

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 36
Desde el 03/09/2017
al 09/09/2017

Contenido

Preparativos para desastres en el sector salud.....Pág. 1
Eventos de salud pública de importancia internacional..... Pág. 1
Situación de enfermedades de notificación obligatoria.....Pág. 2-11
Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológicaPág. 12

Dirección

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

Teléfonos:

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

Email:

dige-
pi@ministeriodosalud.gob.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

Preparativos para desastres en el sector salud. OPS/OMS

Los desastres pueden aumentar el riesgo del incremento de enfermedades. Por esta razón, los programas de control de enfermedades y los sistemas de vigilancia epidemiológica deben estar preparados. El sector salud juega un papel fundamental en los preparativos y respuesta a situaciones de emergencias y desastres. La atención oportuna y eficiente a las necesidades de atención sanitaria de las poblaciones afectadas por un desastre constituye una de las más altas prioridades en el conjunto del manejo de las grandes emergencias y desastres.

El objetivo de la preparación para desastres es garantizar que los sistemas, procedimientos y recursos estén preparados para proporcionar una asistencia rápida y efectiva a las víctimas y facilitar así las medidas de socorro y restablecimiento de los servicios.

La participación activa de las unidades técnicas encargadas del cuidado de la salud, tales como los establecimientos de salud, las unidades de vigilancia epidemiológica, saneamiento ambiental, salud mental, laboratorios de salud, y otros, es crítica durante las operaciones de respuesta. Una respuesta efectiva depende de que estas unidades estén adecuadamente preparadas y equipadas para la atención de las emergencias derivadas de un desastre.

Eventos de salud pública de importancia internacional

Infección humana por el virus de la gripe aviar A (H7N9) China. OMS, 5 septiembre 2017

El 4 de agosto de 2017, la Comisión Nacional de Salud y Planificación Familiar de China (CNSPF) notificó a la OMS un nuevo caso confirmado de infección humana por virus de la gripe aviar A(H7N9). El caso era un hombre de 58 años de la provincia de Fujian. Empezó a presentar síntomas el 19 de julio de 2017 y fue hospitalizado con neumonía grave el 29 de julio de 2017. Tenía antecedentes de exposición a un mercado de aves de corral vivas.

En la mayoría de los casos humanos la exposición al virus de la gripe aviar A (H7N9) se produce por contacto con aves de corral infectadas o entornos contaminados, en particular en mercados de aves de corral vivas. Como se sigue detectando el virus en animales y en el medio y se siguen vendiendo aves de corral vivas, son de prever nuevos casos humanos.

Según la evaluación de riesgo el número semanal de casos notificados de infección por el virus de la gripe aviar A(H7N9) ha disminuido durante los meses de verano. No obstante, el número de infecciones humanas y su distribución geográfica en la quinta oleada epidémica (iniciada el 1 de octubre de 2016) han sido superiores a los de oleadas anteriores. Esto evidencia que el virus se ha propagado y pone de relieve que sigue siendo crucial adoptar más medidas de vigilancia y control intensivos en los sectores de la salud humana y animal.

La OMS aconseja a quienes viajen a países donde haya brotes conocidos de gripe aviar que eviten las granjas de aves, el contacto con animales en los mercados de aves vivas, la entrada en instalaciones donde se sacrifiquen aves de corral y el contacto con cualquier superficie que parezca estar contaminada por heces de aves de corral o de otros animales. Los viajeros deben lavarse frecuentemente las manos con agua y jabón y prestar atención a la inocuidad y la higiene de los alimentos.

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

Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 36 se notificaron 17 casos probables de dengue, para un acumulado de 87 en las últimas cuatro semanas (SE 33 a la SE 36). Durante este período los municipios con mayor número de casos son Santo Domingo Este (19), Santo Domingo de Guzmán (7), San Francisco de Macorís (6) y Santiago (6).

Hasta la SE 36 se han notificado 882 casos probables de dengue, incluida una defunción confirmada por auditoría clínica. Las provincias que presentan mayor incidencia acumulada son San José de Ocoa (83), Monte Cristi (39), Hermanas Mirabal (30), María Trinidad Sánchez (26) y Sánchez Ramírez (24). En lo que transcurre de 2017 la curva endémica del dengue se ha mantenido en la zona de éxito (Fig. 1).

En relación a la malaria, en esta semana se confirmaron siete (7) casos, seis (6) autóctonos y uno (1) importado. Los casos autóctonos corresponden a personas con edades comprendidas entre 10 y 60 años y residentes de los municipios de Santo Domingo Este (3), San Juan de La Maguana (2), Santo Domingo de Guzmán (1) y Los Alcarrizos (1); para un acumulado de 30 casos confirmados en las últimas cuatro semanas. Hasta la SE 36 se han confirmado 330 casos de malaria, incluido un fallecimiento. La distribución por provincias se encuentra en la figura 8.

Fig. 1.– Curva endémica de dengue. Últimos cinco años. SE 1 -SE 36 de 2017. República Dominicana

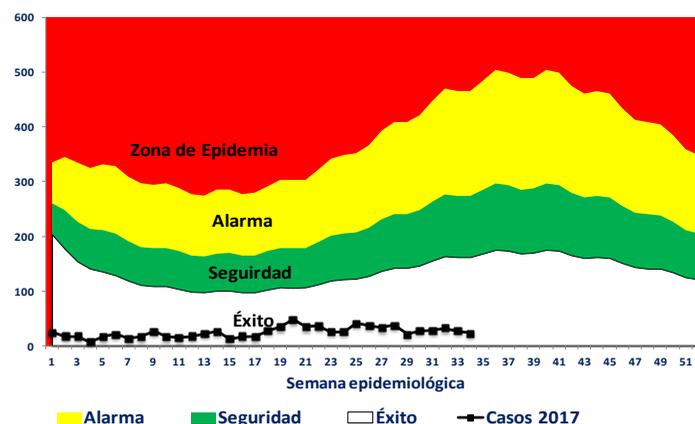


Fig. 2.– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
	Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia			
	SE 36		SE 33-36		SE 1- 36		SE 36		SE 33- 36		SE 1- 36		2016	2017		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017				
Cólera	5	0	21	5	1031	103	0	0	0	0	18	3	14.78	1.46	-90%	
Dengue	41	17	195	87	5947	882	0	0	0	0	38	1	85.26	12.53	-85%	↓
Malaria	10	7	34	30	465	330	0	0	0	0	1	1	6.67	4.69	-30%	↓
Leptospirosis	18	5	62	32	356	493	1	0	5	1	27	44	5.10	7.00	37%	→
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	1	1	1	3	36	33	0	0	0	1	13	7	0.36	0.32	-9%	
Tos ferina	0	1	0	6	17	29	0	0	0	1	2	1	0.17	0.29	69%	
Enfermedad meningocócica	1	0	2	1	14	6	0	0	0	0	5	2	0.20	0.09	-58%	
Muertes maternas							2	2	12	8	122	124				
Muertes infantiles							42	27	223	208	1842	1844				

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



Enfermedades transmitida por alimentos y agua

Las Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA) pueden generarse a partir de un alimento o de agua contaminada. Son llamadas así porque el alimento actúa como vehículo de transmisión de organismos dañinos y sustancias tóxicas. Un brote de ETA ocurre cuando dos o más personas sufren una enfermedad similar después de ingerir un mismo alimento y los análisis epidemiológicos señalan al alimento como el origen de la enfermedad, que luego es confirmado por el laboratorio.

Una manipulación apropiada de los alimentos es decisiva para prevenir estas enfermedades. La OMS da cinco clave para mantener la inocuidad de los alimentos que son: Mantenga la limpieza, separe los alimentos crudos de los cocinados, cocine completamente los alimentos, mantenga los alimentos a temperatura segura, y use agua (materia prima) segura.

En la SE 36 por medio de la notificación sindrómica semanal, se reportaron 9 793 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) y 348 de enfermedad transmitida por alimentos (ETA). Durante las últimas cuatro semanas los episodios reportados continúan dentro de lo esperado (índice epidémico=0.90 y 0.85).

En relación al cólera, en la semana no se notificaron casos. En las últimas cuatro semanas se notificaron cinco (5) casos sospechosos, para un acumulado de 103 casos (sospechosos y confirmados) y tres (3) fallecidos (letalidad=3%) en lo que transcurre de 2017.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 36 se notificaron cinco (5) casos sospechosos de leptospirosis, con edades comprendidas entre 13 y 68 años edad (promedio=31 años), residentes en los municipios de Villa Rivas, San Francisco de Macorís, Moca, Ramón Santana y Santo Domingo Este.

En las últimas cuatro semanas se han reportado 32 casos de leptospirosis, residentes en diferentes municipios. En este período la curva endémica se ha mantenido entre las zonas de seguridad y de éxito a nivel nacional (Fig. 3).

Hasta la SE 36, se han notificado 493 casos, incluidos 44 fallecimientos (letalidad=9%). Las provincias que presentan la mayor tasa de incidencia por 100 000 habitantes son Hermanas Mirabal (38), San José de Ocoa (25), Duarte (23.4), Espaillat (18).

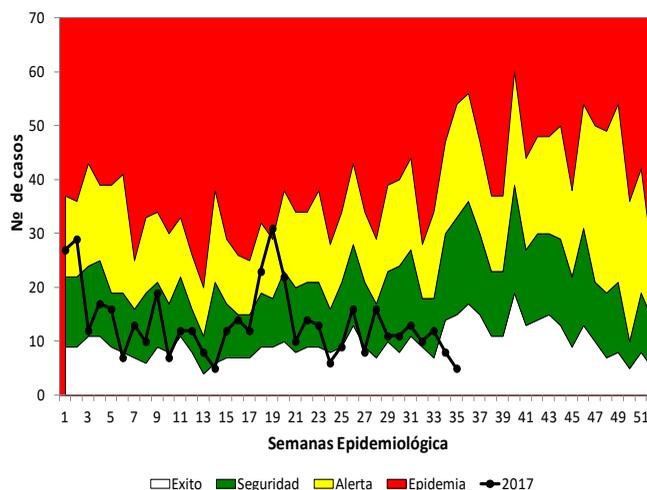
En cuanto a la rabia animal, en esta semana no se reportaron casos. En lo que transcurre del año se han notificado 31 casos de rabia animal en varias provincias, principalmente en Santo Domingo (10), Dajabón (5) y Hermanas Mirabal (4).

Enfermedades prevenibles por vacunas

En la SE 36 se notificó un caso de tétanos en masculino de 72 años de edad, de ocupación agricultor, residente en el municipio de Mao, provincia Valverde, para un acumulado en las últimas cuatro (4) semanas de 3 (tres) casos. Hasta esta semana se han notificado 33 casos de tétanos.

En relación a la tos ferina, en la SE 36 se notificó un caso en un niño de dos (2) meses de edad, residente en el municipio Santo Domingo Norte. Hasta la SE 36 se han notificado 29 casos de esta enfermedad, siendo el municipio de Santo Domingo Norte el que presenta mayor número de casos (31%).

Fig. 3.– Curva endémica de leptospirosis. Últimos cinco años. SE 1-SE 36 de 2017. República Dominicana



Enfermedades febriles respiratorias agudas

En la SE 36, mediante la notificación rutinaria semanal se reportaron 34 372 episodios de enfermedad febril respiratoria de vías altas y 7 584 afecciones de las vías respiratorias bajas.

Durante las últimas cuatro semanas se reportaron 151 459 IRA altas y 31 702 IRA bajas. Ambos síndromes continúan dentro de los valores esperados para el mismo período de los últimos cinco años (índice epidémico=0.83 y 1.12 respectivamente).

Mediante la vigilancia centinela de infección respiratoria aguda grave (IRAG), se notificaron 24 casos, para un acumulado de 96 casos en las últimas cuatro semanas y 601 casos de IRAG a la SE 36, incluidos nueve (9) fallecimientos (letalidad=1.5%).

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

Muerte materna e infantil:

En esta semana se notificaron dos (2) muertes maternas (MM), en mujeres de 31 y 20 años de edad, residentes en las provincias Dajabón y Santo Domingo.

En las últimas cuatro semanas (SE 33 a la SE 36) se notificaron ocho (8) MM, de las cuales un 38% (3/8) residen en la provincia Santo Domingo.

Hasta la SE 36 se han notificado 124 casos de MM siendo la Región Metropolitana 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 36 se notificaron 27. El acumulado en las últimas cuatro semanas fue de 208.

Entre la SE 01 a la SE 36, se notificaron 1844 MI, ocurriendo el 78 % (1431/1844) 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 36 de 2017. República Dominicana

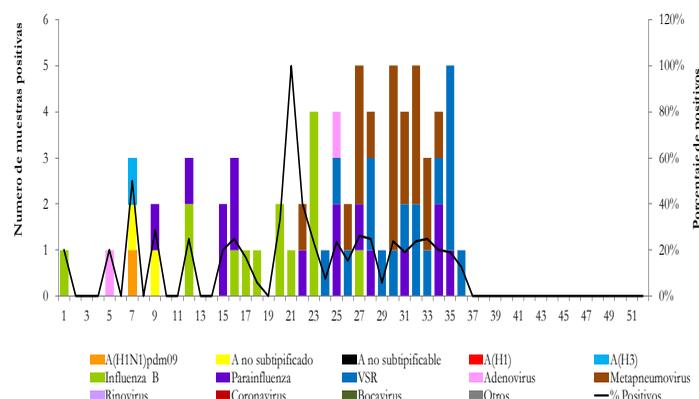


Fig. 5– Muertes maternas por región de residencia. SE 1 a la SE 36 de 2017. República Dominicana

Región	MM por lugar de	
	Ocurrencia	Residencia *
O Metropolitana	70	55
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	124	123

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 36		SE33- 36		SE 1- 36		2016	2017	SE 36		SE33- 36		SE-1- 36		SE 1- 36		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	2	0	7	0	38	10	5.41	1.41	0	0	0	0	4	1	10.5	10.0	
02 Azua	0	0	0	0	14	0	9.20	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	1.45	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	0.76	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	332	0	731.93	0.00	0	0	1	0	1	0	0.3	**	
06 Duarte	0	0	0	0	1	1	0.49	0.49	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	8	6	18.21	13.66	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	17	0.00	26.74	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	0	5	0	3.05	0.00	0	0	1	0	1	0	20.0	**	
10 Independencia	0	0	0	1	6	3	15.42	7.63	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	5	2	2.24	0.87	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	4	0.00	2.18	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	0	0	1	0	10	1	3.56	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	1.25	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
16 Pedernales	0	0	2	0	10	0	42.79	0.00	0	0	1	0	1	0	10.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	6	0	4.50	0.00	0	0	1	0	1	0	16.7	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	14	0	6.14	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	1.33	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	16	4	3.78	0.93	0	0	1	0	1	0	6.3	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	4	1	2.55	0.64	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	2	0	2	0	3	16	1.44	7.67	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	0.95	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	1	0	4	0	284	4	40.40	0.56	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	5.05	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	3	4	5	3.38	4.20	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	3.37	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	5	1	260	26	13.90	1.36	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	5	0	21	5	1031	103	14.78	1.46	0	0	0	0	18	3	1.75	2.91	

□ 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		Índice epidémico últimas 4 semanas	Casos graves				Número de defunciones					Tasa de letalidad (por 100 casos)				
	SE 36		SE33- 36		SE 1- 36		2016	2017		2016	2017	SE 36		SE 1- 36		SE 36		SE33- 36		SE 1- 36			2016
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016			2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016		
01 Distrito Nacional	4	1	10	7	630	69	89.6	9.7	0.05	0	0	111	3	0	0	0	0	5	0	0.8	0.0	→	
02 Azua	0	0	4	0	146	20	95.9	13.1	0.00	0	0	10	1	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0		
03 Baoruco	0	0	1	0	28	4	40.6	5.8	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
04 Barahona	0	0	1	0	173	17	132.3	13.0	0.06	0	0	8	0	0	0	0	0	2	0	1.2	0.0		
05 Dajabón	0	1	0	2	20	5	44.1	11.0	1.00	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
06 Duarte	1	0	9	6	262	28	128.0	13.6	0.1	0	0	13	1	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	→	
07 Elías Piña	0	0	0	0	18	5	41.0	11.4	0.00	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0		
08 El Seibo	0	0	1	0	34	1	53.8	1.6	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
09 Espailat	1	1	8	5	131	33	79.8	20.0	0.22	0	0	15	2	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0		
10 Independencia	0	0	0	0	21	5	54.0	12.7	**	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
11 La Altagracia	1	0	10	0	50	5	22.4	2.2	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	20.4	1.6	0.00	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
13 La Vega	1	0	13	3	416	29	148.2	10.3	0.16	0	0	28	1	0	0	0	0	2	0	0.5	0.0	→	
14 María Trinidad Sánchez	3	0	8	0	134	25	137.0	25.6	0.07	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
15 Monte Cristi	0	0	3	1	82	31	103.3	38.8	0.09	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	2.4	0.0		
16 Pedernales	1	0	2	0	22	3	94.1	12.7	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
17 Peravia	0	0	4	0	139	5	104.2	3.7	0.00	0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0		
18 Puerto Plata	3	0	6	1	244	29	107.0	12.7	0.29	0	0	23	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
19 Hermanas Mirabal	2	0	6	0	134	19	209.6	29.7	0.08	0	0	28	7	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0		
20 Samaná	0	1	0	1	42	16	56.0	21.2	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
21 San Cristóbal	2	0	6	3	232	36	54.8	8.4	0.16	0	0	12	0	0	0	0	0	2	0	0.9	0.0	↓	
22 San Juan	1	1	3	2	143	10	91.2	6.4	0.11	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
23 San Pedro de Macorís	0	4	5	7	72	26	34.7	12.5	0.44	0	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
24 Sánchez Ramírez	0	0	3	1	119	25	113.1	23.8	0.25	0	0	3	1	0	0	0	0	2	0	1.7	0.0	↓	
25 Santiago	9	1	36	10	652	89	92.7	12.6	0.16	0	0	126	5	0	0	0	0	4	0	0.6	0.0	↑	
26 Santiago Rodríguez	0	0	3	1	88	5	221.3	12.6	0.14	0	0	4	2	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0		
27 Valverde	0	0	0	0	66	14	55.5	11.7	0.00	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
28 Monseñor Nouel	0	0	2	4	63	20	53.2	16.8	0.38	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
29 Monte Plata	0	0	3	1	56	19	42.8	14.5	0.4	0	0	7	1	0	0	0	0	1	0	1.8	0.0	→	
30 Hato Mayor	0	0	1	0	32	8	54.0	13.5	0.00	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
31 San José de Ocoa	3	0	6	4	95	32	242.6	82.5	0.71	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0	↑	
32 Santo Domingo	9	7	40	27	1564	245	83.6	12.9	0.09	1	2	143	19	0	0	0	0	8	1	0.5	0.4	↓	
Extranjera	0	0	0	1	2	1	**	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
TOTAL PAÍS	41	17	195	87	5947	882	85.3	12.5	0.11	1	3	591	53	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 36		SE33- 36		SE 1- 36				SE 36		SE33- 36		SE 1- 36		SE 1- 36		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	0	0	9	0	87	2	12.38	0.28	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	1	0	0	0	3	8	1.97	5.24	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	2.90	2.89	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	0.76	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
05 Dajabón	0	0	1	0	17	2	37.48	4.39	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	1	0	0.49	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	5.09	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	1	0	4	2	59	47	26.41	20.55	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	0	4	0	5	0.00	2.72	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	1.02	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	7	0.00	8.77	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	0.94	0.93	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	2	0	2	0	5	0.00	3.21	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	39	0.00	18.70	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	1.68	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	8.43	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	6	4	17	17	253	157	13.52	8.24	0	0	0	0	1	1	0.4	0.6	→
Extranjera	2	1	3	5	36	44	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	10	7	34	30	465	330	6.67	4.69	0	0	0	0	1	1	0.2	0.3	↓

Éxito
 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 36		SE33- 36		SE 1- 36		SE 36		SE33- 36		SE 1- 36			2016 y 2017	2016
	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%	4445.7	5507.1
02 Azua	1451	933	6603	5245	56787	50443	223	37	876	277	12068	4984	-68%	7928.6	3265.3
03 Baoruco	660	487	2733	2191	26503	19911	94	20	534	187	3945	1772	-65%	5720.8	2560.5
04 Barahona	1261	1136	4911	4854	51200	43805	120	12	496	89	4695	1098	-82%	3591.6	839.5
05 Dajabón	523	360	2100	1838	15299	16188	45	27	158	92	4860	1184	-42%	10714.4	2600.7
06 Duarte	1916	1620	10563	6289	85235	64272	292	302	1413	1269	11750	12352	-10%	5738.9	6016.3
07 Elías Piña	315	211	1369	854	11865	9386	71	6	309	39	2110	313	-87%	4803.5	712.7
08 El Seibo	537	641	2075	2280	23275	17507	14	24	92	130	921	975	41%	1457.8	1533.7
09 Espaillat	1161	906	5367	3940	50474	38692	300	223	1155	666	8900	6331	-42%	5420.4	3844.7
10 Independencia	356	406	1720	1709	17082	15346	8	12	106	147	1023	626	39%	2629.2	1593.0
11 La Altagracia	1356	849	4807	4112	47996	42189	217	148	813	642	6282	6780	-21%	2812.3	2964.4
12 La Romana	1132	217	3802	2188	36741	21911	37	82	327	511	4177	2916	56%	2298.0	1588.9
13 La Vega	2073	1294	8967	6727	85254	75405	382	424	1497	1732	13464	21369	16%	4795.9	7584.1
14 María Trinidad Sánchez	888	697	3552	2525	34994	27534	281	293	1226	1267	10597	12677	3%	10830.4	12960.6
15 Monte Cristi	843	526	3646	2479	32691	25542	77	71	379	289	2948	2948	-24%	3714.9	3693.9
16 Pedernales	246	165	1035	638	9758	7608	19	12	51	48	811	670	-6%	3470.4	2840.6
17 Peravia	907	1065	4339	4643	46093	40218	437	40	904	194	4949	3933	-79%	3710.5	2930.3
18 Puerto Plata	1461	745	5827	4646	65724	45932	342	109	1354	762	13410	7906	-44%	5878.9	3455.9
19 Hermanas Mirabal	587	417	2377	1698	21659	17885	109	111	421	423	3882	4003	0%	6071.6	6263.7
20 Samaná	464	467	1972	1747	19240	14237	145	43	523	172	3743	2664	-67%	4995.1	3523.0
21 San Cristóbal	3068	2276	12136	9403	124386	84478	612	540	2235	2180	27309	19813	-2%	6448.9	4629.6
22 San Juan	1592	1176	6110	4812	53894	47615	113	81	206	275	1868	2552	**	1191.4	1636.0
23 San Pedro de Macorís	1503	1128	6909	5033	67935	55281	355	168	1502	1399	13104	12685	-7%	6310.7	6083.0
24 Sánchez Ramírez	935	899	4081	3422	36219	29873	284	146	1154	614	9454	6354	-47%	8981.9	6037.1
25 Santiago	3581	2672	14406	11495	128353	114071	963	761	3969	3292	37352	34128	-17%	5313.5	4819.2
26 Santiago Rodríguez	324	293	1787	1313	14786	11480	57	59	188	247	1960	2194	31%	4929.8	5522.1
27 Valverde	1269	420	5155	3053	49593	35777	223	138	1042	1040	10020	12131	0%	8426.8	10128.0
28 Monseñor Nouel	807	880	3384	3224	36043	29104	126	91	625	408	10319	4341	-35%	8714.5	3648.4
29 Monte Plata	722	699	3429	2577	31403	25641	92	123	457	465	4218	3501	2%	3220.8	2666.5
30 Hato Mayor	492	379	2220	1921	23370	20569	50	19	235	92	2307	906	-61%	3892.5	1527.9
31 San José de Ocoa	423	382	1682	1565	14502	14588	17	32	75	127	289	304	69%	738.0	783.7
32 Santo Domingo	7141	6067	29428	28152	303531	266809	1938	2011	7243	7373	59768	58019	2%	3195.1	3043.9
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%	4641.5	4139.1

*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 36		SE33- 36		SE 1- 36			SE 36		SE33- 36		SE 1- 36		SE 1- 36		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016 y 2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	0	5	0	19	0	85	**	0	0	0	0	0	0	1	**	1.2
02 Azua	0	0	1	0	24	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	0	1	0	2	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0
04 Barahona	0	0	0	0	0	5	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0
05 Dajabón	0	0	0	0	5	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	0	0	0	4	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0
08 El Seibo	0	0	0	0	0	5	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0
09 Espaillat	1	0	1	0	8	6	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	0	1	0	1	0	8	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0
12 La Romana	0	1	0	1	0	4	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0
13 La Vega	0	0	1	0	10	12	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**
15 Monte Cristi	1	0	1	2	5	5	100%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	**
17 Peravia	0	0	0	0	0	4	**	0	0	0	0	0	0	1	**	25.0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	10	7	**	0	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	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	**
21 San Cristóbal	0	1	0	8	0	40	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0
22 San Juan	0	0	0	0	0	4	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	5	0	67	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	5	2	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	4	3	15	12	92	140	-20%	0	0	0	0	0	0	2	0.0	1.4
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	3	6	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	0	0	1	5	17	**	0	0	0	0	0	0	1	0.0	5.9
28 Monseñor Nouel	1	0	1	1	1	7	0%	0	0	0	0	0	0	1	0.0	14.3
29 Monte Plata	0	0	0	2	0	8	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	**
32 Santo Domingo	0	13	1	42	1	159	4100%	0	0	0	0	0	0	3	0.0	1.9
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	7	24	21	96	178	601	357%	0	0	0	0	0	0	9	0.0	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 36		SE33- 36		SE-1- 36				SE 36		SE33- 36		SE-1- 36		SE-1- 36		
	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	4.7	5.2	0	0	1	0	3	1	9.1	2.7	↓
02 Azua	0	0	0	1	6	3	3.9	2.0	0	0	0	0	0	1	0.0	33.3	
03 Baoruco	0	0	0	0	3	2	4.4	2.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	1	0	5	7	3.8	5.4	0	0	0	0	1	1	20.0	14.3	
05 Dajabón	1	0	1	0	2	3	4.4	6.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	2	3	7	12	48	5.9	23.4	0	0	0	0	2	5	16.7	10.4	→
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	5	0.0	11.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	2	4	3.2	6.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	0	1	5	3	31	29	18.9	17.6	0	0	0	0	2	2	6.5	6.9	
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	0.0	5.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	0	0	1	0	7	6	3.1	2.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	4	3	2.2	1.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	1	0	3	1	16	37	5.7	13.1	0	0	0	0	0	3	0.0	8.1	
14 María Trinidad Sánchez	1	0	2	1	11	12	11.2	12.3	0	0	0	0	0	3	0.0	25.0	
15 Monte Cristi	1	0	5	1	18	11	22.7	13.8	0	0	1	0	1	0	5.6	0.0	
16 Pedernales	1	0	1	0	1	1	4.3	4.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	4	2	3.0	1.5	0	0	0	0	0	1	0.0	50.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	7	20	3.1	8.7	0	0	0	0	1	3	14.3	15.0	
19 Hermanas Mirabal	1	0	1	2	12	24	18.8	37.6	0	0	0	0	0	2	0.0	8.3	
20 Samaná	0	0	0	1	0	6	0.0	7.9	0	0	0	0	0	1	**	16.7	
21 San Cristóbal	1	0	1	0	16	15	3.8	3.5	1	0	1	0	3	2	18.8	13.3	
22 San Juan	0	0	0	2	7	5	4.5	3.2	0	0	0	1	2	2	28.6	40.0	
23 San Pedro de Macorís	1	1	1	1	6	12	2.9	5.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	4	8	3.8	7.6	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5	↓
25 Santiago	1	0	4	3	30	47	4.3	6.6	0	0	0	0	1	6	3.3	12.8	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	2	2.5	5.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	4	0	11	14	9.3	11.7	0	0	2	0	4	2	36.4	14.3	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	8	8	6.8	6.7	0	0	0	0	2	0	25.0	0.0	
29 Monte Plata	3	0	3	0	9	7	6.9	5.3	0	0	0	0	1	0	11.1	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	3	0.0	5.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
31 San José de Ocoa	1	0	3	0	6	8	15.3	20.6	0	0	0	0	1	1	16.7	12.5	
32 Santo Domingo	5	1	20	7	83	102	4.4	5.4	0	0	0	0	3	7	3.6	6.9	→
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	18	5	62	32	356	493	5.1	7.0	1	0	5	1	27	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 36		SE33- 36		SE 1- 36		Var. % de casos	SE 36		SE33- 36		SE 1- 36		Var. % de casos
	2016	2017	2016	2017	2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	13	10	-23%	7	2	41	18	250	209	-16%
02 Azua	0	0	0	0	0	4	**	1	0	3	4	40	26	-35%
03 Baoruco	0	0	0	0	4	0	-100%	0	0	1	0	12	9	-25%
04 Barahona	0	0	0	0	0	3	**	1	1	1	1	24	18	-25%
05 Dajabón	0	1	0	1	0	1	**	1	0	1	0	12	10	-17%
06 Duarte	0	0	0	0	2	0	-100%	1	0	3	1	39	36	-8%
07 Elías Piña	0	0	1	0	2	0	-100%	0	1	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	1	4	1	33	28	-15%
10 Independencia	0	0	0	0	3	0	-100%	0	0	1	0	7	8	14%
11 La Altagracia	1	0	1	0	5	5	0%	2	1	6	3	54	42	-22%
12 La Romana	0	0	1	0	3	0	-100%	0	0	0	0	19	21	11%
13 La Vega	0	0	1	1	6	7	17%	2	2	10	7	75	66	-12%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	1	-75%	0	1	4	3	23	25	9%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	2	**	0	0	4	4	29	28	-3%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	4	3	-25%
17 Peravia	0	0	1	0	2	0	-100%	2	0	5	3	39	46	18%
18 Puerto Plata	0	0	0	1	3	5	67%	1	0	5	5	45	47	4%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	2	12	12	0%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	2	0	14	10	-29%
21 San Cristóbal	0	0	0	1	9	13	44%	4	1	16	13	122	113	-7%
22 San Juan	0	0	0	0	5	1	-80%	0	1	2	6	49	52	6%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	4	8	100%	1	0	10	6	71	60	-15%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	2	4	21	22	5%
25 Santiago	0	0	1	0	10	8	-20%	3	0	19	20	194	215	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%	0	0	6	5	37	47	27%
28 Monseñor Nouel	0	0	2	0	3	0	-100%	0	1	5	3	24	26	8%
29 Monte Plata	0	0	1	0	3	5	67%	0	0	4	3	28	26	-7%
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	**	0	0	0	5	5	14	180%
32 Santo Domingo	1	1	2	3	28	40	43%	15	15	66	88	528	574	9%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	2	**
TOTAL PAÍS	2	2	12	8	122	124	2%	42	27	223	208	1842	1844	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 36	SE 01-36	SE 36	SE 01-36	SE 36	SE 01-36	SE 36	SE 01-36	SE 36		SE 36
				Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	No aplica		Excelente<1 Bueno=1 Aceptable=2 Deficiente≥3	No aplica	No aplica				
Azuá	61	55	46	90%	89%	75%	86%	0	3	-	4	0	**	
Baoruco	35	26	26	74%	67%	74%	61%	0	1	-	1	0	**	
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	99%	0	2	-	6	3	**	
Dajabón	36	31	31	86%	99%	86%	95%	0	0	-	-	0	**	
Duarte	117	110	110	94%	94%	94%	87%	0	1	-	7	2	**	
El Seibo	34	25	25	74%	96%	74%	96%	0	6	-	2	1	**	
Eliás Piña	31	22	22	71%	82%	71%	74%	0	2	-	11	1	**	
Españat	57	51	50	89%	95%	88%	93%	0	3	-	10	2	**	
Hato Mayor	39	39	37	100%	96%	95%	95%	0	2	-	2	0	**	
Hermanas Mirabal	41	41	41	100%	95%	100%	91%	0	1	-	-	1	**	
Independencia	32	28	26	88%	88%	81%	80%	0	3	-	8	1	**	
La Altagracia	101	97	95	96%	80%	94%	78%	0	4	-	4	1	**	
La Romana	53	22	21	42%	56%	40%	48%	0	3	-	7	0	**	Deficiente
La Vega	105	97	51	92%	93%	49%	82%	0	1	-	9	0	**	
María Trinidad Sánchez	46	40	40	87%	98%	87%	94%	0	0	-	5	0	**	
Monseñor Nouel	47	39	38	83%	99%	81%	77%	0	2	-	3	0	**	
Monte Cristi	48	47	43	98%	98%	90%	89%	0	4	7	4	0	**	
Monte Plata	57	52	49	91%	93%	86%	90%	0	1	-	-	1	**	
Pedernales	13	13	13	100%	98%	100%	98%	0	0	-	-	0	**	
Peravia	52	43	43	83%	92%	83%	82%	0	0	-	4	0	**	
Puerto Plata	82	65	62	79%	86%	76%	77%	0	7	9	4	0	**	
Samaná	35	35	35	100%	99%	100%	98%	0	2	-	3	2	**	
San Cristóbal	119	89	86	75%	85%	72%	80%	0	12	-	3	0	**	
San José de Ocoa	33	33	32	100%	97%	97%	96%	0	0	-	4	0	**	
San Juan	91	79	78	87%	95%	86%	93%	0	2	6	37	0	**	
San Pedro de Macorís	86	67	63	78%	86%	73%	63%	0	8	-	3	1	**	
Sánchez Ramírez	60	57	56	95%	95%	93%	92%	0	3	-	1	0	**	
Santiago Rodríguez	31	30	30	97%	95%	97%	93%	0	2	-	1	0	**	
Valverde	63	49	46	78%	92%	73%	80%	0	0	-	4	1	**	
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	80	74	72	93%	95%	90%	93%	0	7	-	3	4	**	
Distrito Nacional Área 5	162	151	151	93%	89%	93%	86%	0	2	-	3	2	**	
Distrito Nacional Área 6	60	30	30	50%	80%	50%	75%	0	2	-	2	0	**	Deficiente
Santo Domingo Área 1	80	65	60	81%	86%	75%	72%	0	5	-	9	2	**	
Santo Domingo Área 2	66	42	40	64%	91%	61%	82%	0	3	5	4	2	**	Deficiente
Santo Domingo Área 3	56	56	56	100%	96%	100%	88%	0	13	5	8	0	**	
Santo Domingo Área 7	53	44	44	83%	86%	83%	79%	0	18	-	3	2	**	
Santo Domingo Área 8	40	27	26	68%	77%	65%	65%	0	31	-	8	1	**	Deficiente
Desempeño en el Area de Santiago														
Santiago 1	66	56	55	85%	87%	83%	82%	0	48	8	4	0	**	
Santiago 2	44	44	44	100%	95%	100%	81%	1	12	5	4	0	**	
Santiago 3	73	63	56	86%	92%	77%	64%	1	9	1	1	0	**	
Todo el país	2446	2095	1990	86%	85%	81%	85%	2	225	6	5	30	0	4 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 36 la cobertura oportuna de notificación semanal de la vigilancia sindrómica (Epi-1) es de 81% (1990/2446). Una (1) provincia y tres (3) áreas de salud presentaron un desempeño deficiente en el cumplimiento de este indicador (<70%).

Adicionalmente, se detectaron 30 alarmas en 30 establecimientos de salud, localizados en 12 provincias y seis (6) áreas. Estas alarmas corresponden a enfermedad febril de vías respiratorias altas (6), enfermedad diarreica aguda (6), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (5), enfermedad febril (5), conjuntivitis (4), varicela (2), hepatitis vírica (1) y eventos adversos por drogas (1). Ninguna de las alarmas han sido verificada por los servicios de epidemiología correspondientes.