



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 37

Desde el 10/09/2017
al 16/09/2017

Contenido

Enfermedades y eventos luego de inundacionesPág. 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

Enfermedades y eventos luego de inundaciones

Las aguas de la inundación y las aguas estancadas representan diversos riesgos, como enfermedades infecciosas, peligros químicos y lesiones.

Para disminuir el riesgo de enfermedades diarreicas mantenga una buena higiene (lavado de manos) después de estar en contacto con las aguas de la inundación, antes de cada comida y luego de usar sanitarios. No permita que los niños jueguen en las zonas con agua de la inundación ni entren en contacto con juguetes que hayan sido contaminados.

En cuanto a las infecciones de heridas, evite exponerse a las aguas de la inundación si tiene una herida abierta, cubriéndola con una venda a prueba de agua. Mantener las heridas abiertas lo más limpias posible lavándolas bien con agua limpia y jabón. Si una herida presenta enrojecimiento, inflamación o supuración, busque atención médica de inmediato.

Otras enfermedades y eventos a tener en cuenta son las enfermedades respiratorias agudas, en el que el lavado de manos y cubrirse la nariz al toser o estornudar son medidas esenciales para disminuir el riesgo de infección; las enfermedades transmitidas por vectores, ahogamiento (especialmente los niños pequeños), mordidas de animales y picaduras de insectos, riesgo de electrocución y heridas.

Información adicional sobre este y otros temas de interés se encuentran disponibles en <https://www.cdc.gov/es/disasters/floods/cleanupwater.html>

Eventos de salud pública de importancia internacional

Conavirus causante del síndrome respiratorio de Oriente Medio –Omán, 12 septiembre 2017

El 30 de agosto de 2017, el Centro Nacional de Enlace para el RSI de Omán notificó un caso de infección por coronavirus causante del síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS-CoV). La última notificación de un caso de MERS-CoV desde Omán fue el 29 de noviembre de 2016. A nivel mundial, se han notificado a la OMS 2080 casos de infección por MERS-CoV confirmada mediante pruebas de laboratorio, de los cuales al menos 722 han sido mortales.

El Ministerio de Salud de Omán está rastreando los contactos e imparte información sobre prevención de las infecciones, concentraciones multitudinarias, viajes y otros temas conexos. El MERS-CoV es causa de infecciones humanas graves con gran mortalidad. El origen de las infecciones humanas es el contacto estrecho directo o indirecto con dromedarios infectados.

La OMS alienta a todos sus Estados Miembros a que mantengan la vigilancia de las infecciones respiratorias agudas y examinen cuidadosamente todos los casos inusuales. Las medidas de prevención y control de las infecciones son esenciales para evitar la posible propagación del MERS-CoV en los centros sanitarios. No siempre es posible identificar precozmente a los pacientes con MERS-CoV, puesto que sus síntomas iniciales son inespecíficos, como ocurre con otras infecciones respiratorias. Por consiguiente, los profesionales sanitarios deben aplicar las precauciones generales en todo momento y en todos los pacientes, independientemente de su diagnóstico.

Información adicional se encuentra en: who.int

Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 37 se notificaron 31 casos probables de dengue, para un acumulado de 101 en las últimas cuatro semanas (SE 34 a la SE 37). Durante este período los municipios que presentaron mayor número de casos son Santo Domingo Este (16), Santo Domingo de Guzmán (7), San Francisco de Macorís (6) y Santiago (5). El promedio de casos notificados durante este periodo es de 25 casos por semana, lo que representa una reducción de un 50% en comparación al mismo periodod del año 2016 (Fig. 1).

Hasta la SE 37 se han notificado 920 casos probables de dengue, incluida una defunción confirmada por auditoria clínica. Las provincias que presentan mayor incidencia acumulada son San José de Ocoa (83.3), Hermanas Mirabal (34), Samaná (29), María Trinidad Sánchez (26) y Sánchez Ramírez (23.1) (Fig.-7).

En relación a la malaria, en esta semana se confirmaron siete (7) casos, todos autóctonos, corresponden a personas con edades comprendidas entre 2 años y 45 años y residentes de los municipios Santo Domingo Este (3), Santo Domingo de Guzmán (1), San Juan de La Maguana e Higüey (1) respectivamente; para un acumulado de 25 casos confirmados en las últimas cuatro semanas. Hasta la SE 37 se han confirmado 338 casos de malaria, incluido un fallecimiento. La distribución por provincias se encuentra en la figura 8.

Fig. 1.- Curva epidémica de dengue. SE 1 - SE 36de 2017. República Dominicana

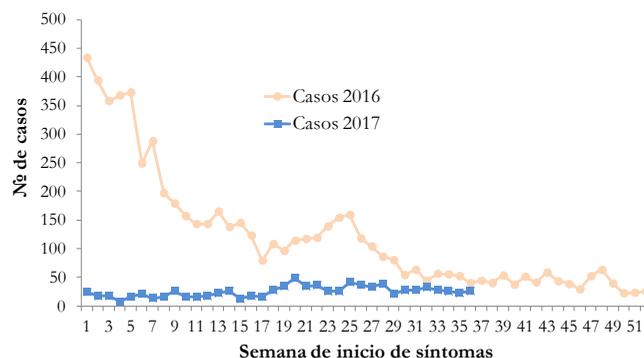


Fig. 2.- Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															Alerta y tendencia (3)
	Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia		% Var. de tasas o casos	
	SE 37		SE 34-37		SE 1- 37		SE 37		SE 34- 37		SE 1- 37		2016	2017		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017				
Cólera	4	0	16	5	1035	104	0	0	0	0	18	3	14.44	1.44	-90%	
Dengue	44	31	178	101	5991	920	0	0	0	0	38	1	83.57	12.71	-85%	↓
Malaria	10	7	34	25	475	338	0	0	0	0	1	1	6.63	4.67	-30%	↓
Leptospirosis	20	14	65	40	376	509	2	0	6	1	29	44	5.24	7.03	34%	→
Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
Difteria	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.00	0.03	**	
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	2	0	3	1	38	33	0	0	0	0	13	7	0.38	0.32	-14%	
Tos ferina	1	3	1	5	18	32	0	0	0	1	2	1	0.18	0.31	76%	
Enfermedad meningocócica	0	0	2	1	14	6	0	0	0	0	5	2	0.20	0.08	-58%	
Muertes maternas							3	0	13	7	125	123				
Muertes infantiles							39	36	202	184	1882	1888				

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

En la SE 37 por medio de la notificación sindrómica semanal, se reportaron 10 272 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) y 562 de enfermedad transmitida por alimentos (ETA), para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 42 139 y 1 867 respectivamente. El número de estos episodios continúa dentro de los valores esperado (índice epidémico=0.87y 0.89).

En relación al cólera, en esta semana no se notificaron casos sospechosos. En las últimas cuatro semanas se notificaron cinco (5) casos, para un acumulado de 104 casos (sospechosos y confirmados) y tres (3) fallecimientos (letalidad=3%) en lo que transcurre de 2017.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

La leptospirosis es una enfermedad infecciosa causada por bacterias patógenas llamadas leptospiras que son transmitidas, directa o indirectamente, desde los animales a los seres humanos. La transmisión entre humanos ocurre muy raramente. Condiciones climáticas que causan inundaciones pueden incrementar el riesgo de contraer esta y otras enfermedades. La leptospira se encuentra en cualquier lugar en donde los humanos entran en contacto con la orina de animales infectados. La enfermedad puede presentarse con una diversidad de manifestaciones clínicas que varía desde una gripe leve hasta una enfermedad seria que puede llegar a ser fatal. Puede confundirse también otras enfermedades febriles.

Los grupos de riesgo para contraer la enfermedad son los ganaderos, granjeros, cultivadores de arroz, veterinarios, carniceros, trabajadores de alcantarillado, pescadores en río, y entrar en contacto con charcas o tierra contaminada con orina de animales infectados, entre otros.

La educación de la comunidad puede ayudar en gran medida para la identificación de factores de riesgo, la prevención de la enfermedad, la reducción de la duración de la enfermedad y su severidad a través del reconocimiento temprano de los síntomas sospechosos. OPS/OMS, 2008

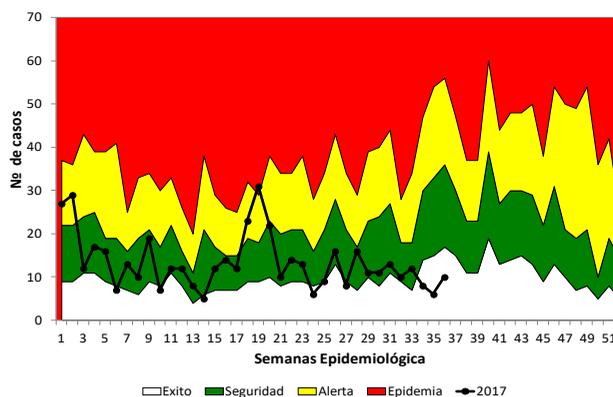
En la SE 37 se notificaron 14 casos sospechosos de leptospirosis, con edades comprendidas entre 3 años y 81 años edad (promedio=30 años), para un cumulado en las últimas cuatro semanas de 40 casos de leptospirosis, residentes en 16 provincias (Fig.-11). Durante este período, la curva endémica se ha mantenido entre las zonas de seguridad y de éxito a nivel nacional (Fig. 3).

Hasta la SE 37 se han notificado 509 casos, incluidos 44 fallecimientos (letalidad=9%). Las provincias que presentan la mayor tasa de incidencia por 100 000 habitantes son Hermanas Mirabal (37), Duarte (23.4), San José de Ocoa (20.1) y Espaillat (18.3).

Enfermedades prevenibles por vacunas

En la SE 37 se notificaron tres (3) casos sospechosos de tosferina. El primero corresponde a un niño de un mes de edad, residente en el municipio Los Ríos (1) en Baoruco. Los otros dos casos corresponden a una niña y un niño de 2 meses de edad, tratándose este de un clúster familiar, residentes en El Distrito Nacional. Alrededor de los casos, equipos de la Dirección provincial y de Área de Salud realizaron las intervenciones de lugar para interrumpir la cadena de transmisión. Durante las últimas cuatro semanas (SE 34 a la 37) se han notificado cinco (5) casos, para un cumulado de 32 casos de esta enfermedad hasta la SE 37. El mayor número de casos (44%) corresponde al municipio Santo Domingo Norte.

Fig. 3.– Curva endémica de leptospirosis. Últimos cinco años. SE 1-SE 37 de 2017. República Dominicana



Enfermedades febriles respiratorias agudas

En la SE 37, mediante la notificación rutinaria semanal se reportaron 47 454 episodios de enfermedad febril respiratoria de vías altas y 10 564 afecciones de las vías respiratorias bajas.

Durante las últimas cuatro semanas se reportaron 176 584 IRA altas y 38 125 IRA bajas. Ambos síndromes continúan dentro de los valores esperados para el mismo período de los últimos cinco años (índice epidémico=0.87 y 1.11 respectivamente).

En esta semana, mediante la vigilancia centinela de infección respiratoria aguda grave (IRAG), se notificaron 25 casos, para un acumulado de 109 casos en las últimas cuatro semanas y 683 casos de IRAG a la SE 37, incluidos 10 fallecimientos (letalidad=1.5%).

Por medio de esta vigilancia centinela se detectó la circulación simultánea de los virus Sincitial respiratorio, Adenovirus, Parainfluenza y Metapneumovirus durante las últimas cuatro semanas. (Fig.-4).

Muerte materna e infantil:

En esta semana no se notificaron muertes maternas (MM). En las últimas cuatro semanas se notificaron 16 MM, en edades comprendidas entre 16 y 39 años, residentes en diferentes municipios.

En lo que transcurre del 2017, hasta la SE 37 se han notificado 123 casos de MM. Por región de residencia, la región Metropolitana es la que concentra la mayor frecuencia de este evento por lugar de ocurrencia y de residencia de la mujer (Fig. 5).

En relación a las muertes infantiles (MI), en la SE 37 se notificaron 36. El acumulado en las últimas cuatro semanas fue de 184.

Entre la SE 01 a la SE 37, se notificaron 1888 MI, ocurriendo el 78 % (1467/1888) de las defunciones en los primeros 27 días de nacidos.

Los indicadores epidemiológicos de las MM y MI notificadas según provincia de residencia se muestran en la figura 12.

Fig. 4.– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), SE 1 a la SE 37 de 2017. República Dominicana

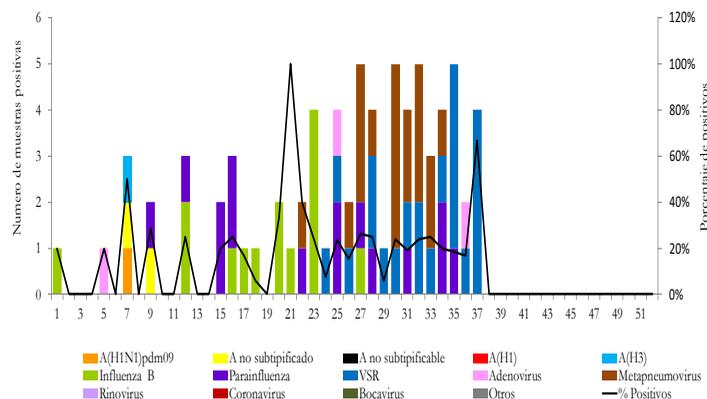


Fig. 5– Muertes maternas por región de residencia. SE 1 a la SE 37 de 2017. República Dominicana

Región	MM por lugar de	
	Ocurrencia	Residencia *
O Metropolitana	69	54
I Valdesia	6	14
II Cibao Norte	22	16
III Cibao Nordeste	4	2
IV Enriquillo	1	3
V Este	11	14
VI Del Valle	5	5
VII Cibao Occidental	2	5
VIII Cibao Central	3	9
Total	123	122

* Se excluyó una MM residente 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 37		SE34- 37		SE 1- 37		2016	2017	SE 37		SE34- 37		SE-1- 37		SE 1- 37		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	4	0	9	1	42	11	5.81	1.51	0	0	0	0	4	1	9.5	9.1	
02 Azua	0	0	0	0	14	0	8.95	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	1.41	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	0.74	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	332	0	712.15	0.00	0	0	1	0	1	0	0.3	**	
06 Duarte	0	0	0	0	1	1	0.48	0.47	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	8	6	17.72	13.29	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	17	0.00	26.02	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	0	5	0	2.96	0.00	0	0	1	0	1	0	20.0	**	
10 Independencia	0	0	0	1	6	3	15.00	7.43	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	5	2	2.18	0.85	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	4	0.00	2.12	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	0	0	0	0	10	1	3.47	0.35	0	0	1	0	1	0	10.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	1	0.00	1.22	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	10	0	41.64	0.00	0	0	1	0	1	0	10.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	6	0	4.38	0.00	0	0	1	0	1	0	16.7	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	14	0	5.97	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	1.30	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	16	4	3.68	0.91	0	0	1	0	1	0	6.3	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	4	1	2.48	0.62	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	0	3	16	1.41	7.47	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	0.92	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	0	0	3	0	284	4	39.31	0.55	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	4.91	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	3	4	5	3.29	4.09	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	2	0.00	3.28	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	2	0	260	26	13.52	1.33	0	0	5	0	5	2	1.9	7.7	→
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	4	0	16	5	1035	104	14.44	1.44	0	0	0	0	18	3	1.74	2.88	

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

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

Provincia	Dengue																					
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Índice epidémico últimas 4 semanas	Casos graves				Número de defunciones					Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia	
	SE 37		SE34- 37		SE 1- 37		2016	2017		SE 37		SE 1- 37		SE 37		SE34- 37		SE 1- 37		SE 1- 37		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
01 Distrito Nacional	5	1	14	7	635	70	87.9	9.6	0.05	2	0	113	3	0	0	0	0	5	0	0.8	0.0	→
02 Azua	1	0	5	2	147	22	94.0	14.0	0.00	0	0	10	3	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	
03 Baoruco	0	0	1	0	28	4	39.5	5.6	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	1	2	1	2	174	19	129.5	14.1	0.06	0	0	8	0	0	0	0	0	2	0	1.1	0.0	
05 Dajabón	0	1	0	3	20	6	42.9	12.8	1.00	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	3	5	6	262	31	124.5	14.7	0.1	0	0	13	1	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	→
07 Elías Piña	1	0	1	0	19	5	42.1	11.1	0.00	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	5.3	0.0	
08 El Seibo	0	0	1	0	34	1	52.4	1.5	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espailat	2	0	6	5	133	33	78.8	19.5	0.22	0	0	15	2	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	
10 Independencia	0	1	0	1	21	6	52.5	14.9	**	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	2	6	2	50	7	21.8	3.0	0.11	0	0	7	0	0	0	0	0	2	0	4.0	0.0	
12 La Romana	0	0	1	0	37	3	19.8	1.6	0.00	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	1	1	11	4	417	30	144.5	10.4	0.16	0	0	28	1	0	0	0	0	2	0	0.5	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	2	1	7	1	136	26	135.2	25.9	0.07	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	82	31	100.5	37.8	0.09	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	2.4	0.0	
16 Pedernales	0	0	1	0	22	3	91.6	12.4	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	3	0	139	5	101.4	3.6	0.00	0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	
18 Puerto Plata	3	1	7	1	247	30	105.4	12.8	0.29	0	0	23	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	3	3	8	3	137	22	208.5	33.5	0.08	0	1	28	8	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	
20 Samaná	0	6	0	8	42	23	54.5	29.6	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	5	1	232	36	53.3	8.2	0.16	0	0	12	0	0	0	0	0	2	0	0.9	0.0	↓
22 San Juan	1	0	3	2	144	10	89.4	6.2	0.11	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	3	8	72	29	33.7	13.5	0.44	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	3	0	119	25	110.0	23.1	0.25	0	0	3	1	0	0	0	0	2	0	1.7	0.0	↓
25 Santiago	9	2	34	10	661	91	91.5	12.5	0.16	2	0	128	5	0	0	0	0	4	0	0.6	0.0	↑
26 Santiago Rodríguez	0	1	1	2	88	6	215.4	14.7	0.14	0	0	4	2	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0	
27 Valverde	2	0	2	0	68	14	55.6	11.4	0.00	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	3	1	5	2	66	21	54.2	17.2	0.38	0	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
29 Monte Plata	2	0	4	1	58	19	43.1	14.1	0.4	0	0	7	1	0	0	0	0	1	0	1.7	0.0	→
30 Hato Mayor	0	2	1	2	32	10	52.5	16.4	0.00	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	1	0	5	4	96	32	238.5	80.3	0.71	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0	↑
32 Santo Domingo	7	3	34	24	1571	249	81.7	12.7	0.09	0	0	143	19	0	0	0	0	8	1	0.5	0.4	↓
Extranjera	0	0	0	0	2	1	**	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	44	31	178	101	5991	920	83.6	12.7	0.11	4	2	595	57	0	0	0	0	38	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 37		SE34- 37		SE 1- 37				SE 37		SE34- 37		SE 1- 37		SE 1- 37		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	0	2	6	2	87	4	12.04	0.55	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	0	0	2	0	3	8	1.92	5.10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	2.82	2.81	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	0.74	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	17	2	36.47	4.27	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	1	0	0.48	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	4.95	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	2	1	6	3	61	48	26.57	20.42	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	0	0	0	5	0.00	2.65	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	0.99	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	1	0	8	0.00	9.75	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	0.92	0.91	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	1	0	5	0	6	0.00	3.74	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	39	0.00	18.20	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	1.64	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	8.20	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	4	3	13	12	257	160	13.37	8.17	0	0	0	0	1	1	0.4	0.6	→
Extranjera	4	0	7	2	40	44	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	10	7	34	25	475	338	6.63	4.67	0	0	0	0	1	1	0.2	0.3	↓

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

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 37		SE34- 37		SE 1- 37		SE 37		SE34- 37		SE 1- 37			2016 y 2017	2016
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016		2017
01 Distrito Nacional	3691	3959	14601	14886	171971	144975	919	1419	3443	5254	31244	38974	53%	4325.5	5358.3
02 Azua	1451	933	6603	5245	56787	50443	223	37	876	277	12068	4984	-68%	7714.3	3177.1
03 Baoruco	660	487	2733	2191	26503	19911	94	20	534	187	3945	1772	-65%	5566.2	2491.3
04 Barahona	1261	1136	4911	4854	51200	43805	120	12	496	89	4695	1098	-82%	3494.5	816.8
05 Dajabón	523	360	2100	1838	15299	16188	45	27	158	92	4860	1184	-42%	10424.9	2530.4
06 Duarte	1916	1620	10563	6289	85235	64272	292	302	1413	1269	11750	12352	-10%	5583.8	5853.7
07 Elías Piña	315	211	1369	854	11865	9386	71	6	309	39	2110	313	-87%	4673.7	693.4
08 El Seibo	537	641	2075	2280	23275	17507	14	24	92	130	921	975	41%	1418.4	1492.2
09 Espaillat	1161	906	5367	3940	50474	38692	300	223	1155	666	8900	6331	-42%	5273.9	3740.8
10 Independencia	356	406	1720	1709	17082	15346	8	12	106	147	1023	626	39%	2558.1	1549.9
11 La Altagracia	1356	849	4807	4112	47996	42189	217	148	813	642	6282	6780	-21%	2736.3	2884.3
12 La Romana	1132	217	3802	2188	36741	21911	37	82	327	511	4177	2916	56%	2235.9	1546.0
13 La Vega	2073	1294	8967	6727	85254	75405	382	424	1497	1732	13464	21369	16%	4666.3	7379.1
14 María Trinidad Sánchez	888	697	3552	2525	34994	27534	281	293	1226	1267	10597	12677	3%	10537.7	12610.3
15 Monte Cristi	843	526	3646	2479	32691	25542	77	71	379	289	2948	2948	-24%	3614.5	3594.0
16 Pedernales	246	165	1035	638	9758	7608	19	12	51	48	811	670	-6%	3376.6	2763.8
17 Peravia	907	1065	4339	4643	46093	40218	437	40	904	194	4949	3933	-79%	3610.2	2851.1
18 Puerto Plata	1461	745	5827	4646	65724	45932	342	109	1354	762	13410	7906	-44%	5720.0	3362.5
19 Hermanas Mirabal	587	417	2377	1698	21659	17885	109	111	421	423	3882	4003	0%	5907.5	6094.4
20 Samaná	464	467	1972	1747	19240	14237	145	43	523	172	3743	2664	-67%	4860.1	3427.8
21 San Cristóbal	3068	2276	12136	9403	124386	84478	612	540	2235	2180	27309	19813	-2%	6274.6	4504.5
22 San Juan	1592	1176	6110	4812	53894	47615	113	81	206	275	1868	2552	**	1159.2	1591.8
23 San Pedro de Macorís	1503	1128	6909	5033	67935	55281	355	168	1502	1399	13104	12685	-7%	6140.2	5918.6
24 Sánchez Ramírez	935	899	4081	3422	36219	29873	284	146	1154	614	9454	6354	-47%	8739.2	5873.9
25 Santiago	3581	2672	14406	11495	128353	114071	963	761	3969	3292	37352	34128	-17%	5169.9	4688.9
26 Santiago Rodríguez	324	293	1787	1313	14786	11480	57	59	188	247	1960	2194	31%	4796.6	5372.8
27 Valverde	1269	420	5155	3053	49593	35777	223	138	1042	1040	10020	12131	0%	8199.0	9854.3
28 Monseñor Nouel	807	880	3384	3224	36043	29104	126	91	625	408	10319	4341	-35%	8478.9	3549.8
29 Monte Plata	722	699	3429	2577	31403	25641	92	123	457	465	4218	3501	2%	3133.8	2594.4
30 Hato Mayor	492	379	2220	1921	23370	20569	50	19	235	92	2307	906	-61%	3787.3	1486.6
31 San José de Ocoa	423	382	1682	1565	14502	14588	17	32	75	127	289	304	69%	718.0	762.6
32 Santo Domingo	7141	6067	29428	28152	303531	266809	1938	2011	7243	7373	59768	58019	2%	3108.7	2961.6
TOTAL PAÍS	43,685	34,372	183,093	151,459	1,793,856	1,474,272	8,962	7,584	35,008	31,702	323,747	291,403	-9%	4516.1	4027.3

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

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 37		SE34- 37		SE 1- 37			SE 37		SE34- 37		SE 1- 37		SE 1- 37	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016 y 2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
01 Distrito Nacional	11	4	34	20	178	89	-41%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.1
02 Azua	0	5	2	14	41	57	600%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	0	1	9	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	2	0	4	0	24	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	0	0	8	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	0	0	0	6	1	**	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	5	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	0	0	2	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espaillat	0	0	1	0	11	6	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	0	0	2	1	16	8	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	0	1	6	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	0	2	0	14	12	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
15 Monte Cristi	0	0	2	0	11	5	-100%	0	0	1	0	2	0	18.2	0.0
16 Pedernales	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
17 Peravia	0	1	1	2	27	6	100%	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7
18 Puerto Plata	0	0	1	0	18	7	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	4	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	3	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
21 San Cristóbal	5	1	21	5	166	41	-76%	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0
22 San Juan	0	0	2	0	12	5	-100%	0	0	0	0	1	0	8.3	0.0
23 San Pedro de Macorís	1	4	2	11	19	73	450%	0	0	0	0	1	0	5.3	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	1	1	2	14	3	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	4	1	16	7	174	141	-56%	0	0	1	0	4	2	2.3	1.4
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	4	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	0	2	1	18	17	-50%	0	0	1	0	2	1	11.1	5.9
28 Monseñor Nouel	0	0	1	1	5	7	0%	0	0	0	0	0	1	0.0	14.3
29 Monte Plata	0	1	4	1	27	9	-75%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	1	0	1	5	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	3	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
32 Santo Domingo	12	6	56	41	378	166	-27%	0	0	0	0	4	4	1.1	2.4
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	35	25	154	109	1215	683	-29%	0	0	3	0	16	10	1.3	1.5

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 37		SE34- 37		SE-1- 37				SE 37		SE34- 37		SE-1- 37		SE-1- 37		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	0	0	3	2	33	37	4.6	5.1	0	0	1	0	3	1	9.1	2.7	↓
02 Azua	1	0	1	1	7	3	4.5	1.9	0	0	0	0	0	1	0.0	33.3	
03 Baoruco	0	0	0	0	3	2	4.2	2.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	1	1	5	9	3.7	6.7	0	0	0	0	1	2	20.0	22.2	
05 Dajabón	0	0	1	0	2	3	4.3	6.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	2	0	4	3	14	48	6.7	22.7	0	0	0	0	2	5	14.3	10.4	→
07 Elias Piña	0	0	0	0	0	5	0.0	11.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	2	4	3.1	6.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	0	2	5	5	31	31	18.4	18.3	0	0	0	0	2	2	6.5	6.5	
10 Independencia	0	1	0	1	0	3	0.0	7.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	0	0	1	0	7	6	3.0	2.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	4	3	2.1	1.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	1	3	2	16	38	5.5	13.1	0	0	0	0	0	3	0.0	7.9	
14 María Trinidad Sánchez	1	0	3	1	12	12	11.9	11.9	0	0	0	0	0	3	0.0	25.0	
15 Monte Cristi	0	0	1	0	18	11	22.1	13.4	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0	
16 Pedernales	0	0	1	0	1	1	4.2	4.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	4	1	2.9	0.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	1	0	1	7	21	3.0	8.9	0	0	0	0	1	3	14.3	14.3	
19 Hermanas Mirabal	1	0	2	2	13	24	19.8	36.5	0	0	0	0	0	2	0.0	8.3	
20 Samaná	0	1	0	2	0	7	0.0	9.0	0	0	0	0	0	1	**	14.3	
21 San Cristóbal	0	0	1	0	16	15	3.7	3.4	0	0	1	0	3	2	18.8	13.3	
22 San Juan	2	3	2	4	9	8	5.6	5.0	0	0	0	1	2	2	22.2	25.0	
23 San Pedro de Macorís	1	0	2	2	7	13	3.3	6.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	1	0	1	0	5	8	4.6	7.4	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5	↓
25 Santiago	0	3	3	5	30	50	4.2	6.9	0	0	0	0	1	6	3.3	12.0	↓
26 Santiago Rodríguez	2	0	2	0	3	2	7.3	4.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	1	0	5	0	12	14	9.8	11.4	0	0	2	0	4	2	33.3	14.3	
28 Monseñor Nouel	2	0	2	0	10	8	8.2	6.5	0	0	0	0	2	0	20.0	0.0	
29 Monte Plata	1	2	4	2	10	9	7.4	6.7	0	0	0	0	1	0	10.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	3	0.0	4.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
31 San José de Ocoa	1	0	3	0	7	8	17.4	20.1	0	0	0	0	1	1	14.3	12.5	
32 Santo Domingo	4	0	14	6	87	102	4.5	5.2	2	0	2	0	5	7	5.7	6.9	→
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	20	14	65	40	376	509	5.2	7.0	2	0	6	1	29	44	8	9	→

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

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

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 37		SE34- 37		SE 1- 37		Var. % de casos	SE 37		SE34- 37		SE 1- 37		Var. % de casos
	2016	2017	2016	2017	2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	1	0	1	1	14	10	-29%	3	7	34	19	253	217	-14%
02 Azua	0	0	0	0	0	4	**	0	0	2	2	40	26	-35%
03 Baoruco	0	0	0	0	4	0	-100%	1	0	2	1	13	10	-23%
04 Barahona	0	0	0	0	0	3	**	0	1	1	2	24	19	-21%
05 Dajabón	0	0	0	1	0	1	**	1	0	2	1	13	11	-15%
06 Duarte	1	0	1	0	3	0	-100%	0	1	3	2	39	37	-5%
07 Elías Piña	0	0	1	0	2	0	-100%	0	0	0	1	7	18	157%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	7	7	0%
09 Espaillat	0	0	0	0	3	3	0%	1	0	4	1	34	28	-18%
10 Independencia	0	0	0	0	3	0	-100%	0	0	1	0	7	8	14%
11 La Altagracia	0	0	1	0	5	5	0%	1	0	6	2	55	42	-24%
12 La Romana	0	0	0	0	3	0	-100%	1	1	1	2	20	23	15%
13 La Vega	0	0	1	1	6	7	17%	2	2	8	7	77	68	-12%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	1	-75%	2	0	5	2	25	25	0%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	2	**	2	0	5	3	31	29	-6%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	4	3	-25%
17 Peravia	1	0	2	0	3	0	-100%	0	0	5	2	39	46	18%
18 Puerto Plata	0	0	0	1	3	5	67%	0	0	4	2	45	47	4%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	12	12	0%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	1	1	1	1	15	11	-27%
21 San Cristóbal	0	0	0	0	9	13	44%	2	6	14	14	124	119	-4%
22 San Juan	0	0	0	0	5	1	-80%	1	2	3	6	50	54	8%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	4	8	100%	0	1	8	8	71	62	-13%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	2	0%	1	1	3	3	22	23	5%
25 Santiago	0	0	1	0	10	8	-20%	2	1	14	11	196	218	11%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	1	0	12	11	-8%
27 Valverde	0	0	1	0	3	1	-67%	2	0	7	4	40	47	18%
28 Monseñor Nouel	0	0	2	0	3	0	-100%	0	2	3	5	24	28	17%
29 Monte Plata	0	0	1	0	3	5	67%	1	0	4	2	29	26	-10%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	2	6	13	117%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	1	**	1	0	1	5	6	14	133%
32 Santo Domingo	0	0	1	3	28	39	39%	14	10	59	73	542	584	8%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	2	**
TOTAL PAÍS	3	0	13	7	125	123	-2%	39	36	202	184	1882	1888	0%

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

Provincia	Nº. de unidades notificadoras	Indicadores operativos/Parámetros												Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
		Reportados	Reportados a tiempo	% 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 37	SE 01-37	SE 37	SE 01-37	SE 37	SE 01-37	SE 37	SE 01-37	SE 37	SE 37	
				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				
Azua	61	25	25	41%	88%	41%	85%	0	3	-	4	1	**	Deficiente
Baoruco	34	23	23	68%	69%	68%	63%	1	2	-	1	0	**	Deficiente
Barahona	61	59	59	97%	100%	97%	99%	0	2	-	6	1	**	
Dajabón	36	31	31	86%	98%	86%	95%	0	0	-	-	0	**	
Duarte	117	105	105	90%	94%	90%	87%	0	1	-	8	3	**	
El Seibo	34	34	34	100%	97%	100%	96%	0	6	-	2	2	**	
Elías Piña	31	21	21	68%	82%	68%	73%	0	2	-	11	2	1	Deficiente
Españat	57	52	52	91%	95%	91%	93%	0	3	-	11	0	**	
Hato Mayor	39	37	37	95%	96%	95%	95%	0	2	-	13	0	**	
Hermanas Mirabal	41	38	38	93%	95%	93%	91%	0	1	-	-	0	**	
Independencia	31	27	27	87%	91%	87%	83%	0	3	-	8	2	**	
La Altagracia	101	70	70	69%	80%	69%	77%	0	4	-	4	0	**	Deficiente
La Romana	53	26	26	49%	56%	49%	48%	0	3	-	7	0	**	Deficiente
La Vega	105	84	84	80%	93%	80%	81%	2	3	1	7	3	**	
María Trinidad Sánchez	46	36	36	78%	98%	78%	94%	0	0	-	5	2	**	
Monseñor Nouel	47	38	38	81%	99%	81%	77%	0	2	-	7	0	**	
Monte Cristi	48	46	46	96%	98%	96%	89%	0	4	3	5	3	**	
Monte Plata	57	50	50	88%	93%	88%	90%	0	1	-	-	0	**	
Pedernales	13	13	13	100%	98%	100%	98%	0	0	-	-	0	**	
Peravia	52	44	44	85%	92%	85%	82%	0	0	-	4	0	**	
Puerto Plata	82	45	45	55%	85%	55%	76%	0	7	-	4	0	**	Deficiente
Samaná	39	37	37	95%	89%	95%	88%	0	2	-	3	2	**	
San Cristóbal	116	77	77	66%	86%	66%	81%	0	12	-	3	2	**	Deficiente
San José de Ocoa	33	31	31	94%	97%	94%	96%	0	0	-	4	0	**	
San Juan	91	79	79	87%	94%	87%	92%	0	2	2	26	1	**	
San Pedro de Macorís	86	54	54	63%	85%	63%	63%	0	8	-	3	1	**	Deficiente
Sánchez Ramírez	60	52	52	87%	95%	87%	92%	0	3	-	1	1	1	
Santiago Rodríguez	31	30	30	97%	95%	97%	93%	0	2	-	1	0	**	
Valverde	64	50	50	78%	92%	78%	80%	0	0	-	4	0	**	
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	80	61	61	76%	95%	76%	92%	0	7	3	4	3	**	
Distrito Nacional Área 5	162	137	137	85%	89%	85%	86%	1	3	1	3	3	**	
Distrito Nacional Área 6	60	37	37	62%	80%	62%	74%	0	2	-	14	0	**	Deficiente
Santo Domingo Área 1	80	57	57	71%	86%	71%	72%	0	5	-	8	1	**	
Santo Domingo Área 2	66	40	40	61%	91%	61%	81%	2	5	-	3	0	**	Deficiente
Santo Domingo Área 3	56	56	56	100%	96%	100%	88%	0	13	-	8	3	**	
Santo Domingo Área 7	53	41	41	77%	86%	77%	79%	0	18	-	3	0	**	
Santo Domingo Área 8	40	24	24	60%	77%	60%	64%	1	32	1	8	0	**	Deficiente
Desempeño en el Área de Santiago														
Santiago 1	66	57	57	86%	87%	86%	82%	3	51	5	4	1	**	
Santiago 2	44	44	44	100%	96%	100%	82%	0	12	3	5	0	**	
Santiago 3	73	50	50	68%	92%	68%	64%	0	9	6	2	2	**	Deficiente
Todo el país	2446	1918	1918	78%	85%	78%	85%	10	235	3	6	39	2	12 de 40

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

En la SE 37 la cobertura oportuna de notificación semanal de la vigilancia sindrómica (Epi-1) se situó en un 78% (1918/2446). Ocho (8) provincias y cuatro (4) áreas de salud presentaron un desempeño deficiente en el cumplimiento de este indicador (<70%).

Adicionalmente, se detectaron 39 alarmas en igual cantidad de centros de salud, localizados en 12 provincias y cuatro (4) áreas. Estas alarmas corresponden a enfermedad febril de vías respiratorias altas (9), enfermedad diarreica aguda (EDA) (7), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (6), conjuntivitis (5), enfermedad febril (5), enfermedad transmitida por alimentos (3), enfermedad febril eruptiva (3) y hepatitis vírica aguda (1). Dos de estas alarmas fueron verificadas, una corresponde a un error de digitación y otra a un brote de EDA en Elías Piña.