

## Ministerio de Salud Pública Dirección General de Epidemiología Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

**Boletín Epidemiológico Semanal** 





SEMANA EPIDEMIOLOGÓGICA NO. 05

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 05 Desde el 29/01/2017 al 04/02/2017

#### Contenido

Situación nacional del Zika
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 virus Zika

En la mayoría de los países/territorios de todas las subregiones de Las Américas, la enfermedad por virus Zika muestra una tendencia al descenso, situación contraria a la que ocurre en países como Belice, Panamá, Bolivia y Perú; que muestran una tendencia al aumento.

En República Dominicana, en las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 02 a la SE 05) se notificaron dos (2) casos sospechosos de Zika, residentes en los municipios de Sosúa y Los Alcarrizos. Uno (1) de los casos correspondió a una embarazada de 29 años de edad que cursaba con su 8va. semana de gestación.

Desde el inicio de la epidemia y hasta la fecha se notificaron 5243 casos de Zika en todo el territorio nacional, incluidas 953 embarazadas que presentaron síntomas de la enfermedad en el primer semestre de la gestación.

En relación con las complicaciones relacionadas, se reportaron 285 casos de Síndrome de Guillain Barré con antecedentes de síntomas de Zika y 54 casos de microcefalia al nacer, con la infección por Zika confirmada (IGM-FDA). Las madres refirieron que presentaron síntomas sospechosos de la enfermedad durante el embarazo en el 46% (25/54) de los casos.

Por otro lado, a través de la vigilancia de las embarazadas sospechosas de Zika, se han reportado 422 nacimientos vivos, de los cuales dos (2) presentaron microcefalia al nacer y en uno (1) de estos se confirmó la infección por laboratorio (IGM-FDA).

# Eventos de salud pública de importancia internacional

#### Fiebre amarilla. Actualización Epidemiológica 2 de febrero de 2017

En Brasil, entre el 1 de diciembre de 2016 y el 2 de febrero de 2017, se notificaron 901 casos de fiebre amarilla (151 confirmados, 42 descartados y 708 sospechosos que permanecen en investigación, incluidas 143 defunciones (54 confirmadas, 3 descartadas y 86 en investigación).

La tasa de letalidad general es de 16%; siendo de 36% entre los casos confirmados y 12% entre los casos sospechosos. De acuerdo al sitio probable de infección, los casos sospechosos y confirmados se distribuyen en 5 estados: Bahía (10), Espirito Santo (67), Minas Gerais (802), São Paulo (7) y Tocantins (4). La tasa de letalidad entre casos los sospechosos y confirmados en el estado de Espirito Santo es 12%, en Minas Gerais 16% y en São Paulo 43%.

Adicionalmente fueron notificadas 412 epizootias en primates no humanos (PNH), con un total de 1202 PNH fallecidos, de las cuales 259 fueron confirmadas para fiebre amarilla. Estas epizootias se notificaron en varios estados. La ocurrencia de epizootias en Roraima (frontera con Venezuela) como en Mato Grosso do Sul y Paraná (frontera con Argentina y Paraguay) representa un riesgo de circulación del virus hacia estos países sobre todo en las áreas en que comparten un mismo ecosistema.

Información adicional se encuentra en http://www.paho.org

#### Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 05 se notificaron nueve (9) casos probables de dengue distribuidos en cinco (5) provincias (Figura 8). En las últimas cuatro semanas (SE 2 a la SE 05) se notificaron 63 casos probables. De la SE 01 a la 05 se notificaron 94 casos probables, de los que 35 fueron estudiados por laboratorio, identificándose el virus dengue en tres muestras (positividad 9%), lo que sugiere una baja circulación del virus.

En relación a malaria, se detectaron seis (6) casos, todos SE 01 de 2016 a la 04 de2017. República Dominicana. autóctonos, residentes en los municipios Santo Domingo Oeste (3), Santo Domingo Norte (1), Ramón Santana (1) y Consuelo (1). En todos los casos se identificó *Plasmodium falciparum*.

A nivel nacional, hasta la SE 05 se han detectado 77 casos confirmados, incluido un (1) fallecimiento en una mujer de 19 años de edad, quien residía en Santo Domingo.

La malaria o paludismo es una enfermedad febril aguda. En un individuo no inmune, los síntomas aparecen a los 7 días o más (generalmente entre los 10 y los 15 días) después de la picadura de mosquitos hembra del género Anopheles. Si no se trata en las primeras 24 horas, el paludismo por *P. falciparum* puede agravarse, llevando a menudo a la muerte (OMS, 2016).

Fig. 1.— Casos de dengue por semana de inicio de síntomas, SE 01 de 2016 a la 04 de2017. República Dominicana.

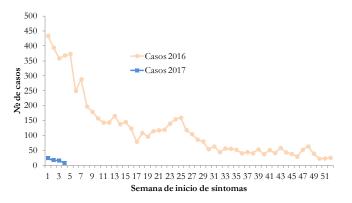


Fig. 2.- Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

								In	dicador	es epid	emiológ	gicos					
ID	Enfermedad/evento		Nı	úmero d	e casos (	(1)			Núme	ro de d	efuncio	nes (1)		Tasa incid	dencia (2)	% Var.	Alerta y
ID	Emermedad/ evento	SE	5	SE 2-	5	SE 1-	5	SE	5	SE 2-	5	SE 1-	5	2016	2017	de tasas	tendencia
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2010	2017	o casos	(3)
1	Cólera	16	11	44	25	54	27	0	1	1	1	1	2	5.57	2.76	-50%	$\rightarrow$
2	Dengue	389	9	1509	63	2048	94	4	0	10	0	16	0	211.41	9.61	-95%	$\rightarrow$
	Malaria	11	6	57	58	83	77	0	0	1	1	1	1	8.57	7.87	-8%	$\rightarrow$
3	Leptospirosis	11	13	40	72	48	104	0	5	5	11	5	15	4.95	10.64	115%	$\rightarrow$
)	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	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	**	
4	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Tétanos otras edades	2	3	5	7	6	7	2	0	3	0	3	0	0.06	0.07	16%	
	Tos ferina	1	0	3	1	6	1	0	0	1	0	2	0	0.06	0.01	-83%	
5	Enfermedad	0	1	1	2	1	3	0	0	0	0	0	1	0.10	0.31	197%	
)	meningocócica	U	1	1	2	1	)	U	U	U	U	U	1	0.10	0.51	197/0	
6	Muertes maternas							4	0	14	8	15	10				
0	Muertes infantiles							58	31	203	159	234	207				

- 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



# Enfermedades transmitida por alimentos y agua

En la SE 05 del 2017 se reportaron 12540 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA), para un acumulado de 49741 episodios entre las SE 02 y 05, valor que se mantiene dentro de lo esperado (índice epidémico = 1.0).

También, se reportaron 436 episodios de Enfermedad Transmitida por Alimentos (ETA) para un acumulado de 1966 episodios entre las SE 02 y 05 del 2017, encontrándose entre los valores esperados, en comparación con el mismo período en los cinco años previos (índice epidémico = 0.94).

Por otra parte, en la semana 05 se notificaron 10 casos sospechosos de cólera y una defunción en un hombre de 67 años, residente en el Distrito Nacional (D.N), quien demandó asistencia médica dos (2) días después del inicio de los síntomas, en un establecimiento del D.N. y falleció dos días después. Los casos residen en cinco (5) provincias (Fig. 7). Entre las SE 02 a la 05 se han notificado 25 casos sospechosos de cólera. La positividad de las muestras en este período fue de 20% (1/5). Desde la SE 01 a la SE 05, ocurrieron 27 casos (sospechosos y confirmados) y 2 fallecidos (letalidad = 7.4%).

## Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

Durante la SE 05 se notificaron 13 casos sospechosos de leptospirosis, de los cuales 30.7% (4/13) residen en la cia. SE 01 a la SE 05 de 2017. región Cibao Norte (Fig. 4). De igual manera se notificaron cinco (5) fallecimientos, de los cuales, cuatro eran hombres con edades comprendidas entre los 15 y 52 años.

Entre la SE 02 a la 05 se notificaron 72 casos sospechosos de esta enfermedad, que por mayor frecuencia de ocurrencia correspondieron a las provincias de Santo Domingo (13), La Vega (8), Duarte (7) y Santiago (7), ver figura 11.

En todo el país, desde la SE 01 a la 05 se notificaron 104 casos sospechosos de leptospirosis, incluidos 15 fallecimientos (letalidad = 14%).

# Enfermedades prevenibles por vacunas

En la SE 05 se notificaron tres (3) casos de tétanos, en dos hombres, de 27 y 81 años, respectivamente, residentes en Santo Domingo y una mujer de 53 años, residente en Monte Plata. En promedio, los casos demandaron atención dos días después del inicio de los síntomas.

Desde la SE 01 a la 05, se notificaron siete (7) casos sospechosos, de la enfermedad. Un 86% (6/7) eran hombres y un 43% eran del grupo de edad mayor de 80 años (Fig. 5).

Fig. 3.— Casos sospechosos de leptospirosis por región de residencia. SE 01 a la SE 05 de 2017.

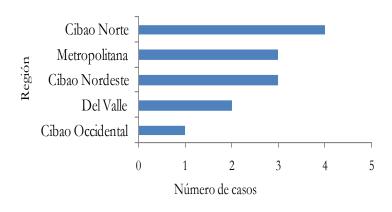
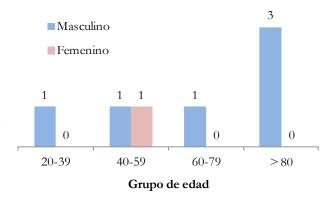


Fig. 4.— Casos sospechosos de tétanos por grupos de edad y sexo. SE 01 a la SE 05 de 2017.



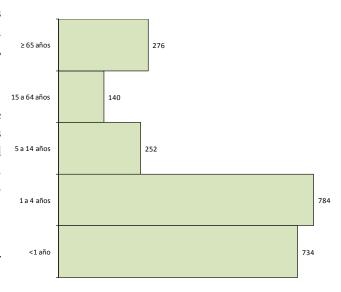
#### Enfermedades febriles respiratorias agudas

Esta semana 2209 centros de salud reportaron 49725 episodios vías respiratorias según grupo de edad. SE 01 a la 05 de 2017 de enfermedad febril de vías respiratoria altas y 10242 episodios de afecciones de las vías respiratorias bajas; esta última con valores dentro de lo esperado en las últimas cuatro semanas, (índice epidémico = 0.98).

Entre las semanas 01 a la 05, los casos reportados de enfermedad febril de vías respiratorias suman 236648 episodios y de vías respiratorias bajas 9578. La distribución por edad indica que los niños menores de cinco años de edad fue el grupo poblacional más afectado por las enfermedades respiratorias agudas (Fig. 5).

En la figura 12 se muestran las provincias que reportan mayor incidencia acumulada (IA) por 100000 habitantes.

Fig. 5.- Incidencia acumulada de enfermedad febril de las



#### Muerte materna e infantil:

Cada día mueren aproximadamente casi 830 mujeres por causas prevenibles relacionadas con el embarazo y el parto a nivel mundial. En comparación con otras mujeres, las jóvenes adolescentes corren mayor riesgo de complicaciones y muerte a consecuencia del embarazo. La atención especializada antes, durante y después del parto puede salvarles la vida a las embarazadas y a los recién nacidos. OPS, 2016.

En la SE 05 del 2017 no se reportaron muertes maternas (MM). Entre la SE 01 a la SE 05 fueron notificadas 10 MM; 60% (6/10) ocurridas entre 10 a 29 años.

En la SE 05 se notificaron 31 muertes infantiles (MI) ocurridas en 14 centros de salud, las madres residen en 12 provincias y el Distrito Nacional. Entre la SE 01 a la 05 ocurrieron 207 MI; 76.8% (159/207) ocurrió antes de cumplir los 28 días de nacimiento.

El 42% (87) de las MI ocurrió en el período neonatal precoz, siendo el 48.6% (53) del sexo masculino; mientras que el 39.8% (39) y el 25.5% (25) ocurridas fueron del sexo femenino durante los períodos neonatal tardía y postneonatal, respectivamente. (Fig. 6).

Fig. 6. – Porcentaje de muerte infantiles por periodo de ocurrencia y sexo, SE 01 a la 05 de 2017

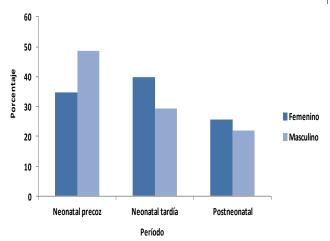


Fig. 7.- Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

			-				-	-	Cólera		-				•		
Provincia		C	Casos Sos	pechoso	os		Incida acumulada	x 100,000		Núi	mero de o	lefuncio	ones			letalidad 0 casos)	Alerta y tendencia
	SE	5	SE-2	5	SE 1-	5	l l		SE	5	SE-2	5	SE-1-	5	SE 1-	5	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	0	2	0	3	0	3	0.00	3.05	0	1	0	1	0	1	**	33.3	
02 Azua	6	0	6	0	9	0	42.57	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	2	0	9	0	9	0.00	101.93	0	0	0	0	0	0	**	0.0	<b>→</b>
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
10 Independencia	0	0	1	0	2	0	37.01	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	1	0	1	0	3.22	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
12 La Romana	0	0	0	1	0	1	0.00	3.92	0	0	0	0	0	0	**	0.0	<b>→</b>
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	1	0.00	9.02	0	0	0	0	0	0	**	0.0	<b>\rightarrow</b>
16 Pedernales	1	0	1	0	1	0	30.81	0.00	0	0	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	4	0	5	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	0	0	11	0	13	0	22.10	0.00	0	0	2	0	1	0	7.7	**	
22 San Juan	0	0	2	0	2	0	9.18	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
23 San Pedro de Macorís	0	2	0	3	0	3	0.00	10.36	0	0	0	0	0	0	**	0.0	<b>→</b>
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
25 Santiago	3	0	6	0	7	0	7.17	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	2	0	12.11	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	0	1	0.00	6.05	0	0	0	0	0	0	**	0.0	<b>→</b>
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	1	0	1	0	1	0.00	12.14	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	6	4	11	6	12	8	4.62	3.02	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5	$\rightarrow$
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	16	11	44	25	54	27	5.57	2.76	0	1	1	1	1	2	1.85	7.41	→

☐ Exito Seguridad ☐ Alerta ■ Brote

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

										D	engue										
Provincia			Casos	probabl	es		acum	lencia ulada x 000 h		Casos	graves			Núm	nero de	defun	ciones		letalid	a de ad (por asos)	Alerta y tendencia
	SE	5	SE-2	5	SE 1-	5	100,	000 11	SE	5	SE 1-	5	SE	5	SE-2	5	SE 1-	5	SE 1-	5	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	48	0	172	1	234	3	239.7	3.1	13	0	58	0	1	0	1	0	4	0	1.7	0.0	- ↓
02 Azua	3	0	28	0	40	1	189.2	4.7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	1	0	9	0	15	0	156.6	0.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	11	0	41	0	64	0	352.5	0.0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	3	0	5	1	5	1	79.4	15.8	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	$\rightarrow$
06 Duarte	19	0	54	1	78	2	274.3	7.0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	$\downarrow$
07 Elías Piña	2	0	4	3	4	3	65.6	49.2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	$\downarrow$
08 El Seibo	1	0	8	0	8	0	91.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	4	0	31	4	47	4	206.1	17.5	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>↓</b>
10 Independencia	5	0	11	0	11	0	203.5	0.0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	2	0	6	0	12	1	38.7	3.1	1	0	3	0	0	0	1	0	1	0	8.3	0.0	
12 La Romana	3	0	12	2	16	2	63.4	7.8	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	$\rightarrow$
13 La Vega	18	0	85	2	102	4	261.6	10.2	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>V</b>
14 María Trinidad Sánchez	8	1	55	4	60	4	441.5	29.4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>V</b>
15 Monte Cristi	9	0	17	2	22	5	199.6	45.1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>V</b>
16 Pedernales	0	0	8	0	8	0	246.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	16	0	49	0	71	0	383.3	0.0	1	0	7	0	0	0	0	0	1	0	1.4	**	
18 Puerto Plata	14	0	47	4	68	5	214.6	15.7	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	$\rightarrow$
19 Hermanas Mirabal	9	1	33	2	48	5	540.5	56.3	1	0	13	1	0	0	0	0	1	0	2.1	0.0	$\rightarrow$
20 Samaná	7	0	18	0	22	0	211.4	0.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	8	0	65	4	89	6	151.3	10.1	0	0	4	0	0	0	1	0	1	0	1.1	0.0	<b>V</b>
22 San Juan	9	0	34	2	48	2	220.4	9.2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	$\rightarrow$
23 San Pedro de Macorís	1	0	16	1	18	2	62.4	6.9	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>V</b>
24 Sánchez Ramírez	8	0	27	3	33	4	225.7	27.4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	$\rightarrow$
25 Santiago	47	2	177	5	229	7	234.5	7.1	7	1	48	1	1	0	2	0	2	0	0.9	0.0	$\rightarrow$
26 Santiago Rodríguez	3	0	13	0	16	0	289.8	0.0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	6.3	**	
27 Valverde	7	0	21	1	28	1	169.5	6.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>V</b>
28 Monseñor Nouel	9	0	15	1	22	1	133.8	6.1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	$\rightarrow$
29 Monte Plata	4	1	14	2	20	3	110.0	16.5	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	5.0	0.0	$\rightarrow$
30 Hato Mayor	0	0	3	0	6	2	72.9	24.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	1	0	4	1	10	3	183.9	55.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>V</b>
32 Santo Domingo	108	4	425	17	592	23	227.9	8.7	16	0	71	3	1	0	3	0	4	0	0.7	0.0	<b>→</b>
Extranjera	1	0	2	0	2	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	389	9	1509	63	2048	94	211.4	9.6	44	1	251	6	4	0	10	0	16	0	0.8	0.0	$\rightarrow$

□Exito ■Seguridad □Alerta ■Brote

Fig. 9.- Indicadores de vigilancia de enfermedad por el virus zika según provincia de residencia. 2016-2017

									Enfern	nedad por	r el virus z	ika								
		Casos e	en població	on general		Ca	sos de Sín	drome de (	Guillain-B	arré		Casos	en emba	razadas			os de	D.		. 1
Provincia	S	ospecho	sos	Confi	rmados		Sospecho	608	Confir	mados	Sosp.	≤ 24 sen	n. gest		24 sem.		cefalia os a ZIKV		unciones	todas
	201	16	2017	2016	2017	2	016	2017	2016	2017	20	116	2017	2016	2017	2016	2017	20	)16	2017
	SE 1-52	SE1-5	SE1-5	SE 1-52	SE1-5	SE 1-52	SE1-5	SE1-5	SE 1-52	SE1-5	SE 1-52	SE1-5	SE1-5	SE 1-52	SE1-5	SE 1-52	SE1-5	SE 1-52	SE1-5	SE1-5
01 Distrito Nacional	984	69	0	28	0	34	3	0	3	0	55	1	0	17	0	4	0	1	0	0
02 Azua	116	3	0	17	0	9	0	0	1	0	56	1	0	16	0	3	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
04 Barahona	28	12	0	4	0	13	0	0	0	0	12	1	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	3	0	6	0	11	0	0	2	0	21	0	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 Espaillat	122	2	0	23	0	8	0	0	3	0	59	0	0	22	0	1	0	0	0	0
10 Independencia	74	56	0	4	0	0	0	0	0	0	8	0	0	3	0	2	0	0	0	0
11 La Altagracia	154	6	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	4	0	8	0	9	0	0	0	0	15	0	0	5	0	0	0	3	0	0
14 María Trinidad Sánchez	16	1	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 Pedemales	9	3	0	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0
17 Peravia	58	4	0	2	0	13	0	0	0	0	9	0	0	1	0	3	0	4	0	0
18 Puerto Plata	207	8	1	27	0	5	0	0	1	0	63	0	1	26	0	2	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
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	10	0	12	0	22	0	0	4	0	45	1	0	11	0	4	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
23 San Pedro de Macorís	42	7	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	6	0	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	0	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	0	0	6	0	2	0	0	0	0	18	0	0	6	0	1	0	0	0	0
30 Hato Mayor	45	1	0	2	0	0	0	0	0	0	4	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
32 Santo Domingo	2027	97	1	91	0	81	0	0	10	0	302	1	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	299	2	345	0	285	3	0	34	0	952	10	1	281	0	54	0	17	0	0

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

1 ig. 10.— indicado									Mala								
Provincia		C	asos coi	nfirmad	os		acumi	lencia ılada x		Núi	mero de	defunci	ones			e letalidad 00 casos)	Alerta y tendencia
	SE	5	SE-2	5	SE 1-	5	100,	000 h	SE	5	SE-2	5	SE 1-	5	SE 1-	5	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	3	0	3	0	5	0	5.12	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
02 Azua	0	0	0	5	0	5	0.00	23.59	0	0	0	0	0	0	**	0.0	<b>1</b>
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	2	0.00	31.63	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	1	0	1	0.00	18.32	0	0	0	0	0	0	**	0.0	$\rightarrow$
11 La Altagracia	0	0	9	4	10	9	32.23	28.33	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	$\rightarrow$
12 La Romana	0	0	0	0	0	1	0.00	3.92	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	0	0	2	0.00	18.04	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	0	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	2	0	14	0	18	0.00	62.15	0	0	0	0	0	0	**	0.0	<b>↑</b>
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	4	0	4	0.00	48.57	0	0	0	0	0	0	**	0.0	<b>↑</b>
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	8	4	43	22	63	26	24.25	9.82	0	0	1	1	1	1	1.6	3.8	<b>V</b>
Extranjera	0	0	2	8	5	9			0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	11	6	57	58	83	77	8.57	7.87	0	0	1	1	1	1	1.2	1.3	$\rightarrow$

Exito Seguridad Alerta Brote

Fig. 11.– Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

1 ig. 11.— Indicac						-			Leptospii			-			-	-	
Provincia		(	Casos sos	spechoso	s		acumi	lencia ılada x			mero de	defuncio	nes			a de ad (por asos)	Alerta y
	SE	5	SE-2	5	SE-1-	5	100,0	000 h	SE	5	SE-2	5	SE-1-	5	SE-1-	5	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	1	0	4	6	4	8	4.1	8.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	$\rightarrow$
02 Azua	1	0	1	0	1	0	4.7	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	0	0	0	0	1	0.0	5.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
05 Dajabón	0	1	0	1	0	1	0.0	15.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
06 Duarte	0	2	2	7	2	12	7.0	42.1	0	1	0	2	0	2	0.0	16.7	<b>↓</b>
07 Elías Piña	0	0	0	1	0	1	0.0	16.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	<b>↓</b>
08 El Seibo	0	0	0	1	0	1	0.0	11.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	<b>↓</b>
09 Espaillat	0	1	4	4	5	5	21.9	21.9	0	0	2	1	2	1	40.0	20.0	$\rightarrow$
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	0	1	0	1	0.0	3.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	<b>V</b>
12 La Romana	0	0	1	0	1	1	4.0	3.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	1	0	3	8	3	11	7.7	28.1	0	0	0	3	0	3	0.0	27.3	<b>V</b>
14 María Trinidad Sánchez	0	0	2	1	2	1	14.7	7.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>↓</b>
15 Monte Cristi	2	0	2	1	2	2	18.1	18.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>V</b>
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	5.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
18 Puerto Plata	0	2	0	3	0	7	0.0	22.0	0	1	0	1	0	3	**	42.9	<b>V</b>
19 Hermanas Mirabal	0	0	3	5	4	8	45.0	90.1	0	0	0	0	0	2	0.0	25.0	$\rightarrow$
20 Samaná	0	1	0	2	0	2	0.0	19.0	0	1	0	1	0	1	**	50.0	$\downarrow$
21 San Cristóbal	2	0	2	2	2	2	3.4	3.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>V</b>
22 San Juan	1	2	3	2	3	2	13.8	9.2	0	1	1	1	1	1	33.3	50.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	1	2	3.5	6.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>V</b>
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	1	1	2	6.8	13.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	$\downarrow$
25 Santiago	0	1	2	7	5	9	5.1	9.2	0	0	0	1	0	1	0.0	11.1	<b>V</b>
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	1	1	1	18.1	18.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	$\rightarrow$
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
28 Monseñor Nouel	1	0	4	2	5	3	30.4	18.2	0	0	2	0	2	0	40.0	0.0	$\rightarrow$
29 Monte Plata	0	0	0	1	0	2	0.0	11.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	<b>V</b>
30 Hato Mayor	0	0	0	1	0	1	0.0	12.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	$\rightarrow$
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	1	0.0	18.6	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
32 Santo Domingo	1	3	5	13	6	16	2.3	6.0	0	1	0	1	0	1	0.0	6.3	<b>V</b>
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	11	13	40	72	48	104	5.0	10.6	0	5	5	11	5	15	10	14	$\rightarrow$

□Exito ■Seguridad □Alerta ■Brote

Fig. 12.- Indicadores de vigilancia de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2016-2017

Provincia	]	Enfermed	lad febril r	espiratoria	a de vías alt	tas		acumulada 100,000 h	Enfo	ermedad	febril re	spiratoria	a de vías l	oajas*
	SE	5	SE-2	5	SE 1-	5			SE	5	SE-2	5	SE 1-	5
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
01 Distrito Nacional	6065	5213	20756	18910	25215	22437	25832.2	22826.9	759	1356	3426	5003	952	881
02 Azua	1791	1431	6574	6384	8492	8175	40170.3	38563.1	376	10	1635	505	516	8
03 Baoruco	600	633	2309	2295	2976	2908	31072.5	30254.1	75	31	309	200	113	55
04 Barahona	1711	1424	6298	5967	7784	7124	42873.4	39215.6	167	53	759	180	309	65
05 Dajabón	420	495	1508	1855	1979	2401	31413.2	37972.0	172	41	943	154	322	57
06 Duarte	2501	2364	9906	9101	12495	11084	43939.8	38870.5	422	446	1523	1768	385	477
07 Elías Piña	497	312	1593	1199	2048	1539	33569.0	25230.3	62	6	285	35	60	17
08 El Seibo	676	636	2746	2597	3397	3120	38713.9	35336.4	29	54	108	101	21	12
09 Espaillat	1782	1560	7063	5761	8796	7088	38571.0	30991.7	296	266	1417	897	335	216
10 Independencia	767	548	2282	2083	2817	2524	52126.8	46244.2	16	35	103	92	41	20
11 La Altagracia	1417	1197	5729	5018	7143	6301	23023.9	19835.6	154	298	677	816	194	188
12 La Romana	1011	776	4086	2939	4937	3335	19556.1	13084.2	147	109	538	342	145	94
13 La Vega	2792	2643	10540	10099	13126	12382	33663.9	31640.3	426	794	1782	2777	396	789
14 María Trinidad Sánchez	1169	984	4506	4198	5607	5076	41259.7	37364.7	227	418	1073	1499	292	518
15 Monte Cristi	992	836	3720	3447	4815	4345	43687.2	39199.2	80	56	384	300	119	97
16 Pedernales	368	251	1051	1175	1320	1379	40669.5	42094.5	20	17	91	115	24	28
17 Peravia	1486	1236	5376	4814	6634	5870	35811.1	31489.3	126	101	492	469	113	136
18 Puerto Plata	2194	1728	7519	6362	9322	7899	29424.6	24860.7	352	305	1630	1191	546	361
19 Hermanas Mirabal	654	746	2666	2753	3383	3381	38096.4	38091.2	78	182	496	602	125	176
20 Samaná	656	450	2507	1802	3166	2276	30420.4	21671.0	89	110	456	353	104	71
21 San Cristóbal	4041	2996	14945	12702	17943	15504	30507.5	26083.9	987	1035	3692	3527	917	935
22 San Juan	1574	1591	6961	6036	8806	7453	40436.6	34400.8	109	64	233	259	62	61
23 San Pedro de Macorís	2217	1928	7412	7192	9155	8510	31744.4	29382.3	215	368	1389	1439	420	385
24 Sánchez Ramírez	1102	1025	4499	4146	5681	5027	38860.8	34389.2	212	210	994	726	196	172
25 Santiago	4006	3945	15389	14185	19100	17985	19562.8	18285.4	1154	1389	5091	4779	1367	1320
26 Santiago Rodríguez	391	546	1624	1882	2159	2437	39098.7	44162.4	79	130	308	443	78	145
27 Valverde	1381	1512	5063	5273	6230	6628	37723.7	39842.1	278	415	1249	1495	369	390
28 Monseñor Nouel	1027	312	4009	1587	5101	1964	31016.4	11884.7	278	95	1262	432	379	113
29 Monte Plata	829	821	3303	3026	4124	3732	22673.0	20465.6	101	91	339	325	77	89
30 Hato Mayor	741	651	3394	2521	4135	3208	50232.4	38951.6	82	32	399	118	80	28
31 San José de Ocoa	520	456	1845	1762	2310	2208	42471.5	40986.0	11	3	21	25	7	7
32 Santo Domingo	8819	8479	34279	34162	41841	41348	16104.4	15618.8	1359	1722	6753	6718	1761	1667
TOTAL PAÍS	56,197	49,725	211,458	193,233	262,037	236,648	27048.9	24202.0	8,938	10,242	39,857	37,685	10,825	9,578

<sup>\*</sup>Incluye IRA grave, bronquitis, bronquiolitis, bronconeumonía, neumonía

Fig. 13.— Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2016-2017

			Mu	erte ma	terna					Mı	uerte inf	antil		
Provincia	SE	5	SE2-	5	SE 1-	5	Var. %	SE	5	SE2-	5	SE 1-	5	Var. %
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	de casos	2016	2017	2016	2017	2016	2017	de casos
01 Distrito Nacional	0	0	3	0	3	0	-100%	7	5	24	20	27	28	4%
02 Azua	0	0	0	1	0	1	**	1	1	5	4	5	4	-20%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	4	0	4	0	-100%
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	**	1	0	3	0	4	1	-75%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	**	1	0	3	3	3	5	67%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	1	0%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	**	2	0	6	3	7	3	-57%
10 Independencia	0	0	2	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	**
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	0	**	1	3	6	5	7	5	-29%
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	2	0	5	2	7	3	-57%
13 La Vega	0	0	0	1	0	1	**	2	1	8	1	8	2	-75%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	4	3	5	3	-40%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	4	3	5	67%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	1	0	-100%
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	3	0	9	3	9	3	-67%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	**	1	3	1	12	3	13	333%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	1	2	2	0%
20 Samaná	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	1	1	1	1	0%
21 San Cristóbal	0	0	1	1	1	1	0%	4	3	15	10	18	13	-28%
22 San Juan	0	0	0	1	0	1	**	2	1	4	6	5	7	40%
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	1	1	1	0%	0	2	7	10	7	11	57%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	1	1	0%	1	1	3	3	3	4	33%
25 Santiago	1	0	2	0	2	0	-100%	8	1	21	11	25	15	-40%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	1	1	0%
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	2	1	3	200%
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	1	0	-100%	1	1	2	1	2	2	0%
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	**	0	0	3	1	3	2	-33%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	2	2	0%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	0	1	**
32 Santo Domingo	1	0	2	2	2	4	100%	19	8	63	50	70	66	-6%
Extranjera	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	**
TOTAL PAÍS	4	0	14	8	15	10	-33%	58	31	203	159	234	207	-12%

Fig. 14.- Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2017

						In	dicadores o	perativos	/Parámet	ros				
Provincia	N°. de unidades		Reportados	noti se: (I	ertura de ficación manal Epi-1)	% No semana (I	rtificación al oportuna Epi-1)	N°. de notifica prima	casos de ación en eras 24 ras*	N°. o prom notific ca	sos *	Nº. de alarmas detectadas en la semana	N°. de alarmas verificadas en la semana	Provincias/áreas
	notificadoras	Reportados	a tiempo	Excel Buen Acepta	SE 01-05 ente $\geq$ 90 o= 80-89 ble= 70-79 ente < 70	Excel Buen Acepta	SE 01-05 ente ≥ 90 o= 80-89 ble= 70-79 ente < 70	No	SE 01-05 aplica	Exce Buc Acep	SE 01-05 lente<1 eno=1 table=2 iente≥3	SE 05 No aplica	SE 05 No aplica	positiva y negativa semanal <70%
Azua	63	53	53	84%	86%	84%	84%	0	0	-	2	0	**	
Baoruco	35	23	20	66%	65%	57%	53%	0	0	-	-	0	**	Deficiente
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	99%	0	0	-	-	1	**	
Dajabón	36	36	36	100%	100%	100%	97%	0	0	-	-	0	**	
Duarte	114	106	103	93%	92%	90%	86%	0	0	-	-	3	**	
El Seibo	33	33	33	100%	99%	100%	99%	0	0	-	-	0	**	
Elías Piña	27	23	22	85%	89%	81%	84%	0	0	-	-	0	**	
Espaillat	64	55	54	86%	84%	84%	81%	0	0	-	-	1	1	
Hato Mayor	39	39	39	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	**	
Hermanas Mirabal	40	37	37	93%	88%	93%	86%	0	0	-	-	0	**	
Independencia	31	29	29	94%	92%	94%	90%	0	0	-	-	0	**	
La Altagracia	83	79	77	95%	93%	93%	91%	0	0	-	-	0	**	
La Romana	47	40	39	85%	55%	83%	52%	1	5	2	2	0	**	
La Vega	111	93	90	84%	87%	81%	78%	0	0	-	-	1	**	
María Trinidad Sánchez	46	46	46	100%	100%	100%	98%	0	0	-	-	1	**	
Monseñor Nouel	44	44	42	100%	100%	95%	92%	0	0	-	2	0	**	
Monte Cristi	51	45	42	88%	91%	82%	83%	0	0	-	3	0	**	
Monte Plata	56	55	55	98%	98%	98%	96%	0	0	-	-	0	**	
Pedernales	15	15	15	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	**	
Peravia	53	44	44	83%	88%	83%	85%	0	0	-	-	0	**	
Puerto Plata	84	69	67	82%	83%	80%	74%	0	0	-	-	0	**	
Samaná	35	35	35	100%	99%	100%	99%	0	0	-	-	1	**	
San Cristóbal	115	109	105	95%	91%	91%	87%	0	0	-	-	1	**	
San José de Ocoa	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	**	
San Juan	91	91	91	100%	99%	100%	95%	0	0	-		0	**	
San Pedro de Macorís	76	62	58	82%	86%	76%	70%	0	0	3	2	0	**	
Sánchez Ramírez	59	56	55	95%	91%	93%	85%	0	1	-	1	0	**	
Santiago	180	141	135	78%	81%	75%	71%	0	2	-	1	2	2	
Santiago Rodríguez	32	30	29	94%	95%	91%	92%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	64	54	51	84%	88%	80%	80%	0	0	-	-	0	**	
Desempeño en el Gran	Santo Doming	go												
Distrito Nacional Área 4	81	77	77	95%	96%	95%	96%	1	3	1	3	0	**	
Distrito Nacional Área 5	175	174	174	99%	97%	99%	95%	0	3	3	2	2	**	
Distrito Nacional Área 6	65	62	34	95%	87%	52%	73%	0	2	4	2	0	**	
Santo Domingo Área 1	74	60	59	81%	86%	80%	77%	0	2	-	4	1	**	
Santo Domingo Área 2	67	67	62	100%	100%	93%	96%	0	0	-	-	0	**	
Santo Domingo Área 3	55	51	46	93%	94%	84%	85%	0	0	-	-	1	**	
Santo Domingo Área 7	59	50	50	85%	87%	85%	84%	3	5	2	2	0	**	1
Santo Domingo Área 8	38	32	31	84%	89%	82%	82%	1	1	2	2	0	**	
J		_							•					•
Todo el país	2432	2209	2129	91%	85%	88%	85%	6	24	2	2	15	3	1 de 38

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

El 88% (2129/2432) de las unidades notificadoras a nivel nacional, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido. La provincia Baoruco presenta un desempeño deficiente con respecto a este indicador (cobertura <70%).

Esta semana se detectaron 15 alarmas, desde igual cantidad de centros de salud del Distrito Nacional y nueve (9) provincias. Las alarmas corresponden a enfermedad febril de vías respiratorias altas (5), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (3), intoxicación aguda por sustancias químicas (2), enfermedad febril eruptiva (2), enfermedad transmitida por alimentos (1), varicela (1) y enfermedad febril (1). De estas alarmas, tres (3), fueron verificadas y resultaron ser error de digitación.