

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 47

Desde el 19/11/2017
al 25/11/2017

Contenido

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

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

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológica.....Pág. 12

Dirección

Santo Tomás de Aquino N°1,
Zona Universitaria, Distrito
Nacional, Rep. Dominicana.

Teléfonos:

809-686-9140
809-686-7347
809-686-5327
1-809-200-4091
Fax: 809-689-8395

Email:

dige-
pi@ministeriodosalud.gob.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

Eventos de salud pública de importancia internacional

Informe de la OMS sobre eventos agudos de salud pública del 2016

En el contexto del Reglamento Sanitario Internacional (2005) (RSI), la Organización Mundial de la Salud (OMS) y sus Estados miembros tienen el compromiso de detectar, verificar, evaluar e informar eventos que pueden suponer un riesgo la salud pública internacional. Este informe resume los eventos detectados, verificados, evaluados e informados en tres regiones de la OMS, a saber, África, las Américas y Europa de 2001 a 2016, con un enfoque en 2016.

Los datos recopilados sobre los eventos que ocurrieron en los Estados Miembros de 2001 a 2016 fueron registrado por la OMS en el Sistema de gestión de eventos (EMS), una herramienta basada en web protegida con contraseña y accesible para los oficiales técnicos en los niveles de país de la OMS, regionales y de la sede.

De 2001 a 2016, se registraron unos 5 472 eventos, 373 de los cuales ocurrieron en 2016. De estos, 238 eventos fueron en la Región de la Américas, 92 en la Región de África, y 43 en la Región Europea. La mayoría de estos eventos eran de origen infeccioso, incluidos los grandes brotes de fiebre amarilla; continuación del Ébola y el Zika, incluidos los casos de síndrome congénito por Zika importado; secuelas por conflicto civil y desastres naturales.

La fuente inicial de la información para la mayoría de los eventos de 2016 documentados en las Américas y Europa fue el Punto de contacto nacional del RSI de los Estados miembros. En la Región de África, sin embargo, la detección fue hecha a través de actividades rutinarias de inteligencia epidémica coordinadas por la Oficina Regional.

En general la puntualidad en la respuesta a las solicitudes de verificación fue inferior al 50% según los estándares de desempeño de la OMS. De todos los eventos registrados en 2016, el 68% fueron corroborados.

El intercambio oportuno de información entre los Estados Miembros y la OMS según lo dispuesto por el RSI continúa siendo un desafío. La Diseminación de información con respecto a los eventos agudos de salud pública es crucial para guiar la toma de decisiones. En 2016, el aumento de informes compartidos y la oportunidad mejorada en el intercambio de información, en comparación con años anteriores, jugó un papel clave en la preparación, respuesta y recuperación durante brotes y otras emergencias humanitarias.

Este informe ilustra la relevancia y la importancia crítica de conducir y sostener actividades de inteligencia epidemiológica de conformidad con el compromiso de la OMS de aliviar la carga y el impacto de epidemias y emergencias, y así evitar la interferencia con los viajes y el comercio. Alcanzar tempranamente este objetivo de detección, para responder rápida y eficazmente a emergencias, requiere de recursos humanos dedicados, una estrecha colaboración con los Estados miembros, los socios humanitarios y otras partes interesadas, el intercambio transparente de información entre los Estados Miembros y la financiación sostenida.

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

Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica 47 (SE 47) se notificaron 26 casos probables de dengue, las provincias de mayor frecuencia son Santo Domingo (8) y Hermanas Mirabal (5) (véase la Fig. 8). En las últimas cuatro semanas (SE 44 - SE 47) se notificaron 91 casos probables, encontrándose dentro de lo observado en el mismo periodo de cinco años anteriores (índice epidémico=0.06).

Hasta la SE 47 se han notificado 1 255 casos probables de dengue, incluida una (1) muerte para una letalidad de 0.08% (Meta=0.05%).

La malaria es una enfermedad parasitaria transmitida por el mosquito *Anopheles*, que tiene un periodo de incubación de 9 a 14 días. En las zonas endémicas, la vigilancia consiste en búsqueda activa de casos febriles y acciones de eliminación de criaderos y control del mosquito transmisor.

En la SE 47 se detectaron 12 casos confirmados, 10 autóctonos en los municipios Santo Domingo Norte (4), Santo Domingo Este (3), Santo Domingo Oeste (2) y Pedro Brand (1). Dos casos fueron importados desde Haití.

En las últimas dos semanas se observa un aumento en el número de casos confirmados a nivel nacional, que corresponde principalmente a las provincias Santo Domingo y Dajabón (Fig. 9). En lo transcurrido del 2017 se han confirmado 376 casos con una defunción.

Fig.-1 Curva endémica de dengue, últimos cinco años, actualizada a la SE 46 de 2017

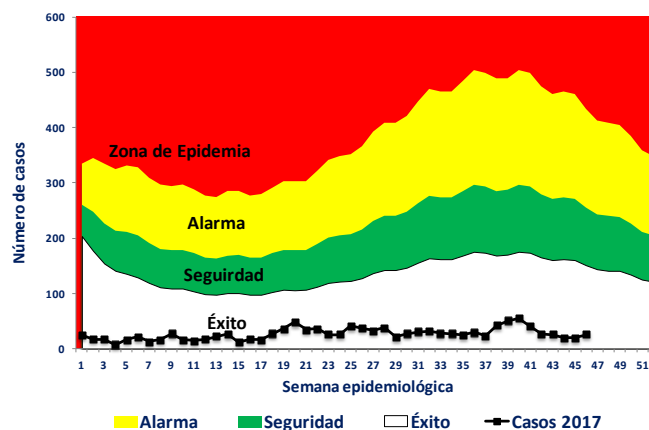


Fig. 2.- Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														Alerta y tendencia (3)	
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia			% Var. de tasas o casos
		SE 47		SE 44-47		SE 1- 47		SE 47		SE 44- 47		SE 1- 47		2016	2017		
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017				
1	Cólera	9	1	42	4	1124	112	1	0	3	0	26	4	12.34	1.22	-90%	
2	Dengue	40	26	159	91	6428	1255	0	0	2	0	40	1	70.59	13.65	-81%	→
	Malaria	19	12	86	18	630	376	0	0	0	0	2	1	6.92	4.09	-41%	
3	Leptospirosis	22	14	72	59	540	695	8	2	16	9	55	62	5.93	7.56	28%	→
	Rabia humana	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.01	**	
4	Difteria	0	0	1	0	3	3	0	0	0	0	2	0	0.03	0.03	-1%	
	Poio	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	3	2	42	40	1	0	1	0	14	11	0.42	0.39	-6%	
	Tos ferina	0	0	5	3	25	41	0	0	1	0	3	1	0.25	0.40	62%	
5	Enfermedad meningocócica	1	1	3	5	21	14	0	1	0	3	6	6	0.23	0.15	-34%	
6	Muertes maternas							1	4	10	13	155	173				
	Muertes infantiles							48	44	207	209	2400	2563				

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

Éxito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Enfermedades transmitida por alimentos y agua

En la SE 47 se reportaron 12 812 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) y 395 de enfermedad transmitida por alimentos (ETA), para un acumulado durante las últimas cuatro semanas de 47 820 y 1 670 episodios de EDA y ETA respectivamente, valores que se encuentran dentro de lo esperado para el mismo periodo de los últimos 5 años (índice epidémico=0.90 y 0.77 respectivamente).

Por otra parte, se notificó un (1) caso sospechoso de cólera, correspondiente a hombre de 21 años de edad, residente en el Distrito Nacional, el cual demandó asistencia médica en un hospital de referencia regional, un día después de presentar diarrea acuosa acompañada de otros signos y síntomas.

Los casos notificados entre las SE 44 y SE 47, proceden principalmente del Distrito Nacional, Valverde y Santo Domingo. Hasta esta SE 47 han sido notificados 112 casos de cólera con 4 muertes relacionadas para una letalidad de 3.6%. La letalidad de esta enfermedad es considerablemente mayor en los hombres respecto a las mujeres, con cifras de 5.2% versus 2.0% respectivamente (Fig. 3).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 47 se notificaron 14 casos sospechosos de leptospirosis, para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 59 casos, incluida 9 defunciones (letalidad = 15%).

Hasta la SE 47 han sido notificados 695 casos de leptospirosis con una letalidad de 10% (62 muertes), representando una mayor incidencia y letalidad en los hombres respecto a las mujeres (7.7% versus 2.6% y 11.4% versus 5.0% respectivamente) (Fig.-4).

En esta semana no se reportaron casos de rabia. En lo que transcurre del año se han notificado de 38 casos de rabia animal en varias provincias, principalmente en Santo Domingo (10), Dajabón (7) y Hermanas Mirabal (5).

Enfermedades transmitidas por contacto

En la semana se notificó un (1) caso de enfermedad meningocócica, en niño de 3 años de edad, residente en el municipio Pedro Brand. Sus padres lo llevaron a un hospital de referencia regional tres días después de iniciado los síntomas, caracterizados por fiebre, convulsión, alteración de la conciencia, otros. El niño falleció 5 horas después en la emergencia pediátrica. Un equipo del Ministerio de Salud aplicó medidas de contención para cortar la cadena de transmisión a los familiares íntimos del caso.

Hasta la SE 47 se han notificado 14 casos, incluyendo seis (6) fallecimientos (letalidad = 43%). Aproximadamente la mitad de los casos (42%) corresponden a residentes en la provincia Santo Domingo (6), distribuidos en los municipios Pedro Brand (2), Los Alcarrizos (2), Santo Domingo Oeste (1) y Santo Domingo Este (1).

Fig. 3 Incidencia y letalidad de cólera. SE 1 a la SE 47 de 2017

Grupo de edad (años)	Casos		Muertes		IA*		Letalidad**	
	H	M	H	M	H	M	H	M
<15	17	10	0	1	0.9	0.5	0.0	10.0
15-49	32	27	2	0	0.9	0.8	6.3	0.0
50-64	4	7	0	0	0.5	0.9	0.0	0.0
≥65	5	6	1	0	1.1	1.3	20.0	0.0
Total	58	50	3	1	0.2	0.2	5.2	2.0

* Incidencia acumulada casos por 100 000 habitantes

** Muertes por 100 casos

Fig. 4.- Incidencia y letalidad de leptospirosis. SE 1 a la SE 47 de 2017. República Dominicana.

Grupo de edad (años)	Casos		Muertes		IA*		Letalidad**	
	H	M	H	M	H	M	H	M
<15	64	41	3	0	3.6	2.4	4.7	0.0
15-49	320	85	35	5	10.0	2.6	10.9	5.9
50-64	55	24	13	3	7.4	3.2	23.6	12.5
≥65	33	11	3	0	8.1	2.6	9.1	0.0
Total	472	161	54	8	7.7	2.6	11.4	5.0

* Incidencia acumulada casos por 100 000 habitantes

** Muertes por 100 casos

Enfermedades febriles respiratorias agudas

Por medio de la notificación rutinaria semanal, en la SE 47 se reportaron 49 443 episodios de enfermedad febril respiratoria de vías altas y 10 290 afecciones de las vías respiratorias bajas, distribuidas en las diferentes provincias del país (Figura 10).

Durante las últimas cuatro semanas se reportaron 192 883 IRA altas y 40 690 IRA bajas. Ambos síndromes se encuentran dentro de los valores esperados para el mismo periodo de los últimos cinco años (índice epidémico = 0.86 y 1.05 respectivamente). La población menor de 5 años de edad reportan la mayor incidencia acumulada de IRA baja por 10,000 habitantes (Fig 5).

Por medio de la vigilancia centinela de infección respiratoria aguda grave (IRAG) se notificaron 15 casos, para un acumulado de 95 casos en las últimas cuatro semanas y 947 casos en lo que transcurre del año 2017.

En las últimas semanas se ha detectado la circulación de los virus respiratorios Influenza A no subtipificado, Influenza B, Parainfluenza, Sincitial respiratorio y Metapneumovirus.

Muerte materna e infantil:

Esta semana se reportaron cuatro (4) muertes maternas (MM) en mujeres de 17, 18, 20 y 37 años de edad, tres ocurrieron en período de puerperio, quienes residían en las provincias La Altagracia, San Juan, Puerto Plata y Monte Plata. En las últimas cuatro semanas (SE 44 a la SE 47) se han notificado 13 MM, siendo las provincias de Santo Domingo y Monte Plata las que tuvieron mayor frecuencia (Fig. 6).

A nivel nacional, hasta la SE 47 se han notificado 173 MM. Aproximadamente 1/3 corresponde a cuatro hospitales.

La mortalidad infantil es un evento íntimamente relacionado con la salud materna, especialmente cuando esta ocurre en los primeros 28 días de nacimiento.

En la SE 47 se notificaron 44 muertes infantiles (MI), para un acumulado 209 muertes en las últimas cuatro semanas. Por lugar de residencia corresponden a las regiones Metropolitana (108), Cibao Norte (36), Cibao Central (16), Valdesia (13), Cibao Occidental (11), Cibao Nordeste (8), Enriquillo (7), Este (5) y Del Valle (5).

En la figura 13 se muestran los indicadores epidemiológicos de las MM y MI desagregados por provincia de residencia de la madre.

Fig. 5.– Incidencia acumulada de enfermedad febril de vías respiratorias bajas según grupo de edad. (SE 1 a la 47 de 2017)

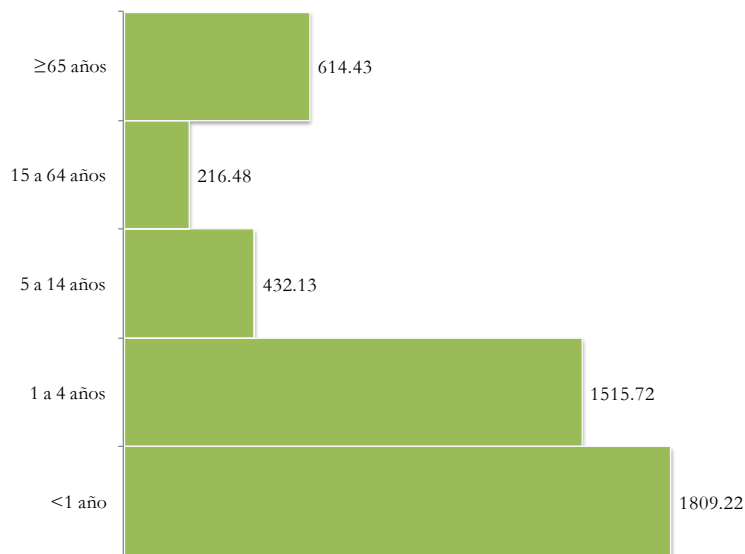
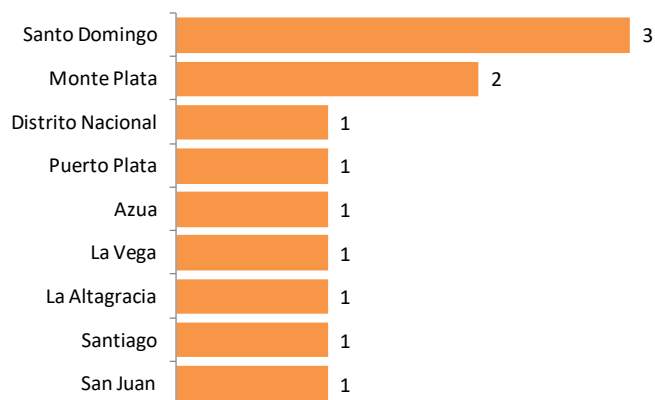


Fig. 6– Distribución de muertes maternas por provincia de residencia*. SE 43 a la SE 47 de 2017. República Dominicana.



* se excluyó una MI residente en el extranjero.

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

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 47		SE44- 47		SE 1- 47		2016	2017	SE 47		SE44- 47		SE-1- 47		SE 1- 47		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	0	1	9	2	64	13	6.98	1.41	0	0	1	0	7	1	10.9	7.7	↓
02 Azua	0	0	1	0	19	0	9.56	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	1	0	1	0	2	0	2.22	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	2	0	1.17	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	332	0	560.63	0.00	0	0	1	0	1	0	0.3	**	
06 Duarte	0	0	0	0	1	1	0.37	0.37	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	10	7	17.44	12.21	0	0	1	0	1	1	10.0	14.3	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	17	0.00	20.48	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	0	5	0	2.33	0.00	0	0	1	0	1	0	20.0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	7	3	13.78	5.85	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	5	2	1.71	0.67	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	4	0.00	1.67	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	0	0	0	0	10	1	2.73	0.27	0	0	1	0	1	0	10.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	2	0	1.57	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	1	0.00	0.96	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	10	0	32.78	0.00	0	0	1	0	1	0	10.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	6	0	3.45	0.00	0	0	1	0	1	0	16.7	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	15	0	5.04	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	1.02	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	16	4	2.89	0.72	0	0	1	0	1	0	6.3	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	4	1	1.95	0.49	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	6	0	17	0	34	16	12.54	5.88	1	0	6	0	4	0	11.8	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	0.73	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	0	0	1	0	286	4	31.16	0.43	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	1	6	1	3.87	0.64	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	4	5	2.59	3.22	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	2	0	5	0	5	2	6.46	2.58	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	0	0	7	1	276	30	11.30	1.21	0	0	5	0	5	2	1.8	6.7	
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	9	1	42	4	1124	112	12.34	1.22	1	0	3	0	26	4	2.31	3.57	

□ 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 47		SE44- 47		SE 1- 47				SE 47		SE 1- 47		SE 47		SE44- 47		SE 1- 47		SE 1- 47		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	4	3	17	13	670	109	73.0	11.8	0	0	115	10	0	0	1	0	6	0	0.9	0.0	→
02 Azua	0	1	0	5	153	30	77.0	15.1	0	1	10	5	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	→
03 Baoruco	0	0	0	1	28	7	31.1	7.7	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	2	0	10	176	37	103.1	21.7	0	0	8	1	0	0	0	0	2	0	1.1	0.0	→
05 Dajabón	1	0	3	0	25	6	42.2	10.1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	7	0	269	39	100.6	14.5	0	0	13	1	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	
07 Elías Piña	0	0	1	0	22	5	38.4	8.7	0	0	4	1	0	0	0	0	1	0	4.5	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	34	3	41.2	3.6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	2	0	12	5	161	49	75.1	22.8	0	0	17	8	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	↓
10 Independencia	0	1	0	1	22	9	43.3	17.5	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	1	0	2	55	11	18.9	3.7	0	0	7	0	0	0	0	0	2	0	3.6	0.0	↓
12 La Romana	0	0	2	0	41	6	17.3	2.5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	1	0	16	2	450	41	122.8	11.1	0	0	34	1	0	0	0	0	2	0	0.4	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	4	0	6	0	143	26	111.9	20.4	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	1	85	32	82.0	30.7	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	2.4	0.0	
16 Pedernales	0	0	4	0	28	6	91.8	19.5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	0	1	140	13	80.4	7.4	0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	
18 Puerto Plata	2	0	7	0	265	32	89.0	10.7	0	0	24	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	2	5	3	6	148	34	177.3	40.8	0	0	30	9	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	↓
20 Samaná	0	0	0	0	43	25	44.0	25.3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	3	0	7	0	252	59	45.6	10.6	0	0	12	1	0	0	0	0	2	0	0.8	0.0	
22 San Juan	1	0	3	5	152	17	74.3	8.3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	1	2	3	6	92	47	33.9	17.3	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	3	0	5	2	130	31	94.6	22.6	0	0	3	1	0	0	0	0	2	0	1.5	0.0	
25 Santiago	3	1	13	6	712	108	77.6	11.7	1	1	133	6	0	0	0	0	4	0	0.6	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	100	7	192.7	13.5	0	0	5	2	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0	
27 Valverde	0	1	5	2	79	17	50.9	10.9	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
28 Monseñor Nouel	0	0	1	2	72	24	46.6	15.5	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
29 Monte Plata	0	0	0	0	63	21	36.8	12.3	0	0	7	1	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	
30 Hato Mayor	0	1	0	1	33	20	42.6	25.8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	2	0	107	39	209.3	77.0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0.9	0.0	
32 Santo Domingo	13	8	41	20	1676	344	68.6	13.8	0	0	149	24	0	0	1	0	9	1	0.5	0.3	→
Extranjera	0	0	0	0	2	1	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	40	26	159	91	6428	1255	70.6	13.7	1	2	624	84	0	0	2	0	40	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 47		SE44- 47		SE 1- 47				SE 47		SE44- 47		SE 1- 47		SE 1- 47		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	92	5	10.03	0.54	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	1	0	3	0	8	8	4.03	4.01	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	2.22	2.21	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	0.59	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	19	2	32.08	3.36	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	1	0	0.37	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	3.90	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	2	0	21	0	115	48	39.43	16.07	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	5	0.00	2.09	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	0.78	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	8	0.00	7.68	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	5	4	0.90	0.72	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	1	1	9	0.49	4.42	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	4	0	14	0	15	39	5.53	14.32	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	1.29	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	1	0	4	0	3	5	3.88	6.46	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	11	10	40	15	314	186	12.86	7.47	0	0	0	0	1	1	0.3	0.5	→
Extranjera	0	2	2	2	52	52	**	**	0	0	0	0	1	0	1.9	0.0	
TOTAL PAÍS	19	12	86	18	630	376	6.92	4.09	0	0	0	0	2	1	0.3	0.3	

Éxito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Fig. 10.– Indicadores de vigilancia de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2016-2017

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% variación últimas 4 semanas	Incidencia acumulada episodios/ 100,000 h		
	SE 47		SE44- 47		SE 1- 47		SE 47		SE44- 47		SE 1- 47			2016 y 2017	2016	2017
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017				
01 Distrito Nacional	5075	5318	22161	20741	241743	215474	995	1417	4466	5573	46130	58725	25%	5027.6	6355.9	
02 Azua	1986	1999	9908	7072	83125	74103	227	57	1082	429	15505	6097	-60%	7802.6	3059.7	
03 Baoruco	1210	690	4794	2571	37528	29495	116	98	498	383	5099	2857	-23%	5663.7	3162.1	
04 Barahona	1912	1225	8199	4133	72594	59823	80	34	321	173	5905	1887	-46%	3460.0	1105.0	
05 Dajabón	667	505	2891	2108	23961	23089	39	30	161	133	5691	1594	-17%	9610.1	2681.8	
06 Duarte	2362	2674	9621	9319	115786	92214	544	466	1967	1853	16937	17734	-6%	6336.2	6616.1	
07 Elías Piña	536	389	1888	1274	16425	13735	16	12	113	60	2785	468	-47%	4856.3	816.2	
08 El Seibo	781	600	2981	2566	32801	26643	36	53	136	155	1293	1643	14%	1567.6	1979.6	
09 Espailat	1499	1304	7927	4824	73673	54182	320	303	1497	862	13211	9222	-42%	6162.9	4289.6	
10 Independencia	749	503	3607	1956	25120	22213	36	10	112	50	1295	823	-55%	2549.3	1604.1	
11 La Altagracia	1358	1359	6118	5019	66991	59114	212	182	997	736	9840	10368	-26%	3374.2	3472.2	
12 La Romana	1360	735	5161	2736	51662	33111	76	89	371	371	5581	4500	0%	2351.8	1878.2	
13 La Vega	3075	2747	13103	10559	120232	109254	817	760	3283	3142	21331	31250	-4%	5819.9	8495.2	
14 María Trinidad Sánchez	1247	778	4382	2924	48435	37507	363	440	1649	1723	15932	18149	4%	12472.1	14212.3	
15 Monte Cristi	979	886	5731	3410	48273	35704	129	150	599	466	4695	4386	-22%	4531.7	4209.5	
16 Pedernales	333	198	1422	873	13829	10538	28	13	186	69	1180	931	-63%	3867.7	3023.3	
17 Peravia	1409	1116	6778	5160	65038	60561	109	41	559	315	6874	5117	-44%	3947.5	2920.2	
18 Puerto Plata	2185	1481	8758	6191	92723	65333	252	211	1474	748	18311	10936	-49%	6148.7	3661.6	
19 Hermanas Mirabal	824	703	3152	2708	30872	26235	176	174	696	731	5775	6115	5%	6918.4	7329.1	
20 Samaná	720	598	2722	2367	27660	22508	104	87	498	347	5465	3817	-30%	5586.2	3866.4	
21 San Cristóbal	3666	3159	14976	12854	170974	129023	683	972	2891	3824	36967	32861	32%	6686.5	5881.4	
22 San Juan	1856	1537	8454	5845	77506	66341	55	42	414	308	3342	3940	-26%	1632.6	1934.7	
23 San Pedro de Macorís	2124	1380	8105	6544	91951	80370	447	175	1460	1186	18773	17816	-19%	6924.9	6543.9	
24 Sánchez Ramírez	1388	831	5767	3892	50972	42945	278	210	1316	969	13358	9541	-26%	9720.8	6943.5	
25 Santiago	4304	3809	21222	14463	191385	164756	1415	1126	6119	4581	56124	51209	-25%	6115.3	5538.8	
26 Santiago Rodríguez	590	431	2713	1529	22334	16321	104	79	391	278	2992	3000	-29%	5764.3	5783.5	
27 Valverde	1693	905	7281	3690	70406	51396	554	526	2539	2050	16497	19160	-19%	10626.8	12252.6	
28 Monseñor Nouel	583	1056	2717	3527	44449	40862	223	149	811	508	12537	6564	-37%	8109.6	4225.6	
29 Monte Plata	815	744	3670	2973	38333	32643	91	65	413	180	4065	2859	-56%	2377.5	1667.9	
30 Hato Mayor	726	462	3404	2557	33069	30682	34	55	256	183	3023	1500	-29%	3906.8	1937.6	
31 San José de Ocoa	596	541	2362	2033	21176	21123	16	19	49	224	441	796	357%	862.6	1571.9	
32 Santo Domingo	9228	8780	39836	34465	426039	387935	2007	2245	8853	8080	89291	86890	-9%	3656.1	3491.7	
TOTAL PAÍS	57,836	49,443	251,811	192,883	2,527,065	2,135,233	10,582	10,290	46,177	40,690	466,245	432,755	-12%	5120.0	4708.3	

*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 47		SE44- 47		SE 1- 47			SE 47		SE44- 47		SE 1- 47		SE 1- 47	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016 y 2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
01 Distrito Nacional	6	0	20	10	249	115	-50%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.9
02 Azua	6	3	11	21	57	108	91%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	2	0	13	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	3	0	33	10	-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	1	0	7	2	-100%	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	1	0	1	0	6	5	-100%	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
09 Espailat	0	1	0	2	14	8	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
10 Independencia	0	0	1	2	3	2	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
11 La Altagracia	0	0	2	0	24	13	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	1	2	2	2	10	6	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	0	1	1	17	14	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
15 Monte Cristi	1	0	1	0	14	8	-100%	0	0	0	0	2	0	14.3	0.0
16 Pedernales	0	0	0	0	3	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
17 Peravia	1	1	6	3	40	13	-50%	0	0	0	0	0	2	0.0	15.4
18 Puerto Plata	1	0	4	0	25	8	-100%	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	17	9	224	59	-47%	1	0	0	0	4	0	1.8	0.0
22 San Juan	0	0	2	0	17	6	-100%	0	0	0	0	1	0	5.9	0.0
23 San Pedro de Macorís	0	2	2	13	22	106	550%	0	0	0	0	1	0	4.5	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	17	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	5	3	22	17	225	190	-23%	0	0	1	1	6	3	2.7	1.6
26 Santiago Rodríguez	1	0	2	0	6	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	1	3	2	22	20	-33%	0	0	1	0	3	1	13.6	5.0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	6	8	-100%	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5
29 Monte Plata	2	0	4	2	38	13	-50%	0	0	0	0	1	0	2.6	0.0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	7	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	1	2	2	5	3	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	16	1	49	9	520	208	-82%	0	0	0	0	5	4	1.0	1.9
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	44	15	160	95	1652	947	-41%	1	0	2	1	25	12	1.5	1.3

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

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 47		SE44- 47		SE-1- 47				SE 47		SE44- 47		SE-1- 47		SE-1- 47		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	1	1	5	3	47	51	5.1	5.5	0	0	0	0	3	1	6.4	2.0	↓
02 Azua	0	0	1	2	9	5	4.5	2.5	0	0	1	0	1	1	11.1	20.0	↓
03 Baoruco	0	0	0	1	3	3	3.3	3.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	2	0	3	5	14	2.9	8.2	0	0	0	0	1	1	20.0	7.1	↓
05 Dajabón	1	0	1	0	3	4	5.1	6.7	1	0	1	0	1	0	33.3	0.0	
06 Duarte	1	3	2	4	18	63	6.7	23.5	0	0	1	0	4	5	22.2	7.9	→
07 Elias Piña	0	0	0	0	1	5	1.7	8.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	12	4.8	14.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	2	0	4	2	39	41	18.2	19.1	0	0	0	0	3	2	7.7	4.9	↓
10 Independencia	1	0	1	1	1	4	2.0	7.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	7	9	17	3.1	5.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	0	0	0	4	3	1.7	1.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	0	3	0	23	43	6.3	11.7	0	0	0	0	0	3	0.0	7.0	
14 María Trinidad Sánchez	1	1	2	1	14	14	11.0	11.0	0	0	1	0	1	3	7.1	21.4	
15 Monte Cristi	0	0	1	1	20	16	19.3	15.4	0	0	0	1	1	1	5.0	6.3	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	3.3	3.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	4	2	2.3	1.1	0	0	0	0	0	1	0.0	50.0	
18 Puerto Plata	5	0	7	1	16	23	5.4	7.7	2	0	2	1	5	4	31.3	17.4	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	14	33	16.8	39.6	0	0	0	0	0	5	0.0	15.2	
20 Samaná	1	0	1	0	1	8	1.0	8.1	1	0	1	0	1	2	100.0	25.0	
21 San Cristóbal	0	1	3	4	24	21	4.3	3.8	0	0	0	3	4	6	16.7	28.6	↓
22 San Juan	0	0	2	1	12	13	5.9	6.4	0	0	0	1	2	5	16.7	38.5	
23 San Pedro de Macorís	1	1	8	2	17	22	6.3	8.1	0	1	2	1	2	2	11.8	9.1	↓
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	5	9	3.6	6.5	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1	
25 Santiago	4	0	11	3	47	67	5.1	7.2	2	0	3	0	4	6	8.5	9.0	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	4	3	7.7	5.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	6	2	24	20	15.5	12.8	0	0	0	0	4	2	16.7	10.0	↓
28 Monseñor Nouel	1	0	2	2	15	10	9.7	6.4	0	0	1	0	3	0	20.0	0.0	↓
29 Monte Plata	0	1	1	3	18	14	10.5	8.2	0	1	0	1	1	1	5.6	7.1	↓
30 Hato Mayor	2	0	2	0	2	9	2.6	11.6	2	0	2	0	2	0	100.0	0.0	
31 San José de Ocoa	1	0	1	3	10	17	19.6	33.6	0	0	0	0	1	2	10.0	11.8	↓
32 Santo Domingo	0	4	8	11	125	128	5.1	5.1	0	0	1	1	11	8	8.8	6.3	→
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	22	14	72	59	540	695	5.9	7.6	8	2	16	9	55	62	10	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 47		SE44-47		SE 1- 47		Var. % de casos	SE 47		SE44-47		SE 1- 47		Var. % de casos
	2016	2017	2016	2017	2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	15	12	-20%	5	3	25	16	319	272	-15%
02 Azua	0	0	0	1	1	6	500%	0	2	2	3	49	39	-20%
03 Baoruco	0	0	0	0	4	0	-100%	0	2	1	4	17	17	0%
04 Barahona	0	0	0	0	0	5	**	4	0	6	2	33	30	-9%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	1	16	11	-31%
06 Duarte	0	0	0	0	3	1	-67%	0	1	5	2	47	43	-9%
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	2	0	10	23	130%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	1	0%	0	1	2	1	10	9	-10%
09 Espaillat	0	0	1	0	4	4	0%	3	1	7	1	49	31	-37%
10 Independencia	0	0	0	0	3	0	-100%	0	0	0	1	8	11	38%
11 La Altagracia	0	1	0	1	6	6	0%	1	0	9	1	77	51	-34%
12 La Romana	0	0	0	0	4	1	-75%	0	0	2	0	23	33	43%
13 La Vega	0	0	0	1	6	8	33%	0	1	3	12	91	95	4%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	1	-75%	1	0	2	3	31	31	0%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	2	**	1	1	4	5	39	41	5%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	1	0	5	6	20%
17 Peravia	0	0	0	0	4	0	-100%	0	1	1	3	43	59	37%
18 Puerto Plata	0	1	2	1	5	6	20%	3	1	8	4	63	58	-8%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	0	0	2	1	14	15	7%
20 Samaná	0	0	0	0	1	2	100%	0	1	0	2	18	16	-11%
21 San Cristóbal	0	0	1	0	11	15	36%	6	1	17	10	155	158	2%
22 San Juan	0	1	1	1	6	2	-67%	0	1	5	2	66	66	0%
23 San Pedro de Macorís	1	0	3	0	8	11	38%	0	1	1	3	76	75	-1%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	3	3	27	28	4%
25 Santiago	0	0	1	1	11	14	27%	6	9	18	31	240	293	22%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	1	2	14	15	7%
27 Valverde	0	0	1	0	4	2	-50%	0	0	2	3	47	61	30%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	3	2	-33%	0	0	2	1	29	36	24%
29 Monte Plata	0	1	0	2	4	7	75%	1	0	2	4	34	39	15%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	6	16	167%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	0	9	19	111%
32 Santo Domingo	0	0	0	3	38	54	42%	17	17	72	88	735	864	18%
Extranjera	0	0	0	1	1	2	100%	0	0	0	0	0	2	**
TOTAL PAÍS	1	4	10	13	155	173	12%	48	44	207	209	2400	2563	7%

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 47	SE 01-47	SE 47	SE 01-47	SE 47	SE 01-47	SE 47	SE 01-47	SE 47	SE 47	
				Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	No aplica		Excelente<1 Bueno=1 Aceptable=2 Deficiente≥3		No aplica	No aplica			
Azuza	61	31	31	51%	88%	51%	85%	0	3	-	5	1	**	Deficiente
Baoruco	40	29	29	73%	60%	73%	56%	0	2	-	1	1	**	
Barahona	83	55	55	66%	74%	66%	71%	0	2	-	94	0	**	Deficiente
Dajabón	36	32	32	89%	98%	89%	93%	0	0	-	0	0	**	
Duarte	117	114	114	97%	95%	97%	89%	0	3	-	7	2	**	
El Seibo	34	32	32	94%	96%	94%	95%	0	6	-	2	1	**	
Elias Piña	31	26	26	84%	83%	84%	74%	0	3	-	10	1	**	
Españillat	57	53	53	93%	95%	93%	92%	0	5	-	7	2	**	
Hato Mayor	39	25	25	64%	96%	64%	94%	0	2	-	13	0	**	Deficiente
Hermanas Mirabal	41	38	38	93%	95%	93%	92%	0	1	-	1	0	**	
Independencia	31	25	25	81%	91%	81%	82%	0	3	-	8	0	**	
La Altagracia	101	73	73	72%	83%	72%	80%	0	4	-	4	1	**	
La Romana	53	26	26	49%	56%	49%	49%	0	3	-	7	2	**	Deficiente
La Vega	105	88	88	84%	92%	84%	83%	0	4	-	7	1	**	
María Trinidad Sánchez	46	35	35	76%	97%	76%	93%	0	0	-	5	2	**	
Monseñor Nouel	47	31	31	66%	98%	66%	78%	0	2	-	7	2	**	Deficiente
Monte Cristi	48	43	43	90%	98%	90%	90%	0	4	-	5	0	**	
Monte Plata	57	49	49	86%	94%	86%	91%	0	1	-	0	0	**	
Pedernales	13	13	13	100%	98%	100%	98%	0	0	-	0	1	**	
Peravia	52	36	36	69%	91%	69%	82%	0	0	-	5	0	**	Deficiente
Puerto Plata	81	51	51	63%	87%	63%	77%	0	8	-	7	0	**	Deficiente
Samaná	39	39	39	100%	91%	100%	90%	0	2	-	2	0	**	
San Cristóbal	116	72	72	62%	86%	62%	79%	0	14	2	4	0	**	Deficiente
San José de Ocoa	33	30	30	91%	98%	91%	96%	0	0	-	4	1	**	
San Juan	91	75	75	82%	94%	82%	91%	0	3	-	20	0	**	
San Pedro de Macorís	86	60	60	70%	89%	70%	64%	0	8	-	4	3	**	
Sánchez Ramírez	60	58	58	97%	96%	97%	92%	0	4	-	1	0	**	
Santiago Rodríguez	31	31	31	100%	96%	100%	93%	0	2	-	9	0	**	
Valverde	63	36	36	57%	92%	57%	77%	0	1	-	5	0	**	Deficiente
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	81	59	59	73%	94%	73%	90%	1	9	1	7	1	**	
Distrito Nacional Área 5	164	150	150	91%	89%	91%	87%	0	3	-	4	1	**	
Distrito Nacional Área 6	61	58	58	95%	81%	95%	75%	0	3	-	3	0	**	
Santo Domingo Área 1	80	57	57	71%	86%	71%	72%	0	7	-	8	0	**	
Santo Domingo Área 2	66	40	40	61%	89%	61%	77%	2	8	1	2	3	**	Deficiente
Santo Domingo Área 3	56	55	55	98%	97%	98%	90%	2	16	-	14	0	**	
Santo Domingo Área 7	54	43	43	80%	86%	80%	78%	0	22	-	4	2	**	
Santo Domingo Área 8	40	24	24	60%	79%	60%	65%	1	41	1	8	1	**	Deficiente
Desempeño en el Área de Santiago														
Santiago 1	68	59	59	87%	88%	87%	82%	1	65	1	18	1	**	
Santiago 2	45	43	43	96%	94%	96%	83%	1	14	3	9	1	**	
Santiago 3	70	49	49	70%	96%	70%	67%	0	10	-	8	1	**	
Todo el país	2477	1943	1943	78%	82%	78%	89%	8	288	1	8	32	1	11 de 40

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

En esta semana, la cobertura oportuna de notificación semanal de la vigilancia sindrómica (Epi-1) se sitúa en 78% (1999/2477). Once territorios presentaron un desempeño deficiente en el cumplimiento de este indicador (<70%).

Adicionalmente, se detectaron 32 alarmas en 31 centros de salud, localizados en 24 territorios. Estas alarmas corresponden a enfermedad diarreica aguda (8), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (7), enfermedad febril de vías respiratorias altas (6), hepatitis vírica aguda (4), meningitis (2), conjuntivitis (2), enfermedad transmitida por alimentos (1), agresión animal (1), y enfermedad febril eruptiva (1). Una de las alarmas se debió a un error de digitación.