

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 09

Desde el 26/02/2017  
al 04/03/2017

### Contenido

Situación nacional de Malaria .....	Pág. 1
Eventos de salud pública 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 Zika

Un total de 17 nuevas investigaciones sobre Zika se realizarán en América Latina y el Caribe para identificar soluciones con el fin de abordar el virus Zika cuya infección durante el embarazo es una causa de anomalías cerebrales congénitas, y un desencadenante del síndrome Guillain-Barré en algunas personas infectadas. (OPS, 2017).

En República Dominicana de manera particular, desde que inició la epidemia en el país, se han notificado 5 248 casos de Zika, que incluye a 988 embarazadas con síntomas durante el primer semestre de gestación, 285 casos que presentaron Síndrome de Guillain Barré, de los cuales fallecieron 17 (Véase Fig. 1)

**Fig. 1.– Indicadores epidemiológicos de enfermedad por virus ZIKA, República Dominicana. Desde la SE 52/2015 a la SE 9/2017**

Casos Zika		Casos Zika con SGB		Síndrome congénito asociado	
Sospechosos	Confirmados	Casos	Defunciones	Casos	Defunciones
5 248	345	285	17	54	0

A través de la vigilancia intensificada de las embarazadas con sospecha de la enfermedad, se reportaron 716 nacimientos vivos, de los cuales 6 presentaron malformaciones congénitas al nacer y 3 correspondían con microcefalia. La infección por ZIKV también fue confirmada en otros 54 (47%) casos de microcefalia al nacer notificados individualmente. En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 06 a la SE 09) se notificaron 7 casos sospechosos de Zika, dos de los cuales corresponden a la SE 09. En la figura 10, se muestran los datos actualizados por lugar de residencia.

## Eventos de salud pública de importancia internacional

### Fiebre amarilla. Actualización Epidemiológica 2 de marzo de 2017. OPS/OMS.

La fiebre amarilla es una enfermedad vírica aguda, hemorrágica, transmitida por la picadura de mosquitos infectados. En las zonas selváticas de las Américas, por mosquitos de los géneros *Haemagogus* y *Sabethes*. En las zonas urbanas, por *Aedes aegypti*. Los síntomas de la fiebre amarilla son: fiebre, cefaleas, ictericia, dolores musculares, náuseas, vómitos y cansancio. Una pequeña proporción de pacientes infectados presentan síntomas graves, y aproximadamente la mitad de estos casos fallecen en un plazo de 7 a 10 días. El virus es endémico en las zonas tropicales de África y de América Central y Sudamérica.

Desde la SE 1 y hasta la SE 7 de 2017, Brasil, Colombia, el Estado Plurinacional de Bolivia, y Perú han notificado casos sospechosos y confirmados de fiebre amarilla. En Brasil, desde el inicio del brote en diciembre de 2016 y hasta la SE 7 de 2017 se notificaron 1.368 casos de fiebre amarilla (326 confirmados, 125 descartados y 916 sospechosos que permanecen en investigación) incluidas 220 defunciones (109 confirmadas, 6 descartadas y 105 en investigación). La tasa de letalidad entre los casos confirmados es de 33% y 11% entre los casos sospechosos. El 83% de los casos sospechosos y confirmados se notificaron en Minas Gerais (1.029), seguido de Espírito Santo (185), São Paulo (10), Bahía (9), Tocantins (2), Rio Grande do Norte (1) y Goiás (1).

La medida más importante de prevención de la fiebre amarilla es la vacunación, que proporciona una inmunidad efectiva contra la enfermedad al 80-100% de los vacunados al cabo de 10 días, y una inmunidad del 99% al cabo de 30 días.

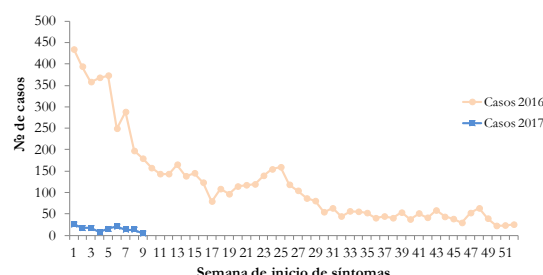
### Enfermedades transmitidas por vectores

Los vectores son animales que transmiten patógenos, entre ellos parásitos, de una persona (o animal) infectada a otra y ocasionan enfermedades graves en el ser humano. Estas enfermedades son más frecuentes en zonas tropicales y subtropicales y en lugares con problemas de acceso al agua potable y al saneamiento.

Las enfermedades transmitidas por vectores representan más del 17% de todas las enfermedades infecciosas, y provocan cada año más de 1 millón de defunciones. Más de 2500 millones de personas, en más de 100 países, corren el riesgo de contraer dengue. Cada año, la malaria provoca más de 400 000 defunciones en todo el mundo, la mayor parte de ellas entre niños menores de cinco años. (OPS, 2016)

En el territorio dominicano, en la SE 09 se notificaron 11 casos probables de dengue, para un acumulado de 58 casos en las últimas cuatro semanas (SE 06-09). La mayor frecuencia de casos correspondió a las provincias Santo Domingo (16), Monte Cristi (8) y Santiago (5). (Ver Fig. 8). En las primeras 9 semanas del año, se han notificado 156 casos probables de dengue, para una incidencia acumulada (IA) de 8.69 casos por 100 000 habitantes, presentando una reducción de 95% de la reportada en el mismo período de 2016 (Fig.2 y Fig. 3).

**Fig. 2– Curva Dengue por semana epidemiológica, 2016-2017. República Dominicana**



Por otro lado, en la SE-09 se detectaron 4 casos confirmados de malaria. En las últimas cuatro semanas se notificaron 34 casos confirmados de malaria. A nivel nacional, durante el 2017, se han detectado 111 casos en lo que transcurre del año. Las provincias que reportan el mayor número de casos son San Pedro de Macorís (32), Santo Domingo (31) y La Altagracia (18). (Ver Fig. 11)

**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 9		SE 6- 9		SE 1- 9		SE 9		SE 6- 9		SE 1- 9		2016	2017			
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017					
1	Cólera	98	3	144	19	198	48	6	0	9	0	10	2	11.35	2.73	-76%	→	
2	Dengue	208	11	1024	58	3072	156	0	0	3	0	19	0	176.17	8.86	-95%	→	
	Malaria	13	4	68	34	151	111	0	0	0	0	1	1	8.66	6.31	-27%	→	
3	Leptospirosis	7	12	28	45	76	156	0	2	1	3	6	19	4.36	8.86	103%	→	
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
4	Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Tétanos otras edades	1	0	5	3	11	10	0	0	1	1	4	1	0.11	0.10	-10%		
	Tos ferina	2	0	3	0	9	2	0	0	0	0	2	0	0.09	0.02	-78%		
5	Enfermedad meningocócica	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0.06	0.11	98%		
6	Muertes maternas							4	6	14	12	31	25					
	Muertes infantiles							58	38	217	166	453	404					

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

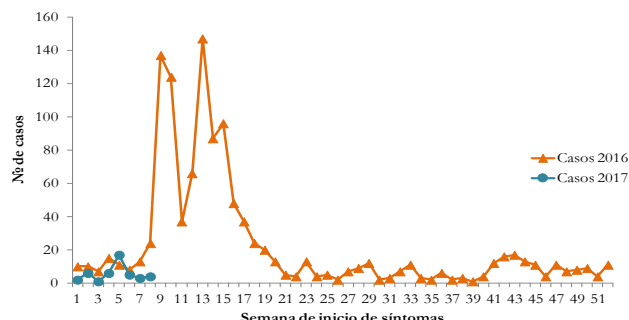
Exito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

### **Enfermedades transmitida por alimentos y agua**

El cólera es una enfermedad diarreica aguda que, si no se trata, puede causar la muerte en cuestión de horas. Se estima que cada año hay en el mundo entre 1,3 y 4 millones de casos de cólera, y entre 21 000 y 143 000 defunciones por esta causa. La mayoría de los casos infectados son asintomáticos o tienen síntomas leves, y pueden tratarse con soluciones de rehidratación oral. Los casos graves necesitan rápidamente líquidos intravenosos y antibióticos (OPS, 2016)

El suministro de agua potable y el saneamiento son fundamentales para controlar la transmisión del cólera y de otras enfermedades transmitidas por el agua (OPS, 2016).

**Fig. 4.– Casos de cólera por semana de inicio de síntomas República Dominicana 2016-2017**



En la SE-09 se notificaron 13 358 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) atendidos en 1 490 centros de salud, para un acumulado de 52 029 episodios atendidos entre las SE 06 y 09, valor dentro de lo esperado (índice epidémico =0.9). Además se reportaron 592 episodios de enfermedad transmitida por alimentos (ETA) para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 2007 episodios, encontrándose entre los valores esperados en comparación con el mismo período de los últimos cinco años (índice epidémico = 0.8).

En cuanto al cólera, en la SE 09 se notificaron 3 casos sospechosos, para un acumulado de 19 casos entre las SE 06 y SE 09. Hasta la SE 09 se notificaron 48 casos (sospechosos y confirmados), incluyendo dos (2) fallecimientos, para una letalidad de 4.1%. La mayor frecuencia de casos ocurrió en la región Este, principalmente en la provincia de El Seibo (17 casos)( Fig. 8).

### **Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)**

Se notificaron 12 casos sospechosos de leptospirosis en la SE 09 residentes en las regiones Metropolitana 41.6%(5), Cibao Este 25% (3), Cibao Norte 16.6%(2) , Cibao Nordeste y Enriquillo 8.3% (1), respectivamente. La distribución de los casos por provincia se encuentra en la figura 12. Entre las SE 06 y 09 se reportaron 45 casos. A nivel nacional notificaron entre la SE 01 a la 09 156 casos, incluidos 19 fallecimientos para una letalidad de 12%.

### **Enfermedades transmitidas por contacto**

En las últimas 4 semanas (SE 06 hasta SE 09) se notificó un caso de meningococemia. Entre la SE 01 y la 09 se notificaron dos (2) casos de la enfermedad y no se reportaron defunciones. Los casos residían en las provincias Hermanas Mirabal y San Cristóbal.

### **Enfermedades prevenibles por vacunas**

La inmunización previene enfermedades, discapacidades y defunciones por enfermedades prevenibles mediante vacunación, tales como la difteria, la hepatitis B, el sarampión, la parotiditis, la tos ferina, la neumonía, la poliomielitis, las enfermedades diarreicas por rotavirus, la rubéola, el tétanos y el cáncer cervical.

Desde la SE 06 a la 09 se notificaron 3 casos de tétanos. Uno de estos casos corresponde con un niño de ascendencia haitiana de 5 años de edad residente en Valverde quién falleció a los dos días de ser ingresado en el centro notificador, un hombre de 60 años de edad residente en Barahona y una mujer de 75 residente en Espaillat. En lo que transcurre del 2017 se han notificado 10 casos tétanos.

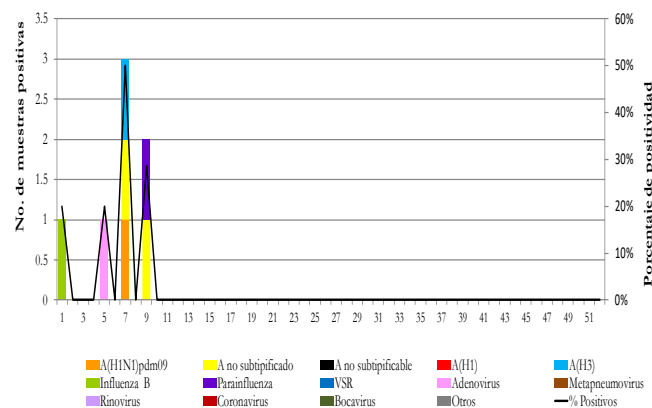
### Enfermedades febriles respiratorias agudas

Desde 1906 centros de salud, durante la SE 09 mediante la notificación rutinaria semanal se reportaron 46 418 episodios de enfermedad febril respiratoria aguda de vías altas y 9 485 de vías bajas. En la misma semana se identificó la circulación simultánea de Influenza A (no subtipificado) y Parainfluenza (Fig. 5).

El virus de Influenza A (H1N1)pdm09 esta circulando desde la semana 7 (Fig.-5), no obstante la incidencia de enfermedades respiratorias agudas reportadas en las últimas cuatro semanas (SE 06 a la 09), muestra un patrón dentro de lo esperado (índice epidémico=1.1).

La actualización de la OPS/OMS correspondiente a la SE-09 informa que la actividad de influenza y otros virus respiratorios continua incrementándose en Norteamérica y particularmente en México, donde la actividad de influenza se ha incrementado significativamente (48% de positividad), con un predominio del subtipo H1N-pdm09.

Fig. 5.- Virus de influenza y otros virus respiratorios circulantes, por semana epidemiológica. República Dominicana, 2017



### Muerte materna e infantil:

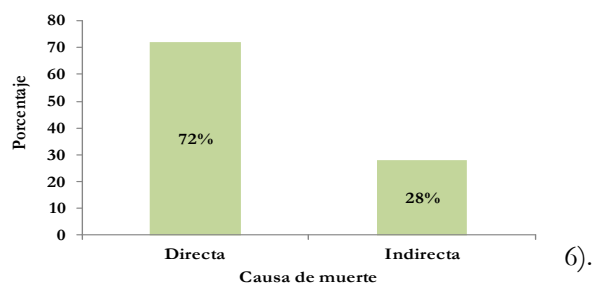
Hay numerosas causas directas e indirectas de muerte durante el embarazo, el parto y el puerperio. A nivel mundial, aproximadamente un 80% de las muertes maternas son debidas a causas directas. Las cuatro causas principales son las hemorragias intensas (generalmente puerperales), las infecciones (septicemia en la mayoría de los casos), los trastornos hipertensivos del embarazo (generalmente la eclampsia) y el parto obstruido. (OPS, 2007)

A nivel nacional, en la SE 09 se notificaron 6 muertes maternas (MM), en edades comprendidas entre 20 a 29 años., residentes en diferentes provincias del país (Fig. 13)

Entre la SE 06 a la 09 se notificaron 12 MM, de los cuales el 83.3%(10) ocurrió en el período del embarazo, de ellas cuatro residen en Puerto Plata (2) y San Pedro de Macorís (2).

Tanto por notificación pasiva como por búsqueda institucional se ha captado 25 MM ocurridas desde la SE 01 a la 09 del presente año. El 72% (18/25) de las causas notificadas corresponden con causas directas. (Fig.

Fig. 6.- Porcentaje de muertes maternas, según tipo de causa (directa e indirecta). República Dominicana, 2017



En cuanto a las muertes infantiles (MI), en la SE 09 se notificaron 38, para un acumulado de 166 MI en las últimas cuatro semanas. E las primeras 9 semanas del 2017, se han notificado 404 MI, el 78.4% (317) ocurrió en los primeros 29 días de nacidos. Las provincias Duarte, Puerto Plata, Monseñor Nouel han aumentado la notificación de MI significativamente (>25%), mientras que otras ocho reportan decrecimiento (Fig. 13).

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

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 9		SE6 9		SE 1- 9				SE 9		SE6 9		SE-1- 9		SE 1- 9		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	3	1	4	3	4	6	2.28	3.39	1	0	1	0	1	1	25.0	16.7	↓
02 Azua	0	0	0	0	9	0	23.65	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	1	0	1	0	3.06	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
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	1	0	7	0	17	0.00	106.97	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
09 Espaillat	1	0	1	0	1	0	2.44	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	20.56	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	0	2	1	2	1.79	3.50	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	0	1	0	2	0.00	4.36	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	0	0	4	0	4	0	5.70	0.00	0	0	2	0	1	0	25.0	**	
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	0	0	1	0.00	5.01	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
16 Pedernales	0	0	6	0	7	0	119.82	0.00	0	0	2	0	1	0	14.3	**	
17 Peravia	0	0	4	0	4	0	12.00	0.00	0	0	2	0	1	0	25.0	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	5	0	8.77	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	3	0	16	0	15.11	0.00	0	0	1	0	1	0	6.3	**	
22 San Juan	0	0	0	0	2	0	5.10	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
23 San Pedro de Macorís	0	1	0	2	0	6	0.00	11.51	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	10	0	10	0	17	0	9.67	0.00	2	0	4	0	2	0	11.8	**	
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	2	0	6.73	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	1	1	3.38	3.36	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	1	0	2	0.00	13.49	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	84	0	110	3	122	11	26.09	2.31	3	0	6	0	3	1	2.5	9.1	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	98	3	144	19	198	48	11.35	2.73	6	0	9	0	10	2	5.05	4.17	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 8– 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 9		SE6 9		SE 1- 9		SE 9		SE 1- 9		SE 9		SE6 9		SE 1- 9		SE 1- 9				
2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017	
01 Distrito Nacional	28	1	115	3	349	7	198.6	4.0	6	0	69	0	0	0	0	0	4	0	1.1	0.0	→
02 Azua	8	0	34	0	74	1	194.5	2.6	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	2	0	17	0	98.6	0.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	3	0	36	1	100	1	306.0	3.1	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	1.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	3	0	8	1	70.5	8.8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	14	0	64	0	142	2	277.4	3.9	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	1	0	7	0	11	3	100.2	27.3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	1	0	6	0	14	0	88.6	0.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	5	1	19	4	66	8	160.8	19.4	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
10 Independencia	1	0	3	0	14	0	143.9	0.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	1	0	6	0	18	1	32.2	1.7	1	0	4	0	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0	
12 La Romana	1	0	14	0	30	2	66.0	4.4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	16	1	86	1	188	6	267.9	8.5	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	3	0	17	3	77	7	314.8	28.6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	8	0	21	8	43	13	216.7	65.2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	2	0	10	0	171.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	5	1	15	1	86	1	257.9	3.0	1	0	8	0	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0	
18 Puerto Plata	9	0	52	3	120	8	210.4	14.0	3	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	5	1	23	1	71	6	444.2	37.6	0	0	18	1	0	0	0	0	1	0	1.4	0.0	
20 Samaná	1	0	5	1	27	1	144.1	5.3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	5	0	44	3	133	9	125.6	8.4	1	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	↓
22 San Juan	8	0	29	2	77	4	196.4	10.3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	5	2	12	2	30	5	57.8	9.6	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	3	1	19	2	52	6	197.6	22.8	0	0	3	0	0	0	2	0	2	0	3.8	0.0	→
25 Santiago	27	1	106	5	335	13	190.6	7.3	4	1	67	2	0	0	0	0	2	0	0.6	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	1	0	6	0	22	0	221.3	0.0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	4.5	**	
27 Valverde	1	0	12	0	40	1	134.6	3.3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	2	0	13	0	35	1	118.2	3.4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	1	0	8	1	28	4	85.5	12.2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3.6	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	5	0	11	2	74.2	13.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	5	1	15	4	153.2	41.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	45	2	235	16	827	39	176.8	8.2	2	0	95	3	0	0	0	0	4	0	0.5	0.0	→
Extranjera	0	0	0	0	2	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	208	11	1024	58	3072	156	176.2	8.9	23	1	346	7	0	0	3	0	19	0	0.6	0.0	→

Éxito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

Fig. 10.— 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 asociados a ZIKV		Defunciones todas		
	Sospechosos			Confirmados		Sospechosos			Confirmados		Sosp. ≤ 24 sem. gest			Conf. ≤ 24 sem. gest		2016	2017	2016		
	2016		2017	2016	2017	2016		2017	2016	2017	2016		2017	2016	2017					
	SE 1-52	SE1-9	SE1-9	SE 1-52	SE1-9	SE 1-52	SE1-9	SE1-9	SE 1-52	SE1-9	SE 1-52	SE1-9	SE1-9	SE 1-52	SE1-9					
	SE 1-52	SE1-9	SE1-9	SE 1-52	SE1-9	SE 1-52	SE1-9	SE1-9	SE 1-52	SE1-9	SE 1-52	SE1-9	SE1-9	SE 1-52	SE1-9			SE 1-52	SE1-9	SE1-9
01 Distrito Nacional	984	195	1	28	0	34	5	0	3	0	55	5	1	17	0	4	0	1	0	0
02 Azua	116	11	0	17	0	9	1	0	1	0	56	3	0	16	0	3	0	1	0	0
03 Baoruco	10	4	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
04 Barahona	28	15	0	4	0	13	0	0	0	0	12	4	0	3	0	5	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
06 Duarte	47	5	0	6	0	11	0	0	2	0	21	1	0	5	0	1	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
08 El Seibo	14	0	0	2	0	5	0	0	1	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0
09 Espailat	122	8	0	23	0	8	0	0	3	0	59	0	0	22	0	1	0	0	0	0
10 Independencia	74	69	0	4	0	0	0	0	0	0	8	4	0	3	0	2	0	0	0	0
11 La Altagracia	154	12	0	9	0	1	0	0	0	0	23	0	0	6	0	0	0	0	0	0
12 La Romana	64	3	0	3	0	2	0	0	0	0	19	1	0	2	0	0	0	0	0	0
13 La Vega	79	9	0	8	0	9	0	0	0	0	15	0	0	5	0	0	0	3	0	0
14 María Trinidad Sánchez	16	5	0	4	0	3	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
15 Monte Cristi	15	1	0	2	0	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
16 Pedernales	9	7	0	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0
17 Peravia	58	6	0	2	0	13	0	0	0	0	9	0	0	1	0	3	0	4	0	0
18 Puerto Plata	207	16	2	27	0	5	0	0	1	0	63	1	2	26	0	2	0	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	20	2	0	3	0	5	0	0	1	0	7	0	0	2	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
21 San Cristóbal	342	33	2	12	0	22	0	0	4	0	45	1	2	11	0	4	0	0	0	0
22 San Juan	29	1	0	5	0	3	0	0	1	0	13	0	0	4	0	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	42	9	0	7	0	4	0	0	0	0	12	0	0	5	0	1	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
25 Santiago	280	9	2	49	0	29	0	0	5	0	114	1	0	44	0	4	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
27 Valverde	122	12	0	4	0	9	0	0	0	0	10	0	0	3	0	0	0	2	0	0
28 Monseñor Nouel	44	3	0	4	0	4	0	0	0	0	7	1	0	4	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	55	4	0	6	0	2	0	0	0	0	18	0	0	6	0	1	0	0	0	0
30 Hato Mayor	45	2	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	107	1	0	12	0	0	0	0	0	0	39	0	0	12	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	2027	284	0	91	0	81	1	0	10	0	302	12	0	76	0	21	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
TOTAL PAÍS	5241	726	7	345	0	285	7	0	34	0	952	36	5	281	0	54	0	17	0	0



Fig. 11.– 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 9		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	1	0	8	0	13	0	7.40	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
02 Azua	0	0	0	0	0	5	0.00	13.10	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	1	0	1	0.00	5.78	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
05 Dajabón	0	0	1	0	1	2	8.82	17.57	0	0	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 Espaillet	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
10 Independencia	0	0	0	0	0	1	0.00	10.18	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	5	3	12	9	22	18	39.40	31.48	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	0	0	0	1	0.00	2.18	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	1	0	3	0.00	15.04	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	4	1	4	1	3.78	0.93	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
22 San Juan	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	14	0	32	0.00	61.38	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	5	0.00	33.73	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	5	1	36	5	99	31	21.17	6.51	0	0	0	0	1	1	1.0	3.2	→
Extranjera	2	0	7	2	12	11			0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	13	4	68	34	151	111	8.66	6.31	0	0	0	0	1	1	0.7	0.9	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote



Fig. 12.– Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
															SE-1- 9		
	SE 9		SE6 9		SE-1- 9		SE 9		SE6 9		SE-1- 9		SE-1- 9				
2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017	
01 Distrito Nacional	1	2	3	4	7	11	4.0	6.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	0	1	0	2	0	5.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
04 Barahona	0	1	0	1	0	2	0.0	6.1	0	1	0	1	0	1	**	50.0	→
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	0.0	8.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
06 Duarte	0	0	2	2	4	14	7.8	27.3	0	0	0	0	0	2	0.0	14.3	↓
07 Elías Piña	0	0	0	1	0	2	0.0	18.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
08 El Seibo	0	0	0	2	0	4	0.0	25.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	0	1	1	2	6	10	14.6	24.3	0	0	0	0	2	2	33.3	20.0	→
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	1	1	2	1	3	1.8	5.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	1	0	1	1	2	2	4.4	4.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	0	1	0	4	12	5.7	17.0	0	0	0	0	0	3	0.0	25.0	
14 María Trinidad Sánchez	1	1	2	3	4	4	16.4	16.4	0	1	0	1	0	1	0.0	25.0	↓
15 Monte Cristi	0	0	2	2	4	4	20.2	20.0	0	0	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	0	0	1	0.0	3.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
18 Puerto Plata	1	0	3	0	3	7	5.3	12.2	0	0	0	0	0	3	0.0	42.9	
19 Hermanas Mirabal	1	0	1	1	5	9	31.3	56.3	0	0	0	0	0	2	0.0	22.2	
20 Samaná	0	0	0	0	0	2	0.0	10.6	0	0	0	0	0	1	**	50.0	
21 San Cristóbal	0	0	2	0	4	2	3.8	1.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	3	2	7.7	5.1	0	0	0	0	1	1	33.3	50.0	
23 San Pedro de Macorís	0	2	0	3	1	5	1.9	9.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	1	3	3.8	11.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
25 Santiago	0	1	0	3	5	12	2.8	6.8	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	1	10.1	10.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	1	0	2	2	2	4	6.7	13.4	0	0	1	0	1	0	50.0	0.0	↓
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	5	3	16.9	10.1	0	0	0	0	2	0	40.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	1	2	1	4	3.1	12.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	0.0	6.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	0	2	0.0	20.6	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
32 Santo Domingo	1	3	5	12	11	29	2.4	6.1	0	0	0	1	0	2	0.0	6.9	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	7	12	28	45	76	156	4.4	8.9	0	2	1	3	6	19	8	12	→

□ Exitos

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 13.– Indicadores de vigilancia de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2016-2017

Provincia	Enfermedad febril de vías respiratorias altas						Incidencia acumulada casos/100,000 h		Enfermedad febril de vías respiratorias bajas*					
	9		SE6 9		SE 1- 9				9		SE6 9		SE 1- 9	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
01 Distrito Nacional	5796	4386	22004	19650	47219	41994	26874.9	23735.4	1026	1173	3777	5028	8001	11030
02 Azua	1827	1530	6406	6096	14898	14271	39151.7	37399.5	234	332	1436	567	3306	1374
03 Baoruco	939	557	3246	2119	6222	5027	36091.2	29055.3	139	62	390	354	891	555
04 Barahona	1603	1371	6685	5556	14469	12680	44274.3	38777.6	116	36	499	184	1381	396
05 Dajabón	397	500	1658	2124	3637	4525	32072.8	39757.4	245	34	764	159	1943	329
06 Duarte	2723	2079	10046	8578	22541	19641	44037.5	38266.2	364	297	1529	1566	3410	3705
07 Elías Piña	391	281	1377	1177	3425	2716	31188.7	24736.7	52	3	248	19	626	69
08 El Seibo	728	606	3121	2437	6518	5557	41268.0	34965.2	39	56	137	142	271	263
09 Espailat	1620	1148	6175	5675	14971	12763	36471.5	31002.8	504	183	1537	964	3251	2110
10 Independencia	491	474	2040	1827	4857	4351	49930.9	44287.8	34	22	90	67	215	182
11 La Altagracia	1412	1315	5599	5604	12742	11905	22817.2	20820.6	159	204	603	856	1422	1856
12 La Romana	1242	782	4390	2805	9327	6140	20525.3	13382.8	227	68	738	318	1420	708
13 La Vega	2745	2672	10937	11317	24063	23699	34285.4	33644.0	453	743	1717	3101	4016	6584
14 María Trinidad Sánchez	1167	847	4511	3689	10118	8765	41363.6	35844.3	241	434	1042	1846	2335	3652
15 Monte Cristi	973	815	3850	3252	8665	7679	43677.1	38487.4	115	103	415	399	912	821
16 Pedernales	272	212	1228	1073	2548	2452	43613.6	41582.4	59	25	115	124	215	262
17 Peravia	1419	1217	5366	4729	12000	10628	35987.4	31674.1	117	128	510	526	1155	1092
18 Puerto Plata	2167	1235	7797	6237	17119	14136	30019.8	24717.0	491	194	2093	1000	4023	2436
19 Hermanas Mirabal	668	589	2866	2645	6249	6026	39094.9	37716.9	123	93	456	527	1080	1275
20 Samaná	665	440	2407	1750	5573	4026	29748.8	21296.5	85	95	334	365	910	828
21 San Cristóbal	3596	3026	15191	12815	33134	28319	31297.7	26468.8	858	810	3338	3253	7967	7458
22 San Juan	1622	1596	6203	6375	15009	13828	38289.1	35458.8	92	40	279	229	543	560
23 San Pedro de Macorís	2157	1312	8356	6608	17511	15219	33732.4	29192.4	422	238	1683	1381	3360	3070
24 Sánchez Ramírez	1160	983	4361	3999	10042	9026	38162.3	34303.3	306	237	1082	990	2330	1866
25 Santiago	4390	3589	15972	15942	35072	33940	19956.6	19170.5	1277	1348	4845	5188	11034	11149
26 Santiago Rodríguez	434	471	1437	1805	3596	4242	36179.0	42706.6	60	111	271	481	648	995
27 Valverde	1470	1050	5669	4493	11899	11121	40028.1	37139.1	338	366	1378	1533	2937	3414
28 Monseñor Nouel	957	937	3914	3769	9015	8119	30452.9	27294.5	320	172	1092	634	2590	1361
29 Monte Plata	1074	615	3502	3142	7626	6874	23292.4	20942.1	95	69	341	335	754	732
30 Hato Mayor	659	725	2761	2862	6896	6070	46540.8	40945.6	94	36	347	141	788	290
31 San José de Ocoa	488	483	1828	2024	4138	4232	42267.2	43642.5	1	7	16	26	63	54
32 Santo Domingo	9508	8575	36194	35007	78035	76409	16686.3	16034.8	1686	1766	6543	7171	15009	15416
TOTAL PAÍS	56,760	46,418	217,097	197,181	479,134	436,380	27477.1	24793.6	10,372	9,485	39,645	39,474	88,806	85,892

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

**Fig. 14— Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2016-2017**

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 9		SE6- 9		SE 1- 9		Var. % de	SE 9		SE6- 9		SE 1- 9		Var. % de
	2016	2017	2016	2017	2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	0	1	4	3	7	4	-43%	6	4	28	16	55	45	-18%
02 Azua	0	0	0	0	0	1	**	2	0	7	1	12	5	-58%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	4	0	-100%
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	**	3	2	7	5	11	8	-27%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	3	0	4	**
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	**	0	0	3	5	6	12	100%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	2	3	50%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	1	0	4	0	4	0	-100%
09 Espaillat	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	3	2	10	5	-50%
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	2	0	2	**
11 La Altagracia	1	1	1	1	1	1	0%	2	1	6	7	13	12	-8%
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	2	0	4	1	11	4	-64%
13 La Vega	0	0	2	0	2	1	-50%	2	0	7	2	15	8	-47%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	3	1	8	4	-50%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	2	0	2	2	5	7	40%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	1	1	0%
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	2	3	6	8	15	11	-27%
18 Puerto Plata	0	1	1	2	1	2	100%	1	0	4	10	7	25	257%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	3	3	0%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	2	2	3	50%
21 San Cristóbal	0	1	2	1	3	3	0%	4	2	13	5	31	18	-42%
22 San Juan	0	0	0	0	1	1	0%	0	4	3	8	8	17	113%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	2	1	3	200%	3	1	7	6	14	17	21%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	1	-50%	0	1	2	2	5	6	20%
25 Santiago	0	1	0	1	2	1	-50%	7	3	31	18	56	44	-21%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	2	0	6	0	7	1	-86%
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	**	0	1	3	1	4	4	0%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	3	5	5	11	120%
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	2	4	4	0%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	3	2	-33%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	1	1	2	1	2	2	0%
32 Santo Domingo	2	1	2	2	4	7	75%	18	15	58	48	130	115	-12%
Extranjera	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	1	0	1	**
TOTAL PAÍS	4	6	14	12	31	25	-19%	58	38	217	166	453	404	-11%

Fig. 15.– 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	Nº. de alarmas verificadas en la semana	
				SE 09	SE 01-09	SE 09	SE 01-09	SE 09	SE 01-09	SE 09	SE 01-09	SE 09	SE 09	
				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	No aplica			
Azua	63	54	53	86%	86%	84%	85%	0	0	-	2	0	**	
Baoruco	35	22	19	63%	62%	54%	53%	0	0	-	-	1	**	Deficiente
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	100%	0	0	-	2	0	**	
Dajabón	36	36	36	100%	100%	100%	98%	0	0	-	-	0	**	
Duarte	114	105	103	92%	93%	90%	87%	0	0	-	-	1	**	
El Seibo	33	33	33	100%	100%	100%	100%	1	6	1	2	0	**	
Elias Piña	27	25	25	93%	91%	93%	85%	0	0	-	-	0	**	
Españat	64	55	54	86%	84%	84%	81%	0	1	-	14	1	1	
Hato Mayor	39	38	38	97%	99%	97%	99%	0	2	-	1	0	**	
Hermanas Mirabal	40	36	35	90%	95%	88%	89%	0	1	-	-	0	**	
Independencia	31	29	29	94%	91%	94%	89%	0	0	-	-	0	**	
La Altagracia	83	76	76	92%	93%	92%	91%	0	1	-	3	0	**	
La Romana	47	40	37	85%	68%	79%	63%	0	2	-	2	1	**	
La Vega	111	98	97	88%	87%	87%	80%	0	1	-	4	0	**	
María Trinidad Sánchez	46	45	45	98%	99%	98%	97%	0	0	-	6	2	**	
Monseñor Nouel	44	44	44	100%	100%	100%	92%	0	0	-	2	0	**	
Monte Cristi	51	45	44	88%	90%	86%	82%	0	2	-	2	0	**	
Monte Plata	56	55	54	98%	98%	96%	96%	0	0	-	-	0	**	
Pedernales	15	15	15	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	**	
Peravia	53	44	43	83%	88%	81%	82%	0	0	-	-	2	**	
Puerto Plata	84	71	71	85%	84%	85%	75%	0	0	-	2	1	1	
Samaná	35	35	35	100%	99%	100%	99%	0	0	-	5	0	**	
San Cristóbal	115	107	105	93%	93%	91%	89%	0	1	-	3	1	**	
San José de Ocoa	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	0	4	4	0	**	
San Juan	91	91	91	100%	99%	100%	97%	0	0	-	-	0	**	
San Pedro de Macorís	76	55	52	72%	86%	68%	69%	1	4	1	4	0	**	
Sánchez Ramírez	59	59	56	100%	95%	95%	90%	0	1	-	2	1	**	
Santiago	180	140	135	78%	84%	75%	73%	1	1	1	2	1	1	
Santiago Rodríguez	32	31	31	97%	96%	97%	94%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	64	55	53	86%	89%	83%	81%	0	0	-	-	0	**	
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	80	77	77	96%	96%	96%	96%	0	1	-	4	0	**	
Distrito Nacional Área 5	174	167	167	96%	96%	96%	95%	1	1	-	1	3	**	
Distrito Nacional Área 6	65	60	60	92%	88%	92%	78%	0	1	-	2	1	**	
Santo Domingo Área 1	75	61	59	81%	89%	79%	77%	0	2	-	4	0	**	
Santo Domingo Área 2	67	64	63	96%	100%	94%	94%	0	1	-	2	1	**	
Santo Domingo Área 3	56	51	49	91%	93%	88%	85%	0	4	-	3	2	**	
Santo Domingo Área 7	58	46	45	79%	88%	78%	84%	0	6	-	1	0	**	
Santo Domingo Área 8	38	30	30	79%	86%	79%	81%	1	5	-	2	1	**	
Todo el país	2431	2189	2153	90%	85%	89%	85%	5	44	2	3	20	3	1 de 38

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

Esta semana, el 90% (2189/2431) de las unidades notificadoras del país, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido, mientras que el 98.3% (2153/2189) notificó de manera oportuna. La provincia Baoruco presenta un desempeño deficiente con relación a este indicador (cobertura <70%) .

En esta semana se detectaron 21 alarmas distribuidas en 20 establecimientos de 11 provincias y tres (5) direcciones de áreas de salud. Las alarmas corresponden a enfermedad febril de vías respiratorias bajas (7), enfermedad febril de vías respiratorias altas (3), enfermedad diarreica aguda (6), varicela (2), enfermedad febril (1) y hepatitis vírica aguda (1). Tres de estas alarmas fueron verificadas.