

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 48

Desde el 26/11/2017  
al 02/12/2017

### Contenido

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 N°1,  
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:

dige-  
pi@ministeriodosalud.gob.do

### Web:

www.digepisalud.gob.do

## Eventos de salud pública de importancia internacional

### Sarampión. Actualización Epidemiológica. 1 de diciembre de 2017

Entre octubre de 2016 y septiembre de 2017, los países de la Región Europea notificaron 15.941 casos confirmados de sarampión; el 86% (n=13.712) corresponden al 2017. La mayor incidencia se registró en Rumania (252,4 casos por 1 millón de habitantes), seguido de Italia (82,4 casos) y Tayikistán (77,3).

En 2017, ocurrieron 20 defunciones por sarampión, 10 de las cuales se registraron en Rumania. El 56% (7.725) de los casos de sarampión de la Región Europea en 2017, fueron confirmados por resultados de laboratorio (serología, detección de virus o aislamiento) y los restantes por nexo epidemiológico o por clínica. Los genotipos identificados fueron D8, B3, H1 y D9.

Países de otros continentes (China, Etiopía, India, Indonesia, República Democrática Popular Lao, Mongolia, las Filipinas, Nigeria, Sri Lanka, Sudan, Tailandia, y Vietnam, entre otros) también notificaron brotes de sarampión entre 2016 y 2017.

En la Región de las Américas, entre la semana epidemiológica (SE) 1 y la SE 46 de 2017, se notificaron 600 casos de sarampión confirmados por laboratorio en Argentina (3 casos), Canadá (46), EEUU (120) y la República Bolivariana de Venezuela (4313). El 36% de los casos que se notificaron en Argentina, Canadá y Estados Unidos de América son niños entre 1 y 4 años de edad; y el 60% de los casos no tenía antecedente de vacunación contra el sarampión y la rubéola.

En Venezuela, entre la SE 36 y SE 47 de 2017, se identificaron 773 casos sospechosos de sarampión, de los cuales 431 fueron confirmados (por laboratorio o por nexo epidemiológico), 188 fueron descartados y 154 permanecen en investigación; no se registraron defunciones. La mayoría de los casos proceden del estado Bolívar.

Todos los casos confirmados en la Región de las Américas fueron casos importados de otros continentes, relacionados a importación o con fuente de infección desconocida. Los genotipos identificados fueron D8 (Argentina), B3 y D8 (Canadá y EEUU). En Venezuela el genotipo identificado fue el D8 (con un linaje diferente al D8 identificado en Brasil en años anteriores).

La Región de las Américas fue la primera en ser declarada libre de los virus de la rubéola en 2015 y del sarampión en 2016 por un Comité Internacional de Expertos (CIE). La principal medida para evitar la introducción y diseminación del virus del sarampión es la vacunación de la población susceptible, junto con un sistema de vigilancia de alta calidad y suficientemente sensible para detectar oportunamente todo caso sospechoso de sarampión o rubéola.

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

**Enfermedades transmitidas por vectores**

En esta semana se notificaron 22 casos probables de dengue, residentes en los municipios Santo Domingo de Guzmán (6), Moca (5), Santo Domingo Norte (3), Tenares (1), San Cristóbal (1), Villa Tapia (1), Cotui (1), Bani (1), Higüey (1), Villa Isabela (1) y Salcedo (1).

En las últimas cuatro semanas (SE 45 a la SE 48) la actividad del virus del dengue se ha mantenido baja (positividad 10%) con un total de 94 casos probables notificados, equivalente a un promedio de 23 casos por semana.

Las provincias con las mayores tasas de incidencia de dengue por 100,000 habitantes son San José de Ocoa (75.4), Hermanas Mirabal (43.4), Monte Cristi (30.1), Hato Mayor (25.3), Samaná (24.8) y Espaillat (24.6) (ver fig. 7).

En relación a la malaria, se detectaron cuatro (4) casos confirmados, uno de transmisión autóctona correspondiente a mujer de 27 años de edad, procedente de Guyana Inglesa. Los casos autóctonos se detectaron en los municipios Santo Domingo Oeste (2) y Los Alcarrizos (1).

Entre las SE 45 a la SE 48 se detectaron 20 casos confirmados de malaria, siendo Santo Domingo Oeste, Santo Domingo Norte y Santo Domingo Este los municipios de mayor incidencia reportada en este periodo (Fig. 1).

Hasta la SE 48 en todo el país se han confirmado 380 casos. Las provincias con mayor incidencia acumulada corresponden a La Altagracia y San Pedro de Macorís.

**Fig.-1 Casos de malaria por municipio de residencia. SE 45 a la SE 48 de 2017. República Dominicana**



**Fig. 2.- 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			
		SE 48		SE 45- 48		SE 1- 48		SE 48		SE 45- 48		SE 1- 48		2016	2017		
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017		
1	Cólera	9	2	35	5	1133	114	1	0	3	0	27	4	12.18	1.21	-90%	
2	Dengue	54	22	163	94	6482	1281	0	0	1	0	40	1	69.70	13.65	-80%	→
	Malaria	34	4	97	20	664	380	0	0	0	0	2	1	7.14	4.05	-43%	
3	Leptospirosis	32	27	85	74	572	726	3	8	15	17	58	72	6.15	7.73	26%	→
	Rabia humana	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.01	**	
4	Difteria	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	2	0	0.03	0.03	-1%	
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Tétanos otras edades	0	0	2	2	42	40	0	0	1	0	14	11	0.42	0.39	-6%	
	Tos ferina	0	0	3	2	25	41	0	0	1	0	3	1	0.25	0.40	62%	
5	Enfermedad meningocócica	0	1	2	4	21	15	0	1	0	2	6	7	0.23	0.16	-29%	
6	Muertes maternas							1	2	8	13	156	175				
	Muertes infantiles							50	35	192	191	2450	2607				

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. Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año 2017

Exito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

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

En la SE 48 se reportaron 13 439 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) y 399 de enfermedad transmitida por alimentos (ETA), para un acumulado durante las últimas cuatro semanas de 49 681 y 1 604 episodios de EDA y ETA respectivamente, valores que se encuentran dentro de lo esperado para el mismo periodo de los últimos 5 años (índice epidémico=0.94 y 0.75 respectivamente).

En la SE 48 se notificaron dos (2) casos sospechoso de cólera que corresponden a un hombre y una mujer de 49 y 45 años de edad respectivamente, residentes en Santo Domingo de Guzmán y Boca Chica, para un acumulado de cinco (5) casos durante las últimas cuatro semanas (SE 45 - SE 48). Todos los casos responden a un patrón aislado.

A nivel nacional, han sido notificados 114 casos sospechosos de cólera con una letalidad de 3.5% (4 muertes) hasta la SE 48. Las provincias con mayor incidencia acumulada por 100 000 habitantes son El Seibo, Elías Piña, mientras que la provincia que presenta la incidencia más baja corresponde a La Vega (0.27) (Fig. 6).

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

De este grupo de enfermedades, en la SE 48 se notificaron 27 casos sospechosos de leptospirosis, incluidas ocho (8) defunciones procedentes del Distrito Nacional y cinco provincias, para un acumulado de 74 casos sospechosos durante las últimas cuatro semanas (SE 45 y SE 48); durante este periodo los casos notificados se encuentran por encima de lo esperado (índice epidémico = 1.40). En tres (3) regiones reside el 54% (40/74) de los casos (Fig. 3). Acumulado a la SE 48 son 726 casos y 72 fallecidos (letalidad 9.9%)

En relación a la rabia animal, en esta semana no se reportaron casos.

### **Enfermedades transmitidas por contacto**

Se notificó una defunción probable de enfermedad meningocócica en hombre de 30 años de edad quien residía en San Pedro de Macorís, el cual demandó asistencia médica cuatro días después de iniciado los síntomas. Falleció cinco (5) horas después de su llegada al hospital. Para disminuir el riesgo de transmisión, en torno a este caso se aplicó quimioprofilaxis a los contactos íntimos. En lo que va del año, se han notificado 15 casos probables con siete (7) fallecimientos, lo cual equivale a una letalidad de 46.6%.

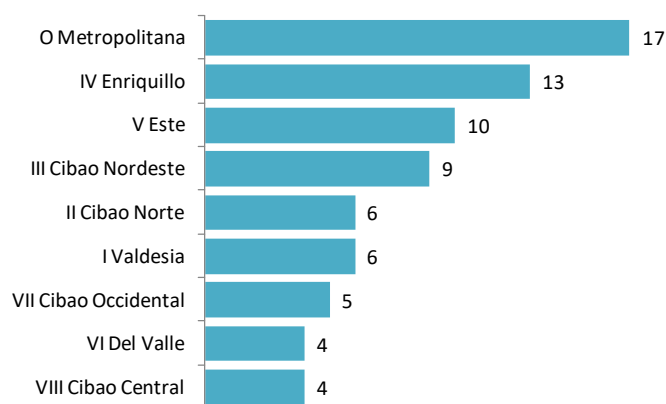
### **Enfermedades prevenibles por vacunas**

Durante esta semana no se notificaron casos de enfermedades correspondientes a este grupo.

En las últimas cuatro semanas se notificaron dos (2) casos de tétanos en otras edades en dos hombres de 57 y 80 años de edad, residentes en Las Matas de Farfán y Santo Domingo Norte respectivamente. Adicionalmente se notificaron dos casos de tos ferina en niñas de 1 y cinco (5) meses de edad, residentes en Barahona y Santo Domingo Oeste.

Hasta la SE 48 se han notificado 40 casos de tétanos en otras edades, para una letalidad de 27.5% (11 defunciones). En cuanto a tos ferina, se han notificado 41 casos, incluida una defunción.

**Fig. 3.- Casos de leptospirosis por región de residencia. SE 45 - SE 48 de 2017.**



***Enfermedades febriles respiratorias agudas***

Por medio de la notificación rutinaria semanal, en la SE 48 se reportaron 50 504 episodios de enfermedad febril respiratoria de vías altas y 10 76 afecciones de las vías respiratorias bajas, distribuidas en las diferentes provincias del país (Figura 19).

Durante las últimas cuatro semanas se reportaron 192 141 IRA altas y 40 454 IRA bajas. Los valores de ambos síndromes se encuentran dentro de lo esperado para el mismo periodo de los últimos cinco años (índice epidémico = 0.88 y 1.03 respectivamente).

A través de la vigilancia centinela de infección respiratoria aguda grave (IRAG), en las últimas cuatro semanas se ha detectado la circulación simultánea de los virus Influenza A no subtipificado, Influenza A H3N2, Influenza B, Parainfluenza, Sincicial respiratorio y Metapneumovirus (Fig. 4).

En lo que transcurre del 2017, las provincias Valverde y San Pedro de Macorís presentan un aumento en la variación porcentual de los casos de IRAG con relación al mismo periodo del año 2016 (Fig. 10).

***Muerte materna e infantil:***

Durante la SE 48 se notificaron dos (2) nuevas muertes maternas (MM) en mujeres con edades de 27 y 36 años de edad, residentes en las provincias Santiago y La Altagracia.

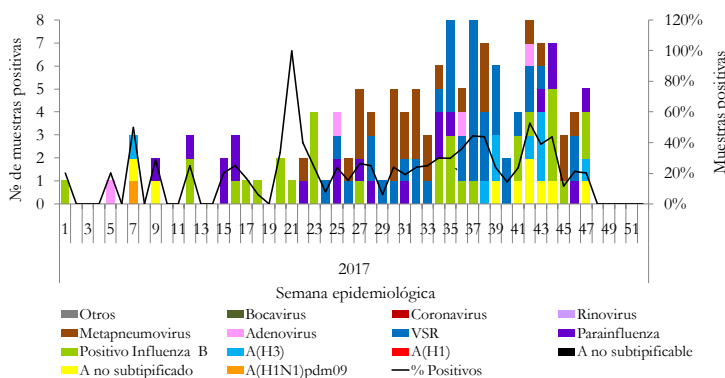
En las últimas cuatro semanas (SE 45 a la SE 48) han fallecido 13 mujeres, presentado un incremento de 12 % comparado con el mismo período del año anterior. En todo el país, hasta la SE 48 han sido notificadas 175 MM.

La mortalidad infantil es un evento íntimamente relacionado con la salud materna, especialmente cuando esta ocurre en los primeros 28 días de nacimiento.

En esta semana se notificaron 35 muertes infantiles desde 12 centros de salud, para un acumulado de 191 MI entre las SE 45 y SE 48. hasta la SE 48 se han notificado 2 607 MI.

Los datos actualizados de las muertes infantiles desagregadas por provincia de residencia de la madre se presentan en la figura 12.

**Fig.4.– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), SE 1 a la SE 48 de 2017.**



**Fig. 5– Muertes maternas por semana de defunción. SE 1 – SE 48, período 2016-2017. República Dominicana.**

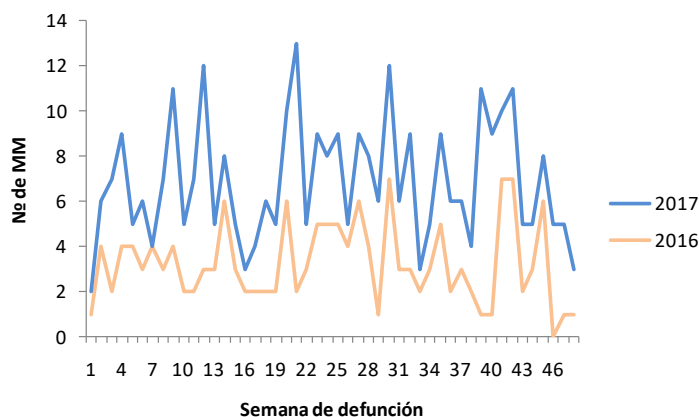


Fig. 6.– Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 48		SE45- 48		SE 1- 48		2016	2017	SE 48		SE45- 48		SE-1- 48		SE 1- 48		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	3	1	7	2	67	14	7.15	1.48	0	0	1	0	7	1	10.4	7.1	↓
02 Azua	0	0	1	0	19	0	9.36	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	1	0	2	0	2.18	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	2	0	1.15	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	332	0	548.95	0.00	0	0	1	0	1	0	0.3	**	
06 Duarte	0	0	0	0	1	1	0.37	0.37	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	10	7	17.07	11.95	0	0	1	0	1	1	10.0	14.3	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	17	0.00	20.06	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	0	5	0	2.28	0.00	0	0	1	0	1	0	20.0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	7	3	13.49	5.73	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	5	2	1.68	0.66	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	4	0.00	1.63	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	0	0	0	0	10	1	2.67	0.27	0	0	1	0	1	0	10.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	0	1.53	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	1	0.00	0.94	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	10	0	32.09	0.00	0	0	1	0	1	0	10.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	6	0	3.37	0.00	0	0	1	0	1	0	16.7	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	15	0	4.93	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	1	0	1.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	16	4	2.83	0.70	0	0	1	0	1	0	6.3	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	4	1	1.91	0.48	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	3	0	14	0	37	16	13.36	5.75	0	0	5	0	4	0	10.8	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	0.71	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	0	0	0	0	286	4	30.51	0.42	0	0	3	0	3	0	1.0	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	1	6	1	3.78	0.63	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	4	5	2.53	3.15	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	1	0	6	0	6	2	7.59	2.53	1	0	2	0	1	0	16.7	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	6	2	278	31	11.15	1.22	0	0	5	0	5	2	1.8	6.5	↓
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>5</b>	<b>1133</b>	<b>114</b>	<b>12.18</b>	<b>1.21</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>2.38</b>	<b>3.51</b>	

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

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

Provincia	Dengue																				Alerta y tendencia
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves				Número de defunciones				Tasa de letalidad (por 100 casos)				
	SE 48		SE45- 48		SE 1- 48				SE 48		SE 1- 48		SE 48		SE45- 48		SE 1- 48		SE 1- 48		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	3	6	15	13	673	116	71.8	12.3	0	3	115	13	0	0	1	0	6	0	0.9	0.0	→
02 Azua	0	0	0	5	153	30	75.4	14.7	0	0	10	5	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	↓
03 Baoruco	0	0	0	0	28	7	30.5	7.6	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	5	176	37	101.0	21.2	0	0	8	1	0	0	0	0	2	0	1.1	0.0	→
05 Dajabón	0	0	3	0	25	6	41.3	9.9	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	2	0	6	0	271	39	99.3	14.2	0	0	13	1	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	22	5	37.6	8.5	0	0	4	1	0	0	0	0	1	0	4.5	0.0	
08 El Seibo	2	0	2	0	36	3	42.7	3.5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	6	5	12	8	167	54	76.3	24.6	1	0	18	8	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	→
10 Independencia	0	0	0	1	22	9	42.4	17.2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	1	1	1	4	56	13	18.8	4.3	0	0	7	0	0	0	0	0	2	0	3.6	0.0	↓
12 La Romana	2	0	4	0	43	6	17.7	2.5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	3	0	13	2	453	41	121.0	10.9	0	0	34	1	0	0	0	0	2	0	0.4	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	2	0	8	0	145	26	111.1	19.9	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	2	0	2	1	87	32	82.2	30.1	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	2.3	0.0	
16 Pedernales	1	0	2	0	29	6	93.1	19.1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	1	1	1	2	141	14	79.3	7.8	0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	
18 Puerto Plata	1	1	8	1	266	33	87.5	10.8	0	0	24	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	3	3	6	9	151	37	177.1	43.4	1	0	31	9	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	→
20 Samaná	0	0	0	0	43	25	43.0	24.8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	3	1	10	1	255	60	45.2	10.5	0	1	12	2	0	0	0	0	2	0	0.8	0.0	
22 San Juan	1	0	3	4	153	19	73.2	9.1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	4	0	6	6	96	47	34.7	16.9	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	1	1	6	3	131	32	93.3	22.8	0	0	3	1	0	0	0	0	2	0	1.5	0.0	↓
25 Santiago	6	0	12	4	718	108	76.6	11.4	0	0	133	6	0	0	0	0	4	0	0.6	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	100	7	188.6	13.2	0	0	5	2	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0	
27 Valverde	1	0	6	2	80	17	50.5	10.6	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
28 Monseñor Nouel	0	0	0	2	72	24	45.6	15.1	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	63	21	36.1	12.0	0	0	7	1	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	1	33	20	41.8	25.3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	107	39	204.9	75.4	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0.9	0.0	
32 Santo Domingo	9	3	36	20	1685	347	67.6	13.7	0	0	149	23	0	0	0	0	9	1	0.5	0.3	→
Extranjera	0	0	0	0	2	1	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>54</b>	<b>22</b>	<b>163</b>	<b>94</b>	<b>6482</b>	<b>1281</b>	<b>69.7</b>	<b>13.6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>626</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>0.6</b>	<b>0.1</b>	<b>→</b>

Exito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

Fig. 8.– Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia. 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 48		SE45- 48		SE 1- 48		2016	2017	SE 48		SE45- 48		SE 1- 48		SE 1- 48		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	92	5	9.82	0.53	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	3	0	4	0	11	8	5.42	3.93	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	2.18	2.17	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	0.57	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	19	2	31.42	3.29	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	1	0	0.37	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	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	2	0.00	3.82	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	7	0	19	0	122	48	40.96	15.74	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	5	0.00	2.04	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	1	0	0.77	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	8	0.00	7.52	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	1	0	2	0	6	4	1.06	0.70	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	1	9	0.48	4.33	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	5	0	20	0	20	39	7.22	14.03	0	0	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	2	0	1.26	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	2	0	3	0	5	5	6.33	6.32	0	0	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	7	3	38	17	321	189	12.87	7.44	0	0	0	0	1	1	0.3	0.5	→
Extranjera	9	1	11	3	61	53	**	**	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>97</b>	<b>20</b>	<b>664</b>	<b>380</b>	<b>7.14</b>	<b>4.05</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>	

Éxito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

Fig. 9.– Indicadores de vigilancia de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2016-2017

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% variación últimas 4 semanas	Incidencia acumulada episodios/ 100,000 h	
	SE 48		SE45- 48		SE 1- 48		SE 48		SE45- 48		SE 1- 48				
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016 y 2017	2016	2017
01 Distrito Nacional	5103	5835	21098	21026	246846	221347	1153	1424	4547	5422	47283	60149	19%	5045.9	6374.4
02 Azua	2059	2048	9069	7143	85184	76151	246	70	1067	433	15751	6167	-59%	7761.3	3030.3
03 Baoruco	742	733	4586	2957	38270	30228	255	89	664	373	5354	2946	-44%	5823.1	3192.6
04 Barahona	1864	1124	8174	4152	74458	60969	65	86	281	204	5970	1974	-27%	3425.2	1131.9
05 Dajabón	656	506	2779	2060	24617	23595	28	30	135	135	5719	1624	0%	9456.2	2675.4
06 Duarte	2689	2116	10366	9138	118475	94249	523	524	2111	1972	17460	18364	-7%	6395.8	6708.4
07 Elías Piña	431	305	1978	1273	16856	14040	14	11	49	51	2799	479	4%	4779.0	818.0
08 El Seibo	728	560	3035	2461	33529	27203	27	51	137	174	1320	1694	27%	1567.0	1998.5
09 Espaillat	1705	1160	7331	4857	75378	55342	331	205	1458	907	13542	9427	-38%	6185.7	4293.6
10 Independencia	531	472	3226	1911	25651	22713	8	17	110	48	1303	840	-56%	2511.6	1603.2
11 La Altagracia	1512	1291	5992	5176	68503	60405	234	181	960	696	10074	10549	-28%	3382.4	3459.2
12 La Romana	1031	997	5009	3148	52693	34108	81	101	340	418	5662	4601	23%	2336.2	1880.3
13 La Vega	3229	2870	13071	10773	123461	112167	898	777	3300	3179	22229	32035	-4%	5938.6	8527.1
14 María Trinidad Sánchez	1187	909	4479	3100	49622	38416	412	479	1621	1717	16344	18628	6%	12528.0	14283.5
15 Monte Cristi	995	953	5158	3458	49268	36657	122	106	614	468	4817	4492	-24%	4552.6	4221.4
16 Pedernales	258	287	1300	880	14087	10825	65	15	216	66	1245	946	-69%	3995.7	3008.0
17 Peravia	1468	1284	6396	4798	66506	62067	127	107	511	331	7001	5221	-35%	3936.7	2917.5
18 Puerto Plata	1434	1850	7577	6537	94157	67183	166	154	1131	703	18477	11090	-38%	6075.2	3635.8
19 Hermanas Mirabal	811	713	3199	2749	31683	26966	180	236	710	810	5955	6377	14%	6985.4	7483.8
20 Samaná	624	557	2687	2351	28284	23065	94	92	443	342	5559	3909	-23%	5563.9	3877.1
21 San Cristóbal	3561	3106	14669	11868	174535	132129	637	468	2961	3490	37604	33329	18%	6660.0	5840.9
22 San Juan	1754	1577	8012	5923	79260	67918	83	46	374	243	3425	3986	-35%	1638.3	1916.5
23 San Pedro de Macorís	1917	1477	8055	6321	93868	82155	416	292	1476	1311	19189	18259	-11%	6930.9	6566.9
24 Sánchez Ramírez	1217	1055	5752	3740	52189	44000	251	272	1234	994	13609	9813	-19%	9697.1	6992.7
25 Santiago	3804	3882	19161	14656	195189	168691	1152	1166	5704	4584	57276	52376	-20%	6110.8	5547.0
26 Santiago Rodríguez	609	436	2612	1583	22943	16757	78	91	381	293	3070	3091	-23%	5791.3	5834.8
27 Valverde	1916	967	7180	3691	72322	52377	385	499	2298	2001	16882	19659	-13%	10648.3	12309.8
28 Monseñor Nouel	710	925	2840	3571	45159	41787	114	192	742	587	12651	6756	-21%	8012.9	4258.6
29 Monte Plata	743	763	3539	2830	39076	33406	93	54	420	186	4158	2913	-56%	2381.2	1664.0
30 Hato Mayor	758	591	3377	2257	33827	31283	34	19	210	154	3057	1519	-27%	3868.4	1921.2
31 San José de Ocoa	596	486	2457	1963	21772	21683	18	18	54	72	459	748	33%	879.1	1446.3
32 Santo Domingo	8642	8669	37743	33790	434681	396752	2351	2204	9142	8090	91642	89198	-12%	3674.2	3509.8
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>55,284</b>	<b>50,504</b>	<b>241,907</b>	<b>192,141</b>	<b>2,582,349</b>	<b>2,186,634</b>	<b>10,641</b>	<b>10,076</b>	<b>45,401</b>	<b>40,454</b>	<b>476,886</b>	<b>443,159</b>	<b>-11%</b>	<b>5127.8</b>	<b>4721.0</b>

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



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

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% variación últimas 4 semanas	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 48		SE45- 48		SE 1- 48			SE 48		SE45- 48		SE 1- 48		SE 1- 48	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016 y 2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
01 Distrito Nacional	5	0	22	7	254	116	-68%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.9
02 Azua	6	6	17	21	63	114	24%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	2	0	13	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	0	3	0	34	10	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	0	0	10	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	0	1	0	7	2	-100%	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	6	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	1	0	6	5	-100%	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
09 Espaillat	1	0	1	1	15	8	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
10 Independencia	1	0	2	2	4	2	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
11 La Altagracia	1	0	3	0	25	13	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	2	2	10	6	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	1	1	1	1	18	15	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	0	1	0	14	8	-100%	0	0	0	0	2	0	14.3	0.0
16 Pedernales	0	0	0	0	3	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
17 Peravia	0	1	4	5	40	16	25%	0	0	0	0	0	2	0.0	12.5
18 Puerto Plata	0	0	4	0	25	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	4	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	4	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
21 San Cristóbal	6	0	17	9	230	61	-47%	0	0	0	0	4	0	1.7	0.0
22 San Juan	0	0	1	0	17	6	-100%	0	0	0	0	1	0	5.9	0.0
23 San Pedro de Macorís	2	1	4	9	24	107	<b>125%</b>	0	0	0	0	1	0	4.2	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	17	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	5	5	24	21	230	198	-13%	0	0	1	0	6	3	2.6	1.5
26 Santiago Rodríguez	1	0	2	0	7	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	1	1	3	22	21	<b>200%</b>	0	0	1	0	3	1	13.6	4.8
28 Monseñor Nouel	0	0	1	1	6	9	0%	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1
29 Monte Plata	1	1	3	2	39	14	-33%	0	0	0	0	1	0	2.6	0.0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	7	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	1	0	3	1	6	3	-67%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	8	3	43	8	528	212	-81%	0	0	0	0	5	4	0.9	1.9
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>40</b>	<b>19</b>	<b>164</b>	<b>93</b>	<b>1692</b>	<b>976</b>	<b>-43%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>12</b>	<b>1.5</b>	<b>1.2</b>

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

Provincia	Leptospirosis																	
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Índice epidémico últimas 4 semanas	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 48		SE45- 48		SE-1- 48		2016	2017		SE 48		SE45- 48		SE-1- 48		SE-1- 48		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
01 Distrito Nacional	1	1	4	4	48	52	5.1	5.5	0.29	0	1	0	1	3	2	6.3	3.8	
02 Azua	0	0	0	3	9	6	4.4	2.9	1.00	0	0	0	0	1	1	11.1	16.7	
03 Baoruco	0	2	0	3	3	5	3.3	5.4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	6	0	10	5	22	2.9	12.6	1.00	0	2	0	3	1	4	20.0	18.2	↓
05 Dajabón	0	0	1	0	3	4	5.0	6.6	**	0	0	1	0	1	0	33.3	0.0	
06 Duarte	1	3	3	7	19	66	7.0	24.1	2.00	1	0	2	0	5	5	26.3	7.6	→
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	5	1.7	8.5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	12	4.7	14.2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	1	1	3	3	40	42	18.3	19.1	0.67	0	0	0	0	3	2	7.5	4.8	
10 Independencia	0	0	1	0	1	4	1.9	7.6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	2	0	5	9	19	3.0	6.2	6.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	2	0	2	0	6	3	2.5	1.2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	1	1	2	1	24	44	6.4	11.7	0.00	0	0	0	0	0	3	0.0	6.8	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	1	14	14	10.7	10.7	0.00	0	0	0	0	1	3	7.1	21.4	
15 Monte Cristi	1	1	1	2	21	17	19.8	16.0	1.00	0	0	0	1	1	1	4.8	5.9	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	3.2	3.2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	2	0	2	0	6	2	3.4	1.1	**	0	0	0	0	0	1	0.0	50.0	
18 Puerto Plata	9	0	16	1	25	23	8.2	7.5	0.33	1	0	3	1	6	4	24.0	17.4	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	14	33	16.4	38.7	1.00	0	0	0	0	0	5	0.0	15.2	
20 Samaná	2	0	3	0	3	8	3.0	7.9	0.00	0	0	1	0	1	2	33.3	25.0	
21 San Cristóbal	0	2	2	5	24	23	4.3	4.0	1.00	0	2	0	4	4	8	16.7	34.8	↓
22 San Juan	0	0	2	1	12	13	5.7	6.3	2.00	0	0	0	1	2	5	16.7	38.5	
23 San Pedro de Macorís	1	2	4	4	18	24	6.5	8.6	0.50	0	1	1	2	2	3	11.1	12.5	↓
24 Sánchez Ramírez	1	1	1	1	6	10	4.3	7.1	1.00	0	1	0	1	0	2	0.0	20.0	
25 Santiago	4	0	14	2	51	67	5.4	7.1	0.50	1	0	4	0	5	6	9.8	9.0	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	4	3	7.5	5.7	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	3	0	7	2	27	20	17.0	12.5	3.00	0	0	0	0	4	2	14.8	10.0	↓
28 Monseñor Nouel	0	0	2	2	15	10	9.5	6.3	2.00	0	0	1	0	3	0	20.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	1	2	18	14	10.3	8.0	2.00	0	0	0	1	1	1	5.6	7.1	↓
30 Hato Mayor	0	1	2	1	2	10	2.5	12.6	**	0	0	2	0	2	0	100.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	1	1	10	17	19.2	32.9	3.00	0	0	0	0	1	2	10.0	11.8	
32 Santo Domingo	3	4	10	11	128	133	5.1	5.2	0.58	0	1	0	2	11	10	8.6	7.5	→
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	32	27	85	74	572	726	6.2	7.7	0.84	3	8	15	17	58	72	10	10	→

□ Exito    ■ Seguridad    ■ Alerta    ■ Brote

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

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 48		SE45- 48		SE 1- 48		Var. % de casos	SE 48		SE45- 48		SE 1- 48		Var. % de casos
	2016	2017	2016	2017	2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	15	12	-20%	10	2	28	14	329	274	-17%
02 Azua	0	0	0	1	1	6	500%	1	1	3	3	50	40	-20%
03 Baoruco	0	0	0	0	4	0	-100%	2	0	2	4	19	17	-11%
04 Barahona	0	0	0	0	0	5	**	0	2	5	4	33	32	-3%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	16	11	-31%
06 Duarte	0	0	0	0	3	1	-67%	0	2	5	4	47	45	-4%
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	0	-100%	1	0	2	0	11	23	109%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	1	10	9	-10%
09 Espaillat	0	0	0	0	4	4	0%	0	0	4	1	49	31	-37%
10 Independencia	0	0	0	0	3	0	-100%	1	1	1	2	9	12	33%
11 La Altagracia	0	1	0	2	6	7	17%	3	0	9	1	80	51	-36%
12 La Romana	0	0	0	0	4	1	-75%	1	1	3	1	24	34	42%
13 La Vega	0	0	0	0	6	8	33%	3	4	5	11	94	99	5%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	1	-75%	0	1	2	4	31	32	3%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	2	**	0	0	2	3	39	42	8%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0	0	5	6	20%
17 Peravia	0	0	0	0	4	0	-100%	0	2	1	4	43	61	42%
18 Puerto Plata	0	0	2	1	5	6	20%	1	0	6	5	64	59	-8%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0	14	15	7%
20 Samaná	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0	2	18	16	-11%
21 San Cristóbal	0	0	0	0	11	15	36%	3	0	13	4	158	158	0%
22 San Juan	0	0	1	1	6	2	-67%	0	0	5	3	66	68	3%
23 San Pedro de Macorís	0	0	3	0	8	11	38%	2	0	2	2	78	75	-4%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	1	2	27	28	4%
25 Santiago	0	1	1	2	11	15	36%	4	5	21	33	244	299	23%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	1	14	15	7%
27 Valverde	0	0	0	0	4	2	-50%	1	1	3	3	48	63	31%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	3	2	-33%	0	0	1	1	29	36	24%
29 Monte Plata	0	0	0	1	4	7	75%	1	1	3	5	35	41	17%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	6	16	167%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	9	19	111%
32 Santo Domingo	1	0	1	3	39	54	38%	15	12	63	72	750	878	17%
Extranjera	0	0	0	1	1	2	100%	1	0	1	0	1	2	100%
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>156</b>	<b>175</b>	<b>12%</b>	<b>50</b>	<b>35</b>	<b>192</b>	<b>191</b>	<b>2450</b>	<b>2607</b>	<b>6%</b>

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

Provincia	Nº. de unidades notificadoras	Reportados	Reportados a tiempo	Indicadores operativos/Parámetros										Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
				% 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 48	SE 01-48	SE 48	SE 01-48	SE 48	SE 01-48	SE 48	SE 01-48	SE 48	SE 48	
				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	61	21	21	34%	88%	34%	85%	0	3	-	5	0	**	Deficiente
Baoruco	40	31	31	78%	61%	78%	56%	0	2	-	1	1	**	
Barahona	83	50	50	60%	74%	60%	70%	0	2	-	94	0	**	Deficiente
Dajabón	36	32	32	89%	98%	89%	94%	0	0	-	-	0	**	
Duarte	117	116	116	99%	95%	99%	89%	0	3	-	7	3	**	
El Seibo	33	32	32	97%	96%	97%	95%	0	6	-	2	0	**	
Elías Piña	31	28	28	90%	84%	90%	74%	0	3	-	10	0	**	
Españat	57	53	53	93%	94%	93%	92%	0	5	-	7	1	**	
Hato Mayor	39	35	35	90%	96%	90%	94%	0	2	-	13	1	**	
Hermanas Mirabal	41	39	39	95%	95%	95%	92%	0	1	-	1	1	**	
Independencia	31	26	26	84%	92%	84%	83%	0	3	-	8	0	**	
La Altagracia	101	82	82	81%	84%	81%	80%	0	4	-	4	2	**	
La Romana	53	30	30	57%	57%	57%	49%	0	3	-	7	0	**	Deficiente
La Vega	105	91	91	87%	93%	87%	83%	0	4	-	7	2	**	
María Trinidad Sánchez	46	39	39	85%	97%	85%	93%	0	0	-	5	0	**	
Monseñor Nouel	47	30	30	64%	98%	64%	78%	0	2	-	7	0	**	Deficiente
Monte Cristi	48	44	44	92%	98%	92%	90%	0	4	-	5	0	**	
Monte Plata	54	52	52	96%	94%	96%	91%	0	1	-	-	1	**	
Pedernales	13	12	12	92%	97%	92%	97%	0	0	-	-	0	**	
Peravia	52	36	36	69%	91%	69%	82%	0	0	-	5	0	**	Deficiente
Puerto Plata	81	47	47	58%	87%	58%	77%	0	8	-	7	2	**	Deficiente
Samaná	39	35	35	90%	91%	90%	90%	0	2	-	2	0	**	
San Cristóbal	116	85	85	73%	86%	73%	79%	0	14	-	4	1	**	
San José de Ocoa	33	29	29	88%	98%	88%	96%	0	0	-	4	0	**	
San Juan	91	77	77	85%	94%	85%	91%	0	3	-	20	0	**	
San Pedro de Macorís	86	49	49	57%	89%	57%	64%	1	9	2	4	1	**	Deficiente
Sánchez Ramírez	60	58	58	97%	96%	97%	92%	0	4	-	1	1	**	
Santiago Rodríguez	31	30	30	97%	96%	97%	93%	0	2	-	9	0	**	
Valverde	63	31	31	49%	92%	49%	77%	0	1	-	4.5	0	**	Deficiente
<b>Desempeño en el Gran Santo Domingo</b>														
Distrito Nacional Área 4	80	66	66	83%	93%	83%	90%	1	10	-	7	1	**	
Distrito Nacional Área 5	164	159	159	97%	90%	97%	87%	0	3	-	4	3	**	
Distrito Nacional Área 6	61	59	59	97%	81%	97%	75%	0	3	-	3	2	**	
Santo Domingo Área 1	80	57	57	71%	86%	71%	72%	0	7	-	8	0	**	
Santo Domingo Área 2	66	38	38	58%	88%	58%	76%	0	8	-	2	0	**	Deficiente
Santo Domingo Área 3	55	55	55	100%	97%	100%	90%	0	16	-	14	2	**	
Santo Domingo Área 7	54	46	46	85%	86%	85%	79%	0	22	2	3	0	**	
Santo Domingo Área 8	40	21	21	53%	78%	53%	65%	1	42	2	8	0	**	Deficiente
<b>Desempeño en el Área de Santiago</b>														
Santiago 1	67	59	59	88%	89%	88%	83%	0	65	-	18	1	**	
Santiago 2	45	43	43	96%	92%	96%	81%	0	14	-	9	1	**	
Santiago 3	70	55	55	79%	96%	79%	68%	0	10	-	8	2	**	
<b>Todo el país</b>	<b>2470</b>	<b>1978</b>	<b>1978</b>	<b>80%</b>	<b>82%</b>	<b>80%</b>	<b>89%</b>	<b>3</b>	<b>291</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>10 de 40</b>

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

En esta semana, la cobertura oportuna de notificación semanal de la vigilancia sindrómica (Epi-1) se sitúa en 80% (1978/2470). Diez territorios presentaron un desempeño deficiente en el cumplimiento de este indicador (<70%).

Adicionalmente, se detectaron 29 alarmas en igual cantidad de centros de salud, localizados en 19 territorios. Estas alarmas corresponden a enfermedad diarreica aguda (7), enfermedad febril (3), enfermedad febril de vías respiratorias altas (3), enfermedad febril eruptiva (3), meningitis (2), hepatitis vírica aguda (2), agresión animal (2), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (2), eventos adversos por drogas, medicamentos (2), conjuntivitis (1), parotiditis viral (1) y enfermedad transmitida por alimentos (1).