionadas con el embarazo, la cual residía en la provincia Santo Domingo. En las últimas cuatro semanas (SE 37 a la 40) han fallecido seis (6) mujeres por causas maternas, las cuales residían en el Distrito Nacional, Duarte, Santo Domingo, La Altagracia, Peravia y San Jose de Ocoa.

En lo que transcurre de 2016 han sido notificadas 109 MM y cinco muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto). En todos los grupos de edad, la mayor proporción de muertes maternas notificadas corresponden a la etapa del puerperio(Fig.-5).

En cuanto a las muertes infantiles (MI, en la SE 40 se notificaron 35 muertes, el 31% (11/35) corresponden por lugar de residencia de la madre a la provincia de Santo Domingo.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 37 y 40) se han notificado 175 MI. El 60% ocurrió en la región 0 Metropolitana, concentrando la mayoría de estas muertes el Distrito Nacional (Fig. 12).

Hasta la SE 40 se han notificado 1 912 MI. Más de la mitad de estas muertes residían en las provincias Santo Domingo (550), Distrito Nacional (244), Santiago (199) y San Cristóbal (132), otras 787 muertes se distribuyen en 28 provincias.

Fig. 5. Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 1 a la 40 de 2016.

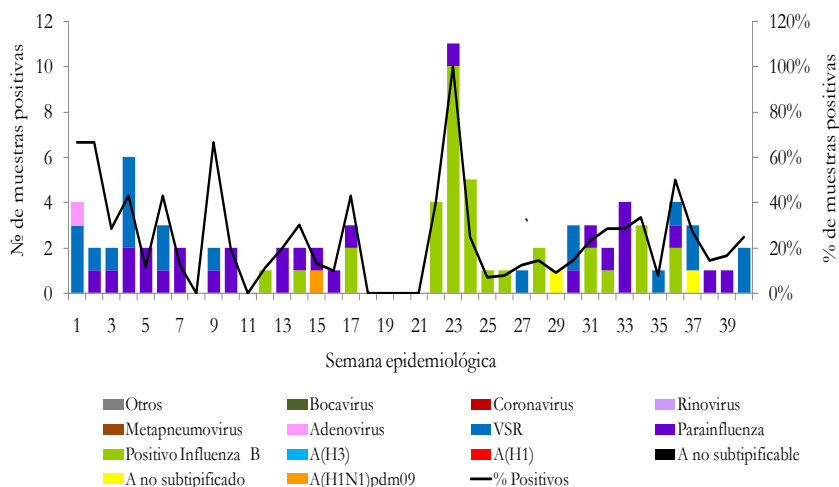


Fig. 6. Muertes maternas por grupo de edad y periodo. SE 1 a la 40 de 2016

Grupo edad	Periodo			Total
	Embarazo	Parto	Puerperio	
10-19	2	0	14	16
20-29	10	8	33	51
30-39	8	5	22	35
40-49	0	0	7	7
Total	20	13	76	109

Fig. 7.- 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 40		SE37 40		SE 1- 40				SE 40		SE37 40		SE-1- 40		SE 1- 40		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	1	0	3	5	36	43	4.59	5.51	0	0	0	0	3	4	8.3	9.3	↓
02 Azua	1	0	3	0	3	14	1.72	8.28	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	2	0	2	1	2.53	1.31	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	9	1	5.92	0.69	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	349	0.00	692.47	0	0	0	0	0	1	**	0.3	
06 Duarte	0	0	0	0	4	1	1.70	0.44	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	8	0.00	16.39	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	1.40	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	5	5	2.65	2.74	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
10 Independencia	0	0	0	0	4	6	9.36	13.88	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	3	5	1.35	2.01	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	11.24	3.21	0	0	0	0	1	1	2.8	10.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	0	1	0.00	0.92	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	0	1.12	0.00	0	0	0	0	1	0	100.0	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	6	11	23.38	42.36	0	0	0	0	0	1	0.0	9.1	
17 Peravia	0	0	0	0	1	6	0.67	4.05	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	6	14	2.30	5.52	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	0	2.67	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	0.00	1.20	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	16	16	3.45	3.40	0	0	0	0	0	1	0.0	6.3	
22 San Juan	0	0	0	0	5	4	2.65	2.30	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	32	4	13.55	1.73	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	0.00	0.86	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
25 Santiago	2	0	4	0	90	284	11.49	36.36	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	3.77	6.06	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	48	4	35.74	3.04	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	5	0	3.31	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	5	0	7.24	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	1	1	7	2	112	275	5.80	13.23	0	0	0	0	9	5	8.0	1.8	→
Extranjera	0	0	0	0	0	1	**	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	5	1	21	9	437	1073	5.69	13.85	0	0	0	0	14	18	3.20	1.68	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

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

Provincia	Dengue																				Alerta y tendencia	
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Índice epidémico últimas 4 semanas	Casos graves				Número de defunciones					Tasa de letalidad (por 100 casos)			
	SE 40		SE37 40		SE 1- 40					SE 40		SE 1- 40		SE 40		SE37 40		SE 1- 40		SE 1- 40		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015		2016
01 Distrito Nacional	103	3	344	14	1034	650	131.8	83.2	0.04	17	1	145	114	0	0	1	0	5	5	0.5	0.8	→
02 Azua	23	1	59	7	181	154	103.9	91.1	0.25	6	0	7	10	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	→
03 Baoruco	10	0	19	0	62	28	78.4	36.5	0.00	2	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	19	0	59	1	277	174	182.2	119.8	0.00	0	0	7	8	0	0	0	0	3	1	1.1	0.6	
05 Dajabón	2	0	18	0	75	21	144.3	41.7	0.00	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	35	0	101	0	317	263	134.7	115.6	0.00	1	0	14	13	1	0	1	0	1	1	0.3	0.4	
07 Elías Piña	2	2	13	3	22	21	42.9	43.0	1.00	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
08 El Seibo	4	0	17	0	41	34	57.5	48.4	0.00	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	2.4	0.0	
09 Espaillat	15	0	42	9	128	142	67.9	77.8	0.86	2	0	10	18	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7	↓
10 Independencia	2	0	3	0	33	20	77.2	46.3	0.00	0	0	3	2	0	0	0	0	1	0	3.0	0.0	
11 La Altagracia	32	0	87	1	173	51	77.9	20.5	0.17	1	0	9	7	0	0	2	0	3	1	1.7	2.0	↓
12 La Romana	4	0	7	0	39	37	19.5	18.3	0.00	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	71	6	187	9	502	431	156.7	138.2	0.23	14	0	97	30	0	0	0	0	3	2	0.6	0.5	→
14 María Trinidad Sánchez	6	0	31	3	94	137	82.1	126.0	0.13	1	0	6	3	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0	→
15 Monte Cristi	8	0	30	2	95	85	106.7	96.4	0.09	1	0	10	5	0	0	0	0	1	2	1.1	2.4	→
16 Pedernales	1	0	1	0	23	22	89.6	84.7	0.00	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	7	0	30	0	98	140	65.4	94.5	0.09	1	0	4	11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	11	2	53	10	162	254	62.0	100.2	0.27	0	0	10	23	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	14	1	51	10	207	145	276.3	204.1	0.36	2	1	41	30	0	0	0	0	3	1	1.4	0.7	↓
20 Samaná	10	0	30	0	82	42	99.4	50.4	0.00	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0	
21 San Cristóbal	40	0	121	3	441	237	95.2	50.4	0.05	5	0	37	12	0	0	3	0	8	2	1.8	0.8	↓
22 San Juan	22	0	86	3	146	147	77.3	84.4	0.09	1	0	15	5	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	11	0	60	14	161	86	68.2	37.3	1.00	0	0	5	6	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	13	1	141	1	481	122	390.9	104.3	0.04	1	0	33	3	0	0	0	0	3	2	0.6	1.6	→
25 Santiago	53	7	163	31	724	685	92.5	87.7	0.23	14	1	122	130	0	0	2	0	5	4	0.7	0.6	→
26 Santiago Rodríguez	3	2	11	5	48	93	102.8	210.5	0.71	0	0	3	4	0	0	0	0	1	1	2.1	1.1	→
27 Valverde	10	0	24	2	88	72	66.4	54.5	0.09	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
28 Monseñor Nouel	14	0	44	6	208	69	154.9	52.4	0.10	4	0	31	4	0	0	1	0	3	0	1.4	0.0	↓
29 Monte Plata	15	1	55	5	132	61	87.3	41.9	0.40	1	0	12	7	0	0	1	0	1	1	0.8	1.6	→
30 Hato Mayor	13	1	30	1	104	33	150.5	50.1	0.33	0	0	3	2	0	0	0	0	2	0	1.9	0.0	→
31 San José de Ocoa	9	2	21	3	67	100	138.5	229.8	0.29	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
32 Santo Domingo	238	6	754	31	2332	1609	120.8	77.4	0.05	18	0	204	145	0	0	7	0	15	8	0.6	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	820	35	2696	174	8582	6167	111.8	79.6	0.08	93	4	859	610	1	0	18	0	65	32	0.8	0.5	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

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

Provincia	Enfermedad por el virus zika																
	Casos en población general				Casos de Síndrome de Guillain-Barré				Casos en embarazadas				Casos de microcefalia			Defunciones todas	
	Sosp.		Conf.		Sosp.		Conf.		Sosp.	Sosp. ≤ 24 sem. gest	Conf. ≤ 24 sem. gest	Confirmados					
	SE 40	SE 37-40	SE 1-40	SE 1-40	SE 40	SE 37-40	SE 1-40	SE 1-40	SE 40	SE 1-40	SE 1-40	SE 40	SE 37-40	SE 1-40	SE 40	SE 37-40	SE 1-40
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	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	2	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	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	1	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	1	1	17	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	2	340	10	0	0	19	4	0	44	9	0	0	1	0	0	0
22 San Juan	1	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	2	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	0	2	42	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	2	108	12	0	0	0	0	0	39	12	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	5	12	2006	85	0	0	82	9	1	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	7	35	5203	328	0	0	274	33	1	947	269	0	1	10	0	0	17

Fig. 10.- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia de los casos. 2015-2016

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 40		SE37 40		SE 1- 40				SE 40		SE37 40		SE 1- 40		SE 1- 40		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	0	0	4	2	69	89	8.80	11.40	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	0	0	2	18	5	10.34	2.96	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	0	0	0	28	2	35.40	2.61	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	22	0	14.47	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	1	0	2	18	19	34.63	37.70	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
06 Duarte	0	0	0	0	0	1	0.00	0.44	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	1.40	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	1	0	0.53	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	4.68	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	20	4	20	6	50	65	22.52	26.19	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	0.92	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	0.38	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	0.65	0.85	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	1	0	1	0.00	0.57	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	1.51	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	30	7	253	260	13.11	12.51	0	0	0	0	1	1	0.4	0.4	↓
Extranjera	0	4	1	10	24	46			0	0	0	0	0	1	0.0	2.2	
TOTAL PAÍS	30	9	56	30	490	495	6.38	6.39	0	0	0	0	1	2	0.2	0.4	→

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE-40		SE-37-40		SE-1-40				SE-40		SE-37-40		SE-1-40		SE-1-40		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	1	1	7	5	28	40	3.6	5.1	0	0	1	0	2	4	7.1	10.0	↓
02 Azua	0	0	0	1	4	7	2.3	4.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
03 Baoruco	0	0	0	0	2	3	2.5	3.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	7	5	4.6	3.4	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	2	1.9	4.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	1	0	3	13	15	5.5	6.6	0	0	0	0	1	2	7.7	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	4.2	4.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
09 Espaillat	2	0	11	2	52	35	27.6	19.2	0	0	0	1	0	2	0.0	5.7	→
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	1	2	1	10	0.5	4.0	0	0	1	0	1	0	100.0	0.0	↓
12 La Romana	0	0	1	0	2	4	1.0	2.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	2	2	4	4	20	20	6.2	6.4	0	0	0	0	2	0	10.0	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	0	0	3	1	9	12	7.9	11.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	4	0	18	17	20.2	19.3	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	3.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	2	4	1.3	2.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	1	12	8	4.6	3.2	0	0	0	1	3	2	25.0	25.0	↓
19 Hermanas Mirabal	0	1	0	2	10	14	13.3	19.7	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	1	2	13	18	2.8	3.8	0	0	0	0	1	3	7.7	16.7	→
22 San Juan	0	1	1	3	6	10	3.2	5.7	0	0	1	0	1	2	16.7	20.0	→
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	8	7	3.4	3.0	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	4	5	3.3	4.3	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
25 Santiago	0	0	1	3	20	34	2.6	4.4	0	0	0	0	0	1	0.0	2.9	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	3	5	4	10.7	9.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
27 Valverde	1	1	1	3	7	7	5.3	5.3	0	0	0	0	1	2	14.3	28.6	↓
28 Monseñor Nouel	2	1	3	3	8	10	6.0	7.6	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0	→
29 Monte Plata	0	2	2	3	5	13	3.3	8.9	0	0	1	0	1	1	20.0	7.7	→
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	2	5	10	10.3	23.0	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0	↓
32 Santo Domingo	3	1	11	16	75	101	3.9	4.9	0	0	0	2	2	5	2.7	5.0	→
Extranjera	0	0	0	0	0	1	**	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	12	12	51	62	342	420	4.5	5.4	0	0	4	4	19	27	6	6	↓

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 12.- Indicadores de vigilancia de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2015-2016

Provincia	Enfermedad febril respiratoria						acumulada por 100		Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*					
	SE 40		SE 37-40		SE 1-40		000		SE 40		SE 37-40		SE 1-40	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
01 Distrito Nacional	7161	4152	20419	20154	188463	200578	14214.9	15198.8	1110	967	3979	4212	31293	37360
02 Azua	2130	1318	6197	7083	58780	65442	23013.7	26611.5	747	204	2478	1035	15652	11469
03 Baoruco	1160	442	3280	2174	33129	30167	1015.7	858.8	197	91	613	239	5741	4344
04 Barahona	1967	1044	5459	5479	58438	59305	23076.7	23678.6	127	55	534	448	5682	5378
05 Dajabón	561	544	1625	2301	16427	18890	2098.3	2375.6	221	68	911	289	6156	5264
06 Duarte	2654	1926	8195	9439	91460	98924	111848.5	134527.3	385	343	1683	1474	15352	13836
07 Elías Piña	796	220	2156	1150	20864	13532	6549.1	4389.0	89	13	189	243	607	2548
08 El Seibo	1028	721	3021	2801	29129	27373	6594.2	6390.7	21	27	93	106	1309	1067
09 Espaillat	1730	1358	4891	6273	46982	57144	3550.1	4329.0	215	225	950	1001	6987	9810
10 Independencia	633	362	1769	1763	20667	19509	5195.9	5074.3	34	11	141	44	1727	1085
11 La Altagracia	2173	1120	6294	5517	56480	55783	29179.1	30361.4	362	282	1144	1212	5717	8011
12 La Romana	1289	1017	3638	4444	35922	43192	28367.6	35975.7	229	74	928	427	5865	4750
13 La Vega	3314	2078	9055	9747	92641	99873	66455.0	70978.2	541	423	1959	2082	18682	16948
14 María Trinidad Sánchez	1524	1064	4165	4202	41422	40872	30990.7	31564.0	252	426	966	1713	9098	13062
15 Monte Cristi	1193	982	3195	4065	32073	38964	12480.4	15873.5	145	73	475	453	3433	3633
16 Pedernales	307	269	744	1037	8552	11435	11840.3	15650.7	9	20	78	76	795	918
17 Peravia	1997	1048	5566	4988	48594	52866	112023.5	120474.5	160	112	622	573	5086	5628
18 Puerto Plata	3093	2014	7585	8562	73229	77936	60815.1	65695.2	731	330	1921	1612	12888	15765
19 Hermanas Mirabal	831	526	2448	2648	27768	25594	7400.2	6101.8	118	117	545	549	4394	4644
20 Samaná	503	780	1700	2573	18899	22962	5605.5	6727.5	89	134	444	600	3060	4546
21 San Cristóbal	5113	2972	15358	13398	150049	144562	37606.0	37075.5	919	592	3879	2750	34783	31604
22 San Juan	2367	1248	6668	6434	68074	63530	58295.6	57083.6	44	113	189	477	2357	2481
23 San Pedro de Macorís	2657	1370	8158	6583	86530	77050	29398.7	26958.2	680	308	2259	1747	15632	15406
24 Sánchez Ramírez	1129	957	3136	4119	40798	42379	47128.8	51378.6	254	299	850	1111	7511	11157
25 Santiago	4940	3434	13057	15386	143487	157654	44967.5	53545.6	1497	1055	5088	4774	44339	46975
26 Santiago Rodríguez	764	430	1819	1891	14562	17651	16577.7	20723.3	132	65	421	254	1666	2366
27 Valverde	2320	1022	5420	4903	46141	55757	30651.9	37418.0	503	329	1355	1537	10153	12072
28 Monseñor Nouel	1824	343	4729	2123	41532	39626	52609.6	53077.8	301	132	1256	671	10024	11427
29 Monte Plata	1136	594	3736	3070	34484	31962	15400.7	14314.7	119	91	504	413	4157	3398
30 Hato Mayor	1096	597	3556	2903	35375	27519	6533.3	5220.2	54	45	213	222	1881	2630
31 San José de Ocoa	696	370	1954	1849	18652	17296	8969.9	8751.0	51	5	149	38	980	372
32 Santo Domingo	12050	7596	36247	36374	377447	354292	166312.8	159338.3	2267	2226	8331	9295	80634	72861
TOTAL PAIS	72,136	43,918	205,240	205,433	2,057,050	2,089,619	15854.8	15954.3	12,603	9,255	45,147	41,677	373,641	382,815

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

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

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE- 40		SE 37 - 40		SE 1-40		Var. % de casos	SE- 40		SE 37 - 40		SE 1-40		Var. % de casos
	2015	2016	2015	2016	2015	2016		2015	2016	2015	2016	2015	2016	
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	7	11	57%	16	2	47	15	359	244	-32%
02 Azua	0	0	3	0	7	0	-100%	1	1	5	5	39	43	10%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	2	**	1	0	5	1	20	13	-35%
04 Barahona	0	0	0	0	3	0	-100%	1	1	4	2	41	26	-37%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	2	19	14	-26%
06 Duarte	0	0	0	1	2	2	0%	0	0	4	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 Espailat	1	0	3	0	4	3	-25%	2	1	6	5	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%	6	4	16	8	75	59	-21%
12 La Romana	0	0	1	0	4	2	-50%	1	1	9	3	51	22	-57%
13 La Vega	0	0	0	0	6	5	-17%	2	2	6	7	96	80	-17%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	1	2	27	25	-7%
15 Monte Cristi	1	0	1	0	2	2	0%	2	1	8	3	47	31	-34%
16 Pedernales	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	4	3	-25%
17 Peravia	1	0	2	1	4	3	-25%	3	0	8	1	42	38	-10%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	2	3	50%	1	2	4	5	51	48	-6%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	18	12	-33%
20 Samaná	1	0	1	0	2	1	-50%	0	0	1	3	26	17	-35%
21 San Cristóbal	0	0	0	0	11	7	-36%	9	1	23	13	119	132	11%
22 San Juan	0	0	0	0	2	5	150%	0	2	4	9	48	55	15%
23 San Pedro de Macorís	1	0	2	0	10	4	-60%	5	1	13	2	78	72	-8%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	1	13	19	46%
25 Santiago	0	0	0	0	8	8	0%	6	2	22	9	282	199	-29%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	2	**	0	1	1	1	15	13	-13%
27 Valverde	0	0	1	0	6	3	-50%	3	0	8	3	50	36	-28%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	2	3	50%	0	1	0	1	23	23	0%
29 Monte Plata	0	0	1	0	1	3	200%	1	1	7	3	58	28	-52%
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	2	6	7	17%
32 Santo Domingo	2	1	8	1	44	24	-45%	16	11	71	68	795	550	-31%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	7	0	-100%
TOTAL PAÍS	7	1	25	6	142	109	-23%	76	35	275	175	2550	1912	-25%

Fig. 14. Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2016

Provincia	Nº. de unidades notificadoras	Indicadores operativos/Parámetros											Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%	
		Reportados	Reportados a tiempo	% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		Nº. de casos de notificación en primeras 24 horas*		Nº. de días promedio de notificación de casos *		Nº. de alarmas detectadas en la semana		
				SE 40	SE 01-40	SE 40	SE 01-40	SE 40	SE 01-40	SE 40	SE 01-40	SE 40		SE 01-40
				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					
Azuá	63	48	48	76%	86%	76%	81%	0	10	-	22	2		
Baoruco	35	21	20	60%	75%	57%	69%	0	1	-	2	0	Deficiente	
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	99%	0	2	-	6	0		
Dajabón	37	35	35	95%	99%	95%	95%	0	6	-	376	0		
Duarte	114	93	92	82%	95%	81%	84%	0	2	-	4	2		
El Seibo	33	32	32	97%	100%	97%	100%	0	0	-	-	0		
Elías Piña	27	20	20	74%	91%	74%	73%	0	3	-	9	0		
Españat	64	51	50	80%	84%	78%	81%	0	7	-	9	1		
Hato Mayor	39	39	39	100%	100%	100%	99%	0	0	-	-	0		
Hermanas Mirabal	40	34	34	85%	96%	85%	93%	1	1	1	7	1		
Independencia	31	29	28	94%	91%	90%	81%	0	2	-	10	0		
La Altagracia	82	76	75	93%	95%	91%	86%	0	14	-	29	0		
La Romana	47	41	41	87%	93%	87%	92%	0	0	-	1	0		
La Vega	111	92	91	83%	84%	82%	76%	0	9	-	19	1		
María Trinidad Sánchez	45	44	44	98%	99%	98%	93%	0	2	-	5	1		
Monseñor Nouel	47	44	44	94%	92%	94%	75%	0	3	-	10	0		
Monte Cristi	51	43	42	84%	91%	82%	76%	0	1	-	3	2		
Monte Plata	57	55	55	96%	82%	96%	78%	0	0	-	2	0		
Pedernales	15	15	15	100%	100%	100%	99%	0	2	-	11	0		
Peravia	53	46	46	87%	91%	87%	78%	0	5	-	12	0		
Puerto Plata	84	71	71	85%	92%	85%	80%	0	16	-	33	0		
Samaná	35	35	35	100%	99%	100%	96%	0	1	-	4	1		
San Cristóbal	115	103	103	90%	94%	90%	90%	0	18	-	55	2		
San José de Ocoa	33	32	32	97%	99%	97%	97%	0	0	-	1	1		
San Juan	91	91	91	100%	98%	100%	97%	0	2	-	4	0		
San Pedro de Macorís	76	50	44	66%	86%	58%	67%	0	3	-	7	0	Deficiente	
Sánchez Ramírez	59	58	58	98%	98%	98%	95%	0	0	-	7	0		
Santiago	172	134	132	78%	88%	77%	74%	0	199	-	304	3		
Santiago Rodríguez	32	29	29	91%	96%	91%	94%	0	0	-	-	0		
Valverde	64	53	53	83%	91%	83%	79%	0	10	-	17	1		
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	80	78	78	98%	98%	98%	97%	1	61	1	91	0		
Distrito Nacional Área 5	175	170	170	97%	97%	97%	91%	0	13	-	28	6		
Distrito Nacional Área 6	65	62	62	95%	96%	95%	93%	0	8	1	20	0		
Santo Domingo Área 1	74	53	53	72%	89%	72%	69%	0	43	-	59	1		
Santo Domingo Área 2	67	64	63	96%	99%	94%	94%	0	31	-	68	1		
Santo Domingo Área 3	55	49	49	89%	98%	89%	91%	0	21	1	220	1		
Santo Domingo Área 7	60	52	52	87%	80%	87%	74%	1	23	1	38	0		
Santo Domingo Área 8	38	31	31	82%	94%	82%	85%	0	53	-	81	0		
Todo el país	2427	2134	2118	88%	85%	87%	85%	3	572	1	45	27	2 de 38	

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

El 88% (2134/2427) de los establecimientos de salud reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi- 1), de estos, el 87% (2118/2427) fue reportado en el plazo establecido. Las provincias Baoruco y San Pedro de Macorís presentan un desempeño deficiente (cobertura <70%) con relación a este indicador.

Se detectaron 27 alarmas en 26 centros asistenciales de 12 provincias y cuatro áreas de salud. Estos eventos fueron enfermedad febril de vías respiratorias altas (6), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (4), enfermedad diarreica aguda (5), enfermedad febril hemorrágica (1), enfermedad febril eruptiva (2), enfermedad transmitida por alimentos (1), enfermedad febril (2), hepatitis vírica aguda (1), mordedura o agresión animal (2), conjuntivitis (2) e intoxicación aguda por sustancia química (1).