

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 38

Desde el 17/09/2017
al 23/09/2017

Contenido

Situación nacional de la leptospirosisPág. 1

Eventos de salud pública de importancia internacional..... Pág. 1

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

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológicaPág. 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

Situación nacional de la leptospirosis

La Leptospirosis es una enfermedad bacteriana que varía desde la forma asintomática, pasando por un cuadro febril leve, hasta una forma mortal fulminante. El agente causal (*Leptospira interrogans*) se transmite por contacto de la piel, (especialmente si está excoriada) o de las membranas mucosas, con agua, tierra húmeda o vegetación contaminadas con la orina de animales infectados, como ocurre al nadar, por la inmersión accidental o por excoriaciones ocupacionales; contacto directo con la orina o los tejidos de animales infectados; a veces por la ingestión de alimentos contaminados con orina de ratas infectadas y, una que otra vez, por inhalación de gotitas en aerosol de líquidos contaminados. El periodo de incubación promedio oscila entre 5 a 14 días (mínimo 2 y máximo 30). El síndrome de hemorragia pulmonar representa el peor desenlace clínico, caracterizado por hemorragia pulmonar masiva y síndrome de dificultad respiratoria aguda, cuya tasa de letalidad es del 50%.¹

En la semana epidemiológica (SE) 38 se notificaron cuatro (4) casos sospechosos de Leptospirosis, en una mujer de 18 años con 34 semanas de gestación, residente en Monte Cristi; Otros tres (3) casos en hombres de 15, 23 y 42 años de edad, residentes en Valverde, San Juan y Santiago.

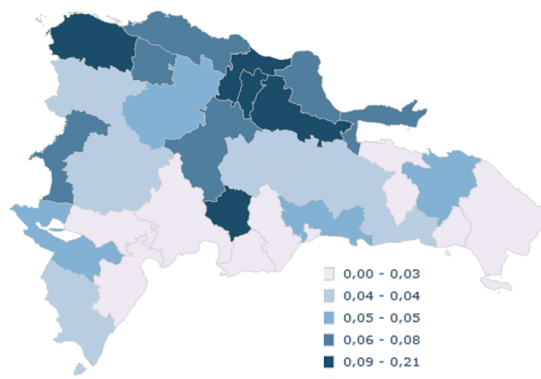
Entre las SE 35 a la SE 38 se han notificado 33 casos sospechosos, representando una reducción de un 50% en comparación con el mismo periodo del año 2016 (Fig.– 3). Durante este periodo las provincias que presentan las mayores tasas de incidencia por 10 000 habitantes son Monte Cristi, Espaillat, Hermanas Mirabal, Duarte y San José de Ocoa (Fig.– 1). En lo que transcurre del año se han reportado 511 casos sospechosos incluyendo 44 muertes.

Dada las inundaciones que afectaron al país durante el paso de los huracanes Irma y María, el Ministerio de Salud Pública emitió recomendaciones para la prevención y control de esta enfermedad y de otras con potencial epidémico. Dentro de las recomendaciones a la población en general se encuentran:

1. Evitar nadar y caminar en aguas que puedan estar contaminadas. Evitar el contacto con agua, lodo y vegetación que probablemente esté contaminada con orina, especialmente cuando la persona tiene erosiones o heridas.
2. Utilizar medios de protección adecuados siempre que la exposición sea necesaria (botas plásticas, guantes).
3. Eliminar la presencia de ratas y ratones en las viviendas y en las áreas comunes o recreativas.
4. Evitar la acumulación de basura, trastos, ropas y papeles viejos en la casa y alrededores.
5. Mantener tapados sanitarios y letrinas.
6. Retirar en las noches aguas y comidas de los animales.
7. Lavar los envases enlatados, jugos, refrescos y otros empaques antes de consumirlos.
8. Aplicar las medidas de higiene tanto laboral como en el hogar.

1 Heymann, David L. – ed. El control de las enfermedades transmisibles. 19a ed. Washington, D.C.: OPS, ©2011.

Fig. 1.– Tasa de leptospirosis (10 000 hb) según provincia de residencia. SE 1 a la SE 38 de 2017



© Ministerio de Salud Pública - Dominicana

Enfermedades transmitidas por vectores

En la SE 38 se notificaron 11 casos probables de dengue, en residentes en las provincias Santiago (2), Santo Domingo (2), San José de Ocoa (2), Hermanas Mirabal (1), Baoruco (1), La Romana (1), Distrito Nacional (1) y Puerto Plata (1).

En las últimas cuatro semanas (SE 35 a la SE 38) se notificaron 82 casos probables, valor inferior a lo observado en los cinco años anteriores (índice epidémico=0.50). El 46% de los casos pertenece a residentes de siete municipios: Santo Domingo Este (10), Santo Domingo de Guzmán (6), Santiago (5), San Francisco de Macorís (5), San José De Ocoa (4), Santo Domingo Norte (4) y Samaná (4).

Hasta la SE 38 se han notificado 931 casos probables y un fallecimiento confirmado por auditoría clínica, para una incidencia acumulada de 12.5 casos por 100,000 habitantes.

En relación a malaria se confirmaron dos (2) casos, uno importado procedente de Guyana Inglesa y uno autóctono procedente de Santo Domingo Este.

Entre las semanas (SE 35 a la SE 38) se confirmaron 19 casos de la enfermedad, siendo los municipios Santo Domingo Este, Santo Domingo de Guzmán y San Juan de la Maguana los que reportan el mayor número de casos (Fig. 2). En que transcurre del 2017 se han detectado 340 casos confirmados, incluido un fallecimiento. (Fig. 9).

Fig. 2–Casos confirmados de malaria por municipio de residencia. SE 35 a la SE 38 de 2017

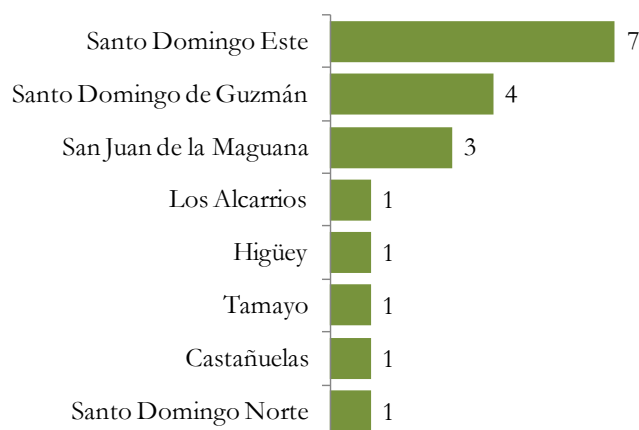


Fig. 3.– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
	Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia			
	SE 38		SE 35-38		SE 1- 38		SE 38		SE 35- 38		SE 1- 38		2016	2017		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017				
Cólera	1	0	13	4	1036	104	0	0	0	0	18	3	14.07	1.40	-90%	
Dengue	44	11	188	82	6035	931	0	0	0	0	38	1	81.97	12.53	-85%	↓
Malaria	9	2	35	19	484	340	0	0	0	0	1	1	6.57	4.58	-30%	→
Leptospirosis	17	4	67	33	393	511	1	0	6	1	30	44	5.34	6.88	29%	→
Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
Difteria	1	0	1	0	1	3	1	0	1	0	1	0	0.01	0.03	197%	
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	3	2	38	34	0	0	0	1	13	8	0.38	0.33	-11%	
Tos ferina	0	2	1	6	18	34	0	0	0	0	2	1	0.18	0.33	87%	
Enfermedad meningocócica	0	1	2	2	14	7	0	0	0	0	5	2	0.19	0.09	-50%	
Muertes maternas							2	1	12	11	127	130				
Muertes infantiles							52	35	203	165	1934	1934				

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

El consumo de agua y otros alimentos no seguros, esta asociado con la ocurrencia de enfermedades diarreicas agudas (EDA) y enfermedades transmitidas por alimentos (ETA) constituyéndose en uno de los principales motivos de demanda de atención en salud. A nivel nacional, por medio de la vigilancia sindrómica se reportaron 8 162 episodios de EDA y 311 de ETA atendidos en la SE 38, para un acumulado de 39 827 y 1 753 episodios atendidos en las últimas cuatro semanas, valores que continúan dentro de lo esperado (índice epidémico = 0.77 y 0.81 respectivamente).

El cólera es una enfermedad diarreica aguda, catalogada como altamente contagiosa. En la SE 38 no se notificaron casos sospechosos. En las últimas cuatro semanas se notificaron cuatro (4) casos sospechosos en residentes en los municipios Bonao (3) con patrón de distribución aislados y Santo Domingo de Guzmán (1).

Hasta esta SE 38 se han notificado 104 casos (sospechosos y confirmados) y tres (3) fallecimientos para una letalidad de 2.8% (meta <1%). La Fig. 7 muestra la distribución de casos y defunciones por provincia de residencia.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En esta semana se reportó un caso de rabia animal en una mangosta en el municipio Salcedo en Hermanas Mirabal. En lo que transcurre del año se han reportado 34 casos de rabia animal en varias provincias, principalmente en Santo Domingo (10), Dajabón (6) y Hermanas Mirabal (5). Por medio de la vigilancia sindrómica se reportaron 425 episodios de mordedura o agresión animal.

Enfermedades transmitidas por contacto

En la SE 38 se notificó un caso probable de enfermedad meningocócica, en un joven de 16 años de edad, residente en San Cristóbal, quien demandó asistencia dos días después de iniciados los síntomas con fiebre, escalofríos, vómitos, lesiones purpúricas en planta de los pies, antebrazos y manos, dolor y limitación de movimiento en miembros inferiores. Con el objetivo de interrumpir la cadena de transmisión se aplicó quimioprofilaxis a familiares y contactos expuestos.

Entre las SE 35 y SE 38 se notificaron dos (2) casos probables en residentes en San Francisco de Macorís y San Cristóbal, para un acumulado de siete (7) casos y dos (2) fallecimientos en lo que transcurre del año 2107.

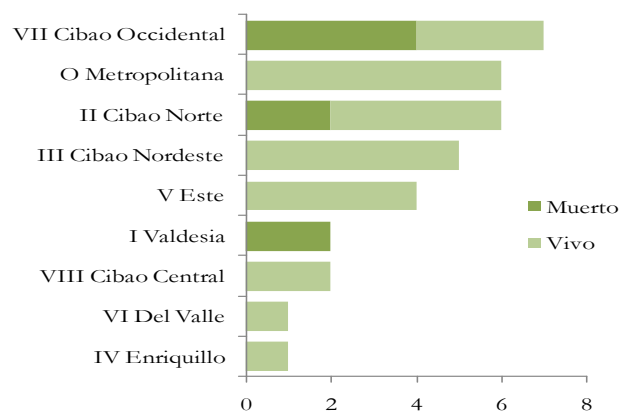
Enfermedades prevenibles por vacunas

Esta semana se notificaron dos (2) casos sospechosos de tosferina en una niña y un niño de 1 mes de edad, residentes en los municipios Santo Domingo Norte y Santo Domingo Este. Alrededor de los casos, equipos de la Dirección de Área de Salud realizaron las intervenciones de lugar para interrumpir la cadena de transmisión.

Durante las últimas cuatro semanas se han notificado seis (6) casos, para un acumulado de 34 casos de esta enfermedad, incluyendo un fallecimiento hasta la SE 38.

En relación al tétanos en las últimas cuatro semanas se notificaron dos caso probables en dos hombre de 59 y 72 años de edad, residentes en los municipios Nagua y Mao, para un acumulado hasta la semana 38 de 34 casos con ocho (8) fallecidos (letalidad = 23.5%), siendo la región VII la que concentra la mayor frecuencia de muertes y la región 0 la de mayor frecuencia de casos (Fig. 4).

Fig. 4.– Casos y muertes de tétanos por región de residencia. SE 1 a la SE 38 de 2017.



Enfermedades febriles respiratorias agudas

En 1 909 centros asistenciales fueron atendidos 36 530 episodios de enfermedad febril respiratoria aguda altas y 8 368 afecciones de las vías respiratorias bajas, para un acumulado de 169 701 y 37 182 episodios de vías altas y bajas respectivamente en las últimas cuatro semanas. Durante este periodo las cifras se mantienen dentro de lo esperado en los últimos cinco años (índice epidémico=0.78 y 0.99 respectivamente).

En esta semana, mediante la vigilancia centinela de infección respiratoria aguda grave (IRAG), se notificaron 15 casos, para un acumulado de 90 casos en las últimas cuatro semanas y 691 casos de IRAG a la SE 38, incluidos nueve (9) fallecimientos (letalidad=1.3%).

En las últimas cuatro semanas la positividad de muestras nasofaríngeas estudiadas por laboratorio ha sido relativamente baja (24%), identificándose la circulación simultanea de los virus Sincitial respiratorio, Adenovirus, Parainfluenza y Metapneumovirus (Fig.-5).

Muerte materna e infantil:

En esta semana se notificó un (1) caso de muerte materna (MM), de 23 años de edad, en el periodo de embarazo, residente en el municipio San Antonio de Guerra.

Durante las últimas cuatro semanas se notificaron ocho (11) MM correspondiente a mujeres con edades entre 16 y 39 años (promedio= 26.1 años). Residentes en las provincias Santo Domingo (6), La Vega (1), Duarte (1), Espaillat (1), Samaná (1) y Dajabón (1).

A nivel nacional, se han notificado hasta esta semana 130 MM y seis (6) muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto).

En cuanto a las muertes infantiles, en esta SE 38 se notificaron 35, para un acumulado de 165 MI en las últimas cuatro semanas.

En todo el país se han notificado 1 934 MI, ocurriendo el 78% (1 503) los primeros 27 días de nacidos. Por región de residencia de las madres, las regiones Metropolitana (855) y Cibao Norte (296) concentran la mayor cantidad de MI notificadas durante este año (Fig. -6).

El número de MM y MI notificadas según provincia de residencia se muestra en la figura 13.

Fig. 5.- Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), SE 1 a la SE 38 de 2017. República Dominicana

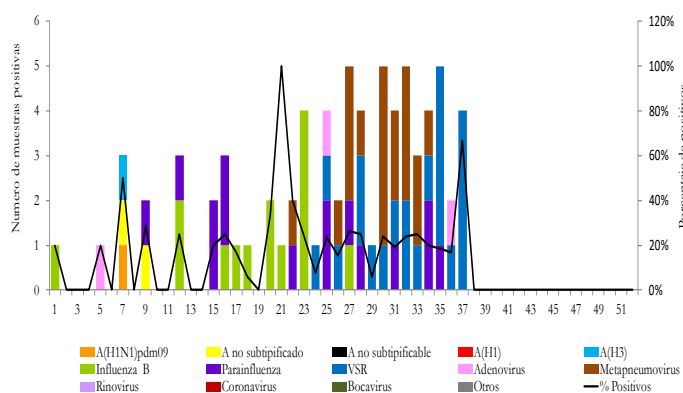
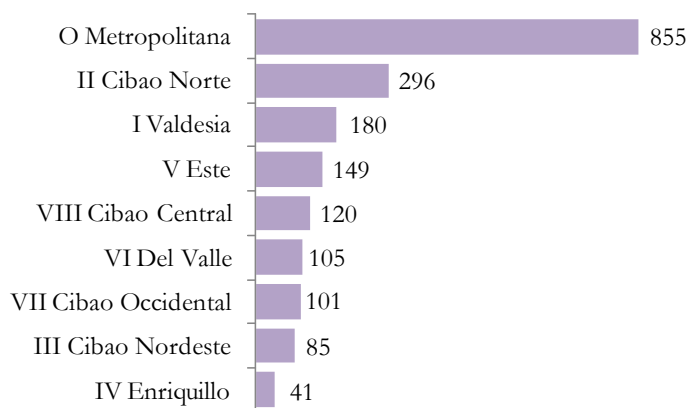


Fig. 6- Muertes infantiles por región de residencia*. SE 1 a la SE 38 de 2017. República Dominicana



* Se excluyeron dos MM residentes en el extranjero

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 38		SE35- 38		SE 1- 38		2016	2017	SE 38		SE35- 38		SE-1- 38		SE 1- 38		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	0	0	6	1	42	11	5.66	1.47	0	0	0	0	4	1	9.5	9.1	
02 Azua	0	0	0	0	14	0	8.71	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	1.37	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	0.72	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	332	0	693.41	0.00	0	0	1	0	1	0	0.3	**	
06 Duarte	0	0	0	0	1	1	0.46	0.46	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	8	6	17.25	12.94	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	17	0.00	25.33	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	0	5	0	2.88	0.00	0	0	1	0	1	0	20.0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	6	3	14.61	7.23	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	5	2	2.12	0.83	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	4	0.00	2.06	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	0	0	0	0	10	1	3.37	0.34	0	0	1	0	1	0	10.0	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	1	0.00	1.19	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	10	0	40.54	0.00	0	0	1	0	1	0	10.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	6	0	4.26	0.00	0	0	1	0	1	0	16.7	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	14	0	5.81	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	1.26	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	16	4	3.58	0.89	0	0	1	0	1	0	6.3	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	4	1	2.42	0.61	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	1	0	3	0	4	16	1.82	7.27	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	0.90	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	0	0	3	0	284	4	38.27	0.54	0	0	3	0	3	0	1.1	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	4.78	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	3	4	5	3.20	3.98	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	3.20	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	0	0	1	0	260	26	13.17	1.29	0	0	5	0	5	2	1.9	7.7	
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	1	0	13	4	1036	104	14.07	1.40	0	0	0	0	18	3	1.74	2.88	

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 8– 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		Índice epidémico últimas 4 semanas	Casos graves				Número de defunciones					Tasa de letalidad (por 100 casos)				
	SE 38		SE35- 38		SE 1- 38		2016	2017		2017	SE 38		SE 1- 38		SE 38		SE35- 38		SE 1- 38		SE 1- 38		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016		2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	
01 Distrito Nacional	5	1	17	6	640	71	86.3	9.5	0.05	0	0	113	3	0	0	0	0	5	0	0.8	0.0	↓	
02 Azua	2	0	7	0	149	22	92.7	13.7	0.00	0	0	10	3	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0		
03 Baoruco	0	1	1	1	28	5	38.5	6.8	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
04 Barahona	0	0	1	2	174	19	126.1	13.8	0.06	0	0	8	0	0	0	0	0	2	0	1.1	0.0	→	
05 Dajabón	0	0	0	2	20	6	41.8	12.5	1.00	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
06 Duarte	0	0	4	5	262	31	121.2	14.3	0.1	0	0	13	1	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	→	
07 Elías Piña	0	0	1	0	19	5	41.0	10.8	0.00	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	5.3	0.0		
08 El Seibo	0	0	1	0	34	1	51.0	1.5	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
09 Espaillat	6	0	9	4	139	33	80.2	19.0	0.22	1	0	16	2	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0		
10 Independencia	0	0	0	1	21	6	51.1	14.5	**	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
11 La Altagracia	0	0	4	2	50	7	21.2	2.9	0.11	0	0	7	0	0	0	0	0	2	0	4.0	0.0		
12 La Romana	0	1	0	1	37	4	19.3	2.1	0.00	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
13 La Vega	0	0	9	3	417	30	140.7	10.1	0.16	0	0	28	1	0	0	0	0	2	0	0.5	0.0	↓	
14 María Trinidad Sánchez	1	0	7	0	137	25	132.6	24.2	0.07	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
15 Monte Cristi	0	0	0	0	82	31	97.9	36.8	0.09	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	2.4	0.0		
16 Pedernales	0	0	1	0	22	3	89.2	12.0	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
17 Peravia	0	0	2	0	139	5	98.7	3.5	0.00	0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0		
18 Puerto Plata	2	1	9	2	249	31	103.4	12.8	0.29	0	0	23	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
19 Hermanas Mirabal	2	1	8	4	139	23	206.0	34.1	0.08	1	0	29	8	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	↑	
20 Samaná	0	0	0	5	42	20	53.1	25.1	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
21 San Cristóbal	2	0	6	0	234	36	52.3	8.0	0.16	0	0	12	0	0	0	0	0	2	0	0.9	0.0		
22 San Juan	1	0	3	1	145	10	87.6	6.1	0.11	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
23 San Pedro de Macorís	1	0	4	8	73	30	33.3	13.6	0.44	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
24 Sánchez Ramírez	0	0	3	0	119	25	107.1	22.5	0.25	0	0	3	1	0	0	0	0	2	0	1.7	0.0		
25 Santiago	8	2	38	7	669	93	90.2	12.4	0.16	0	0	128	5	0	0	0	0	4	0	0.6	0.0	→	
26 Santiago Rodríguez	3	0	3	2	91	6	216.8	14.3	0.14	0	0	4	2	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0		
27 Valverde	0	0	2	0	68	14	54.2	11.1	0.00	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
28 Monseñor Nouel	3	0	7	1	69	21	55.2	16.7	0.38	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
29 Monte Plata	0	0	3	0	58	19	42.0	13.7	0.4	0	0	7	1	0	0	0	0	1	0	1.7	0.0		
30 Hato Mayor	0	0	1	2	32	10	51.1	16.0	0.00	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
31 San José de Ocoa	0	2	5	5	96	34	232.2	83.0	0.71	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0		
32 Santo Domingo	8	2	32	18	1579	254	80.0	12.6	0.09	1	0	144	21	0	0	0	0	8	1	0.5	0.4	↓	
Extranjera	0	0	0	0	2	1	**	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
TOTAL PAÍS	44	11	188	82	6035	931	82.0	12.5	0.11	3	0	598	59	0	0	0	0	38	1	0.6	0.1	↓	

□ 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 38		SE35- 38		SE 1- 38		2016	2017	SE 38		SE35- 38		SE 1- 38		SE 1- 38		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	1	0	2	2	88	4	11.86	0.54	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	1	0	3	0	4	8	2.49	4.97	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	2.75	2.74	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	0.72	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
05 Dajabón	1	0	1	0	18	2	37.59	4.16	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	1	0	0.46	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	4.82	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	1	0	6	2	62	48	26.30	19.88	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	0	0	0	5	0.00	2.58	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 Mañá Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	0	0.97	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	1	0	8	0.00	9.50	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	0.89	0.89	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	3	0	6	0.00	3.64	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	39	0.00	17.72	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	1.59	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	5	0.00	7.99	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	1	15	8	260	161	13.17	8.00	0	0	0	0	1	1	0.4	0.6	↓
Extranjera	2	1	8	3	42	45	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	9	2	35	19	484	340	6.57	4.58	0	0	0	0	1	1	0.2	0.3	→

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 38		SE35- 38		SE 1- 38		SE 38		SE35- 38		SE 1- 38			2016 y 2017	2016
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017			
01 Distrito Nacional	5757	3716	20275	19786	191528	164518	1310	1394	4492	5864	35653	44787	31%	4806.0	5995.4
02 Azua	1994	1167	6850	5459	63637	56402	316	43	1076	212	13144	5232	-80%	8181.0	3247.4
03 Baoruco	792	698	2889	2655	29392	22874	53	111	273	366	4218	2138	34%	5794.8	2926.7
04 Barahona	1633	1240	5754	5080	56954	49098	90	69	528	195	5223	1350	-63%	3785.2	977.8
05 Dajabón	582	350	2488	1889	17787	18195	66	6	272	93	5132	1277	-66%	10718.6	2657.4
06 Duarte	2519	1752	9604	7402	94839	71853	368	236	1392	1267	13142	13449	-9%	6080.9	6205.8
07 Elías Piña	323	293	1199	1075	13064	10278	78	9	315	31	2425	333	-90%	5230.1	718.3
08 El Seibo	676	439	2693	2300	25968	19694	15	34	82	158	1003	1138	93%	1504.0	1695.9
09 Espaillat	1705	1083	6638	4363	57112	43220	262	230	1257	809	10157	7161	-36%	5860.4	4119.8
10 Independencia	524	408	1852	1898	18934	17301	14	19	67	92	1090	718	37%	2653.9	1730.9
11 La Altagracia	1427	658	5421	3990	52453	43571	330	266	1138	1154	7377	8041	1%	3128.7	3330.7
12 La Romana	1097	257	4129	2122	40112	24264	112	113	375	472	4503	3405	26%	2347.0	1757.7
13 La Vega	2711	1990	9437	8706	94691	84933	533	599	1911	2504	15375	23992	31%	5188.4	8066.8
14 María Trinidad Sánchez	1065	613	3736	2865	38730	30386	456	362	1714	1613	12311	14290	-6%	11920.0	13840.7
15 Monte Cristi	1033	528	4384	2515	37075	28095	128	73	489	347	3437	3310	-29%	4103.2	3929.2
16 Pedernales	268	232	1171	733	10929	8341	20	49	66	102	877	772	55%	3555.3	3100.7
17 Peravia	1103	1485	5086	4833	51179	45304	153	66	585	284	5534	4238	-51%	3930.7	2991.4
18 Puerto Plata	2319	864	8160	4414	73884	50717	452	132	1612	733	15022	8748	-55%	6239.0	3622.7
19 Hermanas Mirabal	727	604	2652	2403	24154	19960	130	161	502	594	4348	4539	18%	6442.6	6728.6
20 Samaná	616	641	2347	2332	21587	16670	153	75	471	311	4214	2991	-34%	5327.6	3747.2
21 San Cristóbal	3674	1688	13254	8016	137640	92150	775	392	3071	1455	30380	21006	-53%	6796.5	4650.1
22 San Juan	1757	1180	6720	4959	60614	52026	89	131	335	339	2203	2851	1%	1331.1	1731.5
23 San Pedro de Macorís	1873	595	7096	5150	75031	60737	443	89	2053	1181	15157	13920	-42%	6915.3	6323.9
24 Sánchez Ramírez	1075	746	4156	3908	40375	33834	241	212	1076	944	10530	7313	-12%	9477.7	6582.6
25 Santiago	4013	2801	15913	12099	148344	130489	1348	904	4487	3871	43236	40256	-14%	5826.8	5385.3
26 Santiago Rodríguez	455	282	1987	1271	16773	12758	65	77	275	257	2235	2451	-7%	5325.7	5844.2
27 Valverde	1552	703	5335	4471	54928	41109	473	245	1457	1783	11477	14219	22%	9144.1	11246.4
28 Monseñor Nouel	558	789	3162	3099	39205	31238	127	202	666	770	10985	5098	16%	8788.6	4059.1
29 Monte Plata	788	651	3257	2786	30582	25391	79	51	335	350	3156	2316	4%	2283.0	1671.1
30 Hato Mayor	787	521	2776	2360	26146	22991	84	43	230	123	2537	1035	-47%	4055.2	1653.6
31 San José de Ocoa	453	368	1924	1598	16426	16187	5	11	57	111	346	415	95%	837.0	1013.6
32 Santo Domingo	9929	7188	35319	33164	338769	300739	2387	1964	8276	8797	68044	67267	6%	3446.0	3343.3
TOTAL PAÍS	55,785	36,530	207,664	169,701	1,998,842	1,645,323	11,155	8,368	40,935	37,182	364,471	330,056	-9%	4950.3	4441.4

*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 38		SE35- 38		SE 1- 38			SE 38		SE35- 38		SE 1- 38		SE 1- 38	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016 y 2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
01 Distrito Nacional	12	1	40	16	190	90	-60%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.1
02 Azua	0	5	2	10	41	58	400%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	0	1	9	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	3	0	24	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	1	0	1	0	9	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	0	0	0	6	1	**	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	5	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	1	0	1	0	3	5	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	0	0	1	0	11	6	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	1	0	2	2	17	9	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	0	1	6	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	2	0	2	0	16	12	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
15 Monte Cristi	0	0	2	0	11	5	-100%	0	0	1	0	2	0	18.2	0.0
16 Pedernales	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
17 Peravia	1	0	2	1	28	5	-50%	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0
18 Puerto Plata	0	0	1	0	18	7	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	4	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	3	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
21 San Cristóbal	2	2	21	7	168	43	-67%	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0
22 San Juan	0	0	1	0	12	5	-100%	0	0	0	0	1	0	8.3	0.0
23 San Pedro de Macorís	1	1	3	10	20	75	233%	0	0	0	0	1	0	5.0	0.0
24 Sánchez Ramírez	1	0	2	2	15	3	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	4	1	17	6	178	142	-65%	0	0	1	0	4	2	2.2	1.4
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	4	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	0	0	0	18	17	**	0	0	0	0	2	1	11.1	5.9
28 Monseñor Nouel	0	0	1	1	5	7	0%	0	0	0	0	0	1	0.0	14.3
29 Monte Plata	1	0	5	0	28	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	1	0	1	1	6	2	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	3	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
32 Santo Domingo	15	5	61	32	393	168	-48%	0	0	0	0	4	3	1.0	1.8
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	43	15	169	90	1258	691	-47%	0	0	2	0	16	9	1.3	1.3

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

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 38		SE35- 38		SE-1- 38		2016	2017	SE 38		SE35- 38		SE-1- 38		SE-1- 38		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	3	0	5	1	36	37	4.9	5.0	0	0	1	0	3	1	8.3	2.7	
02 Azua	0	0	1	1	7	3	4.4	1.9	0	0	0	0	0	1	0.0	33.3	
03 Baoruco	0	0	0	0	3	2	4.1	2.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	1	1	5	8	3.6	5.8	0	0	0	0	1	1	20.0	12.5	
05 Dajabón	0	0	1	0	2	3	4.2	6.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	3	2	14	48	6.5	22.1	0	0	0	0	2	5	14.3	10.4	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	5	0.0	10.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	1	0	1	0	3	4	4.5	6.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	1	0	1	2	32	30	18.5	17.3	0	0	0	0	2	2	6.3	6.7	
10 Independencia	0	0	0	1	0	3	0.0	7.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	1	0	1	0	8	6	3.4	2.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	4	3	2.1	1.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	0	3	1	16	37	5.4	12.4	0	0	0	0	0	3	0.0	8.1	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	3	1	12	12	11.6	11.6	0	0	0	0	0	3	0.0	25.0	
15 Monte Cristi	0	1	1	1	18	12	21.5	14.2	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0	
16 Pedernales	0	0	1	0	1	1	4.1	4.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	4	2	2.8	1.4	0	0	0	0	0	1	0.0	50.0	
18 Puerto Plata	1	0	1	1	8	21	3.3	8.7	1	0	1	0	2	3	25.0	14.3	
19 Hermanas Mirabal	0	0	2	2	13	24	19.3	35.6	0	0	0	0	0	2	0.0	8.3	
20 Samaná	0	0	0	2	0	7	0.0	8.8	0	0	0	0	0	1	**	14.3	
21 San Cristóbal	1	0	2	0	17	15	3.8	3.3	0	0	1	0	3	2	17.6	13.3	
22 San Juan	0	1	2	4	9	8	5.4	4.9	0	0	0	1	2	2	22.2	25.0	↓
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	3	7	14	3.2	6.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	5	8	4.5	7.2	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5	
25 Santiago	2	1	5	5	32	51	4.3	6.8	0	0	0	0	1	6	3.1	11.8	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	2	0	3	2	7.1	4.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	1	1	4	1	13	15	10.4	11.9	0	0	1	0	4	2	30.8	13.3	
28 Monseñor Nouel	0	0	2	0	10	8	8.0	6.4	0	0	0	0	2	0	20.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	4	2	10	9	7.2	6.5	0	0	0	0	1	0	10.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	3	0.0	4.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
31 San José de Ocoa	1	0	3	0	8	8	19.4	19.5	0	0	0	0	1	1	12.5	12.5	
32 Santo Domingo	5	0	15	2	92	102	4.7	5.1	0	0	2	0	5	7	5.4	6.9	
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	17	4	67	33	393	511	5.3	6.9	1	0	6	1	30	44	8	9	→

□ Exitos

■ 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 38		SE35- 38		SE 1- 38		Var. % de casos	SE 38		SE35- 38		SE 1- 38		Var. % de casos
	2016	2017	2016	2017	2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	14	10	-29%	4	3	27	17	257	219	-15%
02 Azua	0	0	0	0	0	4	**	2	2	4	3	42	29	-31%
03 Baoruco	0	0	0	0	4	0	-100%	0	0	2	1	13	10	-23%
04 Barahona	0	0	0	0	0	3	**	1	1	2	3	25	20	-20%
05 Dajabón	0	0	0	1	0	1	**	0	0	2	0	13	10	-23%
06 Duarte	0	0	1	1	3	1	-67%	0	0	1	1	39	37	-5%
07 Elías Piña	0	0	1	0	2	0	-100%	0	1	0	2	7	19	171%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	7	7	0%
09 Espaillat	0	0	0	1	3	4	33%	3	0	6	1	37	28	-24%
10 Independencia	0	0	0	0	3	0	-100%	0	0	0	0	7	8	14%
11 La Altagracia	0	0	1	0	5	5	0%	3	1	7	2	58	43	-26%
12 La Romana	0	0	0	0	3	0	-100%	0	1	1	3	20	24	20%
13 La Vega	0	0	0	1	6	7	17%	2	0	7	6	79	69	-13%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	1	-75%	0	0	3	2	25	25	0%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	2	**	0	0	4	2	31	30	-3%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	4	3	-25%
17 Peravia	0	0	2	0	3	0	-100%	1	0	6	2	40	46	15%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	3	5	67%	1	0	4	1	46	48	4%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	12	12	0%
20 Samaná	0	0	0	1	1	1	0%	0	0	1	1	15	11	-27%
21 San Cristóbal	1	0	1	0	10	13	30%	4	1	14	9	128	120	-6%
22 San Juan	0	0	0	0	5	1	-80%	2	3	4	8	52	57	10%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	4	8	100%	1	0	6	3	72	62	-14%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	3	3	22	23	5%
25 Santiago	0	0	1	0	10	8	-20%	4	2	16	10	200	220	10%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	12	11	-8%
27 Valverde	0	0	0	0	3	2	-33%	1	2	6	6	41	50	22%
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	3	0	-100%	0	1	2	4	24	28	17%
29 Monte Plata	0	0	1	0	3	5	67%	0	1	4	2	29	28	-3%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	6	13	117%
31 San José de Ocoa	1	0	1	0	1	1	0%	0	0	1	3	6	14	133%
32 Santo Domingo	0	1	1	6	28	42	50%	23	16	70	70	565	608	8%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	2	**
TOTAL PAÍS	2	1	12	11	127	130	2%	52	35	203	165	1934	1934	0%

Fig. 14.– 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 38	SE 01-38	SE 38	SE 01-38	SE 38	SE 01-38	SE 38	SE 01-38	SE 38	SE 38	
				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	
Azuza	61	31	31	51%	88%	51%	85%	0	3	-	4	1	**	Deficiente
Baoruco	40	27	27	68%	57%	68%	52%	0	2	-	1	3	**	Deficiente
Barahona	61	59	59	97%	96%	97%	96%	0	2	-	6	1	**	
Dajabón	36	32	32	89%	98%	89%	94%	0	0	-	-	0	**	
Duarte	117	102	102	87%	94%	87%	88%	0	1	-	8	1	**	
El Seibo	34	28	28	82%	96%	82%	95%	0	6	-	2	1	**	
Eliás Piña	31	21	21	68%	82%	68%	74%	0	2	-	11	0	**	Deficiente
Españat	57	54	54	95%	95%	95%	93%	0	3	-	11	3	**	
Hato Mayor	39	38	38	97%	96%	97%	95%	0	2	-	13	1	**	
Hermanas Mirabal	41	39	39	95%	95%	95%	91%	0	1	-	-	0	**	
Independencia	31	26	26	84%	91%	84%	83%	0	3	-	8	2	**	
La Altagracia	101	72	72	71%	81%	71%	78%	0	4	-	4	1	**	
La Romana	53	39	39	74%	57%	74%	49%	0	3	-	7	0	**	
La Vega	105	85	85	81%	93%	81%	82%	0	3	-	7	1	**	
María Trinidad Sánchez	46	45	45	98%	98%	98%	94%	0	0	-	5	1	**	
Monseñor Nouel	47	42	42	89%	99%	89%	77%	0	2	-	7	0	**	
Monte Cristi	48	45	45	94%	98%	94%	89%	0	4	-	5	2	**	
Monte Plata	57	52	52	91%	93%	91%	90%	1	2	-	-	1	**	
Pedernales	13	12	12	92%	98%	92%	98%	0	0	-	-	1	**	
Peravia	52	41	41	79%	91%	79%	82%	0	0	-	4	1	**	
Puerto Plata	82	46	46	56%	85%	56%	76%	0	7	-	4	0	**	Deficiente
Samaná	39	32	32	82%	89%	82%	88%	0	2	-	3	0	**	
San Cristóbal	116	56	56	48%	85%	48%	80%	1	13	-	3	1	**	Deficiente
San José de Ocoa	33	31	31	94%	97%	94%	96%	0	0	-	4	1	**	
San Juan	91	86	86	95%	94%	95%	92%	0	2	-	26	0	**	
San Pedro de Macorís	86	36	36	42%	85%	42%	63%	0	8	-	3	1	**	Deficiente
Sánchez Ramírez	60	49	49	82%	95%	82%	92%	0	3	-	1	0	**	
Santiago Rodríguez	31	30	30	97%	95%	97%	93%	0	2	-	1	0	**	
Valverde	63	49	49	78%	92%	78%	80%	0	0	-	4	0	**	
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	80	66	66	83%	95%	83%	92%	0	7	-	4	1	**	
Distrito Nacional Área 5	164	142	142	87%	88%	87%	86%	0	3	-	3	2	**	
Distrito Nacional Área 6	61	36	36	59%	79%	59%	73%	0	2	-	14	0	**	Deficiente
Santo Domingo Área 1	80	56	56	70%	86%	70%	72%	1	6	-	8	2	**	
Santo Domingo Área 2	66	34	34	52%	91%	52%	80%	1	6	1	3	0	**	Deficiente
Santo Domingo Área 3	56	56	56	100%	96%	100%	89%	0	13	-	8	3	**	
Santo Domingo Área 7	53	46	46	87%	87%	87%	79%	0	18	-	3	0	**	
Santo Domingo Área 8	40	25	25	63%	78%	63%	65%	0	32	-	8	1	**	Deficiente
Desempeño en el Área de Santiago														
Santiago 1	66	51	51	77%	87%	77%	82%	1	52	2	4	0	**	
Santiago 2	44	44	44	100%	96%	100%	82%	0	12	-	5	0	**	
Santiago 3	73	48	48	66%	91%	66%	64%	0	9	-	2	0	**	Deficiente
Todo el país	2454	1909	1909	78%	85%	78%	85%	5	240	2	6	33	0	10 de 40

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

En la SE 38 la cobertura oportuna de notificación semanal de la vigilancia sindrómica (Epi-1) se situó en un 78% (1909/2454). Seis (6) provincias y cuatro (4) áreas de salud presentaron un desempeño deficiente en el cumplimiento de este indicador (<70%).

Adicionalmente, se detectaron 33 alarmas en 32 centros de salud, localizados en 18 provincias y cinco (5) áreas de salud. Estas alarmas corresponden a enfermedad febril de vías respiratorias bajas (9), enfermedad diarreica aguda (8), enfermedad febril (5), enfermedad febril de vías respiratorias altas (3), conjuntivitis (3), varicela (2), mordedura o agresión animal (1), enfermedad febril eruptiva (1), eventos adversos por drogas, medicamentos (1). Ninguna de las alarmas ha sido verificadas por los territorios correspondientes.