

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 42

Desde el 15/10/2017
al 21/10/2017

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 en residentes de Santiago (3), Santo Domingo (3), y la Altagracia (2). Otros ocho (8) casos corresponden a igual cantidad de territorios (Fig. 13).

Durante las últimas cuatro semanas (SE 39 a la SE 42) los casos reportados suman 88, correspondiendo la mitad de los casos

(51%) a Santo Domingo (11), Distrito Nacional (10), Santiago (9), Duarte (8) y El Seibo (7). La leptospirosis presenta un aumento de 34 %, comparado con el mismo período del 2016, sin embargo la tendencia en las últimas cuatro semanas del 2017 se ha mantenido estable.

Hasta la SE 42 se han reportado 606 casos sospechosos incluyendo 52 muertes. (letalidad = 8.6%). Durante este periodo tanto la incidencia acumulada como la letalidad han sido mayores en los hombres que en las mujeres (6.7 versus 2.3 y 10.9 versus 5.0 respectivamente) (Fig.-1). El Ministerio de Salud mantiene las recomendaciones emitidas en boletines anteriores con el fin de prevenir y controlar esta enfermedad que tiene potencial epidémico.

Eventos de salud pública de importancia internacional

Sospecha de peste (procedente de Madagascar)– Seychelles. Sitio de brotes epidémicos, 15 de octubre de 2017

El 10 de octubre de 2017, el Ministerio de Salud de Seychelles notificó a la OMS un caso probable de peste neumónica en un hombre de 34 años que viajó a Madagascar y volvió a Seychelles el 6 de octubre. Los síntomas iniciaron el 9 de octubre. La exploración y los antecedentes de viaje reciente a Madagascar llevaron a sospechar peste neumónica.

El 13 de octubre fue el último día de seguimiento de los 320 contactos, entre ellos 41 pasajeros y 7 tripulantes de su vuelo de vuelta a Seychelles, 12 familiares cercanos y 18 profesionales y pacientes del centro de salud al que acudió. A todos ellos se les ha administrado un tratamiento profiláctico con antibióticos.

Desde agosto de 2017, Madagascar viene sufriendo un importante brote de peste que afecta a grandes ciudades y otras zonas no endémicas y que conlleva un riesgo moderado de propagación a islas vecinas del Océano Índico. El riesgo se ha visto mitigado por el corto periodo de incubación (tiempo transcurrido entre la exposición y el inicio de los síntomas) de la peste neumónica y la implantación en el aeropuerto y principales puertos de exámenes a la salida del país.

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

Fig. 1.– Incidencia acumulada y letalidad de leptospirosis por sexo y grupo de edad, SE 1 a la SE 42. Republica Dominicana, 2017

Grupo de edad (años)	Casos		Muertes		IA*		Letalidad**	
	H	M	H	M	H	M	H	M
<15	57	36	2	0	3.2	2.1	3.5	0.0
15-49	285	73	29	4	8.9	2.3	10.2	5.5
50-64	43	21	12	3	5.8	2.8	27.9	14.3
≥65	29	10	2	0	7.2	2.3	6.9	0.0
Total	414	140	45	7	6.7	2.3	10.9	5.0

* Incidencia acumulada casos por 100 000 habitantes

** Muertes por 100 casos

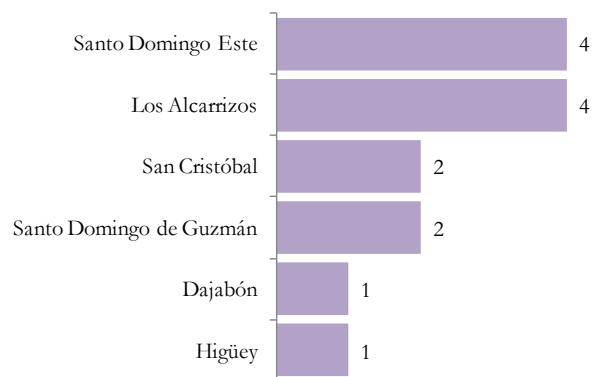
Enfermedades transmitidas por vectores

En la SE 42 se notificaron 22 casos probables de dengue, correspondientes a 13 municipios del país. Durante las últimas cuatro semanas se notificaron 175 casos probables, la mayor frecuencia por municipio de residencia corresponden a Santo Domingo Este (28), Santo Domingo de Guzmán (18), Santo Domingo Norte (12) y San Cristóbal (12). En lo que transcurre de 2017 han sido notificados 1 124 casos probables con una muerte confirmada por auditoría clínica.

También se notificó un (1) caso confirmado de malaria, importado desde Venezuela y corresponde a un hombre de 58 años de edad detectado en el municipio de Higüey, con prueba positiva a *Plasmodium Falciparum*.

En las últimas cuatro semanas se han detectado 14 casos confirmados de malaria, siendo más frecuentes en Los Tres Brazos (Santo Domingo Este) y en La Fe y Villa Progreso (Los Alcarrizos) (Fig.-2)

Fig.-2 Casos confirmados de malaria por municipio de residencia, SE 39 a SE 42 de 2017. República Dominicana.



Hasta la SE 42 se reportan 354 casos confirmados con un (1) fallecimiento (Fig. 10). Alrededor de los casos detectados el Ministerio de Salud Pública realiza búsqueda activa de febriles, así como acciones de eliminación y control del vector.

Fig. 3.- 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 42		SE 39- 42		SE 1- 42		SE 42		SE 39- 42		SE 1- 42		2016	2017		
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017		
1	Cólera	13	2	30	2	1066	107	2	1	3	1	21	4	13.10	1.30	-90%	
2	Dengue	39	22	175	175	6210	1124	0	0	0	0	38	1	76.31	13.68	-82%	↓
	Malaria	21	1	42	14	526	354	0	0	0	0	2	1	6.46	4.31	-33%	
3	Leptospirosis	13	16	56	88	449	606	4	0	7	7	37	52	5.52	7.38	34%	↓
	Rabia humana	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.01	**	
4	Difteria	0	0	0	0	1	3	0	0	0	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	1	1	1	2	39	37	0	1	0	1	13	10	0.39	0.36	-6%	
	Tos ferina	0	0	2	1	20	35	0	0	0	0	2	1	0.20	0.34	73%	
5	Enfermedad meningocócica	2	0	4	2	18	9	1	0	1	1	6	3	0.22	0.11	-50%	
6	Muertes maternas							7	4	16	24	143	156				
	Muertes infantiles							45	53	195	234	2090	2215				

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

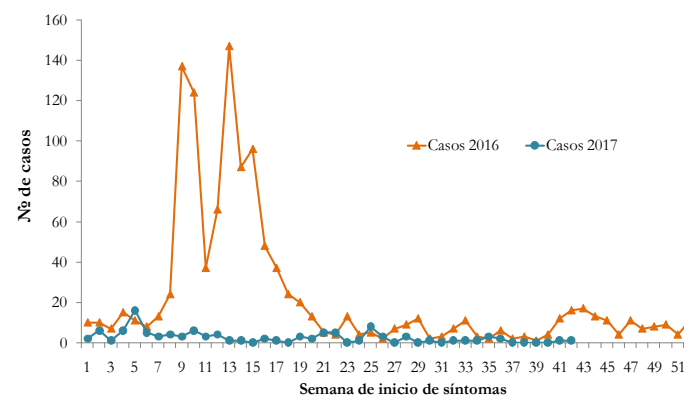
Enfermedades transmitida por alimentos y agua

Por medio de la vigilancia semanal rutinaria de síndromes y eventos de notificación obligatoria, en la SE 42 se reportaron 9 136 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) y 391 de enfermedad transmitida por alimentos (ETA). Durante las últimas cuatro semanas se han atendido 43 178 y 1 755 episodios de EDA y ETA respectivamente, valores que continúan dentro de lo esperado (índice epidémico=0.85 y 0.78).

En cuanto al cólera en la SE 42 se notificaron dos casos en hombres, uno de 21 años, residente en Santo Domingo Oeste. El otro caso corresponde a un fallecido de 29 años de edad, que residía en Juan Santiago, provincia Elías Piña, con muestra confirmada a *Vibrio Cholerae*.

En lo que transcurre de 2017, hasta la SE 42 se han notificado 107 casos sospechosos, incluyendo cuatro (4) fallecimientos (letalidad = 3.7%). Comparado con el año anterior, este año el promedio de casos notificado por semana es de 3, mientras que en el 2016 fue de 25 casos (Fig. 4).

Fig.-4 Curva epidémica de cólera, SE 1 de 2016 a la SE 42 de 2017. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

La rabia es una enfermedad prevenible por 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. 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 prevenibles por vacunas

En la SE 42 se notificó una defunción por tétanos, en hombre de 24 años, quien residía en Sosua, Puerto Plata. Según la historia clínica, el joven recibió una herida en un dedo y ocho días después acudió al área de cura del hospital provincial. Al día siguiente en emergencia presentó un cuadro neurológico caracterizado por sialorrea, irritabilidad, alteración de la conciencia y trismo. Luego hizo un paro cardíaco.

Hasta la SE 42 se han notificado 37 casos de tétanos, incluidas 10 muertes. Durante este periodo los hombres presentan una incidencia considerablemente mayor respecto a las mujeres (0.3% versus 0.1% respectivamente). La letalidad se presenta en los hombre el doble que en las mujeres (40.9% versus 20.0%) (Fig.- 5).

Fig. 5.- Casos de tétanos por grupo de edad, SE 1 a SE 42 de 2017. República Dominicana .

Grupo de edad (años)	Casos		Muertes		IA*		Letalidad**	
	H	M	H	M	H	M	H	M
<15	1	2	1	0	0.1	0.1	100.0	0.0
15-49	6	0	3	0	0.2	0.0	50.0	0.0
50-64	10	1	4	0	1.3	0.1	40.0	0.0
≥65	5	2	1	1	1.1	0.4	20.0	50.0
Total	22	5	9	1	0.3	0.1	40.9	20.0

* Incidencia acumulada casos por 100 000 habitantes

** Muertes por 100 casos

Enfermedades febriles respiratorias agudas

En la SE 42, mediante la notificación rutinaria semanal se reportaron 43 154 episodios de enfermedad febril respiratoria de vías altas y 8 294 afecciones de las vías respiratorias bajas.

Durante las últimas cuatro semanas se reportaron 203 747 IRA altas y 40 109 IRA bajas. Ambos síndromes continúan dentro de los valores esperados para el mismo período de los últimos cinco años (índice epidémico=0.91 y 0.93 respectivamente).

Por medio de la vigilancia centinela de infección respiratoria aguda grave (IRAG), se notificaron 10 casos, para un acumulado de 86 casos en las últimas cuatro semanas. Hasta la SE 42 se han notificado 817 casos de IRAG, incluidos 11 fallecimientos (letalidad=1.3%).

A través de esta vigilancia, se detectó la circulación simultánea de los virus Sincitial respiratorio y Metapneumovirus durante las últimas cuatro semanas (Fig.-5).

Muerte materna e infantil:

Esta semana se notificaron cuatro (4) muertes maternas (MM) en edades de 16, 18, 33 y 39 años, una se encontraba en periodo de embarazo. Las mujeres residían en los municipios Ramón Santana, Santo Domingo Norte, Piedra Blanca y La Romana, respectivamente.

En las últimas cuatro semanas se han notificado 24 MM, desde 19 centros de salud, siendo las provincias de Santo Domingo, Santiago y San Pedro de Macorís las que tuvieron mayor frecuencia (Fig. 7).

La mortalidad infantil es un evento íntimamente relacionado con la salud materna, especialmente cuando esta ocurre en los primeros 27 días de nacimiento.

En la SE 42 se notificaron 53 muertes infantiles (MI), desde 17 establecimientos de salud, para un acumulado 234 muertes en las últimas cuatro semanas. Por lugar de residencia corresponden a las regiones Metropolitana (110), Cibao Norte (36), Valdesia (25), Este (13), Enriquillo (12), Cibao Central (12), Del Valle (12), Cibao Nordeste (9) y Cibao Occidental (5).

Fig. 6.– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), SE 1 a la SE 41 de 2017. República Dominicana

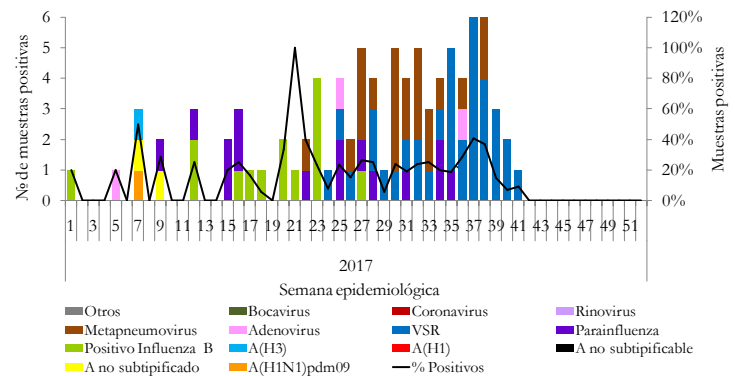


Fig. 7– Distribución de muertes maternas por provincia de residencia de mujer, SE 39 a la SE 42 de 2017

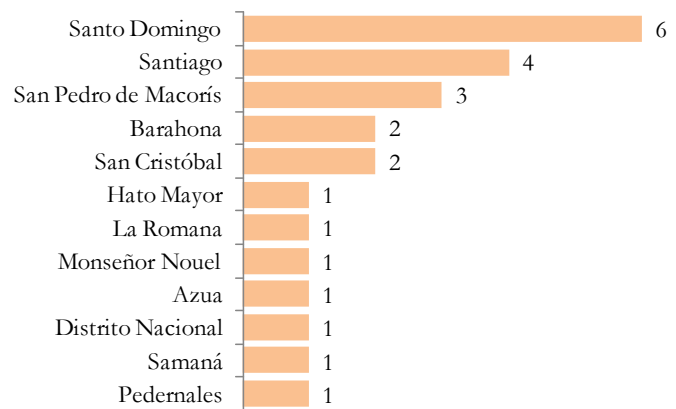


Fig. 8.– Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 42		SE39- 42		SE 1- 42		2016	2017	SE 42		SE39- 42		SE-1- 42		SE 1- 42		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	3	0	6	0	48	11	5.85	1.33	0	0	0	0	4	1	8.3	9.1	
02 Azua	2	0	4	0	18	0	10.14	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	1.24	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	1	0	1	0	2	0	1.31	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	332	0	627.37	0.00	0	0	1	0	1	0	0.3	**	
06 Duarte	0	0	0	0	1	1	0.42	0.42	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	2	1	2	1	10	7	19.51	13.66	1	1	2	1	1	1	10.0	14.3	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	17	0.00	22.92	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	0	5	0	2.61	0.00	0	0	1	0	1	0	20.0	**	
10 Independencia	1	0	1	0	7	3	15.42	6.54	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	5	2	1.92	0.75	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	4	0.00	1.87	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	0	0	0	0	10	1	3.05	0.30	0	0	1	0	1	0	10.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	1	0	0.88	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	1	0.00	1.07	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	10	0	36.68	0.00	0	0	1	0	1	0	10.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	6	0	3.86	0.00	0	0	1	0	1	0	16.7	**	
18 Puerto Plata	1	0	1	0	15	0	5.64	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	1.14	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	16	4	3.24	0.80	0	0	1	0	1	0	6.3	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	4	1	2.19	0.55	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	2	0	7	0	11	16	4.54	6.58	1	0	4	0	2	0	18.2	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	0.81	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	0	0	0	0	284	4	34.63	0.48	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	4.33	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	4	5	2.90	3.60	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	2.89	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	1	1	7	1	267	28	12.23	1.26	0	0	5	0	5	2	1.9	7.1	
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	13	2	30	2	1066	107	13.10	1.30	2	1	3	1	21	4	1.97	3.74	

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Fig. 9– 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 42		SE39- 42		SE 1- 42		2016	2017	SE 42		SE 1- 42		SE 42		SE39- 42		SE 1- 42		SE 1- 42		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	3	0	8	18	648	89	79.0	10.8	0	0	114	4	0	0	0	0	5	0	0.8	0.0	↓
02 Azua	0	0	4	2	153	24	86.2	13.5	0	0	10	3	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	→
03 Baoruco	0	0	0	1	28	6	34.8	7.4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	1	1	1	6	175	25	114.7	16.4	0	0	8	1	0	0	0	0	2	0	1.1	0.0	↓
05 Dajabón	0	0	0	0	20	6	37.8	11.3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	1	0	7	262	38	109.7	15.9	0	0	13	1	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	→
07 Elías Piña	0	0	2	0	21	5	41.0	9.8	0	0	3	1	0	0	0	0	1	0	4.8	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	2	34	3	46.1	4.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
09 Espaillat	3	3	10	8	149	42	77.8	21.9	0	3	17	7	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	↑
10 Independencia	0	0	1	2	22	8	48.5	17.4	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	4	1	54	8	20.7	3.0	0	0	7	0	0	0	0	0	2	0	3.7	0.0	
12 La Romana	0	1	2	2	39	6	18.4	2.8	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
13 La Vega	3	1	14	7	431	37	131.6	11.3	2	0	30	1	0	0	0	0	2	0	0.5	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	137	26	120.0	22.8	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	2	0	84	31	90.7	33.3	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	2.4	0.0	
16 Pedernales	1	1	1	3	23	6	84.4	21.8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	0	2	1	6	140	11	90.0	7.0	0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	↓
18 Puerto Plata	0	0	6	1	255	32	95.8	12.0	0	0	23	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	1	0	6	4	145	27	194.4	36.2	0	0	30	9	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	↓
20 Samaná	0	0	1	1	43	24	49.2	27.2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	8	2	9	18	243	57	49.2	11.4	0	0	12	0	0	0	0	0	2	0	0.8	0.0	↑
22 San Juan	1	0	3	2	148	12	80.9	6.6	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	1	1	14	5	87	35	35.9	14.4	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	1	1	2	120	27	97.7	22.0	0	0	3	1	0	0	0	0	2	0	1.7	0.0	→
25 Santiago	3	1	25	8	694	102	84.6	12.3	1	0	131	5	0	0	0	0	4	0	0.6	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	3	1	94	7	202.7	15.1	0	0	4	2	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0	
27 Valverde	2	0	3	0	71	15	51.2	10.7	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	70	22	50.7	15.8	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	4	2	62	21	40.6	13.7	0	0	7	1	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	↓
30 Hato Mayor	0	0	1	7	33	18	47.7	26.0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
31 San José de Ocoa	1	0	8	3	104	37	227.6	81.8	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	11	7	40	55	1619	316	74.2	14.2	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	0.0	
TOTAL PAÍS	39	22	175	175	6210	1124	76.3	13.7	3	3	608	69	0	0	0	0	38	1	0.6	0.1	↓

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Fig. 10.– 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 42		SE39- 42		SE 1- 42		2016	2017	SE 42		SE39- 42		SE 1- 42		SE 1- 42		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	89	5	10.85	0.61	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	0	0	1	0	5	8	2.82	4.49	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	2.49	2.48	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	0.66	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
05 Dajabón	0	0	1	0	19	2	35.90	3.77	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	1	0	0.42	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	4.36	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	12	0	20	0	82	48	31.47	17.99	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	5	0.00	2.34	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	0.88	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	8	0.00	8.59	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	0.81	0.80	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	1	0	1	6	0.55	3.30	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	39	0.00	16.03	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	1.44	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	7.23	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	7	0	11	8	271	169	12.42	7.60	0	0	0	0	1	1	0.4	0.6	→
Extranjera	2	1	7	5	49	50	**	**	0	0	0	0	1	0	2.0	0.0	
TOTAL PAÍS	21	1	42	14	526	354	6.46	4.31	0	0	0	0	2	1	0.4	0.3	

Éxito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Fig. 11.– 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 42		SE39- 42		SE 1- 42		SE 42		SE39- 42		SE 1- 42			2016 y 2017	2016
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017			
01 Distrito Nacional	5487	5412	20656	22491	212941	187553	1177	1287	4630	6165	40366	50961	33%	4923.1	6172.2
02 Azua	1787	727	7098	6787	70735	63559	227	46	977	261	14121	5495	-73%	7952.1	3085.8
03 Baoruco	923	507	2361	2869	31753	25843	104	61	339	262	4557	2400	-23%	5664.3	2972.5
04 Barahona	1599	1134	5568	5225	62522	54363	78	12	305	290	5528	1640	-5%	3624.7	1074.7
05 Dajabón	694	576	2494	2100	20281	20389	90	28	326	131	5458	1429	-60%	10313.8	2690.4
06 Duarte	2369	2141	9181	8414	104020	80435	358	530	1440	1713	14582	15464	19%	6104.6	6456.0
07 Elías Piña	332	206	1127	1440	14191	11985	13	8	219	38	2644	391	-83%	5159.3	763.1
08 El Seibo	823	622	3064	3269	29032	23150	30	135	123	315	1126	1454	156%	1527.7	1960.4
09 Espaillat	1705	1248	6695	4708	63807	47963	270	230	1161	881	11318	8018	-24%	5908.3	4173.6
10 Independencia	508	288	1853	1919	20787	19298	11	27	49	41	1139	759	-16%	2509.1	1655.5
11 La Altagracia	1443	999	5501	5359	59098	52632	235	222	1099	1197	8521	9333	9%	3269.7	3497.7
12 La Romana	1164	281	4482	3444	45454	28315	123	51	459	485	5011	3901	6%	2363.0	1822.0
13 La Vega	2727	2502	9495	10784	104186	95784	594	774	2029	3211	17404	27261	58%	5313.8	8293.0
14 María Trinidad Sánchez	1052	575	4287	3179	43017	33651	397	380	1558	1659	13869	15981	6%	12149.6	14004.4
15 Monte Cristi	1085	800	4164	3206	41239	31354	128	139	473	436	3910	3761	-8%	4223.3	4039.3
16 Pedernales	300	257	1096	1010	12025	9351	24	17	84	78	961	850	-7%	3524.8	3088.9
17 Peravia	1427	1703	5308	7090	56487	52493	149	47	644	240	6178	4496	-63%	3970.2	2871.3
18 Puerto Plata	2076	1205	8218	5806	82102	56940	409	203	1475	982	16497	9834	-33%	6199.1	3684.6
19 Hermanas Mirabal	649	498	2540	2467	26904	22832	146	139	553	626	4939	5227	13%	6621.3	7010.6
20 Samaná	604	624	2679	2729	24266	19460	155	42	629	330	4843	3340	-48%	5539.7	3785.9
21 San Cristóbal	3645	2266	14401	12922	152041	108813	857	196	2767	2076	33147	25308	-25%	6709.3	5068.8
22 San Juan	1793	1003	6326	5689	66940	58464	105	83	564	579	2767	3474	3%	1512.6	1908.9
23 San Pedro de Macorís	1766	1215	7097	7005	82128	70007	374	123	1566	1334	16723	15754	-15%	6903.1	6475.4
24 Sánchez Ramírez	921	937	3820	3998	44195	37957	322	189	1192	941	11722	8279	-21%	9545.7	6742.3
25 Santiago	4415	3432	16400	14627	164744	145737	1384	1015	5234	4508	48470	45110	-14%	5910.1	5459.9
26 Santiago Rodríguez	639	400	2178	1596	18951	14354	80	30	286	161	2521	2612	-44%	5435.0	5635.0
27 Valverde	1614	660	6244	3959	61172	45723	492	280	1659	1744	13136	16277	5%	9469.1	11648.1
28 Monseñor Nouel	563	869	1889	3885	41094	36406	144	200	587	794	11572	5906	35%	8376.5	4254.6
29 Monte Plata	837	880	2995	3261	33577	28652	65	52	415	281	3571	2597	-32%	2337.2	1695.4
30 Hato Mayor	622	632	2715	3481	28861	26728	37	28	167	143	2704	1201	-14%	3910.5	1736.0
31 San José de Ocoa	463	501	1801	2260	18227	18484	6	26	40	64	386	479	60%	844.9	1058.5
32 Santo Domingo	9204	8054	36492	36768	375374	340766	2448	1694	9918	8143	77962	75927	-18%	3572.3	3414.4
TOTAL PAÍS	55,236	43,154	210,225	203,747	2,212,151	1,869,441	11,032	8,294	42,967	40,109	407,653	374,919	-7%	5009.5	4564.6

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

Fig. 12– 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 42		SE39- 42		SE 1- 42			SE 42		SE39- 42		SE 1- 42		SE 1- 42		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016 y 2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	8	0	37	8	227	100	-78%	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.0
02 Azua	2	3	5	19	46	82	280%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	1	0	2	1	11	3	-50%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	1	5	1	29	9	-80%	0	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	0.0
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	0.0
08 El Seibo	1	0	2	0	5	5	-100%	1	0	0	0	1	0	20.0	0.0	
09 Espaillat	0	0	3	0	14	6	-100%	0	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	0.0	**
11 La Altagracia	1	0	5	1	22	12	-80%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	1	0	1	0	7	4	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	0	0	0	16	12	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	1	0	1	2	12	8	100%	0	0	0	0	2	0	16.7	0.0	
16 Pedernales	0	0	1	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**
17 Peravia	3	0	4	2	32	7	-50%	0	0	0	0	0	2	0.0	28.6	
18 Puerto Plata	1	0	3	0	21	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	2	4	3	**	0	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	0.0	**
21 San Cristóbal	8	0	33	5	201	49	-85%	0	0	0	0	2	0	1.0	0.0	
22 San Juan	0	0	3	0	15	5	-100%	0	0	0	0	1	0	6.7	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	2	0	12	20	91	**	0	0	0	0	1	0	5.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	15	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	7	2	20	14	198	169	-30%	0	0	1	0	5	2	2.5	1.2	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	2	4	8	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	1	1	19	18	0%	0	0	0	0	2	1	10.5	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	0	6	1	34	9	-83%	0	0	0	0	1	0	2.9	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	1	0	7	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	1	0	1	3	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	13	1	67	12	460	190	-82%	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	49	10	203	86	1461	817	-58%	1	0	1	0	20	11	1.4	1.3	

Fig. 13.– 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 42		SE39- 42		SE-1- 42		2016	2017	SE 42		SE39- 42		SE-1- 42		SE-1- 42		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	1	0	5	10	41	47	5.0	5.7	0	0	0	0	3	1	7.3	2.1	↓
02 Azua	0	0	0	0	7	3	3.9	1.7	0	0	0	0	0	1	0.0	33.3	
03 Baoruco	0	0	0	0	3	2	3.7	2.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	2	5	10	3.3	6.6	0	0	0	0	1	1	20.0	10.0	
05 Dajabón	0	1	0	1	2	4	3.8	7.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	1	1	8	15	57	6.3	23.8	0	0	0	0	2	5	13.3	8.8	↓
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	5	0.0	9.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	1	0	7	3	11	4.1	14.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
09 Espaillat	0	0	2	6	34	37	17.7	19.3	0	0	1	0	3	2	8.8	5.4	↓
10 Independencia	0	0	0	0	0	3	0.0	6.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	0	2	1	2	9	8	3.5	3.0	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	6.1	12.2	0	0	0	0	0	3	0.0	7.5	→
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	12	13	10.5	11.4	0	0	0	0	0	3	0.0	23.1	
15 Monte Cristi	0	0	0	3	18	15	19.4	16.1	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	3.7	3.6	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	0	0	1	1	9	22	3.4	8.2	0	0	1	0	3	3	33.3	13.6	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	6	14	30	18.8	40.2	0	0	0	3	0	5	0.0	16.7	
20 Samaná	0	0	0	1	0	8	0.0	9.1	0	0	0	1	0	2	**	25.0	
21 San Cristóbal	0	0	2	2	19	17	3.8	3.4	0	0	0	1	3	3	15.8	17.6	
22 San Juan	0	0	1	2	10	10	5.5	5.5	0	0	0	1	2	4	20.0	40.0	→
23 San Pedro de Macorís	1	1	1	4	8	18	3.3	7.4	0	0	0	1	0	1	0.0	5.6	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	5	8	4.1	6.5	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5	
25 Santiago	0	3	2	9	34	62	4.1	7.5	0	0	0	0	1	6	2.9	9.7	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	4	2	8.6	4.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	1	3	1	16	16	11.5	11.4	0	0	0	0	4	2	25.0	12.5	
28 Monseñor Nouel	1	0	3	0	13	8	9.4	5.8	0	0	0	0	2	0	15.4	0.0	
29 Monte Plata	1	0	6	1	16	10	10.5	6.5	0	0	0	0	1	0	6.3	0.0	
30 Hato Mayor	0	1	0	3	0	7	0.0	10.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
31 San José de Ocoa	0	1	0	5	8	13	17.5	28.7	0	0	0	0	1	1	12.5	7.7	↓
32 Santo Domingo	9	3	22	11	114	114	5.2	5.1	4	0	5	0	10	7	8.8	6.1	→
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	13	16	56	88	449	606	5.5	7.4	4	0	7	7	37	52	8	9	↓

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Fig. 14– Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2016-2017

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 42		SE39- 42		SE 1- 42		Var. % de casos	SE 42		SE39- 42		SE 1- 42		Var. % de casos
	2016	2017	2016	2017	2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	14	10	-29%	5	8	27	16	276	239	-13%
02 Azua	0	0	1	1	1	5	400%	0	0	4	4	46	35	-24%
03 Baoruco	0	0	0	0	4	0	-100%	0	0	1	3	14	13	-7%
04 Barahona	0	0	0	2	0	5	**	0	0	1	5	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	2	3	40	40	0%
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	0	-100%	0	2	1	4	8	23	188%
08 El Seibo	1	0	1	0	1	1	0%	0	0	0	1	7	8	14%
09 Espaillat	0	0	0	0	3	4	33%	0	0	4	1	41	29	-29%
10 Independencia	0	0	0	0	3	0	-100%	0	0	0	2	7	10	43%
11 La Altagracia	0	0	1	0	6	5	-17%	1	1	8	3	65	48	-26%
12 La Romana	1	1	1	1	4	1	-75%	0	1	1	5	21	31	48%
13 La Vega	0	0	0	0	6	7	17%	3	0	7	8	83	78	-6%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	1	-75%	4	1	4	3	29	28	-3%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	2	**	0	0	3	2	34	35	3%
16 Pedernales	0	0	0	1	1	1	0%	0	0	0	2	4	5	25%
17 Peravia	1	0	1	0	4	0	-100%	2	2	2	5	42	55	31%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	3	5	67%	1	3	8	5	54	53	-2%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	12	13	8%
20 Samaná	0	0	0	1	1	2	100%	0	0	3	2	17	13	-24%
21 San Cristóbal	0	0	0	2	10	15	50%	0	5	9	18	135	141	4%
22 San Juan	0	0	0	0	5	1	-80%	1	1	7	4	57	63	11%
23 San Pedro de Macorís	1	1	1	3	5	11	120%	0	2	3	4	74	66	-11%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	1	1	23	24	4%
25 Santiago	0	0	0	4	10	13	30%	4	5	15	30	211	251	19%
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	1	1	3	42	55	31%
28 Monseñor Nouel	0	1	0	1	3	1	-67%	0	0	2	3	25	31	24%
29 Monte Plata	1	0	1	0	4	5	25%	1	2	3	3	32	32	0%
30 Hato Mayor	0	0	0	1	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	8	17	113%
32 Santo Domingo	2	1	9	6	37	50	35%	21	19	74	91	624	715	15%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	2	**
TOTAL PAÍS	7	4	16	24	143	156	9%	45	53	195	234	2090	2215	6%

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 42	SE 01-42	SE 42	SE 01-42	SE 42	SE 01-42	SE 42	SE 01-42	SE 42	SE 42	
				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	24	24	39%	88%	39%	85%	0	3	-	4	0	**	Deficiente
Baoruco	40	30	30	75%	59%	75%	54%	0	2	-	1	0	**	
Barahona	83	67	67	81%	73%	81%	70%	0	2	-	6	0	**	
Dajabón	36	33	33	92%	98%	92%	94%	0	0	-	-	0	**	
Duarte	117	111	111	95%	94%	95%	88%	0	1	-	8	0	**	
El Seibo	34	31	31	91%	96%	91%	95%	0	6	-	2	1	**	
Eliás Piña	31	20	20	65%	83%	65%	74%	1	3	1	10	0	**	Deficiente
Españillat	57	54	54	95%	95%	95%	92%	1	4	-	9	0	**	
Hato Mayor	39	37	37	95%	96%	95%	95%	0	2	-	13	0	**	
Hermanas Mirabal	41	41	41	100%	95%	100%	92%	0	1	-	-	0	**	
Independencia	31	25	25	81%	90%	81%	83%	0	3	-	8	0	**	
La Altagracia	101	76	76	75%	82%	75%	79%	0	4	-	4	0	**	
La Romana	53	24	24	45%	57%	45%	49%	0	3	-	7	0	**	Deficiente
La Vega	105	92	92	88%	93%	88%	82%	0	3	-	5	2	**	
María Trinidad Sánchez	46	39	39	85%	98%	85%	94%	0	0	-	5	0	**	
Monseñor Nouel	47	40	40	85%	99%	85%	78%	0	2	-	7	0	**	
Monte Cristi	48	45	45	94%	98%	94%	89%	0	4	-	5	0	**	
Monte Plata	57	50	50	88%	93%	88%	90%	0	1	-	-	0	**	
Pedernales	13	12	12	92%	98%	92%	98%	0	0	-	-	1	**	
Peravia	52	38	38	73%	91%	73%	82%	0	0	-	4	1	**	
Puerto Plata	82	48	48	59%	86%	59%	76%	0	8	-	7	3	**	Deficiente
Samaná	39	37	37	95%	90%	95%	89%	0	2	-	3	0	**	
San Cristóbal	116	82	82	71%	86%	71%	80%	0	14	-	4	0	**	
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	48	48	56%	88%	56%	64%	0	8	-	4	0	**	Deficiente
Sánchez Ramírez	60	53	53	88%	95%	88%	92%	1	4	1	1	0	**	
Santiago Rodríguez	31	29	29	94%	95%	94%	93%	0	2	-	9	0	**	
Valverde	63	48	48	76%	93%	76%	80%	0	1	-	5	0	**	
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	80	62	62	78%	94%	78%	91%	0	7	-	7	3	**	
Distrito Nacional Área 5	164	151	151	92%	89%	92%	87%	0	3	-	3	4	**	
Distrito Nacional Área 6	61	59	59	97%	79%	97%	74%	0	2	-	3	0	**	
Santo Domingo Área 1	80	51	51	64%	86%	64%	72%	0	7	-	8	1	**	Deficiente
Santo Domingo Área 2	66	36	36	55%	90%	55%	79%	0	6	-	3	1	**	Deficiente
Santo Domingo Área 3	56	53	53	95%	96%	95%	90%	0	14	-	9	1	**	
Santo Domingo Área 7	54	44	44	81%	86%	81%	79%	0	19	4	3	0	**	
Santo Domingo Área 8	40	27	27	68%	78%	68%	65%	0	35	-	8	2	**	Deficiente
Desempeño en el Área de Santiago														
Santiago 1	68	59	59	87%	87%	87%	81%	1	54	2	18	0	**	
Santiago 2	45	45	45	100%	94%	100%	82%	0	13	6	9	0	**	
Santiago 3	71	48	48	68%	94%	68%	66%	0	10	-	8	1	**	Deficiente
Todo el país	2478	1984	1984	80%	85%	80%	85%	4	255	3	7	23	0	9 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 80% (1984/2478) en esta SE 42. De los 40 territorios, nueve (9) presentaron un desempeño deficiente en el cumplimiento de este indicador (<70%) (Fig. 14). Adicionalmente, se detectaron 23 alarmas en 21 centros de salud, localizados en siete (7) provincias y siete (7) áreas de salud. Estas alarmas corresponden a enfermedad febril (5), enfermedad febril de vías respiratorias altas (5), enfermedad diarreica aguda (4), conjuntivitis (4), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (1), meningitis (1), parotiditis viral (1), mordedura o agresión animal (1) y enfermedad transmitida por alimentos (1). Se exhorta a las DPS / DAS a verificar y dar respuesta oportuna a estas alarmas a fin de detectar la ocurrencia de brotes.