

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 41

Desde el 08/10/2017
al 14/10/2017

Contenido

Situación nacional de la leptospirosis.....Pág. 1

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

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

Indicadores de desempeño de vigilancia 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

Esta semana se notificaron 16 casos sospechosos de leptospirosis residentes principalmente en los municipios El Seibo (3) y Santo Domingo de Guzmán (3). Otros seis (6) casos corresponden a igual cantidad de municipios. Los casos reportados en las últimas cuatro semanas (SE 38 a la SE 41) suman 77 y corresponden a residentes en diferentes provincias (Fig. 12).

En lo que transcurre del año se han reportado 588 casos sospechosos incluyendo 52 muertes. Las muertes han ocurrido con mayor frecuencia en hombres (87%) y en los grupos etarios de 10 a 29 años (42%). En las últimas cuatro semanas los casos han presentado un incremento de 28% en comparación al mismo periodo del 2016, pudiendo influir en este comportamiento las inundaciones producto de los huracanes María e Irma y las constantes lluvias que han afectado el territorio nacional en los últimos dos meses (Fig. 1), por lo que se reitera a la población evitar el contacto innecesario con aguas contaminadas.

Eventos de salud pública de importancia internacional

Coronavirus causante del síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS-CoV) – Arabia Saudita. Sitio de brotes epidémicos, 9 de octubre de 2017

Entre el 31 de agosto y el 26 de septiembre de 2017, el Centro Nacional de Enlace para el RSI de Arabia Saudita notificó otros 9 casos de infección por MERS-CoV, 4 de ellos mortales, así como la muerte de otros 4 casos notificados con anterioridad. Uno de estos 9 casos se asoció a un conglomerado de casos de MERS registrado en la ciudad de Dawmet Aljandal, región de Al Jawf (Arabia Saudita), y notificado con anterioridad.

A nivel mundial, la OMS ha sido notificada de 2090 casos confirmados de infección por MERS-CoV, de los cuales al menos 730 han sido mortales.

El MERS-CoV causa infecciones graves en el ser humano que ocasionan un gran mortalidad. Las personas se infectan por contacto directo o indirecto con dromedarios infectados, y está demostrado que el virus puede transmitirse de persona a persona. Hasta ahora, dicha transmisión de persona a persona ha tenido lugar sobre todo en entornos sanitarios.

Dadas la situación actual y la información disponible, la OMS alienta a todos sus Estados Miembros a que mantengan la vigilancia de las infecciones respiratorias agudas graves y estudien con detenimiento todos los casos inusuales.

Información adicional se encuentra disponible en <http://who.int/>

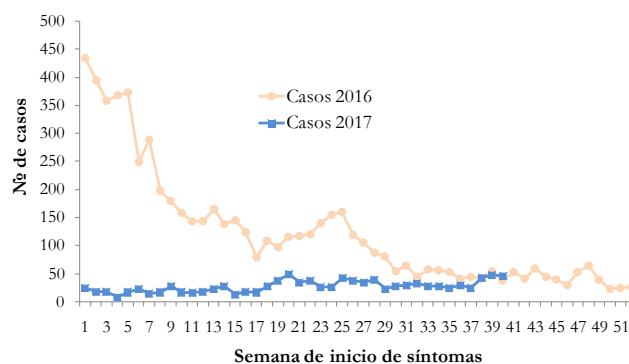
Fig. 1.– Curva epidemiológica de leptospirosis por semana de inicio de síntomas. SE 1 de 2016 a la SE 41 de 2017. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por vectores

En la SE 41 se notificaron 29 casos probables de dengue, distribuidos en el Distrito Nacional y siete (7) provincias del país (Fig.-8). En las últimas cuatro semanas se notificaron 160 casos probables de dengue, residentes aproximadamente la mitad de los casos (42%) en los municipios Santo Domingo este (25), Santo Domingo de Guzmán (18), Santo Domingo Norte (13) y San Cristóbal (11). Otros 93 casos residen en 41 municipios.

Hasta la SE 41 se han notificado 1 085 casos probables y un fallecimiento confirmado por auditoría clínica. La incidencia acumulada hasta esta semana presenta una reducción de 83% en comparación al 2016, no obstante, en las últimas cuatro semanas del 2017 ha aumentado la notificación semanal, pasando de un promedio de 27 casos desde la SE 33 hasta la SE 36 y a 39 casos desde SE 38 hasta la SE 41 (Fig.-2).



En relación a malaria, en esta semana no se confirmaron casos.

En las últimas cuatro semanas se confirmaron 15 casos. Los municipios con mayor número de casos corresponden a Santo Domingo Este (5), Los Alcarrizos (4), Santo Domingo de Guzmán (3), San Cristóbal (2) y Dajabón (1).

Desde la SE 1 a la SE 41 se han detectado 353 casos confirmados incluyendo un fallecimiento.

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

Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															
	Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia		% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
	SE 41		SE 38- 41		SE 1- 41		SE 41		SE 38- 41		SE 1- 41		2016	2017		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017				
Cólera	12	0	18	0	1053	105	0	0	1	0	19	3	13.26	1.31	-90%	
Dengue	48	29	180	160	6171	1085	0	0	0	0	38	1	77.68	13.53	-83%	→
Malaria	10	0	30	15	505	353	0	0	0	0	1	1	6.36	4.40	-31%	→
Leptospirosis	17	16	60	77	436	588	1	0	4	7	33	52	5.49	7.33	34%	→
Rabia humana	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.01	**	
Difteria	0	0	1	0	1	3	0	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	0	1	38	36	0	0	0	0	13	9	0.38	0.35	-6%	
Tos ferina	0	0	2	3	20	35	0	0	0	0	2	1	0.20	0.34	73%	
Enfermedad meningocócica	2	1	2	3	16	9	0	1	0	1	5	3	0.20	0.11	-44%	
Muertes maternas							7	3	11	23	136	153				
Muertes infantiles							47	56	202	231	2084	2143				

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 transmitidas por alimentos y agua

A través de la vigilancia rutinaria, en la SE 41 se reportaron 11 409 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) y 517 de enfermedad transmitida por alimentos (ETA). Durante las últimas cuatro semanas se han atendido 43 601 y 1 753 episodios de EDA y ETA respectivamente, valores que continúan dentro de lo esperado (índice epidémico=0.8 y 0.7).

En cuanto al cólera en la SE 41 no se notificaron casos sospechosos. En lo que transcurre de 2017 y hasta la SE 41 se han notificado 105 casos sospechosos, incluyendo tres (3) fallecimientos (letalidad = 3%). La incidencia acumulada reportada hasta esta semana es de 1.31 casos por 100 000 habitantes.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

La rabia es una enfermedad prevenible mediante el uso de vacuna. La eliminación de la rabia humana de origen canino se puede lograr mediante la combinación de las siguientes acciones: profilaxis pre y post-exposición de personas expuestas a la rabia, control y/o eliminación de la rabia en perros, colaboración intersectorial a todos los niveles y la educación y sensibilización de la comunidad. (OPS/OMS) 2013.

En esta semana no se reportaron casos de rabia. En lo que transcurre del año se han notificado de 36 casos de rabia animal en varias provincias, principalmente en Santo Domingo (10), Dajabón (6) y Hermanas Mirabal (5).

Enfermedades transmitidas por contacto

En la SE 41 se notificó un caso probable de enfermedad meningocócica, en una joven de 16 años de edad, embarazada, residente en el municipio Santo Domingo Oeste. Con el objetivo de interrumpir la cadena de transmisión se aplicó quimioprofilaxis a los contactos íntimos. Entre las SE 38 y SE 41 se notificaron tres (3) casos probables, para un acumulado de nueve (9) casos y tres (3) fallecimientos en lo que transcurre del 2107.

Enfermedades prevenibles por vacunas

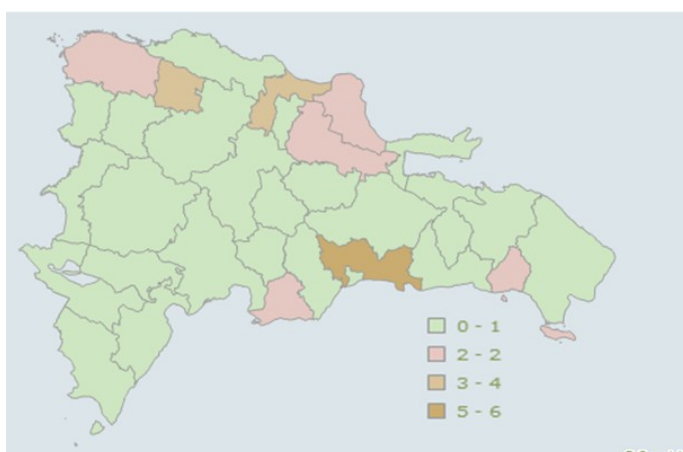
En esta semana no se notificaron casos de enfermedades prevenibles por vacunas. (Fig. 3).

Durante las últimas cuatro semanas se notificaron tres (3) casos de tosferina, para un acumulado de 35 casos, incluyendo un fallecimiento hasta la SE 41.

En relación al tétanos, en las últimas cuatro semanas se notificó un caso probable en una niña de 1 año de edad, residente en el municipio Boca Chica, para un acumulado hasta la semana 41 de 36 casos con nueve (9) fallecidos (letalidad = 25%), siendo Santo Domingo la provincia que presenta la mayor frecuencia de casos (Fig. 4).

Adicionalmente, en las últimas cuatro semanas se notificó un caso de rabia humana en un niño de 2 años de edad, residente en el municipio Altamira de la Provincia Puerto Plata. El niño aún permanece ingresado en un hospital especializado de referencia regional.

Fig. 4.- Casos de tétanos por provincia de residencia. SE 1 a la SE 41 de 2017. República Dominicana 2016-2017.



Enfermedades febriles respiratorias agudas

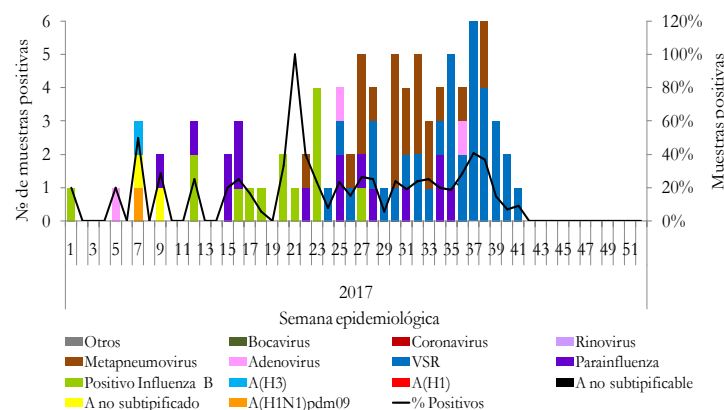
En la SE 41, mediante la notificación rutinaria semanal se reportaron 56 171 episodios de enfermedad febril respiratoria (IRA) de vías altas y 10 781 afecciones de las vías respiratorias bajas.

Durante las últimas cuatro semanas se reportaron 203 712 IRA altas y 41 616 IRA bajas. Ambos síndromes continúan dentro de los valores esperados para el mismo período de los últimos cinco años (índice epidémico=0.89 y 0.96 respectivamente).

En esta semana mediante la vigilancia centinela de infección respiratoria aguda grave (IRAG), se notificaron 18 casos, para un acumulado de 104 en las últimas cuatro semanas y 802 casos de IRAG a la SE 41, incluidos 11 fallecimientos (letalidad=1.4%).

Por medio de la vigilancia centinela de IRAG, se detectó la circulación simultánea de los virus Sincitial respiratorio y Metapneumovirus durante las últimas cuatro semanas. (Fig.-5).

Fig. 5.– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), SE 1 a la SE 41 de 2017. República Dominicana



Muerte materna e infantil:

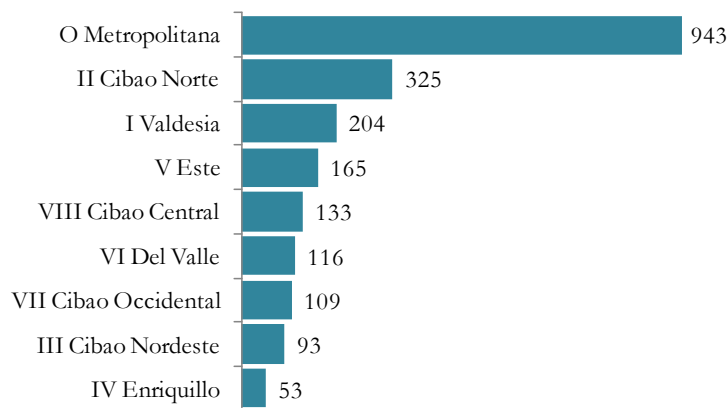
En la semana se notificaron tres muertes maternas (MM), se trata de mujeres de 16, 36 y 45 años de edad, una (1) en periodo embarazo y dos (2) en puerperio, residentes en los municipios de Santo Domingo Oeste, Las Terrenas y San Pedro de Macorís, respectivamente. Entre las SE 38 y SE 41 se han notificado 23 MM.

A nivel nacional, se han notificado hasta esta SE, 153 MM y seis muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto).

En cuanto a las muertes infantiles, en la semana se notificaron 56, para acumulado de 231 MI en las últimas cuatro semanas.

En todo el país se han notificado 2 143 MI, ocurriendo el 79% (1 687) en los primeros 27 días de nacido. Por región de residencia, las regiones Metropolitana (943) y Cibao Norte (325) concentran la mayor cantidad de MI notificadas durante este año (Fig. -6).

Fig. 6– Muertes infantiles por región de residencia*. SE 1 a la SE 41 del 2017. República Dominicana



* Se excluyeron dos MI residentes en el extranjero

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

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 41		SE38- 41		SE 1- 41		2016	2017	SE 41		SE38- 41		SE-1- 41		SE 1- 41		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	2	0	3	0	45	11	5.62	1.36	0	0	0	0	4	1	8.9	9.1	
02 Azua	2	0	2	0	16	0	9.23	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	1.27	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	0.67	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	332	0	642.67	0.00	0	0	1	0	1	0	0.3	**	
06 Duarte	0	0	0	0	1	1	0.43	0.43	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	8	6	15.99	12.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	17	0.00	23.48	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	0	5	0	2.67	0.00	0	0	1	0	1	0	20.0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	6	3	13.54	6.70	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	5	2	1.97	0.77	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	4	0.00	1.91	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	0	0	0	0	10	1	3.13	0.31	0	0	1	0	1	0	10.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	1	0	0.90	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	1	0.00	1.10	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	10	0	37.57	0.00	0	0	1	0	1	0	10.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	6	0	3.95	0.00	0	0	1	0	1	0	16.7	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	14	0	5.39	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	1.17	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	16	4	3.32	0.82	0	0	1	0	1	0	6.3	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	4	1	2.24	0.56	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	4	0	6	0	9	16	3.81	6.74	0	0	2	0	1	0	11.1	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	0.83	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	0	0	0	0	284	4	35.47	0.50	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	4.43	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	4	5	2.97	3.69	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	2.96	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	4	0	6	0	266	27	12.49	1.24	0	0	5	0	5	2	1.9	7.4	
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	12	0	18	0	1053	105	13.26	1.31	0	0	1	0	19	3	1.80	2.86	

□ 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		Casos graves				Número de defunciones				Tasa de letalidad (por 100 casos)				
	SE 41		SE38- 41		SE 1- 41		2016	2017	SE 41		SE 1- 41		SE 41		SE38- 41		SE 1- 41		SE 1- 41		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	1	5	10	18	645	88	80.6	10.9	0	1	114	4	0	0	0	0	5	0	0.8	0.0	↓
02 Azua	0	0	6	2	153	24	88.3	13.8	0	0	10	3	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	→
03 Baoruco	0	0	0	2	28	6	35.7	7.6	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
04 Barahona	0	0	0	5	174	24	116.9	16.1	0	0	8	1	0	0	0	0	2	0	1.1	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	0	20	6	38.7	11.6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
06 Duarte	0	0	0	4	262	35	112.4	15.0	0	0	13	1	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	↓
07 Elías Piña	0	0	2	0	21	5	42.0	10.0	0	0	3	1	0	0	0	0	1	0	4.8	0.0	
08 El Seibo	0	1	0	1	34	2	47.3	2.8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
09 Espaillat	5	1	13	6	146	39	78.1	20.8	1	1	17	4	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	→
10 Independencia	0	0	1	2	22	8	49.6	17.9	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
11 La Altagracia	3	0	4	0	54	7	21.2	2.7	0	0	7	0	0	0	0	0	2	0	3.7	0.0	
12 La Romana	2	0	2	2	39	5	18.8	2.4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
13 La Vega	4	0	11	4	428	34	133.9	10.6	0	0	28	1	0	0	0	0	2	0	0.5	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	1	137	26	122.9	23.3	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
15 Monte Cristi	0	0	2	0	84	31	92.9	34.1	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	2.4	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	2	22	5	82.7	18.6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
17 Peravia	1	0	1	4	140	9	92.2	5.9	0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	
18 Puerto Plata	2	0	8	2	255	32	98.2	12.3	0	0	23	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
19 Hermanas Mirabal	1	0	7	5	144	27	197.8	37.1	0	0	30	9	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	↑
20 Samaná	0	0	1	2	43	24	50.4	27.9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
21 San Cristóbal	0	4	3	15	235	51	48.7	10.5	0	0	12	0	0	0	0	0	2	0	0.9	0.0	↓
22 San Juan	1	0	3	2	147	12	82.3	6.8	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
23 San Pedro de Macorís	0	2	14	3	86	33	36.4	13.9	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	1	120	26	100.1	21.7	0	0	3	1	0	0	0	0	2	0	1.7	0.0	
25 Santiago	7	1	30	9	691	100	86.3	12.4	0	0	130	5	0	0	0	0	4	0	0.6	0.0	↓
26 Santiago Rodríguez	1	0	6	0	94	6	207.6	13.3	0	0	4	2	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0	
27 Valverde	1	0	1	1	69	15	51.0	11.0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
28 Monseñor Nouel	0	0	4	1	70	22	51.9	16.2	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
29 Monte Plata	1	0	4	2	62	21	41.6	14.0	0	0	7	1	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	→
30 Hato Mayor	0	0	1	7	33	18	48.9	26.7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
31 San José de Ocoa	5	1	7	5	103	37	230.9	83.8	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	13	14	37	52	1608	306	75.5	14.1	0	0	144	22	0	0	0	0	8	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		
TOTAL PAÍS	48	29	180	160	6171	1085	77.7	13.5	1	2	605	66	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 41		SE38- 41		SE 1- 41		2016	2017	SE 41		SE38- 41		SE 1- 41		SE 1- 41		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	1	0	3	1	89	5	11.12	0.62	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	0	0	2	0	5	8	2.88	4.60	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	2.55	2.54	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	0.67	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
05 Dajabón	0	0	2	0	19	2	36.78	3.86	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	1	0	0.43	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	4.47	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	4	0	9	0	70	48	27.52	18.43	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	5	0.00	2.39	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	0.90	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	8	0.00	8.80	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	0.83	0.82	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	1	0	1	6	0.56	3.38	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	39	0.00	16.42	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	1.48	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	7.40	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	4	0	6	9	264	169	12.39	7.79	0	0	0	0	1	1	0.4	0.6	→
Extranjera	1	0	7	5	47	49	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	10	0	30	15	505	353	6.36	4.40	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 2016 y 2017	Incidencia acumulada episodios/100,000 h	
	SE 41		SE38- 41		SE 1- 41		SE 41		SE38- 41		SE 1- 41			2016	2017
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017			
01 Distrito Nacional	5650	6884	20934	20991	207454	182141	1245	1732	4763	6271	39189	49674	32%	4896.1	6163.1
02 Azua	1940	2055	7305	7597	68948	62832	307	110	1066	260	13894	5449	-76%	8015.1	3134.6
03 Baoruco	644	859	2230	3160	30830	25336	109	58	288	312	4453	2339	8%	5670.0	2967.6
04 Barahona	1618	1476	5602	5371	60923	53229	72	109	317	347	5450	1628	9%	3660.7	1092.9
05 Dajabón	687	561	2382	1949	19587	19813	104	36	302	120	5368	1401	-60%	10391.2	2702.1
06 Duarte	2203	2110	9331	8127	101651	78294	338	373	1450	1522	14224	14934	5%	6100.0	6386.8
07 Elías Piña	288	403	1118	1550	13859	11779	83	15	284	40	2631	383	-86%	5259.1	765.7
08 El Seibo	836	885	2917	3090	28209	22528	29	41	108	214	1096	1319	98%	1523.2	1821.8
09 Espaillat	1812	1023	6695	4540	62102	46715	390	211	1153	895	11048	7788	-22%	5908.1	4152.7
10 Independencia	502	543	1869	2117	20279	19010	16	4	52	33	1128	732	-37%	2545.5	1635.6
11 La Altagracia	1438	1455	5551	5342	57655	51633	275	296	1194	1288	8286	9111	8%	3257.1	3497.8
12 La Romana	1047	1183	4432	3840	44290	28034	128	139	448	558	4888	3850	25%	2361.2	1842.0
13 La Vega	2306	2767	9479	10330	101459	93282	470	902	1968	3125	16810	26487	59%	5257.6	8254.1
14 María Trinidad Sánchez	1036	827	4300	3303	41965	33076	372	429	1617	1673	13472	15601	3%	12089.7	14004.9
15 Monte Cristi	1069	973	4112	2987	40154	30554	149	134	473	385	3782	3622	-19%	4184.7	3984.9
16 Pedernales	290	265	1064	985	11725	9094	19	19	80	110	937	833	38%	3520.6	3100.9
17 Peravia	1352	2082	4984	6966	55060	50790	166	49	648	277	6029	4449	-57%	3968.9	2910.5
18 Puerto Plata	1878	1549	8461	5882	80026	55735	367	214	1518	1015	16088	9631	-33%	6192.8	3696.6
19 Hermanas Mirabal	582	605	2639	2604	26255	22334	122	162	539	652	4793	5088	21%	6582.3	6990.6
20 Samaná	654	664	2691	2778	23662	18836	189	81	627	367	4688	3298	-41%	5493.2	3829.5
21 San Cristóbal	3991	3797	14430	13341	148396	106547	682	620	2685	2335	32290	25112	-13%	6695.2	5152.2
22 San Juan	1617	1616	6290	5966	65147	57461	181	259	548	627	2662	3391	14%	1490.7	1908.8
23 San Pedro de Macorís	1752	1806	7204	7428	80362	68792	374	288	1635	1532	16349	15631	-6%	6913.3	6581.6
24 Sánchez Ramírez	880	1051	3974	3932	43274	37020	243	221	1111	989	11400	8090	-11%	9509.9	6749.1
25 Santiago	4272	3679	15998	14276	160329	142305	1336	1292	5198	4516	47086	44095	-13%	5881.3	5467.2
26 Santiago Rodríguez	661	426	1994	1478	18312	13954	75	47	271	208	2441	2582	-23%	5390.9	5706.1
27 Valverde	1504	929	6182	4367	59558	45063	320	527	1640	1891	12644	15997	15%	9336.8	11726.9
28 Monseñor Nouel	474	992	1884	3886	40531	35537	134	196	570	796	11428	5706	40%	8474.1	4210.8
29 Monte Plata	778	774	2946	3032	32740	27772	108	64	429	280	3506	2545	-35%	2350.7	1702.0
30 Hato Mayor	720	1010	2880	3386	28239	26096	37	50	214	158	2667	1173	-26%	3951.1	1736.9
31 San José de Ocoa	468	688	1791	2164	17764	17983	8	11	39	49	380	453	26%	852.0	1025.5
32 Santo Domingo	9158	10234	37223	36947	366170	332712	2378	2092	9857	8771	75514	74233	-11%	3544.5	3419.6
TOTAL PAÍS	54,107	56,171	210,892	203,712	2,156,915	1,826,287	10,826	10,781	43,092	41,616	396,621	366,625	-3%	4992.8	4572.5

*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 41		SE38- 41		SE 1- 41			SE 41		SE38- 41		SE 1- 41		SE 1- 41	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016 y 2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
01 Distrito Nacional	13	3	41	11	219	100	-73%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.0
02 Azua	0	6	3	22	44	79	633%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	1	0	1	1	10	3	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	0	5	0	29	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	1	0	2	0	10	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	0	0	1	6	2	**	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
07 Elías Piña	0	0	1	0	6	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	1	0	2	0	4	5	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	0	0	3	0	14	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	2	0	5	3	21	12	-40%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	0	0	6	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	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	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	0	0	0	11	6	**	0	0	0	0	2	0	18.2	0.0
16 Pedernales	0	0	1	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
17 Peravia	0	0	2	2	29	7	0%	0	0	0	0	0	2	0.0	28.6
18 Puerto Plata	0	0	2	0	20	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	4	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	1	0	4	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
21 San Cristóbal	10	2	27	8	193	49	-70%	0	0	0	0	2	0	1.0	0.0
22 San Juan	1	0	3	0	15	5	-100%	0	0	0	0	1	0	6.7	0.0
23 San Pedro de Macorís	0	5	1	14	20	89	1300%	0	0	0	0	1	0	5.0	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	15	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	4	1	17	14	191	165	-18%	0	0	1	0	5	2	2.6	1.2
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	2	4	8	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	1	0	1	1	19	18	0%	0	0	0	0	2	1	10.5	5.6
28 Monseñor Nouel	0	1	0	1	5	8	**	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5
29 Monte Plata	1	0	5	1	32	9	-80%	1	0	0	0	1	0	3.1	0.0
30 Hato Mayor	0	0	2	0	7	2	-100%	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	25	0	69	22	447	189	-68%	0	0	0	0	4	4	0.9	2.1
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	61	18	197	104	1412	802	-47%	1	0	1	0	19	11	1.3	1.4

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 41		SE38- 41		SE-1- 41		2016	2017	SE 41		SE38- 41		SE-1- 41		SE-1- 41		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	2	3	7	10	40	47	5.0	5.8	0	0	0	0	3	1	7.5	2.1	→
02 Azua	0	0	0	0	7	3	4.0	1.7	0	0	0	0	0	1	0.0	33.3	
03 Baoruco	0	0	0	0	3	2	3.8	2.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	2	5	10	3.4	6.7	0	0	0	0	1	1	20.0	10.0	→
05 Dajabón	0	0	0	0	2	3	3.9	5.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	1	7	15	56	6.4	23.9	0	0	0	0	2	5	13.3	8.9	↓
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	5	0.0	10.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	3	1	5	3	9	4.2	12.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
09 Espaillat	1	1	3	7	34	37	18.2	19.7	0	0	1	0	3	2	8.8	5.4	→
10 Independencia	0	0	0	0	0	3	0.0	6.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	0	0	2	0	9	6	3.5	2.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	4	3	1.9	1.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	1	4	2	20	40	6.3	12.5	0	0	0	0	0	3	0.0	7.5	→
14 María Trinidad Sánchez	0	1	0	1	12	13	10.8	11.7	0	0	0	0	0	3	0.0	23.1	
15 Monte Cristi	0	2	0	3	18	14	19.9	15.4	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0	↑
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	3.8	3.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	4	2	2.6	1.3	0	0	0	0	0	1	0.0	50.0	
18 Puerto Plata	1	0	2	1	9	22	3.5	8.4	1	0	2	0	3	3	33.3	13.6	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	6	14	30	19.2	41.2	0	0	0	3	0	5	0.0	16.7	↑
20 Samaná	0	0	0	1	0	8	0.0	9.3	0	0	0	1	0	2	**	25.0	
21 San Cristóbal	1	1	3	2	19	17	3.9	3.5	0	0	0	1	3	3	15.8	17.6	→
22 San Juan	0	1	1	3	10	10	5.6	5.6	0	0	0	1	2	4	20.0	40.0	→
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	3	7	17	3.0	7.2	0	0	0	1	0	1	0.0	5.9	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	5	8	4.2	6.7	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5	
25 Santiago	1	0	4	8	34	59	4.2	7.3	0	0	0	0	1	6	2.9	10.2	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	4	2	8.8	4.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	2	0	4	1	16	15	11.8	11.0	0	0	0	0	4	2	25.0	13.3	
28 Monseñor Nouel	1	0	2	0	12	8	8.9	5.9	0	0	0	0	2	0	16.7	0.0	
29 Monte Plata	3	0	5	1	15	10	10.1	6.7	0	0	0	0	1	0	6.7	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	3	0	6	0.0	8.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
31 San José de Ocoa	0	1	1	4	8	12	17.9	27.2	0	0	0	0	1	1	12.5	8.3	↑
32 Santo Domingo	5	2	18	7	105	110	4.9	5.1	0	0	1	0	6	7	5.7	6.4	→
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	17	16	60	77	436	588	5.5	7.3	1	0	4	7	33	52	8	9	→

□ 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 41		SE38- 41		SE 1- 41		Var. % de casos	SE 41		SE38- 41		SE 1- 41		Var. % de casos
	2016	2017	2016	2017	2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	14	11	-21%	12	2	26	15	279	231	-17%
02 Azua	1	0	1	1	1	5	400%	0	2	6	8	46	35	-24%
03 Baoruco	0	0	0	0	4	0	-100%	1	2	1	3	14	13	-7%
04 Barahona	0	0	0	2	0	5	**	0	4	2	6	26	25	-4%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0	14	10	-29%
06 Duarte	0	0	0	0	3	1	-67%	1	0	1	3	40	40	0%
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	1	3	8	21	163%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	7	8	14%
09 Espaillat	0	0	0	0	3	4	33%	2	0	7	1	41	29	-29%
10 Independencia	0	0	0	0	3	0	-100%	0	2	0	2	7	10	43%
11 La Altagracia	0	0	1	0	6	5	-17%	3	0	10	5	65	47	-28%
12 La Romana	0	0	0	0	3	0	-100%	0	0	1	7	21	30	43%
13 La Vega	0	0	0	0	6	7	17%	1	3	6	9	83	78	-6%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	1	-75%	0	0	0	2	25	27	8%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	2	**	1	1	3	3	34	35	3%
16 Pedernales	0	0	0	1	1	1	0%	0	1	0	2	4	5	25%
17 Peravia	0	0	0	0	3	0	-100%	0	1	1	3	40	52	30%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	3	5	67%	3	1	8	2	53	50	-6%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	0	1	0	1	12	13	8%
20 Samaná	0	1	0	1	1	2	100%	1	0	3	2	18	13	-28%
21 San Cristóbal	0	0	1	2	10	15	50%	2	2	13	16	137	135	-1%
22 San Juan	0	0	0	0	5	1	-80%	0	0	8	6	58	60	3%
23 San Pedro de Macorís	0	1	0	2	4	10	150%	1	0	4	2	75	64	-15%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	2	0%	1	0	1	1	23	24	4%
25 Santiago	0	0	0	4	10	13	30%	5	12	15	27	211	246	17%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	1	0	13	11	-15%
27 Valverde	0	0	0	0	3	2	-33%	0	0	2	3	42	53	26%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	3	1	-67%	1	2	2	4	26	31	19%
29 Monte Plata	0	0	0	0	3	5	67%	0	0	2	3	31	30	-3%
30 Hato Mayor	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	1	6	16	167%
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	1	1	0%	0	1	1	2	7	17	143%
32 Santo Domingo	6	1	7	7	35	48	37%	12	19	76	88	618	682	10%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	2	**
TOTAL PAÍS	7	3	11	23	136	153	13%	47	56	202	231	2084	2143	3%

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 41	SE 01-41	SE 41	SE 01-41	SE 41	SE 01-41	SE 41	SE 01-41	SE 41	SE 41	
				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		
Azuá	61	29	29	48%	88%	48%	85%	0	3	-	4	0	**	Deficiente
Baoruco	40	33	33	83%	59%	83%	54%	0	2	-	1	2	**	
Barahona	83	67	67	81%	72%	81%	70%	0	2	-	6	3	**	
Dajabón	36	33	33	92%	99%	92%	94%	0	0	-	-	0	**	
Duarte	117	111	111	95%	94%	95%	88%	0	1	-	8	3	**	
El Seibo	34	31	31	91%	96%	91%	95%	0	6	-	2	0	**	
Elaías Piña	31	21	21	68%	83%	68%	74%	0	2	-	11	0	**	Deficiente
Españillat	57	51	51	89%	95%	89%	92%	0	3	-	11	2	**	
Hato Mayor	39	27	27	69%	96%	69%	94%	0	2	-	13	1	**	Deficiente
Hermanas Mirabal	41	39	39	95%	95%	95%	91%	0	1	-	-	0	**	
Independencia	31	25	25	81%	91%	81%	83%	0	3	-	8	0	**	
La Altagracia	101	80	80	79%	82%	79%	79%	0	4	-	4	3	**	
La Romana	53	25	25	47%	57%	47%	49%	0	3	-	7	2	**	Deficiente
La Vega	105	88	88	84%	93%	84%	82%	0	3	-	5	2	**	
María Trinidad Sánchez	46	41	41	89%	98%	89%	94%	0	0	-	5	0	**	
Monseñor Nouel	47	42	42	89%	99%	89%	78%	0	2	-	7	2	**	
Monte Cristi	48	41	41	85%	97%	85%	89%	0	4	-	5	0	**	
Monte Plata	57	51	51	89%	93%	89%	90%	0	1	-	-	1	**	
Pedernales	13	12	12	92%	98%	92%	98%	0	0	-	-	0	**	
Peravia	52	43	43	83%	92%	83%	82%	0	0	-	4	3	**	
Puerto Plata	82	44	44	54%	85%	54%	76%	1	8	1	7	0	**	Deficiente
Samaná	39	36	36	92%	90%	92%	89%	0	2	-	3	0	**	
San Cristóbal	116	66	66	57%	85%	57%	80%	0	14	-	4	2	**	Deficiente
San José de Ocoa	33	31	31	94%	98%	94%	96%	0	0	-	4	1	**	
San Juan	91	84	84	92%	94%	92%	92%	0	2	-	24	1	**	
San Pedro de Macorís	86	61	61	71%	88%	71%	64%	0	8	-	3	1	**	
Sánchez Ramírez	60	51	51	85%	95%	85%	92%	0	3	-	1	0	**	
Santiago Rodríguez	31	28	28	90%	95%	90%	93%	0	2	-	9	0	**	
Valverde	63	48	48	76%	92%	76%	80%	0	1	-	5	0	**	
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	80	67	67	84%	94%	84%	92%	0	7	-	7	1	**	
Distrito Nacional Área 5	164	152	152	93%	89%	93%	86%	0	3	-	3	7	**	
Distrito Nacional Área 6	61	31	31	51%	79%	51%	73%	0	2	-	3	2	**	Deficiente
Santo Domingo Área 1	81	57	57	70%	86%	70%	72%	0	7	-	8	0	**	
Santo Domingo Área 2	66	38	38	58%	90%	58%	79%	0	6	-	3	1	**	Deficiente
Santo Domingo Área 3	56	56	56	100%	97%	100%	89%	0	14	-	9	0	**	
Santo Domingo Área 7	54	37	37	69%	86%	69%	79%	1	19	-	3	0	**	Deficiente
Santo Domingo Área 8	40	27	27	68%	78%	68%	65%	0	35	-	8	1	**	Deficiente
Desempeño en el Área de Santiago														
Santiago 1	66	57	57	86%	88%	86%	82%	1	53	3	18	0	**	
Santiago 2	45	45	45	100%	94%	100%	82%	1	13	2	8	1	**	
Santiago 3	72	53	53	74%	94%	74%	66%	1	10	2	8	1	**	
Todo el país	2478	1959	1959	79%	85%	79%	85%	5	251	2	7	43	0	10 de 40

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

La cobertura oportuna de notificación semanal de la vigilancia sindrómica (Epi-1) se sitúa en 79% (1959/2478) en esta SE 41. De los 40 territorios, 10 presentaron un desempeño deficiente en el cumplimiento de este indicador (<70%) (Fig. 14).

Adicionalmente, se detectaron 43 alarmas en 43 centros de salud, localizados en 15 provincias y siete (7) áreas de salud. Estas alarmas corresponden a enfermedad febril de vías respiratorias altas (17), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (8), enfermedad febril (5), enfermedad diarreica aguda (5), conjuntivitis (4), eventos adversos por drogas, medicamentos (2), parotiditis viral (1) y meningitis (1). Ninguna de las alarmas ha sido verificadas por los territorios correspondientes.