

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 44

Desde el 29/10/2017  
al 04/11/2017

### 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

### Evento de salud pública de importancia internacional

#### Actualización Epidemiológica Sarampión, 27 de octubre de 2017. OPS/OMS

En el periodo comprendido entre septiembre de 2016 y agosto de 2017, los países de la Región Europea notificaron 15, 516 casos confirmados de sarampión; el 83% (n=12,921) de estos casos fueron notificados en 2017. En este periodo, la mayor incidencia se registró en Rumania, seguido de Italia y Tayikistán.

Entre las semanas epidemiológicas (SE) 1 y la SE 41 de 2017 se notificaron 168 casos de sarampión confirmados por laboratorio en tres países de la Región de las Américas: Argentina (3 casos), Canadá (45 casos) y Estados Unidos de América (120 casos). Adicionalmente, entre la SE 35 y la SE 40 de 2017, se notificó un total de 570 casos sospechosos de sarampión en 10 parroquias del municipio Caroní, estado Bolívar, Venezuela. Del total, 217 casos fueron confirmados para sarampión: 153 por criterio de laboratorio y 64 por nexo epidemiológico. Del total de casos sospechosos, el 77% son  $\leq 10$  años y 56% son hombres. Hasta la fecha, no han sido notificadas defunciones por esta causa. 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 en Argentina y Venezuela, B3 y D8 en Canadá y los Estados Unidos.

La Región de las Américas fue la primera declarada por un Comité Internacional de Expertos como libre de los virus de la rubéola en 2015 y del sarampión en 2016. La principal medida para evitar la reintroducción 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. Considerando que los virus del sarampión y la rubéola aun circulan en otros continentes; y que la llegada de los viajeros internacionales a las Américas se incrementó en un 4% en el 2016, se espera que ocurran casos en viajeros no vacunados.

La OPS/OMS recomienda que se aconseje a todo viajero mayor de 6 meses de edad que no pueda mostrar prueba de vacunación o inmunidad, que reciba la vacuna contra el sarampión y la rubéola, preferiblemente la vacuna triple viral (sarampión, parotiditis y rubéola), al menos dos semanas antes de viajar a áreas donde se ha documentado la transmisión de sarampión. Sensibilizar a los trabajadores de la salud del sector privado sobre la necesidad de notificación inmediata de cualquier caso de sarampión o rubéola, a fin de garantizar una respuesta oportuna por parte de las autoridades nacionales de salud pública de acuerdo a las normas del sistema nacional de vigilancia y respuesta; esto debido a que los viajeros internacionales pueden buscar atención en centros de salud privados. Que las autoridades de salud continúen recordando a los médicos indagar siempre sobre la historia de viaje de los pacientes. Recomendar a las personas que trabajan en turismo y transporte (hotelería, aeropuerto, taxis, y otros), que estén inmunizados contra el sarampión y la rubéola. Realizar las actividades de identificación y seguimiento de los contactos de los casos de sarampión de acuerdo con las guías y directrices del país.

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

**Enfermedades transmitidas por vectores**

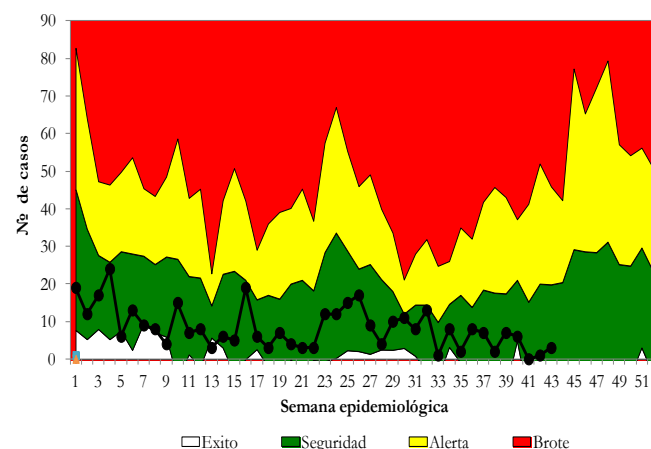
En la SE 44 se notificaron 20 casos probables de dengue, correspondientes a 20 municipios del país. Durante las últimas cuatro semanas se notificaron 115 casos probables, manteniendo valores por debajo a lo observado en el mismo periodo de los cinco años anteriores (índice epidémico=0.05). En lo que transcurre de 2017 se han notificado 1 182 casos probables con un fallecimiento.

En relación a la malaria, en esta semana fueron detectados dos (2) nuevos casos confirmados, ambos autóctonos por *Plasmodium falciparum*, residentes en los municipios San Juan de la Maguana y Santo Domingo Oeste.

En las últimas cuatro semanas (SE 41 - SE 44) se reportaron siete (7) casos de malaria residentes en los municipios San Juan de La Maguana (3), Santo Domingo Oeste (2), Higüey (1) y Santo Domingo Este (1). Hasta la SE 44 se reportan 360 casos confirmados con un fallecimiento. La distribución de los casos de malaria por provincia se presenta en la figura 9.

En el nivel nacional, el corredor endémico de malaria se ha mantenido en la zona de seguridad (Fig. 1) reportándose una incidencia acumulada de 4.1 casos confirmados por 100,000 habitantes, con una disminución de un 37% en comparación a la reportada en el mismo período del año 2016.

**Fig.-1 Corredor endémico de malaria, últimos cinco años, SE 1 a la SE 43 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 44		SE 41- 44		SE 1- 44		SE 44		SE 41- 44		SE 1- 44		2016	2017		
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017				
1	Cólera	16	0	57	3	1098	108	1	0	5	1	24	4	12.88	1.26	-90%	
2	Dengue	50	20	196	115	6319	1182	1	0	1	0	39	1	74.12	13.74	-81%	↓
	Malaria	23	2	72	7	567	360	0	0	0	0	2	1	6.65	4.18	-37%	
3	Leptospirosis	19	11	68	71	487	646	4	2	11	3	43	55	5.71	7.51	31%	→
	Rabia humana	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.01	**	
4	Difteria	1	0	2	0	3	3	0	0	1	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	1	0	2	2	40	38	0	0	0	2	13	11	0.40	0.37	-6%	
	Tos ferina	2	0	2	1	22	36	0	0	0	0	2	1	0.22	0.35	62%	
5	Enfermedad meningocócica	1	2	5	3	19	11	0	2	1	3	6	5	0.22	0.13	-43%	
6	Muertes maternas							3	2	19	11	148	161				
	Muertes infantiles							65	35	221	253	2258	2367				

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



**Enfermedades transmitida por alimentos y agua**

En la SE 44 se reportaron 11 419 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) y 461 de enfermedad transmitida por alimentos (ETA), para un acumulado durante las últimas cuatro semanas de 47 200 y 1 877 episodios de EDA y ETA respectivamente, valores que continúan dentro de lo esperado (índice epidémico=0.89 y 0.82).

En cuanto al cólera, durante las últimas cuatro semanas se han notificado tres (3) casos sospechosos, residentes en los municipios de Juan Santiago (1) y Santo Domingo Este (2).

Hasta la SE 44 se han notificado 108 casos (sospechosos y confirmados), incluyendo cuatro (4) fallecimientos (letalidad = 3.7%). Los casos notificados durante este año se ha mantenido por debajo de lo notificado durante el mismo periodo del año 2016 (Fig. 3).

**Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)**

Esta semana se notificaron 11 casos sospechosos de leptopirosis en residentes principalmente en los municipios Higüey (2) y Santo Domingo Este (2). Otros siete (7) casos corresponden a igual cantidad de municipios.

Durante las últimas cuatro semanas se han notificado 71 casos, correspondiendo el 39.4% (28) de los casos a Santo Domingo (10), Santiago (6), El Seibo (6) y La Altagracia (6).

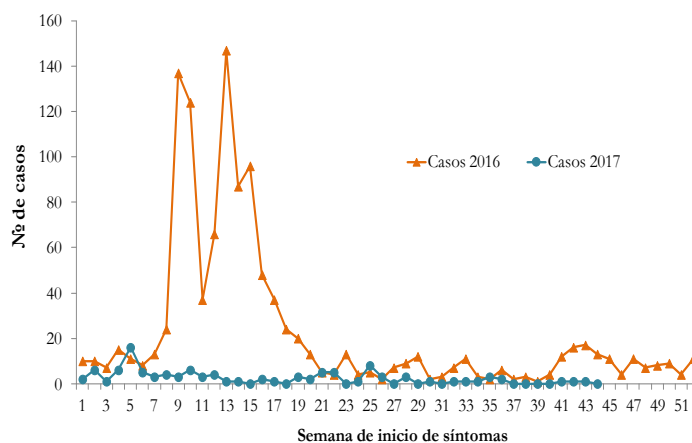
Hasta la SE 44 se han reportado 646 casos sospechosos incluyendo 55 muertes (letalidad = 9%). Los casos notificados durante este año han oscilado entre las zonas de alerta y éxito, manteniéndose en zona de seguridad, no obstante se ha presenta un descenso en la notificación de la SE 42 a la SE 43 (Fig. 4).

En relación a la rabia, en esta semana se reportó un caso de rabia animal en el municipio Loma de Cabrera. Hasta la SE 44 se han reportado 38 casos de rabia animal en varias provincias, lo que representa un aumento de un 31% (22.7) comparado con el mismo periodo del año 2016 (17.4). Por medio de la vigilancia síndromica, en la SE 44 se reportaron 515 episodios de agresiones por animales a humanos, para un acumulado de 24 976 agresiones, siendo más frecuente en las provincias Distrito Nacional, Santo Domingo y San Cristóbal.

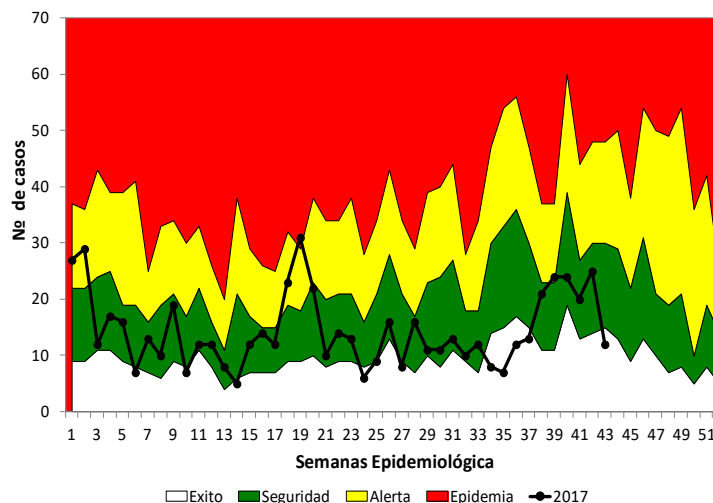
**Enfermedades transmitidas por contacto**

En la SE 44 se notificaron dos (2) fallecimientos sospechosos de enfermedad meningocócica; un niño de 7 años y un hombre de 49 años de edad, que residían en los municipios Pedro Brand y Samaná respectivamente. Hasta la SE 44 se han notificado 11 casos, incluyendo cinco (5) fallecimientos (letalidad = 45.5%).

**Fig.- 3 Curva epidemiológica de cólera. SE 01 de 2016 hasta SE 44 de 2017. República Dominicana.**



**Fig. 4.- Corredor endémico de leptospirosis, últimos cinco años, actualizada a la SE 44 de 2017.**



***Enfermedades febriles respiratorias agudas***

Por medio de la notificación rutinaria semanal, en la SE 44 se reportaron 50 578 episodios de enfermedad febril respiratoria de vías altas y 10 278 afecciones de las vías respiratorias bajas, distribuidas en las diferentes provincias del país (Figura 10).

Durante las últimas cuatro semanas se reportaron 219 012 IRA altas y 44 534 IRA bajas. Ambos síndromes se encuentran dentro de los valores esperados para el mismo periodo de los últimos cinco años (índice epidémico = 0.92 y 1.04 respectivamente).

Por medio de la vigilancia centinela de infección respiratoria aguda grave (IRAG) se notificaron 17 casos, para un acumulado de 81 casos en las últimas cuatro semanas (SE 41 a la SE 44) y 866 casos en lo que transcurre del año 2017.

En las últimas cuatro semanas se ha detectado la circulación de una influenza A no subtipificado y los virus respiratorios Adenovirus, Parainfluenza, Metapneumovirus y Sincitial respiratorio.

***Muerte materna e infantil:***

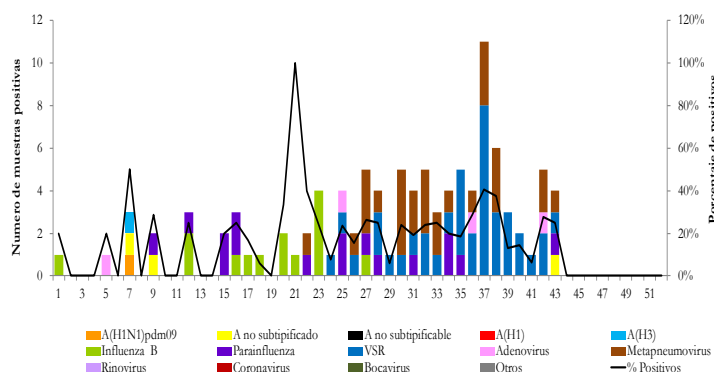
Esta semana se notificaron dos (2) muertes materna (MM), en mujeres de 26 y 30 años de edad que residían en las provincias La Vega y Monte Plata.

En las últimas cuatro semanas se han notificado 11 MM, por provincia de residencia corresponden a Santo Domingo (3), San Pedro de Macorís (2), Distrito Nacional (1), Monseñor Nouel (1), La Romana (1), La Vega (1), Samaná (1) y Monte Plata (1). Hasta la semana epidemiológica 44 se han notificado 161 MM.

En relación a las muertes infantiles (MI), en la SE 44 se notificaron 35 MI, para un acumulado de 253 MI entre las SE 41 y SE 44.

Hasta la SE 44 se han notificado 2 367 MI, el 78% (1 869) ocurrieron en los primeros 27 días del nacimiento. La mayor frecuencia de muertes por región de residencia la reportan las regiones Metropolitana y Cibao Norte (Fig. 6).

**Fig. 5.– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), SE 1 a la SE 44 de 2017. República Dominicana.**



**Fig. 6– Muertes infantiles (MI) según región de residencia. SE 1 a la SE 44 de 2017. República Dominicana**

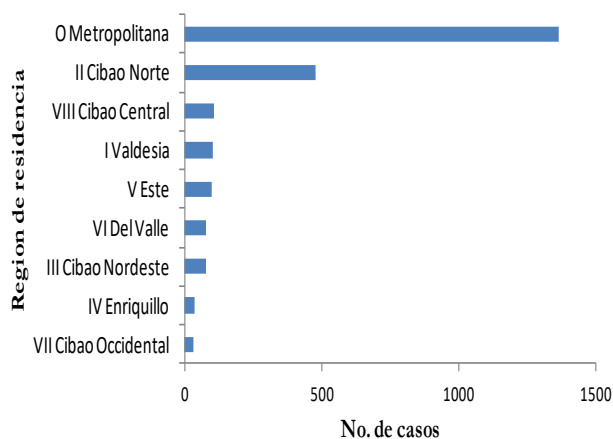


Fig. 7.– Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 44		SE41- 44		SE 1- 44				SE 44		SE41- 44		SE-1- 44		SE 1- 44		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	5	0	17	0	60	11	6.99	1.27	0	0	2	0	6	1	10.0	9.1	
02 Azua	0	0	4	0	18	0	9.68	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	1.19	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	1	0	2	0	1.25	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	332	0	598.85	0.00	0	0	1	0	1	0	0.3	**	
06 Duarte	0	0	0	0	1	1	0.40	0.40	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	2	1	10	7	18.63	13.04	0	0	2	1	1	1	10.0	14.3	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	17	0.00	21.88	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	0	5	0	2.49	0.00	0	0	1	0	1	0	20.0	**	
10 Independencia	0	0	1	0	7	3	14.72	6.25	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	5	2	1.83	0.72	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	4	0.00	1.78	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	0	0	0	0	10	1	2.91	0.29	0	0	1	0	1	0	10.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	0	2	0	1.67	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	1	0.00	1.03	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	10	0	35.01	0.00	0	0	1	0	1	0	10.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	6	0	3.68	0.00	0	0	1	0	1	0	16.7	**	
18 Puerto Plata	0	0	1	0	15	0	5.38	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	1.09	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	16	4	3.09	0.76	0	0	1	0	1	0	6.3	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	4	1	2.09	0.52	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	6	0	18	0	23	16	9.06	6.28	1	0	5	0	3	0	13.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	0.78	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	1	0	2	0	286	4	33.29	0.46	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	0	6	0	4.13	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	4	5	2.76	3.44	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	0	0	2	0.00	2.76	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	3	0	10	2	272	29	11.90	1.24	0	0	5	0	5	2	1.8	6.9	→
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>3</b>	<b>1098</b>	<b>108</b>	<b>12.88</b>	<b>1.26</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>2.19</b>	<b>3.70</b>	

□ 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		Índice epidémico últimas 4 semanas	Casos graves				Número de defunciones					Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia	
	SE 44		SE41- 44		SE 1- 44		2016	2017		2016	2017	SE 44		SE41- 44		SE 1- 44		SE 1- 44		2016		2017
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016			2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016		2017	
01 Distrito Nacional	5	6	14	18	658	102	76.6	11.8	0.05	0	3	115	9	0	0	0	0	5	0	0.8	0.0	↓
02 Azua	0	0	0	1	153	25	82.2	13.4	0.03	0	0	10	4	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	
03 Baoruco	0	1	0	1	28	7	33.2	8.3	0.14	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	5	2	8	176	32	110.2	20.0	0.31	0	0	8	1	0	0	0	0	2	0	1.1	0.0	↑
05 Dajabón	0	0	2	0	22	6	39.7	10.8	0.00	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	3	0	3	3	265	38	105.9	15.1	0.09	0	0	13	1	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	
07 Elías Piña	1	0	1	0	22	5	41.0	9.3	0.00	1	0	4	1	0	0	0	0	1	0	4.5	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	1	34	3	44.0	3.9	0.50	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	6	2	14	8	155	46	77.2	22.9	0.19	0	0	17	7	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	→
10 Independencia	0	0	0	0	22	8	46.3	16.7	0.00	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	4	2	55	9	20.1	3.2	0.11	0	0	7	0	0	0	0	0	2	0	3.6	0.0	
12 La Romana	0	0	2	1	39	6	17.6	2.7	0.14	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	6	0	16	5	440	39	128.2	11.3	0.03	3	0	33	1	0	0	0	0	2	0	0.5	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	137	26	114.6	21.7	0.00	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	1	0	85	31	87.6	31.8	0.07	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	2.4	0.0	
16 Pedernales	3	0	5	1	27	6	94.5	20.8	0.20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	1	3	140	12	85.9	7.3	0.25	0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	↓
18 Puerto Plata	0	0	5	0	258	32	92.5	11.4	0.00	0	0	24	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	2	1	145	28	185.6	35.8	0.04	0	0	30	9	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	
20 Samaná	0	0	0	0	43	25	47.0	27.0	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	10	8	245	59	47.3	11.3	0.07	0	0	12	1	0	0	0	0	2	0	0.8	0.0	↓
22 San Juan	1	3	4	3	150	15	78.3	7.9	0.26	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	1	0	4	10	90	41	35.5	16.1	0.53	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	5	3	125	29	97.2	22.5	0.10	0	0	3	1	0	0	0	0	2	0	1.6	0.0	↓
25 Santiago	7	0	22	3	706	102	82.2	11.8	0.04	1	0	132	5	0	0	0	0	4	0	0.6	0.0	
26 Santiago Rodríguez	0	0	6	1	99	7	203.7	14.4	0.14	0	0	5	2	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0	
27 Valverde	0	0	6	0	74	15	50.9	10.2	0.00	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	1	0	2	0	72	22	49.7	15.1	0.03	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	2	0	63	21	39.4	13.1	0.00	0	0	7	1	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	1	33	19	45.6	26.2	0.50	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	2	0	9	3	107	39	223.6	82.3	0.12	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0.9	0.0	→
32 Santo Domingo	14	3	54	30	1649	326	72.1	14.0	0.06	1	1	148	24	1	0	1	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>50</b>	<b>20</b>	<b>196</b>	<b>115</b>	<b>6319</b>	<b>1182</b>	<b>74.1</b>	<b>13.7</b>	<b>0.05</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>620</b>	<b>78</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>1</b>	<b>0.6</b>	<b>0.1</b>	<b>↓</b>

□ Exito    ■ Seguridad    ■ Alerta    ■ Brote

Fig. 9.– 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 44		SE41- 44		SE 1- 44				SE 44		SE41- 44		SE 1- 44		SE 1- 44		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	1	0	4	0	92	5	10.71	0.58	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	2	0	2	0	7	8	3.76	4.29	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	2.37	2.36	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	0.63	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	19	2	34.27	3.59	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	1	0	0.40	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	4.16	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	9	0	37	0	103	48	37.73	17.17	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	5	0.00	2.23	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	0.84	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	8	0.00	8.20	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	4	4	0.77	0.76	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	1	0	3	1	9	0.52	4.72	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	39	0.00	15.30	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	1.38	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	2	0	2	5	2.76	6.90	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	9	1	23	3	283	172	12.38	7.38	0	0	0	0	1	1	0.4	0.6	↓
Extranjera	0	0	4	1	50	50	**	**	0	0	0	0	1	0	2.0	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>7</b>	<b>567</b>	<b>360</b>	<b>6.65</b>	<b>4.18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0.4</b>	<b>0.3</b>	

Éxito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

Fig. 10.– 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 44		SE41- 44		SE 1- 44		SE 44		SE41- 44		SE 1- 44			2016 y 2017	2016	2017
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017				
01 Distrito Nacional	6166	5479	23944	24891	225748	200210	1072	1551	4792	6755	42736	54697	41%	4975.2	6323.6	
02 Azua	2898	1977	9107	8197	76115	68974	261	66	1097	395	14684	5734	-64%	7893.3	3073.7	
03 Baoruco	950	347	3498	2794	33684	27271	89	99	346	292	4690	2573	-16%	5564.6	3041.9	
04 Barahona	1889	1126	6979	5061	66284	56814	105	56	311	251	5689	1770	-19%	3560.7	1107.2	
05 Dajabón	768	554	2938	2283	21838	21535	54	28	320	124	5584	1489	-61%	10072.3	2676.0	
06 Duarte	1944	2193	8661	8878	108109	85062	379	511	1463	1831	15349	16392	25%	6133.7	6532.4	
07 Elías Piña	341	306	1307	1387	14878	12763	78	20	202	60	2750	428	-70%	5122.2	797.3	
08 El Seibo	674	665	3121	3099	30494	24742	26	32	116	242	1183	1520	109%	1532.1	1956.3	
09 Espaillat	2301	1127	7757	4793	68047	50485	370	160	1426	943	12084	8520	-34%	6021.5	4233.3	
10 Independencia	912	517	2648	1983	22425	20450	10	19	81	58	1193	786	-28%	2508.6	1636.5	
11 La Altagracia	1638	1134	6294	5051	62511	55229	271	221	1103	1038	9114	9853	-6%	3338.3	3524.7	
12 La Romana	1183	585	4441	4086	47684	30944	112	54	562	460	5322	4171	-18%	2395.6	1859.5	
13 La Vega	3261	2686	11237	10789	110390	101358	881	742	2589	3264	18929	28849	26%	5516.7	8377.2	
14 María Trinidad Sánchez	1090	733	4214	3067	45143	35316	440	485	1623	1739	14723	16911	7%	12311.5	14145.8	
15 Monte Cristi	1568	789	5025	3502	44110	33083	107	104	570	522	4203	4024	-8%	4333.5	4125.4	
16 Pedernales	380	280	1352	1116	12787	9945	35	18	111	66	1029	880	-41%	3602.7	3052.5	
17 Peravia	1850	1743	6402	8327	60110	57144	175	125	627	496	6490	4927	-21%	3981.1	3003.5	
18 Puerto Plata	2608	1446	8425	6389	86573	60588	509	195	1625	934	17346	10383	-43%	6221.8	3713.5	
19 Hermanas Mirabal	764	690	2811	2488	28484	24217	166	183	574	641	5245	5567	12%	6711.9	7127.2	
20 Samaná	659	573	2589	2542	25597	20714	149	97	617	350	5116	3567	-43%	5586.0	3859.5	
21 San Cristóbal	3868	3924	15461	15808	159866	119356	567	741	3035	3830	34643	29192	26%	6693.4	5581.0	
22 San Juan	2196	1499	7718	6150	71248	61995	123	111	570	611	3051	3743	7%	1592.0	1963.2	
23 San Pedro de Macorís	1967	1694	7203	8054	85813	75107	400	185	1738	1331	17713	16674	-23%	6979.4	6542.1	
24 Sánchez Ramírez	1232	1207	4043	4291	46437	40260	333	247	1218	950	12375	8819	-22%	9619.4	6855.7	
25 Santiago	5865	3525	19971	14668	176028	153601	1567	1133	5822	4817	51572	47726	-17%	6002.5	5514.0	
26 Santiago Rodríguez	710	382	2680	1646	20331	15174	88	76	323	263	2689	2798	-19%	5533.7	5761.9	
27 Valverde	2017	751	7088	3941	65142	48158	626	374	2260	1974	14584	17444	-13%	10035.1	11915.8	
28 Monseñor Nouel	587	881	2262	3671	42319	38216	183	113	615	659	11909	6169	7%	8228.6	4242.1	
29 Monte Plata	874	906	3575	3578	35537	30576	86	48	340	246	3738	2727	-28%	2335.3	1699.4	
30 Hato Mayor	785	901	2931	3940	30450	29026	80	48	217	242	2847	1365	12%	3930.2	1883.4	
31 San José de Ocoa	501	556	2019	2351	19315	19646	13	170	33	300	405	742	809%	846.2	1565.2	
32 Santo Domingo	10735	9402	39926	40191	396938	362747	2062	2266	9364	8850	82500	81009	-5%	3608.4	3477.3	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>65,181</b>	<b>50,578</b>	<b>237,627</b>	<b>219,012</b>	<b>2,340,435</b>	<b>1,990,706</b>	<b>11,417</b>	<b>10,278</b>	<b>45,690</b>	<b>44,534</b>	<b>431,485</b>	<b>401,449</b>	<b>-3%</b>	<b>5061.4</b>	<b>4665.5</b>	

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



Fig. 11– 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 44		SE41- 44		SE 1- 44			SE 44		SE41- 44		SE 1- 44		SE 1- 44	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016 y 2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
01 Distrito Nacional	3	0	26	7	232	104	-73%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.0
02 Azua	0	5	2	19	46	92	850%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	2	0	11	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	0	3	2	31	10	-33%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	1	0	10	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	0	0	0	6	2	**	0	0	0	0	1	0	16.7	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	2	0	5	5	-100%	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0
09 Espailat	0	1	0	1	14	7	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
10 Independencia	0	0	1	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	0	0	3	1	22	13	-67%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	2	0	8	4	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	1	1	1	2	17	14	100%	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	2	0	13	6	-100%	0	0	0	0	2	0	15.4	0.0
16 Pedernales	0	0	0	0	3	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
17 Peravia	2	0	7	3	36	10	-57%	0	0	0	0	0	2	0.0	20.0
18 Puerto Plata	0	0	1	0	21	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	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	1	30	4	213	51	-87%	0	0	0	0	3	0	1.4	0.0
22 San Juan	1	0	2	1	16	6	-50%	0	0	0	0	1	0	6.3	0.0
23 San Pedro de Macorís	0	2	0	11	20	95	**	0	0	0	0	1	0	5.0	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	16	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	3	4	19	12	206	177	-37%	0	1	0	1	5	3	2.4	1.7
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	0	5	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	2	0	3	0	21	18	-100%	0	0	0	0	2	1	9.5	5.6
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	5	8	**	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5
29 Monte Plata	2	1	5	3	36	12	-40%	0	0	0	0	1	0	2.8	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	0	1	0	2	3	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	14	1	63	11	485	200	-83%	0	0	0	0	4	4	0.8	2.0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>36</b>	<b>17</b>	<b>177</b>	<b>81</b>	<b>1528</b>	<b>866</b>	<b>-54%</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>1.4</b>	<b>1.4</b>

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

Provincia	Leptospirosis																		Alerta y tendencia
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Índice epidémico últimas 4 semanas	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)			
	SE 44		SE41- 44		SE-1- 44		2016	2017		SE 44		SE41- 44		SE-1- 44		SE-1- 44			
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	2	0	6	4	44	48	5.1	5.5	0.43	0	0	0	0	3	1	6.8	2.1	↓	
02 Azua	1	0	2	0	9	3	4.8	1.6	0.00	1	0	1	0	1	1	11.1	33.3		
03 Baoruco	0	0	0	0	3	2	3.6	2.4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
04 Barahona	0	1	0	1	5	12	3.1	7.5	1.00	0	0	0	0	1	1	20.0	8.3		
05 Dajabón	0	0	0	1	2	4	3.6	7.2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
06 Duarte	0	0	1	3	16	59	6.4	23.5	2.00	0	0	1	0	3	5	18.8	8.5	↓	
07 Elías Piña	0	0	1	0	1	5	1.9	9.3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
08 El Seibo	0	0	1	6	4	12	5.2	15.4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
09 Espaillat	2	0	4	3	37	39	18.4	19.4	0.67	0	0	0	0	3	2	8.1	5.1		
10 Independencia	0	1	0	1	0	4	0.0	8.3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
11 La Altagracia	0	2	0	6	9	12	3.3	4.3	9.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
12 La Romana	0	0	0	0	4	3	1.8	1.3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
13 La Vega	2	0	2	4	22	43	6.4	12.5	1.00	0	0	0	0	0	3	0.0	7.0	↓	
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	1	13	13	10.9	10.9	**	1	0	1	0	1	3	7.7	23.1		
15 Monte Cristi	1	0	2	3	20	15	20.6	15.4	3.00	0	0	0	0	1	0	5.0	0.0		
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	3.5	3.5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
17 Peravia	0	0	0	0	4	2	2.5	1.2	**	0	0	0	0	0	1	0.0	50.0		
18 Puerto Plata	0	0	1	0	9	22	3.2	7.9	**	0	0	1	0	3	3	33.3	13.6		
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	2	14	32	17.9	41.0	**	0	0	0	0	0	5	0.0	15.6		
20 Samaná	0	0	0	0	0	8	0.0	8.7	**	0	0	0	0	0	2	**	25.0		
21 San Cristóbal	1	1	4	2	22	18	4.3	3.4	0.50	0	1	1	1	4	4	18.2	22.2		
22 San Juan	0	0	0	3	10	12	5.2	6.3	3.00	0	0	0	0	2	4	20.0	33.3	→	
23 San Pedro de Macorís	5	0	7	2	14	19	5.5	7.5	2.00	1	0	1	0	1	1	7.1	5.3	↓	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	5	9	3.9	7.0	1.00	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1		
25 Santiago	1	1	4	6	37	65	4.3	7.5	1.00	0	0	0	0	1	6	2.7	9.2	→	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	4	2	8.2	4.1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
27 Valverde	2	0	6	3	20	18	13.8	12.3	3.00	0	0	0	0	4	2	20.0	11.1	↓	
28 Monseñor Nouel	0	0	2	0	13	8	9.0	5.5	0.00	0	0	0	0	2	0	15.4	0.0		
29 Monte Plata	0	1	5	2	17	12	10.6	7.5	2.00	0	0	0	0	1	0	5.9	0.0	→	
30 Hato Mayor	0	0	0	3	0	9	0.0	12.4	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→	
31 San José de Ocoa	0	1	1	4	9	15	18.8	31.6	5.00	0	0	0	1	1	2	11.1	13.3	→	
32 Santo Domingo	1	3	18	10	118	120	5.2	5.2	0.67	1	1	5	1	11	8	9.3	6.7	→	
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>68</b>	<b>71</b>	<b>487</b>	<b>646</b>	<b>5.7</b>	<b>7.5</b>	<b>1.21</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>43</b>	<b>55</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>→</b>	

□ Exito    ■ Seguridad    ■ Alerta    ■ Brote

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

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 44		SE41- 44		SE 1- 44		Var. % de casos	SE 44		SE41- 44		SE 1- 44		Var. % de casos
	2016	2017	2016	2017	2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	15	11	-27%	7	2	34	20	301	250	-17%
02 Azua	0	0	1	0	1	5	400%	0	0	1	3	47	36	-23%
03 Baoruco	0	0	0	0	4	0	-100%	1	0	4	2	17	13	-24%
04 Barahona	0	0	0	0	0	5	**	1	0	2	7	28	28	0%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	1	0	2	0	16	10	-38%
06 Duarte	0	0	0	0	3	1	-67%	0	0	3	1	42	41	-2%
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	0	-100%	1	0	1	2	9	23	156%
08 El Seibo	0	0	1	0	1	1	0%	2	0	3	0	10	8	-20%
09 Espaillat	1	0	1	0	4	4	0%	3	0	6	1	45	30	-33%
10 Independencia	0	0	0	0	3	0	-100%	0	0	1	2	8	10	25%
11 La Altagracia	0	0	0	0	6	5	-17%	3	0	9	2	71	50	-30%
12 La Romana	0	0	1	1	4	1	-75%	0	0	0	3	21	33	57%
13 La Vega	0	1	0	1	6	8	33%	1	5	7	10	89	86	-3%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	1	-75%	0	0	4	1	29	28	-3%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	2	**	2	2	4	4	37	38	3%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	0%	1	0	1	2	5	6	20%
17 Peravia	0	0	1	0	4	0	-100%	0	0	2	4	42	56	33%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	3	5	67%	3	0	8	5	58	54	-7%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	1	0	1	2	13	14	8%
20 Samaná	0	0	0	1	1	2	100%	0	0	1	1	18	14	-22%
21 San Cristóbal	1	0	1	0	11	15	36%	7	5	10	17	145	151	4%
22 San Juan	0	0	0	0	5	1	-80%	0	0	3	2	61	64	5%
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	2	5	11	120%	1	1	2	9	76	73	-4%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	2	0%	2	0	4	1	26	25	-4%
25 Santiago	0	0	0	0	10	13	30%	1	4	17	32	223	266	19%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	2	1	-50%	1	1	1	3	14	14	0%
27 Valverde	1	0	1	0	4	2	-50%	0	0	3	3	45	57	27%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	3	2	-33%	1	0	3	4	28	33	18%
29 Monte Plata	0	1	1	1	4	6	50%	0	1	1	6	32	36	13%
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%	1	0	2	2	9	18	100%
32 Santo Domingo	0	0	9	3	38	51	34%	24	14	81	102	687	784	14%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	2	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>148</b>	<b>161</b>	<b>9%</b>	<b>65</b>	<b>35</b>	<b>221</b>	<b>253</b>	<b>2258</b>	<b>2367</b>	<b>5%</b>

Fig. 15.– 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 44	SE 01-44	SE 44	SE 01-44	SE 44	SE 01-44	SE 44	SE 01-44	SE 44	SE 44	
				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	56	56	92%	89%	92%	86%	0	3	2	5	2	**	
Baoruco	40	9	9	23%	59%	23%	54%	0	2	-	1	0	**	Deficiente
Barahona	83	60	53	72%	73%	64%	71%	0	2	-	95	0	**	
Dajabón	36	33	29	92%	98%	81%	94%	0	0	-	-	0	**	
Duarte	117	114	104	97%	95%	89%	88%	0	3	-	7	0	**	
El Seibo	34	27	27	79%	95%	79%	94%	0	6	-	2	2	**	
Elías Piña	31	25	15	81%	83%	48%	73%	0	3	-	10	0	**	
Españat	57	51	47	89%	95%	82%	92%	1	4	-	7	0	**	
Hato Mayor	39	36	34	92%	96%	87%	95%	0	2	-	13	1	**	
Hermanas Mirabal	41	36	35	88%	95%	85%	92%	0	1	2	1	0	**	
Independencia	31	24	19	77%	91%	61%	82%	0	3	-	8	1	**	
La Altagracia	101	88	85	87%	83%	84%	80%	0	4	-	4	3	**	
La Romana	53	19	14	36%	57%	26%	49%	0	3	-	7	0	**	Deficiente
La Vega	105	91	86	87%	93%	82%	82%	0	4	-	5	2	**	
María Trinidad Sánchez	46	36	35	78%	97%	76%	93%	0	0	-	5	0	**	
Monseñor Nouel	47	38	33	81%	99%	70%	78%	0	2	-	7	0	**	
Monte Cristi	48	46	44	96%	98%	92%	90%	0	4	-	5	0	**	
Monte Plata	57	50	50	88%	93%	88%	90%	0	1	-	-	3	**	
Pedernales	13	12	12	92%	98%	92%	98%	0	0	-	-	0	**	
Peravia	52	41	40	79%	91%	77%	82%	0	0	-	5	2	**	
Puerto Plata	81	55	47	68%	87%	58%	77%	0	8	-	7	4	**	Deficiente
Samaná	39	37	35	95%	91%	90%	89%	0	2	2	2	0	**	
San Cristóbal	116	86	83	74%	86%	72%	79%	0	14	2	4	1	**	
San José de Ocoa	33	32	31	97%	98%	94%	96%	0	0	-	4	2	**	
San Juan	91	81	43	89%	94%	47%	91%	1	2	1	20	0	**	
San Pedro de Macoris	86	64	43	74%	89%	50%	64%	0	8	-	4	0	**	
Sánchez Ramírez	60	50	43	83%	95%	72%	92%	0	4	-	1	1	**	
Santiago Rodríguez	31	29	23	94%	95%	74%	93%	0	2	-	9	0	**	
Valverde	63	48	32	76%	93%	51%	79%	0	1	-	5	1	**	
<b>Desempeño en el Gran Santo Domingo</b>														
Distrito Nacional Área 4	80	55	48	69%	94%	60%	91%	0	7	-	7	0	**	Deficiente
Distrito Nacional Área 5	164	144	131	88%	89%	80%	87%	0	3	-	3	3	**	
Distrito Nacional Área 6	61	57	27	93%	80%	44%	74%	0	2	-	3	0	**	
Santo Domingo Área 1	80	54	49	68%	86%	61%	72%	0	7	-	8	2	**	Deficiente
Santo Domingo Área 2	66	40	32	61%	89%	48%	78%	0	6	-	3	1	**	Deficiente
Santo Domingo Área 3	56	40	27	71%	96%	48%	89%	0	14	-	9	2	**	
Santo Domingo Área 7	54	37	32	69%	86%	59%	78%	0	20	-	3	0	**	Deficiente
Santo Domingo Área 8	40	27	22	68%	79%	55%	65%	1	36	1	8	0	**	Deficiente
<b>Desempeño en el Área de Santiago</b>														
Santiago 1	68	58	51	85%	87%	75%	81%	1	62	1	18	0	**	
Santiago 2	45	44	31	98%	94%	69%	82%	0	13	-	9	1	**	
Santiago 3	71	49	41	69%	96%	58%	66%	0	10	-	8	0	**	Deficiente
<b>Todo el país</b>	<b>2477</b>	<b>1979</b>	<b>1698</b>	<b>80%</b>	<b>85%</b>	<b>69%</b>	<b>85%</b>	<b>4</b>	<b>268</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>9 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) desciende a un 69% (1698/2477). De los 40 territorios, 9 presentaron un desempeño deficiente en el cumplimiento de este indicador (<70%).

Adicionalmente, se detectaron 34 alarmas en 34 centros de salud, localizados en 10 provincias y siete (7) áreas de salud. Estas alarmas corresponden a enfermedad febril de vías respiratorias altas (9), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (4), enfermedad febril (4), conjuntivitis (4), enfermedad diarreica aguda (3), parálisis flácida (2), enfermedad transmitida por alimentos (2), varicela (2), intoxicación aguda por sustancia química (1), enfermedad febril eruptiva (1), parotiditis (1) y eventos adversos por drogas, medicamentos (1).