



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 02

Desde el 08/01/2017
al 14/01/2017

Contenido

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

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

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

Dirección

Santo Tomás de Aquino
Nº1, Zona Universitaria,
Distrito Nacional,
Rep. Dominicana.

Teléfonos:

809-686-9140

809-686-7347

809-686-5327

1-809-200-4091

Fax: 809-689-8395

Email:

digepi@salud.gob.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

Situación nacional del virus Zika

La enfermedad por virus Zika muestra una tendencia al descenso en la mayoría de los países/territorios de las Américas, a excepción de Panamá y Perú, que muestran una tendencia contraria.

En la República Dominicana, en las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 51 de 2016 a la SE 02 de 2017) se notificaron dos (2) casos sospechosos de Zika, en residentes en los municipios San Cristóbal (1) y Santo Domingo Este (1).

Desde el inicio de la epidemia y hasta la fecha se notificaron 5 241 casos de Zika en todo el territorio nacional, incluidas 952 fueron embarazadas que presentaron síntomas de la enfermedad en el primer semestre de la gestación.

Respecto a las complicaciones relacionadas, se reportaron 285 casos de Síndrome de Guillain Barré con antecedentes de síntomas de Zika y 59 casos de microcefalia al nacer con la infección por Zika confirmada (IGM-FDA), cuyas madres refirieron que presentaron síntomas sospechosos de la enfermedad durante el embarazo en el 47% (28/59) de los casos.

Por otra parte, a través de la vigilancia de las embarazadas sospechosas de Zika, se han reportado 400 nacimientos vivos, de los cuales dos (2) presentaron microcefalia al nacer y en (1) de estos se confirmó la infección por laboratorio (IGM-FDA).

Eventos de salud pública de importancia internacional

Fiebre amarilla. Alerta Epidemiológica, 9 de enero de 2017

El 6 de enero de 2017, el Centro Nacional de Enlace (CNE) para el Reglamento Sanitario Internacional (RSI) de Brasil notificó a la OPS la ocurrencia de 23 casos sospechosos y probables de fiebre amarilla, incluidas 14 defunciones, ocurridas en 10 municipios de Minas Gerais. La fecha de inicio de síntomas del primer caso fue el 18 de diciembre de 2016. De 12 casos en los que la información está disponible, todos son del sexo masculino, residentes de área rural, con una mediana de edad de 36.6 años (rango de 7 a 53 años).

En Colombia, durante el 2016, se notificaron 12 casos de fiebre amarilla selvática (7 confirmados por laboratorio y 5 probables). El 57% de ellos están en el grupo entre 20 y 29 años de edad. Seis de los siete casos confirmados fallecieron (tasa de letalidad de 85.7%). La confirmación de casos en Vichada (frontera con Venezuela), en Chocó (frontera con Panamá) y Guainía (frontera con Venezuela y Brasil) representa un riesgo de circulación del virus hacia estos países sobre todo en las áreas en que comparten un mismo ecosistema.

En Perú, durante el 2016 se notificaron 80 casos de fiebre amarilla selvática, incluidas 26 defunciones, de los cuales 62 fueron confirmados y 18 clasificados como probables. El Departamento de Junín es el que notificó el mayor número de casos confirmados y probables (52 casos). Estos casos superan al número de casos (confirmados y probables) notificados en los 9 años anteriores.

La OPS/OMS proporciona recomendaciones específicas para la vigilancia epidemiológica, diagnóstico de laboratorio, manejo clínico y medidas de prevención y control en los Estados Partes que comparten el mismo ecosistema que los países afectados. Ver <http://www.paho.org/hq/>

Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 02 se notificaron 22 casos probables de dengue desde 12 provincias (Fig. 7), para un acumulado de 91 casos probables en las últimas cuatro semanas (SE 51 de 2016 a la SE 02 de 2017). Las provincias con mayor frecuencia de casos son Santo Domingo, Santiago y Espaillat (Fig. 1).

En las dos primeras semanas del 2017 se han notificado 50 casos probables de dengue.

En relación a malaria, en la SE 02 se detectaron 10 casos confirmados, siendo siete (7) autóctonos y tres (3) importados desde Venezuela (1), Guyana Inglesa (1) y Surinam (1), corresponden a un hombre de 24 años, dos mujeres de 30 y 38 años de edad en los que se identificó *Plasmodium Vivax*, que fueron detectados en Santo Domingo, Puerto Plata y Monte Plata, respectivamente.

Los casos autóctonos de malaria corresponden a residentes en los municipios Los Alcarrizos (3), Higuey (1), Santo Domingo Norte (1), Santo Domingo Oeste (1) y Padre las Casas (1).

Entre las SE 51 de 2016 a la SE 02 de 2017, se han detectado 68 casos confirmados. En todo el país, hasta la SE 02 de 2017 se han detectado 29 casos, la distribución por provincia de residencia se muestra en la figura 9.

Fig. 1.– Casos de dengue por provincia de residencia. SE 51 de 2016 a la 02 de 2017

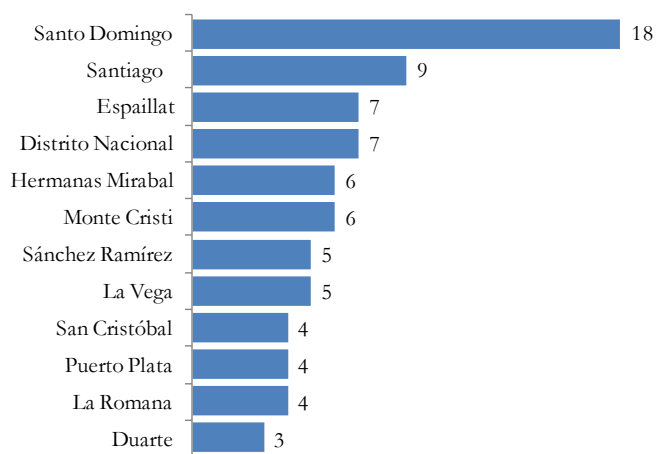


Fig. 2.– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														Alerta y tendencia (3)	
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)			% Var. de tasas o casos
		SE 2		SE 51- 2		SE 1- 2		SE 2		SE 51- 2		SE 1- 2		2016	2017		
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017				
1	Cólera	11	7	36	19	21	9	0	0	0	1	0	1	5.42	2.30	-58%	→
2	Dengue	395	22	1582	91	934	50	0	0	6	0	6	0	241.03	12.78	-95%	→
	Malaria	18	10	90	68	44	29	0	0	0	0	0	0	11.35	7.41	-35%	→
3	Leptospirosis	11	29	33	130	19	60	2	3	4	14	2	7	4.90	15.34	213%	→
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Tétanos otras edades	1	2	4	3	2	2	0	0	1	0	0	0	0.02	0.02	-1%	
	Tos ferina	0	0	4	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0.03	0.00	-100%	
5	Enfermedad meningocócica	0	1	0	4	0	2	0	0	0	2	0	1	0.00	0.51	**	
6	Muertes maternas							4	1	8	7	5	3				
	Muertes infantiles							49	39	186	169	99	81				

1. Sumatoria por semana de atención. En las muertes maternas e infantiles corresponde con la semana de ocurrencia del deceso

2. Casos por 100 000 habitantes

3. Tendencia en las últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

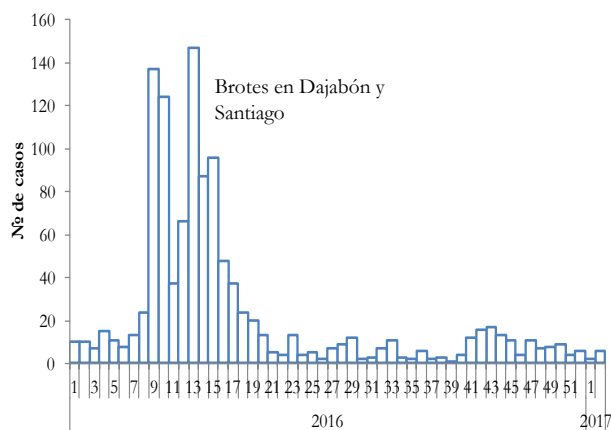
Enfermedades transmitida por alimentos y agua

A través de la vigilancia rutinaria se reportaron 11 218 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) atendidos esta semana, alcanzando 43 923 episodios en las últimas cuatro semanas, valor similar al observado en el mismo período del año anterior (índice epidémico = 1.17)

En esta categoría de enfermedades se encuentra el cólera que se adquiere a través del consumo de agua y alimentos contaminados con la bacteria *Vibrio Cholerae*. En octubre del 2010 en los departamentos Artibonite and Centre de Haití fue identificada por primera vez la transmisión autóctona de la variante O1-Ogawa y en menos de 30 días en el territorio dominicano. En el primer año de la epidemia en ambos países se reportaron más de 500,000 y 20,0000 casos respectivamente.

En la SE 02 se notificaron siete (7) casos sospechosos de cólera, sumando 19 casos (sospechosos y confirmados) en las últimas cuatro semanas con un (1) fallecimiento. La mayor frecuencia de casos se reporta en las provincias Santo Domingo y El Seibo (Fig. 6). Durante el 2017 se han detectado nueve (9) casos (7 sospechosos y 2 confirmados), equivalente a la mitad de los casos notificados para el mismo período del año anterior (Fig. 6).

Fig. 3.– Casos de cólera. República Dominicana. SE 1 de 2016 a la SE 02 de 2017



Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

Durante la SE 02 se notificaron 29 casos sospechosos de leptospirosis, los cuales por municipio de residencia corresponden a La Vega (4), Santiago (3), Santo Domingo de Guzmán (3), Santo Domingo Este (3), Higüey (2), Constanza (2) y Villa Tapia (2). Otros 10 casos se distribuyen en igual cantidad de municipios.

En las primeras dos semanas epidemiológicas del 2017 se han notificado 60 casos sospechosos de leptospirosis con siete (7) fallecimientos para una letalidad de 12%. La incidencia reportada para el período es 213% mayor que la reportada en el mismo período del 2016 (Fig. 2).

Enfermedades transmitidas por contacto

En la SE 02 se notificó un (1) caso de enfermedad meningocócica en un niño de 12 años de edad, quien residía en el municipio Salcedo, para un acumulado de cuatro (4) casos en las últimas cuatro semanas; dos (2) de los cuales tuvieron un desenlace fatal. El domicilio de las personas afectadas corresponde a las provincias de Santo Domingo, Monseñor Nouel y Hermanas Mirabal.

Enfermedades prevenibles por vacunas

En esta semana se notificaron dos (2) casos probables de tétanos en hombres de 72 y 84 años de edad, residentes en las provincias de San Juan y La Romana, respectivamente.

El tétanos es una enfermedad infecciosa de alta letalidad que afecta con mayor frecuencia a trabajadores agropecuarios y a personas en contacto con excretas de animales. Es causado por *Clostridium tetani*, un bacilo en forma de esporas que generalmente penetra al cuerpo a través de heridas punzocortante contaminadas con tierra, polvo o heces de animales. La vacunación con toxoide tetánico (TT) confiere una protección duradera que persiste por lo menos 10 años, por lo que es vital mantener esquema de vacunación al día a lo largo del ciclo de vida.

Enfermedades febriles respiratorias agudas

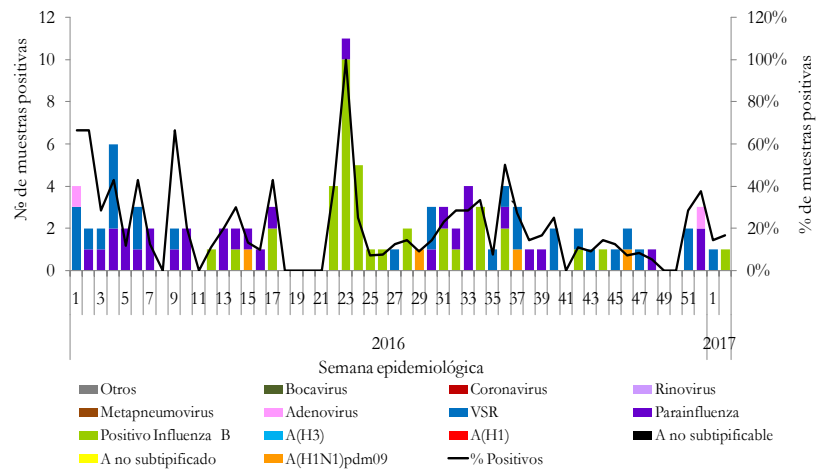
Los cambios bruscos de temperatura favorecen la ocurrencia de enfermedades respiratorias agudas, por tal razón hay que adoptar las precauciones necesarias para su prevención, como son el lavado de manos frecuente, el uso de vestimenta apropiada y la vacunación a grupos de alto riesgo (especialmente inmuno-comprometidos).

A través de la notificación rutinaria semanal se reportaron 49 609 episodios de enfermedad febril respiratoria aguda, de los cuales 8 136 corresponden a afecciones de las vías respiratorias bajas.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 51 de 2016 a la SE 02 de 2017) se notificaron 31 626 episodios afecciones de las vías respiratorias bajas, valor que se encuentra superior a lo observado en los cinco años anteriores (índice epidémico = 1.34).

En las últimas cuatro semanas se ha identificado la circulación de los virus Influenza B, Sincitial Respiratorio (VSR), Parainfluenza y Adenovirus (Fig. 4).

Fig. 4.– Distribución de virus influenza y otros virus respiratorios. SE 51 de 2016 a la 02 de 2017



Muerte materna e infantil:

Esta semana se reportó una (1) muerte materna (MM) en mujer de 42 años de edad, que residía en la provincia San Juan, para un acumulado de siete (7) MM entre las SE 51 de 2016 y la SE 02 de 2017, que por lugar de residencia corresponden a Santo Domingo (2), San Cristóbal (2), Distrito Nacional (1), Duarte (1), San Juan (1). En lo que transcurre del 2017 se han notificado tres (3) muertes maternas.

La mortalidad infantil es un evento íntimamente relacionado con la salud materna, especialmente cuando esta ocurre en los primeros 28 días de nacimiento. En la SE 02 se notificaron 39 nuevas muertes infantiles (MI) ocurridas en 14 centros de salud.

Durante las SE 51 de 2016 a la 02 de 2017, se han notificado 169 muertes infantiles. La mayor frecuencia absoluta por lugar de residencia de la madres, corresponde a las regiones O Metropolitana y II Cibao Norte (Fig. 5).

Los datos desagregados por provincia de residencia para ambos eventos (MM y MI) se muestran en la figura 12.

Fig. 5.– Distribución de muertes infantiles por provincia de residencia. SE 51 de 2016 a la 02 de 2017

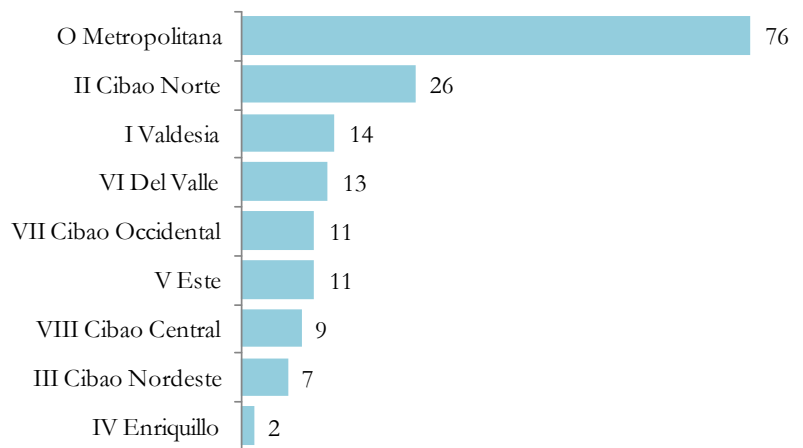


Fig. 6.– Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Cólera																Alerta y tendencia
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		
	SE 2		SE51- 2		SE 1- 2				SE 2		SE51- 2		SE-1- 2		SE 1- 2		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	↓
02 Azua	0	0	8	0	3	0	35.48	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	4	0	4	0	4	0.00	113.26	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
09 Espaillat	0	0	0	1	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	↓
10 Independencia	1	0	2	0	2	0	92.52	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	1	1	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	↓
12 La Romana	0	0	0	2	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	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	0	1	0	1	0	1	0.00	22.55	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	2	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
18 Puerto Plata	1	0	3	0	2	0	15.78	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	7	0	9	0	9	0	38.26	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
22 San Juan	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
23 San Pedro de Macorís	0	1	0	2	0	1	0.00	8.63	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
25 Santiago	0	0	2	2	1	0	2.56	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	1	0	1	0	15.14	0.00	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	2	1	7	5	3	3	2.89	2.83	0	0	0	1	0	1	0.0	33.3	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	11	7	36	19	21	9	5.42	2.30	0	0	0	1	0	1	0.00	11.11	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

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

Provincia	Dengue																				
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves				Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100)		Alerta y tendencia
	SE 2		SE51- 2		SE 1- 2		2016	2017	SE 2		SE 1- 2		SE 2		SE51- 2		SE 1- 2		SE 1- 2		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	37	1	203	7	99	3	253.6	7.6	10	0	24	0	0	0	3	0	3	0	3.0	0.0	↓
02 Azua	8	0	33	1	20	1	236.5	11.8	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
03 Baoruco	1	0	18	0	7	0	182.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	10	0	55	2	33	0	454.4	0.0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	↓
05 Dajabón	2	0	2	0	2	0	79.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	13	1	72	3	37	2	325.3	17.5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
07 Elías Piña	0	2	2	2	0	2	0.0	82.0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑
08 El Seibo	3	0	3	0	3	0	85.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	7	3	34	7	23	3	252.1	32.8	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
10 Independencia	1	0	1	0	1	0	46.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	1	0	13	2	7	1	56.4	7.9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	4	1	12	4	8	1	79.2	9.8	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
13 La Vega	14	2	67	5	31	4	198.8	25.6	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	27	1	45	2	32	1	588.7	18.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
15 Monte Cristi	3	2	14	6	8	5	181.5	112.8	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
16 Pedernales	1	0	4	0	1	0	77.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	8	0	53	0	30	0	404.9	0.0	2	0	6	0	0	0	1	0	1	0	3.3	**	
18 Puerto Plata	17	3	56	4	38	4	299.9	31.5	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	10	0	36	6	25	2	703.8	56.3	6	0	7	1	0	0	1	0	1	0	4.0	0.0	→
20 Samaná	2	0	7	0	6	0	144.1	0.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	21	0	77	4	45	2	191.3	8.4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
22 San Juan	5	0	35	0	19	0	218.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
23 San Pedro de Macorís	8	0	14	1	10	1	86.7	8.6	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	3	2	17	5	9	3	153.9	51.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
25 Santiago	49	1	132	9	101	3	258.6	7.6	9	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
26 Santiago Rodríguez	4	0	7	0	7	0	316.9	0.0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
27 Valverde	10	0	27	0	17	0	257.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	→
28 Monseñor Nouel	1	0	16	0	8	0	121.6	0.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
29 Monte Plata	6	0	18	1	12	1	164.9	13.7	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
30 Hato Mayor	0	0	4	2	3	2	91.1	60.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
31 San José de Ocoa	1	0	24	0	7	0	321.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	→
32 Santo Domingo	118	3	481	18	285	9	274.2	8.5	13	1	34	1	0	0	1	0	1	0	0.4	0.0	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	395	22	1582	91	934	50	241.0	12.8	54	2	118	3	0	0	6	0	6	0	0.6	0.0	→

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Fig. 8.– Indicadores de vigilancia de enfermedad por el virus zika según provincia de residencia. 2016-2017

Provincia	Enfermedad por el virus zika																				
	Casos en población general					Casos de Síndrome de Guillain-Barré					Casos en embarazadas				Casos de microcefalia			Defunciones todas			
	Sospechosos			Confirmados		Sospechosos			Confirmados		Susp. ≤ 24 sem. gest		Conf. ≤ 24 sem. gest		Confirmados						
	2016	SE 51-2016 a la 02-2017	SE 1-2 de 2017	2016	SE 1-2 de 2017	2016	SE 51-2016 a la 02-2017	SE 1-2 de 2017	2016	SE 1-2 de 2017	2016	SE 51-2016 a la 02-2017	SE 1-2 de 2017	2016	SE 1-2 de 2017	2016	SE 51-2016 a la 02-2017	SE 1-2 de 2017	2016	SE 51-2016 a la 02-2017	SE 1-2 de 2017
01 Distrito Nacional	984	0	0	28	0	34	0	0	3	0	55	0	0	17	0	4	0	0	1	0	0
02 Azua	116	0	0	17	0	9	0	0	1	0	56	0	0	16	0	3	0	0	1	0	0
03 Baoruco	10	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
04 Barahona	28	0	0	4	0	13	0	0	0	0	12	0	0	3	0	5	0	0	1	0	0
05 Dajabón	21	0	0	5	0	0	0	0	0	0	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
06 Duarte	47	0	0	6	0	11	0	0	2	0	21	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0
07 Elías Piña	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
08 El Seibo	14	0	0	2	0	5	0	0	1	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
09 Espailat	122	0	0	23	0	8	0	0	3	0	59	0	0	22	0	1	0	0	0	0	0
10 Independencia	74	0	0	4	0	0	0	0	0	0	8	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0
11 La Altagracia	154	0	0	9	0	1	0	0	0	0	23	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
12 La Romana	64	0	0	3	0	2	0	0	0	0	19	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0
13 La Vega	79	0	0	8	0	9	0	0	0	0	15	0	0	5	0	0	0	0	3	0	0
14 María Trinidad Sánchez	16	0	0	4	0	3	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
15 Monte Cristi	15	0	0	2	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 Pedernales	9	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
17 Peravia	58	0	0	2	0	13	0	0	0	0	9	0	0	1	0	3	0	0	4	0	0
18 Puerto Plata	207	0	0	27	0	5	0	0	1	0	63	0	0	26	0	4	0	0	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	20	0	0	3	0	5	0	0	1	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
20 Samaná	53	0	0	1	0	5	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	342	1	0	12	0	22	0	0	4	0	45	0	0	11	0	4	0	0	0	0	0
22 San Juan	29	0	0	5	0	3	0	0	1	0	13	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	42	0	0	7	0	4	0	0	0	0	12	0	0	5	0	1	0	0	1	0	0
24 Sánchez Ramírez	25	0	0	1	0	2	0	0	0	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
25 Santiago	280	0	0	49	0	29	0	0	5	0	114	0	0	44	0	4	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	122	0	0	4	0	9	0	0	0	0	10	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0
28 Monsiñor Nouel	44	0	0	4	0	4	0	0	0	0	7	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	55	0	0	6	0	2	0	0	0	0	18	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0
30 Hato Mayor	45	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	107	0	0	12	0	0	0	0	0	0	39	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	2027	1	0	91	0	81	0	0	10	0	302	0	0	76	0	23	0	0	3	0	0
Extranjera	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	5241	2	0	345	0	285	0	0	34	0	952	0	0	281	0	59	0	0	17	0	0

Fig. 9.– Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 2		SE51- 2		SE 1- 2				SE 2		SE51- 2		SE 1- 2		SE 1- 2		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	0	0	14	0	2	0	5.12	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
02 Azua	0	1	0	7	0	1	0.00	11.79	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
05 Dajabón	0	0	2	6	0	2	0.00	79.08	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	4	1	10	9	5	6	40.29	47.22	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	0	1	0	1	0.00	9.81	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
13 La Vega	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	2	0	2	0.00	45.11	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
21 San Cristóbal	0	0	2	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
22 San Juan	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	21	0	4	0.00	34.53	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
25 Santiago	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	1	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	14	5	58	14	34	9	32.72	8.50	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
Extranjera	0	3	4	7	3	4			0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	18	10	90	68	44	29	11.35	7.41	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

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

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 2		SE51- 2		SE-1- 2				SE 2		SE51- 2		SE-1- 2		SE-1- 2		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	1	3	3	9	1	5	2.6	12.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
03 Baoruco	0	0	1	0	0	0	0.0	0.0	0	0	1	0	0	0	**	**	
04 Barahona	0	0	0	1	0	1	0.0	13.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	0	2	1	12	0	7	0.0	61.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	→
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
09 Espaillat	2	0	4	7	3	1	32.9	10.9	2	0	3	0	2	0	66.7	0.0	→
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	2	0	3	0	2	0.0	15.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
12 La Romana	0	0	0	2	0	1	0.0	9.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
13 La Vega	1	7	1	15	1	10	6.4	63.9	0	2	0	3	0	2	0.0	20.0	→
14 María Trinidad Sánchez	2	0	2	0	2	0	36.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	→
15 Monte Cristi	0	1	0	5	0	2	0.0	45.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	0	1	0	1	0.0	13.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
18 Puerto Plata	0	0	1	14	0	4	0.0	31.5	0	0	0	4	0	2	**	50.0	↓
19 Hermanas Mirabal	1	2	3	7	2	5	56.3	140.8	0	0	0	2	0	2	0.0	40.0	↑
20 Samaná	0	1	0	3	0	1	0.0	23.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
21 San Cristóbal	0	0	2	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
22 San Juan	0	0	0	1	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	↓
23 San Pedro de Macorís	0	1	1	3	1	2	8.7	17.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	1	0	5	0	2	0.0	34.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
25 Santiago	2	4	8	16	5	6	12.8	15.3	0	1	0	2	0	1	0.0	16.7	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	5	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	↓
28 Monseñor Nouel	0	0	1	1	1	1	15.2	15.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
29 Monte Plata	0	0	0	2	0	1	0.0	13.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	2	5	4	18	3	8	2.9	7.6	0	0	0	3	0	0	0.0	0.0	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	11	29	33	130	19	60	4.9	15.3	2	3	4	14	2	7	11	12	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 11.– Indicadores de vigilancia de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2016-2017

Provincia	Enfermedad febril respiratoria						Incidencia acumulada casos/100,000 h		Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*					
	2		SE51- 2		SE 1- 2		2016	2017	2		SE51- 2		SE 1- 2	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017
01 Distrito Nacional	5060	3748	15036	12552	9519	6887	24380.0	17516.7	895	1023	3241	3694	1693	1951
02 Azua	1608	1721	5805	5334	3526	3299	41698.2	38905.1	394	237	1029	291	629	266
03 Baoruco	628	428	2236	1976	1295	1035	33802.8	26919.7	54	76	310	122	246	77
04 Barahona	1559	1423	5144	4978	3045	2580	41928.8	35505.4	158	29	492	206	281	61
05 Dajabón	336	419	1574	1836	807	965	32024.3	38153.9	228	31	715	108	464	47
06 Duarte	2511	2028	8850	7612	5100	4003	44836.5	35095.3	365	393	1468	1593	723	756
07 Elías Piña	423	268	1417	1084	878	608	35978.5	24918.8	85	9	266	45	178	24
08 El Seibo	662	562	2372	1908	1296	1083	36924.7	30664.5	19	12	68	54	45	32
09 Espaillat	2024	1285	6061	4999	3757	2612	41186.7	28551.8	359	217	1320	913	656	466
10 Independencia	598	464	1878	1713	1133	905	52413.6	41453.1	19	13	123	78	41	36
11 La Altagracia	1504	1165	5347	4547	2918	2461	23513.8	19368.2	164	184	652	636	306	365
12 La Romana	1068	484	4215	2520	1936	923	19171.9	9053.0	123	24	494	208	267	72
13 La Vega	2767	2117	8595	8402	5353	4362	34321.7	27866.0	500	569	1777	2592	1017	1273
14 María Trinidad Sánchez	1184	1008	3876	3668	2285	1872	42036.1	34449.8	277	267	927	1050	497	574
15 Monte Cristi	1046	721	3649	3151	2141	1619	48564.0	36515.2	89	86	338	361	202	199
16 Pedernales	205	206	843	769	474	410	36510.1	31288.5	14	31	57	101	23	54
17 Peravia	1262	1081	4687	4236	2520	2137	34008.1	28659.6	143	86	624	358	296	183
18 Puerto Plata	1725	1236	6671	4985	3528	2756	27840.1	21685.1	308	247	1457	973	608	490
19 Hermanas Mirabal	793	515	2685	2273	1510	1121	42510.8	31573.7	135	108	489	481	263	245
20 Samaná	584	440	2354	1805	1243	914	29858.3	21756.7	119	98	422	324	239	208
21 San Cristóbal	3780	3021	12491	11247	6778	5747	28810.6	24171.9	945	784	3649	2850	1882	1388
22 San Juan	1978	1389	6580	5422	3823	2806	43887.4	32379.1	43	79	147	354	74	151
23 San Pedro de Macorís	2009	1387	5941	4804	3752	2663	32524.6	22986.2	364	252	989	863	652	481
24 Sánchez Ramírez	1241	866	3867	3067	2423	1628	41436.2	27842.4	285	183	1064	719	539	317
25 Santiago	4134	2725	13381	12037	7845	6399	20087.7	16264.7	1236	1021	4435	4055	2334	2173
26 Santiago Rodríguez	471	360	1714	1877	1006	948	45545.7	42948.2	85	91	323	325	154	162
27 Valverde	1241	919	4356	4352	2408	2119	36452.1	31844.2	273	243	1127	1370	583	596
28 Monseñor Nouel	1086	368	3787	1404	2178	714	33108.0	10801.5	317	78	1044	221	553	133
29 Monte Plata	944	689	2781	2607	1765	1395	24259.1	19124.8	99	58	323	276	173	130
30 Hato Mayor	976	653	2969	2440	1717	1340	52145.8	40675.7	97	31	190	118	139	62
31 San José de Ocoa	482	403	1793	1671	947	849	43528.7	39398.9	2	9	104	24	28	12
32 Santo Domingo	9073	7374	26635	26595	16635	14459	16006.9	13654.3	1885	1567	5612	6263	3598	3060
TOTAL PAÍS	54,962	41,473	179,590	157,871	105,541	83,619	27236.3	21379.3	10,079	8,136	35,276	31,626	19,383	16,044

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

Fig. 12.– Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2016-2017

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE- 2		SE 51 - 02		SE 1-2		Var. % de casos	SE- 2		SE 51 - 02		SE 1-2		Var. % de casos
	2016	2017	2016	2017	2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	2	0	2	1	2	0	-100%	8	4	27	18	16	10	-38%
02 Azua	0	0	1	0	0	0	**	1	3	3	3	1	3	200%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	1	1	0	-100%
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	**	1	0	3	1	2	1	-50%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	3	0	1	**
06 Duarte	0	0	0	1	0	0	**	0	0	2	3	1	2	100%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	3	2	1	1	0%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	0	0	**
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	**	1	1	2	4	2	1	-50%
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	0	**	0	1	2	3	1	1	0%
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	2	0	5	3	4	1	-75%
13 La Vega	0	0	0	0	0	0	**	1	0	9	3	2	1	-50%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	2	0	5	1	3	0	-100%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	0	1	2	5	2	2	0%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	0	1	0	-100%
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	2	1	2	3	2	1	-50%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	**	0	5	5	9	2	6	200%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	1	0	2	2	2	1	-50%
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	1	1	5	1	2	1	-50%
21 San Cristóbal	0	0	0	2	0	0	**	2	3	13	9	6	6	0%
22 San Juan	0	1	2	1	0	1	**	0	2	4	8	1	3	200%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	**	1	1	5	3	1	2	100%
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	1	0	-100%	1	1	1	3	1	2	100%
25 Santiago	0	0	0	0	0	0	**	7	2	22	13	13	5	-62%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	3	0	2	**
28 Monseñor Nouel	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	2	3	0	1	**
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	2	0	2	**
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	1	1	0%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	2	0	1	**
32 Santo Domingo	1	0	1	2	1	2	100%	16	11	56	56	31	23	-26%
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**
TOTAL PAÍS	4	1	8	7	5	3	-40%	49	39	186	169	99	81	-18%

Fig. 13.– Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2017

Provincia	Nº. de unidades notificadoras	Indicadores operativos/Parámetros											Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
		Reportados	Reportados a tiempo	% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		Nº. de casos de notificación en primeras 24 horas*		Nº. de días promedio de notificación de casos *		Nº. de alarmas detectadas en la semana	
				SE 02	SE 01-02	SE 02	SE 01-02	SE 02	SE 01-02	SE 02	SE 01-02	SE 02	
				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	53	53	84%	83%	84%	83%	0	0	-	-	3	
Baoruco	35	9	9	26%	43%	26%	43%	0	0	-	-	0	Silencio epidemiológico
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	1	
Dajabón	37	31	31	84%	91%	84%	91%	0	0	-	-	0	
Duarte	114	97	97	85%	85%	85%	82%	0	0	-	-	0	
El Seibo	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	
Elías Piña	27	24	24	89%	87%	89%	83%	0	0	-	-	0	
Españat	64	51	51	80%	81%	80%	80%	0	0	-	-	0	
Hato Mayor	39	39	39	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	
Hermanas Mirabal	40	34	34	85%	85%	85%	85%	0	0	-	-	0	
Independencia	31	29	29	94%	94%	94%	94%	0	0	-	-	0	
La Altagracia	82	73	73	89%	91%	89%	91%	0	0	-	-	2	
La Romana	47	12	12	26%	27%	26%	26%	0	0	-	-	0	Silencio epidemiológico
La Vega	111	68	68	61%	73%	61%	72%	0	0	-	-	0	Deficiente
María Trinidad Sánchez	46	46	46	100%	98%	100%	98%	0	0	-	-	0	
Monseñor Nouel	44	40	40	91%	93%	91%	91%	0	0	-	-	0	
Monte Cristi	51	37	37	73%	81%	73%	80%	0	0	-	3	0	
Monte Plata	56	53	53	95%	95%	95%	92%	0	0	-	-	0	
Pedernales	15	15	15	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	
Peravia	53	45	45	85%	86%	85%	84%	0	0	-	-	1	
Puerto Plata	84	62	55	74%	74%	65%	67%	0	0	-	-	0	
Samaná	35	34	34	97%	99%	97%	99%	0	0	-	-	0	
San Cristóbal	115	101	101	88%	87%	88%	87%	0	0	-	-	2	
San José de Ocoa	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	
San Juan	91	82	82	90%	95%	90%	95%	0	0	-	-	0	
San Pedro de Macorís	76	56	56	74%	78%	74%	70%	0	0	-	2	3	
Sánchez Ramírez	59	41	41	69%	79%	69%	79%	0	1	-	1	1	Deficiente
Santiago	180	122	122	68%	69%	68%	66%	1	2	0	1	0	Deficiente
Santiago Rodríguez	32	26	26	81%	88%	81%	88%	0	0	-	-	0	
Valverde	64	53	53	83%	84%	83%	83%	0	0	-	-	0	
Desempeño en el Gran Santo Domingo													
Distrito Nacional Área 4	81	78	78	96%	98%	96%	98%	0	1	2	4	0	
Distrito Nacional Área 5	174	169	168	97%	96%	97%	96%	0	1	2	2	3	
Distrito Nacional Área 6	65	50	50	77%	49%	77%	49%	1	1	2	2	2	
Santo Domingo Área 1	74	57	57	77%	74%	77%	74%	0	2	-	4	0	
Santo Domingo Área 2	67	63	63	94%	100%	94%	100%	0	0	-	-	0	
Santo Domingo Área 3	55	45	45	82%	78%	82%	78%	0	0	-	-	0	
Santo Domingo Área 7	59	49	49	83%	80%	83%	80%	0	1	-	1	0	
Santo Domingo Área 8	38	34	34	89%	74%	89%	74%	0	0	-	-	0	
Todo el país	2431	2005	1997	82%	85%	82%	85%	2	9	2	2	18	5 de 38

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

El 82% (1997/2431) de las unidades notificadoras a nivel nacional, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido. Las provincias Baoruco y La Romana presentan silencio epidemiológico (cobertura $\leq 40\%$), mientras que el desempeño es deficiente (cobertura $< 70\%$) en La Vega, Sánchez Ramírez y Santiago.

Esta semana se detectaron 18 alarmas, desde 16 centros de salud del Distrito Nacional y siete (7) provincias. Las alarmas corresponden a enfermedad diarreica aguda (6), enfermedad febril de vías respiratorias altas (6), conjuntivitis (2), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (2), enfermedad febril eruptiva (1) y enfermedad febril hemorrágica (1).