



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 51

Desde el 17/12/2017
al 23/12/2017

Contenido

Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)Pág. 1

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

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológicaPág. 12

Dirección

Santo Tomás de Aquino
Nº1, 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:

digepi@salud.gob.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

El Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE) es el conjunto de normas, procedimientos, recursos y usuarios estructurados para la recopilación, procesamiento, análisis, interpretación y divulgación sistemática y oportuna de información de calidad sobre enfermedades y eventos para la toma de decisiones en salud pública.

La dirección e integración del sistema es realizada por la Dirección General de Epidemiología, cuya estructura programática se articula alrededor de dos departamentos técnicos: Vigilancia Epidemiológica y Alerta y Respuesta.

El 2017 se constituyó en un año bien activo, debido a que surgieron eventos epidemiológicos e hidrometeorológicos que amenazaban la salud pública del país.

Por medio de la alerta temprana se identificaron 53 posibles amenazas correspondientes a 45 brotes (26 por EDA/ETA, 13 por Intoxicación aguda por sustancia química, 3 por conjuntivitis, 2 por Infección asociada a la atención en salud y 1 de varicela). De igual forma tres (3) conglomerados (1 de enfermedad de mano, boca y pie; 1 de legionelosis y 1 de enfermedad meningocócica).

Se emitieron dos alertas epidemiológicas (1 en relación a la epidemia de conjuntivitis que se extendió por todo el país a finales de mayo y otra por las intoxicaciones con alcohol metílico o metano, relacionado con la ingesta de clerén en las últimas semanas).

Se conformaron Grupos de Respuesta Rápida (GRR) para apoyar la investigación de tres brotes de importancia nacional y 1 local, a saber: 1. Infección por micobacterias atípicas asociada a cirugías plásticas en una clínica privada. 2. Infección por acinetobacter asociada a la contaminación de soluciones parenterales en un hospital de tercer nivel. 3. Intoxicación aguda por plaguicida en una tabacalera y 4. Caso de meningitis en un viajero, hospedado en un complejo instalación hotelero en un polo turístico del país.

Debido al paso de los huracanes Irma y María, los GRR apoyaron las provincias afectadas reforzando la vigilancia e implementando de forma rápida acciones de prevención de enfermedades con potencial epidémico.

Estos grupos también apoyaron la investigación de brotes de influenza aviar en tres provincias del país con el objetivo de detectar oportunamente la ocurrencia de infección de humanos.

La vigilancia epidemiológica es una disciplina esencial y transversal para el monitoreo y evaluación de la salud de los pueblos, puesto que permite identificar las posibles amenazas que alteren la salud, así como implementar medidas que mitiguen o disminuyan los efectos de estas amenazas.

Enfermedades transmitidas por vectores

Esta semana se notificaron tres (3) casos probables de dengue, en residentes en los municipios Santiago, Villa González y Santo Domingo Este, para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 83 casos probables, presentando mayor incidencia la región Metropolitana, siendo en Santo Domingo donde reside el 55% (16/29) de los casos reportados en esta región (Fig.-7).

Hasta la SE 51 se han notificado 1 344 casos probables, incluidos 24 fallecimientos con sospecha de esta enfermedad, de los cuales siete (7) han sido auditados comité de auditoría clínica, confirmándose uno para dengue. Otros seis (6) casos fueron descartados para dengue. Durante este año los casos notificados presentan una reducción de un 80% en comparación con el mismo periodo del año 2016 (Fig.-1 y 2).

En relación a la malaria, en la semana epidemiológica (SE) 50 se detectaron seis (6) casos confirmados, todos autóctonos, en residentes en los municipios Santo Domingo Oeste (3), El Seibo (2) y Yamasá (1), para un acumulado en las últimas cuatro semanas (SE 48 a la SE 51) de 19 casos confirmados, residiendo el 42% (8) de los casos en el municipio Santo Domingo Oeste, provincia Santo Domingo. En lo que transcurre de 2017, se han detectado 395 casos confirmados con un (1) fallecimiento. Durante este periodo se presenta una reducción de un 47% en comparación al 2016.

Fig.-1. Casos de dengue por semana de inicio de síntomas. SE 01 de 2016 a la SE 50 de 2017. República Dominicana.

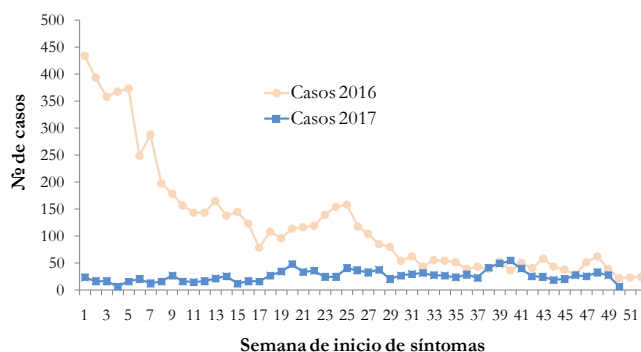


Fig.-2 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia			
		SE 51		SE 48-51		SE 1- 51		SE 51		SE 48- 51		SE 1- 51		2016	2017		
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017		
1	Cólera	5	1	30	6	1154	118	0	0	1	0	27	4	11.68	1.18	-90%	
2	Dengue	22	3	172	83	6600	1344	0	0	0	0	40	1	66.79	13.48	-80%	→
	Malaria	24	6	109	19	740	395	0	0	0	0	2	1	7.49	3.96	-47%	
3	Leptospirosis	45	9	212	74	752	777	4	0	21	10	76	76	7.61	7.79	2%	→
	Rabia humana	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.01	**	
4	Difteria	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	2	0	0.03	0.03	-1%	
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Tétanos otras edades	0	2	1	4	43	44	0	0	1	0	15	12	0.43	0.43	1%	
	Tos ferina	0	0	2	0	27	41	0	0	0	0	3	1	0.27	0.40	50%	
5	Enfermedad meningocócica	1	0	1	2	22	16	0	0	0	1	6	7	0.22	0.16	-28%	
6	Muertes maternas							4	0	14	6	168	179				
	Muertes infantiles							47	28	165	197	2565	2835				

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 síndrómica se reportaron 9 058 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) y 389 de enfermedad transmitida por alimentos (ETA). Durante las últimas cuatro semanas (SE 48 a la SE 51) los episodios reportados se encuentran dentro de lo esperado (índice epidémico = 0.97 y 0.81 respectivamente), con valores de 48 087 EDAs y 1 673 ETAs.

En relación al cólera, en la semana epidemiológica 51 se notificó un (1) caso sospechoso en un hombre de 38 años, residente en el Distrito Nacional. En las últimas cuatro semanas se notificaron seis (6) casos sospechosos en residentes de Santo Domingo (3), Distrito Nacional (2) y San Cristóbal (1). Hasta la SE 51 se han notificado 118 casos (sospechosos y confirmados) y cuatro (4) fallecimientos para una letalidad reportada de 3.4% (Meta<1%). Como ocurre en el vecino país de Haití (actualización epidemiológica de cólera del 28 de diciembre de 2017) la incidencia de esta enfermedad presenta una reducción en comparación al mismo periodo de año 2016 (Fig.-2)

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 51 se notificaron nueve (9) casos sospechosos de leptospirosis en residentes de ocho provincias (Fig.-12), para un acumulado de 74 casos y 10 defunciones notificados en las últimas cuatro semanas.

Hasta la SE 51 suman 777 casos sospechosos y 76 muertes, observándose un exceso de 2% de la incidencia acumulada en comparación con el mismo periodo del año 2016 (Fig. 2). Luego de los efectos de los huracanes Irma y María, se incrementó la letalidad de leptospirosis, oscilando entre un 11% y 36% entre las SE 43 a la SE 48 (Fig.-3).

En relación a la rabia animal, en lo que transcurre del año se han reportado 40 casos en varias provincias, principalmente en Santo Domingo (10), Dajabón (7) y Hermanas Mirabal (5). Por medio de la vigilancia síndrómica se reportaron 762 episodios de mordedura o agresión animal para esta semana.

Enfermedades transmitidas por contacto

En la SE 51 no se notificaron casos de enfermedad meningocócica. Entre las SE 48 a la SE 51 se notificaron dos (2) casos en hombre de 30 años y mujer de 39 años de edad, residentes en las provincias San Pedro de Macorís y Santo Domingo. Hasta la semana 51 los casos probables suman 16 con siete (7) fallecidos (letalidad = 44%), distribuidos en Santo Domingo (7), San Cristóbal (3), San Pedro de Macorís (1), Duarte (1), Monte Plata (1), Hermanas Mirabal (1), Azua (1) y Samaná (1).

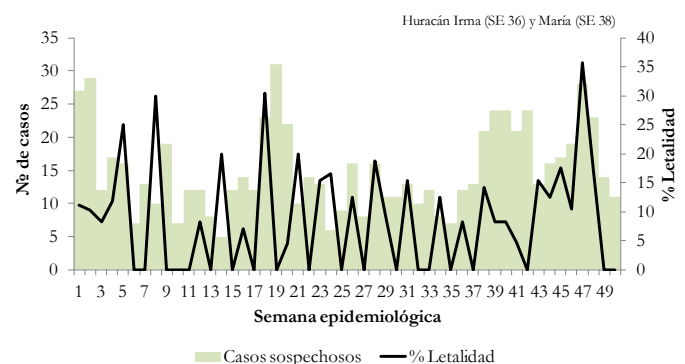
Enfermedades prevenibles por vacunas

Dentro de este grupo de enfermedades, el tétanos en otras edades y la tosferina son los eventos que reportan la mayor incidencia durante todo el año.

En esta semana se notificaron dos (2) casos probables de tétanos en hombres de 58 y 64 años de edad, residentes en los municipios Santo Domingo Oeste y Mao, para un acumulado en las últimas cuatro semanas de cuatro casos. Hasta la semana 51 se han notificado 44 casos probables de tétanos, incluidos 12 fallecimientos.

En la figura dos se muestran los indicadores epidemiológicos otras enfermedades prevenibles por vacuna como la tos ferina, difteria y rabia humana. Durante este año no se reportaron casos de polio, rubeola y sarampión.

Fig.-3 Número de casos y letalidad (%) por leptospirosis según semana epidemiológica. SE 1 a la SE 50 de 2017



Enfermedades febriles respiratorias agudas

En la SE 51, mediante la notificación rutinaria semanal se reportaron 30 379 episodios de enfermedad febril respiratoria de vías altas y 6 027 afecciones de las vías respiratorias bajas, para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 177 200 IRA altas y 36 067 IRA bajas, valores que continúan dentro de lo esperado para el mismo período de los últimos cinco años (índice epidémico=0.91 y 0.94 respectivamente).

Por medio de la vigilancia centinela de infección respiratoria aguda grave (IRAG), se notificaron 14 casos, incluido el fallecimiento de una niña de dos años, quien residía en La Altagracia. Entre las SE 48 a la SE 51 se notificaron 97 casos, para un acumulado hasta la SE 51 de 1 053 casos de IRAG, incluidos 14 fallecimientos (letalidad=1%).

A través de esta vigilancia, se detectó la circulación simultánea de los virus Influenza A no subtipificado (pendiente de subtipificación), Influenza A H3N2, Influenza B, Sincitial respiratorio y Anenovirus durante las últimas cuatro semanas (Fig.-4).

Muerte materna e infantil:

Esta semana no se notificaron muertes materna (MM).

En las últimas cuatro semanas (SE 48 a la SE 51) se han notificado seis (6) MM; por lugar de residencia corresponden al Distrito Nacional (2), La Altagracia (1), San Pedro de Macorís (1), Santiago (1) y Santiago Rodríguez (1). En lo que transcurre del 2017 se han notificado 179 MM y diez muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto).

Un evento estrechamente ligado con las complicaciones maternas son las muertes infantiles (MI), al respecto, en la SE 51 se notificaron 28 MI desde ocho (8) establecimientos de salud de diferentes niveles, para un acumulado de 197 MI reportadas en las últimas cuatro semanas (SE 48 y SE 51).

Hasta la SE 51 se han notificado 2 835 MI, el 78% (2224) ocurrieron en los primeros 27 días del nacimiento. La mayor frecuencia absoluta, tanto por ocurrencia como por residencia, la reportan las regiones Metropolitana y Cibao Norte (Fig. 5).

El número de MM y MI notificadas según provincia de residencia se muestra en la figura 12.

Fig. 4.- Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 1 a la SE 51 de 2017. República Dominicana

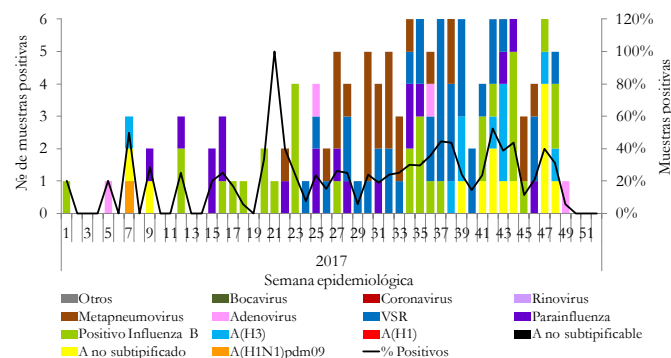


Fig. 5.- Distribución de muertes infantiles (MI) según regiones de ocurrencia y residencia. SE 1 a la SE 51 de 2017

Región de salud	MI por ocurrencia		MI por residencia*	
	Nº	%	Nº	%
O Metropolitana	1620	57	1281	45
I Valdesia	132	5	273	10
II Cibao Norte	584	20	430	15
III Cibao Nordeste	91	3	119	4
IV Enriquillo	46	2	73	3
V Este	109	4	199	7
VI Del Valle	84	3	135	5
VII Cibao Occidental	41	1	143	5
VIII Cibao Central	128	5	180	6
Total general	2835	100	2833	100

* se exduyeron dos muertes residentes en el extranjero

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

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 51		SE48- 51		SE 1- 51		2016	2017	SE 51		SE48- 51		SE-1- 51		SE 1- 51		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	1	1	4	2	68	15	6.83	1.50	0	0	0	0	7	1	10.3	6.7	↓
02 Azua	0	0	0	0	19	0	8.81	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	0	2.05	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	2	0	1.08	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	332	0	516.66	0.00	0	0	1	0	1	0	0.3	**	
06 Duarte	0	0	0	0	1	1	0.34	0.34	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	10	7	16.07	11.25	0	0	1	0	1	1	10.0	14.3	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	17	0.00	18.88	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	0	5	0	2.15	0.00	0	0	1	0	1	0	20.0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	7	3	12.70	5.39	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	5	2	1.58	0.62	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	1	0	1	0	1	4	0.39	1.54	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	0	0	0	10	1	2.51	0.25	0	0	1	0	1	0	10.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	0	1.44	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	1	0.00	0.88	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	10	0	30.21	0.00	0	0	1	0	1	0	10.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	6	0	3.18	0.00	0	0	1	0	1	0	16.7	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	15	0	4.64	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	0.94	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	1	16	5	2.67	0.82	0	0	1	0	1	0	6.3	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	4	1	1.80	0.45	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	1	0	11	0	45	16	15.30	5.42	0	0	4	0	4	0	8.9	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	0.67	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	1	0	1	0	287	4	28.82	0.40	0	0	3	0	3	0	1.0	0.0	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	0	6	1	3.56	0.59	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	4	5	2.38	2.97	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	1	0	6	2	7.15	2.38	0	0	2	0	1	0	16.7	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	1	0	12	3	288	33	10.87	1.22	0	0	5	0	5	2	1.7	6.1	→
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	5	1	30	6	1154	118	11.68	1.18	0	0	1	0	27	4	2.34	3.39	

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

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

Provincia	Dengue																				Alerta y tendencia
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves				Número de defunciones				Tasa de letalidad (por 100 casos)				
	SE 51		SE48- 51		SE 1- 51		2016	2017	SE 51		SE 1- 51		SE 51		SE48- 51		SE 1- 51		SE 1- 51		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	2	0	10	13	680	124	68.3	12.4	0	0	117	14	0	0	0	0	6	0	0.9	0.0	→
02 Azua	0	0	0	0	153	30	71.0	13.9	0	0	10	5	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	
03 Baoruco	0	0	2	1	30	8	30.7	8.2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	6	176	43	95.0	23.2	0	0	8	1	0	0	0	0	2	0	1.1	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	25	6	38.9	9.3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	9	0	278	39	95.8	13.4	0	0	13	1	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	
07 Elías Piña	0	0	1	1	23	6	37.0	9.6	0	0	4	1	0	0	0	0	1	0	4.3	0.0	
08 El Seibo	0	0	2	1	36	4	40.2	4.4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	2	0	13	8	174	57	74.8	24.4	0	0	19	8	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	→
10 Independencia	0	0	0	0	22	9	39.9	16.2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	1	0	2	2	57	14	18.0	4.3	0	0	7	0	0	0	0	0	2	0	3.5	0.0	↓
12 La Romana	2	0	8	1	49	7	19.0	2.7	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	0	12	3	462	44	116.2	11.0	0	0	34	1	0	0	0	0	2	0	0.4	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	4	0	147	26	106.1	18.8	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	1	0	9	0	94	32	83.6	28.3	1	0	6	0	0	0	0	0	2	0	2.1	0.0	
16 Pedernales	0	0	1	0	29	6	87.6	18.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	3	2	143	15	75.7	7.9	0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	9	1	274	33	84.8	10.2	0	0	24	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	4	0	10	3	158	37	174.4	40.9	1	0	32	9	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	
20 Samaná	0	0	1	0	44	25	41.4	23.3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	1	0	8	2	260	62	43.3	10.2	0	0	12	2	0	0	0	0	2	0	0.8	0.0	
22 San Juan	0	0	2	4	154	24	69.3	10.9	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	0	0	12	3	104	50	35.4	16.9	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	1	0	5	2	135	33	90.5	22.1	0	0	3	1	0	0	0	0	2	0	1.5	0.0	
25 Santiago	4	2	17	7	729	115	73.2	11.5	0	0	134	6	0	0	0	0	4	0	0.5	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	101	7	179.3	12.4	0	0	5	2	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0	
27 Valverde	0	0	4	4	83	20	49.3	11.8	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	2	1	74	25	44.1	14.8	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	63	21	34.0	11.3	0	0	7	1	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	1	0	34	20	40.5	23.8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	107	40	192.9	72.8	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0.9	0.0	
32 Santo Domingo	4	1	24	16	1700	360	64.1	13.3	0	0	150	23	0	0	0	0	9	1	0.5	0.3	→
Extranjera	0	0	0	1	2	2	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	22	3	172	83	6600	1344	66.8	13.5	2	0	635	88	0	0	0	0	40	1	0.6	0.1	→

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Fig. 8.- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia. 2016-2017

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 51		SE48- 51		SE 1- 51		2016	2017	SE 51		SE48- 51		SE 1- 51		SE 1- 51		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	0	0	2	0	94	5	9.44	0.50	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	5	0	12	0	21	8	9.74	3.70	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	2.05	2.04	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	0.54	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
05 Dajabón	4	0	4	0	23	2	35.79	3.10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	1	0	0.34	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	2	0	2	0	2	0.00	2.22	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	0.00	3.59	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	2	0	17	2	132	49	41.71	15.12	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	5	0.00	1.92	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	0	0.72	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	8	0.00	7.08	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	1	0	6	4	1.00	0.66	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	1	9	0.45	4.07	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	7	0	24	0	38	39	12.92	13.20	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
25 Santiago	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	0	2	0	1.19	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	1	0	1	0	1	0.00	0.54	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
30 Hato Mayor	1	0	7	0	11	5	13.10	5.95	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	2	3	29	11	343	197	12.94	7.30	0	0	0	0	1	1	0.3	0.5	→
Extranjera	3	0	13	3	65	56	**	**	0	0	0	0	1	0	1.5	0.0	
TOTAL PAÍS	24	6	109	19	740	395	7.49	3.96	0	0	0	0	2	1	0.3	0.3	

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

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% variación últimas 4 semanas	Incidencia acumulada episodios/ 100,000 h		
	SE 51		SE48- 51		SE 1- 51		SE 51		SE48- 51		SE 1- 51			2016 y 2017	2016	2017
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017				
01 Distrito Nacional	3072	2508	17816	18215	259559	233704	883	651	4250	4505	50380	63230	6%	5060.1	6306.7	
02 Azua	1036	1061	6108	6545	89233	80684	13	7	299	207	15804	6304	-31%	7329.3	2915.4	
03 Baoruco	568	352	3228	2623	40756	32118	39	59	476	243	5575	3100	-49%	5706.7	3161.9	
04 Barahona	1258	990	6113	3987	78707	63832	91	26	449	213	6354	2101	-53%	3431.1	1133.9	
05 Dajabón	443	302	2298	4535	26259	27624	25	12	140	74	5831	1668	-47%	9074.2	2586.2	
06 Duarte	1895	1595	9524	7452	125310	99799	369	411	1712	1932	18649	19790	13%	6429.5	6804.1	
07 Elías Piña	284	264	1517	1156	17942	14891	10	2	69	34	2854	502	-51%	4586.3	806.8	
08 El Seibo	438	369	2752	2121	35553	28764	4	17	69	122	1362	1765	77%	1521.8	1959.8	
09 Espailat	1084	974	5693	4664	79366	58846	177	238	1090	1017	14301	10239	-7%	6148.1	4389.1	
10 Independencia	438	368	1955	1716	27075	23957	23	12	101	63	1396	886	-38%	2532.6	1591.5	
11 La Altagracia	1087	819	5109	4323	72100	63437	154	134	798	647	10638	11015	-19%	3361.7	3399.5	
12 La Romana	873	541	3931	3210	55593	36585	61	81	254	611	5835	5373	141%	2266.0	2066.6	
13 La Vega	1886	1788	10539	9869	130771	119201	618	473	3009	2680	24340	33943	-11%	6120.0	8503.5	
14 María Trinidad Sánchez	956	476	4192	2774	52627	40281	255	229	1322	1552	17254	19701	17%	12447.6	14217.7	
15 Monte Cristi	639	709	3572	3670	51845	39374	90	77	517	466	5212	4852	-10%	4636.2	4291.5	
16 Pedernales	199	266	991	1189	14820	11727	11	22	89	60	1269	991	-33%	3833.2	2965.8	
17 Peravia	1137	816	5058	4373	70096	65156	107	128	468	522	7342	5636	12%	3885.6	2964.1	
18 Puerto Plata	897	990	4714	5978	97437	71311	234	83	1093	655	19404	11591	-40%	6004.7	3576.5	
19 Hermanas Mirabal	523	492	2628	2440	33500	28693	119	126	602	720	6377	6861	20%	7040.4	7578.2	
20 Samaná	457	452	2163	2011	29823	24519	65	82	349	290	5814	4107	-17%	5476.8	3833.8	
21 San Cristóbal	3051	1567	13209	10907	184183	139930	786	319	3230	2503	40197	35364	-23%	6700.5	5833.0	
22 San Juan	1282	1267	5966	5660	83472	72001	129	48	350	227	3692	4167	-35%	1662.1	1885.6	
23 San Pedro de Macorís	1112	844	6326	5450	98277	86160	260	210	1580	1016	20353	18996	-36%	6918.9	6430.1	
24 Sánchez Ramírez	763	786	4116	4138	55088	47083	196	142	918	1000	14276	10541	9%	9574.0	7069.6	
25 Santiago	2935	2356	14496	13459	205881	178322	888	721	4748	3973	60872	55193	-16%	6112.4	5501.5	
26 Santiago Rodríguez	410	387	2095	1640	24429	17961	61	72	292	324	3284	3324	11%	5830.6	5905.5	
27 Valverde	1083	545	5601	3724	76007	55325	361	210	1609	1793	18106	20954	11%	10748.5	12348.8	
28 Monseñor Nouel	382	407	2167	3138	46616	44031	79	49	404	526	12941	7094	30%	7714.4	4208.6	
29 Monte Plata	562	426	2689	2536	41022	35179	52	23	311	172	4376	3031	-45%	2358.7	1629.6	
30 Hato Mayor	545	308	2623	1935	35692	32627	22	16	124	110	3147	1610	-11%	3748.1	1916.5	
31 San José de Ocoa	419	232	2115	1679	23291	22876	5	17	41	106	482	836	159%	868.8	1521.4	
32 Santo Domingo	5879	5122	32164	30083	458203	418271	1670	1330	8613	7704	97904	94752	-11%	3694.4	3509.0	
TOTAL PAÍS	37,593	30,379	193,468	177,200	2,720,533	2,314,269	7,857	6,027	39,376	36,067	505,621	469,517	-8%	5117.0	4707.6	

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

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% variación últimas 4 semanas	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 51		SE48- 51		SE 1- 51			SE 51		SE48- 51		SE 1- 51		SE 1- 51	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016 y 2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
01 Distrito Nacional	4	0	15	1	264	117	-93%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.9
02 Azua	2	2	9	29	66	137	222%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	0	1	13	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	1	2	34	12	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	0	0	10	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	0	0	0	7	2	**	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	6	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	0	0	6	5	**	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
09 Espailat	1	0	3	0	17	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
10 Independencia	0	0	1	0	4	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
11 La Altagracia	0	1	1	2	25	16	100%	0	1	0	0	0	2	0.0	12.5
12 La Romana	0	1	1	3	11	9	200%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	1	0	2	1	19	15	-50%	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	1	0	1	1	15	9	0%	0	0	0	0	2	0	13.3	0.0
16 Pedernales	0	0	1	0	4	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
17 Peravia	0	0	1	1	41	16	0%	0	0	0	0	0	2	0.0	12.5
18 Puerto Plata	0	0	1	3	26	11	200%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	4	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	4	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
21 San Cristóbal	3	0	15	4	239	65	-73%	0	0	0	0	4	0	1.7	0.0
22 San Juan	0	0	1	1	18	7	0%	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0
23 San Pedro de Macorís	0	3	3	8	25	113	167%	0	0	0	0	1	0	4.0	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	18	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	4	1	25	12	250	205	-52%	0	0	0	0	6	3	2.4	1.5
26 Santiago Rodríguez	0	0	2	1	8	9	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	4	0	5	22	25	**	0	0	0	0	3	1	13.6	4.0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	6	10	**	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0
29 Monte Plata	0	0	2	2	40	15	0%	0	0	0	0	1	0	2.5	0.0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	7	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	6	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	3	2	32	19	552	226	-41%	0	0	0	0	5	4	0.9	1.8
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	19	14	119	97	1771	1053	-18%	0	1	0	0	25	14	1.4	1.3

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

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

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 51		SE48- 51		SE-1- 51		2016	2017	SE 51		SE48- 51		SE-1- 51		SE-1- 51		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	2	0	5	1	52	52	5.2	5.2	0	0	0	1	3	2	5.8	3.8	
02 Azua	0	0	0	0	9	6	4.2	2.8	0	0	0	0	1	1	11.1	16.7	
03 Baoruco	0	0	0	2	3	5	3.1	5.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	2	1	9	6	25	3.2	13.5	0	0	1	2	2	4	33.3	16.0	→
05 Dajabón	0	0	0	0	3	4	4.7	6.2	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0	
06 Duarte	2	0	7	4	25	67	8.6	23.0	0	0	1	0	5	5	20.0	7.5	
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	6	1.6	9.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	4	0	8	12	8.9	13.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espailat	3	0	15	1	54	42	23.2	18.0	0	0	3	0	6	2	11.1	4.8	
10 Independencia	0	0	0	0	1	4	1.8	7.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	1	0	4	3	13	20	4.1	6.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	1	1	6	2	10	5	3.9	1.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
13 La Vega	2	0	7	5	30	48	7.5	12.0	0	0	0	0	0	3	0.0	6.3	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	3	0	17	14	12.3	10.1	0	0	1	0	2	3	11.8	21.4	
15 Monte Cristi	3	0	11	3	31	19	27.6	16.8	0	0	0	0	1	1	3.2	5.3	↓
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	3.0	3.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	2	0	6	2	3.2	1.1	0	0	0	0	0	1	0.0	50.0	
18 Puerto Plata	8	0	36	0	52	23	16.1	7.1	2	0	5	0	10	4	19.2	17.4	
19 Hermanas Mirabal	2	0	5	1	19	34	21.0	37.6	0	0	0	0	0	5	0.0	14.7	
20 Samaná	2	0	7	1	8	9	7.5	8.4	0	0	0	0	1	2	12.5	22.2	
21 San Cristóbal	0	0	4	2	28	23	4.7	3.8	0	0	1	2	5	8	17.9	34.8	
22 San Juan	0	0	0	1	12	14	5.4	6.3	0	0	0	0	2	5	16.7	35.7	
23 San Pedro de Macorís	1	1	10	10	27	32	9.2	10.8	0	0	0	2	2	4	7.4	12.5	→
24 Sánchez Ramírez	1	0	3	1	8	10	5.4	6.7	0	0	0	1	0	2	0.0	20.0	
25 Santiago	6	1	49	4	96	71	9.6	7.1	1	0	7	0	11	6	11.5	8.5	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	2	0	6	4	10.7	7.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	5	0	10	3	34	24	20.2	14.1	0	0	0	0	4	3	11.8	12.5	↓
28 Monseñor Nouel	0	0	2	2	17	12	10.1	7.1	0	0	0	0	3	0	17.6	0.0	↓
29 Monte Plata	0	1	0	2	18	16	9.7	8.6	0	0	0	0	1	1	5.6	6.3	↓
30 Hato Mayor	0	1	2	3	4	12	4.8	14.3	0	0	0	0	2	0	50.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	1	1	2	11	19	19.8	34.6	0	0	0	0	1	2	9.1	10.5	↓
32 Santo Domingo	6	1	16	12	141	142	5.3	5.3	1	0	2	2	13	12	9.2	8.5	→
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	45	9	212	74	752	777	7.6	7.8	4	0	21	10	76	76	10	10	→

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

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 51		SE48-51		SE 1- 51		Var. % de casos	SE 51		SE48-51		SE 1- 51		Var. % de casos
	2016	2017	2016	2017	2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	1	0	2	2	16	14	-13%	6	0	19	14	338	295	-13%
02 Azua	0	0	0	0	1	6	500%	0	0	2	4	51	43	-16%
03 Baoruco	0	0	1	0	5	0	-100%	1	0	3	3	20	20	0%
04 Barahona	0	0	0	0	0	5	**	0	0	0	4	33	34	3%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	1	0	1	0	17	11	-35%
06 Duarte	0	0	0	0	3	1	-67%	0	0	2	4	49	47	-4%
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	0	-100%	1	0	2	1	12	24	100%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	1	0%	1	0	2	0	12	9	-25%
09 Espaillat	0	0	0	0	4	4	0%	1	0	1	1	50	36	-28%
10 Independencia	0	0	1	0	4	0	-100%	0	0	1	1	9	12	33%
11 La Altagracia	0	0	0	1	6	7	17%	1	1	5	4	82	55	-33%
12 La Romana	0	0	1	0	5	1	-80%	1	0	2	2	25	36	44%
13 La Vega	0	0	0	0	6	8	33%	1	0	6	8	97	109	12%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	1	-75%	1	1	2	3	33	35	6%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	2	**	1	1	2	2	41	44	7%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0	1	5	7	40%
17 Peravia	0	0	0	0	4	0	-100%	0	1	0	6	43	66	53%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	5	6	20%	3	0	8	4	71	66	-7%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	1	0	2	1	16	17	6%
20 Samaná	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0	3	18	20	11%
21 San Cristóbal	2	0	2	0	13	15	15%	2	0	13	16	168	186	11%
22 San Juan	0	0	0	0	6	2	-67%	1	0	4	0	70	68	-3%
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	1	10	12	20%	1	0	5	3	81	83	2%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	2	0%	1	1	1	3	28	32	14%
25 Santiago	0	0	1	1	12	15	25%	5	9	13	23	253	328	30%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	2	2	0%	0	1	0	1	14	16	14%
27 Valverde	0	0	0	0	4	2	-50%	0	0	3	6	50	72	44%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	3	2	-33%	1	1	1	2	30	39	30%
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	7	75%	0	1	1	2	35	42	20%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0	7	16	129%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	0%	1	0	1	2	10	21	110%
32 Santo Domingo	1	0	4	0	42	54	29%	15	11	61	73	796	944	19%
Extranjera	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	1	0	1	2	100%
TOTAL PAÍS	4	0	14	6	168	179	7%	47	28	165	197	2565	2835	11%

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

Provincia	N°. 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)		N°. de casos de notificación en primeras 24 horas*		N°. de días promedio de notificación de casos *		N°. de alarmas detectadas en la semana	N°. de alarmas verificadas en la semana	
				SE 51	SE 01-51	SE 51	SE 01-51	SE 51	SE 01-51	SE 51	SE 01-51	SE 51	SE 51	
				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	51	41	84%	89%	67%	86%	0	3	-	5	4	**	
Baoruco	40	9	8	23%	61%	20%	57%	0	2	-	1	0	**	Deficiente
Barahona	83	54	48	65%	74%	58%	70%	0	2	-	94	1	**	Deficiente
Dajabón	36	32	23	89%	97%	64%	93%	0	0	-	-	0	**	
Duarte	117	112	109	96%	95%	93%	90%	0	3	-	7	2	**	
El Seibo	33	27	22	82%	96%	67%	94%	0	6	-	2	0	**	
Eliás Piña	31	24	11	77%	84%	35%	73%	0	3	-	10	0	**	
Españillat	57	50	45	88%	94%	79%	91%	1	7	-	6	2	**	
Hato Mayor	39	24	22	62%	95%	56%	93%	0	2	-	13	0	**	Deficiente
Hermanas Mirabal	41	39	36	95%	96%	88%	92%	0	1	-	1	1	**	
Independencia	31	26	25	84%	92%	81%	83%	0	3	-	8	1	**	
La Altagracia	101	92	90	91%	85%	89%	81%	0	4	-	4	2	**	
La Romana	53	28	24	53%	57%	45%	49%	0	3	-	7	1	**	Deficiente
La Vega	105	86	77	82%	93%	73%	83%	0	4	-	7	1	**	
María Trinidad Sánchez	46	40	34	87%	97%	74%	92%	0	0	-	5	1	**	
Monseñor Nouel	47	25	19	53%	97%	40%	78%	0	2	-	7	0	**	Deficiente
Monte Cristi	48	43	41	90%	98%	85%	90%	0	4	-	4	0	**	
Monte Plata	54	50	45	93%	94%	83%	91%	0	1	-	-	0	**	
Pedernales	13	13	13	100%	97%	100%	97%	0	0	-	-	0	**	
Peravia	52	39	38	75%	91%	73%	81%	0	0	-	5	2	**	
Puerto Plata	81	49	42	60%	87%	52%	76%	0	8	-	7	0	**	Deficiente
Samaná	39	37	35	95%	92%	90%	90%	0	2	-	2	1	**	
San Cristóbal	117	87	82	74%	86%	70%	79%	0	14	-	4	0	**	
San José de Ocoa	33	30	28	91%	98%	85%	95%	0	0	-	4	0	**	
San Juan	91	80	71	88%	94%	78%	90%	0	3	-	20	2	**	
San Pedro de Macorís	86	56	30	65%	89%	35%	64%	0	9	-	4	0	**	Deficiente
Sánchez Ramírez	60	56	50	93%	96%	83%	92%	0	4	-	1	1	**	
Santiago Rodríguez	31	30	30	97%	96%	97%	93%	0	2	-	9	0	**	
Valverde	63	25	23	40%	91%	37%	76%	0	1	-	4.5	0	**	Deficiente
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	80	57	48	71%	93%	60%	89%	1	11	1	6	0	**	
Distrito Nacional Área 5	164	123	119	75%	90%	73%	87%	0	3	-	4	1	**	
Distrito Nacional Área 6	61	24	17	39%	81%	28%	75%	0	3	-	3	0	**	Deficiente
Santo Domingo Área 1	80	55	52	69%	86%	65%	72%	0	7	-	8	0	**	Deficiente
Santo Domingo Área 2	67	36	32	54%	86%	48%	74%	0	8	-	2	1	**	Deficiente
Santo Domingo Área 3	56	54	41	96%	96%	73%	89%	0	18	-	14	2	**	
Santo Domingo Área 7	55	44	42	80%	85%	76%	78%	0	22	-	4	0	**	
Santo Domingo Área 8	40	22	19	55%	78%	48%	64%	2	44	1	8	1	**	Deficiente
Desempeño en el Área de Santiago														
Santiago 1	66	54	46	82%	89%	70%	83%	0	65	2	20	0	**	
Santiago 2	46	31	25	67%	92%	54%	81%	0	14	-	9	0	**	Deficiente
Santiago 3	70	45	42	64%	96%	60%	68%	0	10	-	8	1	**	Deficiente
Todo el país	2474	1859	1645	75%	81%	66%	89%	4	298	1	9	28	0	14 de 40

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

14 territorios presentaron un desempeño deficiente (<70%) en el cumplimiento del reporte del informe de notificación obligatoria (Epi-1). Esta semana se redujo al 66% (1645/2474) el reporte en el plazo establecido.

Adicionalmente se detectaron 28 alarmas distribuidas en igual cantidad de establecimientos de 19 territorios. Los eventos corresponden a enfermedad febril de vías respiratorias bajas (7), enfermedad diarreica aguda (5), intoxicación aguda por sustancias químicas (4), enfermedad febril de vías respiratorias altas (3), hepatitis vírica aguda (2), mordedura o agresión animal (2), conjuntivitis (1), meningitis (1), varicela (1), enfermedad febril eruptiva (1), enfermedad transmitida por alimentos (1).