

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 35

Desde el 27/08/2017
al 02/09/2017

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

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.

Los componentes esenciales que aseguran el funcionamiento de un plan de preparativos son:

- **Comité de Emergencia (CE):** Constituye el centro de coordinación sectorial y de toma de decisiones, así como de enlace con el Centro de Operaciones de Emergencia intersectorial.
- **Sala de situación:** Ámbito donde se reciben, procesan, analizan y sistematizan los informes para la toma de decisiones.
- **Equipos técnicos multidisciplinarios:** Personal capacitado y organizado para desplazamiento e intervención rápida ante emergencias, evaluación de daños y necesidades y apoyo local.
- **Sistemas de alerta temprana:** Mecanismo de monitoreo de una amenaza y de transmisión rápida de información para la población; permite tomar acciones.
- **Logística:** Componente para el manejo de suministros, almacenamiento, transporte y distribución, así como para la movilización del personal y de la asistencia humanitaria.
- **Información pública y comunicación social:** Mecanismo que permite un flujo adecuado de la información confiable, principalmente para el público y los medios de comunicación.
- **Simulaciones y simulacros:** Ejercicios para la evaluación de los planes de preparativos y respuesta.
- **Un proceso de capacitación,** a través de un mecanismo que permita mejorar destrezas, habilidades o el conocimiento de quienes participan en la respuesta al evento adverso.

Eventos de salud pública de importancia internacional

Fiebre amarilla – Guayana Francesa (Francia), 30 de agosto 2017, OMS

El 22 de agosto de 2017, el Centro Nacional de Enlace para el RSI de Francia notificó un caso confirmado y mortal de fiebre amarilla registrado en la Guayana Francesa en una mujer brasileña de 43 años, cuyo estado vacunal se desconoce. La paciente fue hospitalizada el 7 de agosto de 2017 y falleció dos días después por hepatitis fulminante en el hospital de Cayena. Es posible que hubiera estado en una zona de prospección de oro cerca de Saint Elie (centro-norte del departamento). Se están investigando los viajes que hizo la paciente.

Se considera que en la Guayana Francesa hay riesgo de transmisión de la fiebre amarilla, y se exige certificado de vacunación contra esta enfermedad a los viajeros de más de un año de edad.

Por el momento, este caso no está vinculado epidemiológicamente con los brotes de fiebre amarilla selvática registrados en el Brasil desde enero de 2017. La fiebre amarilla puede prevenirse fácilmente mediante la vacunación al menos 10 días antes del viaje. Una dosis única de vacuna es suficiente para lograr una protección de por vida. La OMS insta a los Estados Miembros a que refuercen el control del estado vacunal de los viajeros a cualquier zona potencialmente endémica.

Información adicional se encuentra en: <http://www.who.int/csr/don/30-august-2017-yellow-fever-french-guiana/es/>

Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 35 se notificaron 20 casos probables de dengue, para un acumulado de 106 en las últimas cuatro semanas (SE 32 a la SE 35). Durante este período los municipios que presentaron mayor número de casos son Santo Domingo Este (126), Santiago (8), Santo Domingo de Guzmán y San Francisco de Macorís (7) respectivamente.

Hasta la SE 35 se han notificado 865 casos probables de dengue, incluida una defunción confirmada por auditoría clínica. Las provincias que presentan mayor incidencia acumulada son San José de Ocoa (85), Monte Cristi (40), Hermanas Mirabal (31), María Trinidad Sánchez (26.3) y Sánchez Ramírez (24.4) (Fig.– 7). En lo que transcurre de 2017 el dengue presenta una disminución de 85%, comparado a lo reportado en el mismo período del 2016.

En cuanto a la malaria, en esta semana se confirmaron dos (2) casos autóctonos, en dos mujeres de 23 y 24 años de edad, residentes en los municipios de Tamayo y Santo Domingo Norte respectivamente; para un acumulado de 24 casos confirmados en las últimas cuatro semanas.

Hasta la SE 35 se han confirmado 323 casos de malaria, incluido un fallecimiento. Durante este período el 75% (243) de los casos residen en ocho (8) municipios (Fig. 1), los demás casos corresponden a otros 37 municipios. La distribución por provincia de residencia se encuentra en la figura 8.

Fig. 1.– Casos confirmados de malaria por municipio. SE 1 a la SE 35 de 2017. República Dominicana

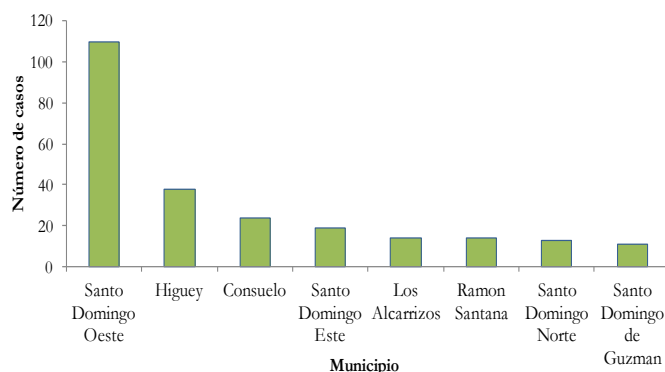


Fig. 2.– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

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 35		SE 32-35		SE 1- 35		SE 35		SE 32- 35		SE 1- 35		2016	2017		
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017				
1	Cólera	3	2	23	5	1026	102	0	0	0	0	18	3	15.13	1.49	-90%	
2	Dengue	59	20	211	106	5906	865	0	0	0	0	38	1	87.09	12.64	-85%	↓
	Malaria	6	2	28	24	455	323	0	0	0	0	1	1	6.71	4.72	-30%	↓
3	Leptospirosis	12	10	55	41	338	488	2	1	5	2	26	44	4.98	7.13	43%	→
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Difteria	0	0	0	2	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	0	0	1	5	35	32	0	0	1	3	13	7	0.35	0.31	-9%	
	Tos ferina	0	0	1	8	17	28	0	0	0	1	2	1	0.17	0.28	63%	
5	Enfermedad meningocócica	1	0	1	0	13	5	0	0	0	0	5	2	0.19	0.07	-62%	
6	Muertes maternas							5	3	13	12	120	121				
	Muertes infantiles							70	47	241	241	1800	1815				

1. Sumatoria por semana de atención. En las muertes maternas e infantiles corresponde con la semana de ocurrencia del deceso

2. Casos por 100 000 habitantes

3. Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año 2017

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Enfermedades transmitida por alimentos y agua

Por medio de la notificación sindrómica semanal, se reportaron 10 632 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) y 433 de enfermedad transmitida por alimentos (ETA). Durante las últimas cuatro semanas se han atendido 44 345 y 1 766 episodios de EDA y ETA respectivamente, valores que continúan dentro de lo esperado (índice epidémico=0.98 y 0.87).

En relación al cólera, en la SE 35 se notificaron dos (2) casos sospechosos, en mujeres de 18 y 85 años de edad, residentes en el municipio de Bonaó. En las últimas cuatro semanas se notificaron cinco (5) casos sospechosos, para un acumulado de 102 casos de cólera (sospechosos y confirmados) y tres (3) fallecidos (letalidad=3%) en lo que transcurre de 2017.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 35 se notificaron 10 casos sospechosos de leptospirosis, con edades comprendidas entre 11 años y 64 años edad (promedio=29 años), residentes en nueve (9) provincias (Fig. 12).

En las últimas cuatro semanas se han reportado 41 casos de leptospirosis, residentes en diferentes municipios. En este período la incidencia se ha mantenido en la zona de seguridad a nivel nacional.

Hasta la SE 35, se han notificado 488 casos, incluidos 44 fallecimientos (letalidad=9%). Las provincias que presentan la mayor tasa de incidencia por 100 000 habitantes son Hermanas Mirabal (39), Duarte (23), San José de Ocoa (21), Espaillat (18) y Monte Cristi (14.2) (Fig.-11).

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

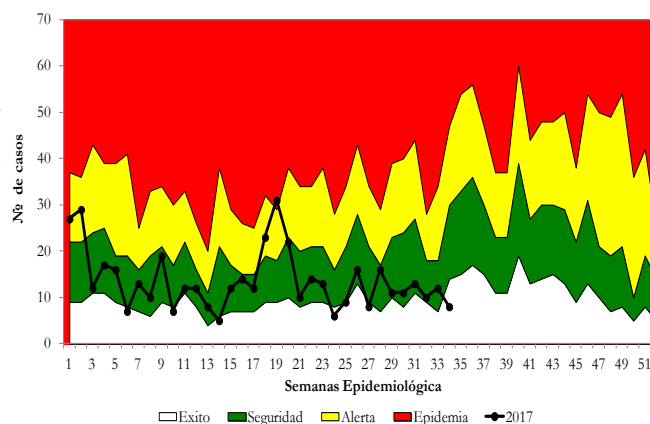
Enfermedades prevenibles por vacunas

La inmunización previene enfermedades, discapacidades y defunciones por enfermedades prevenibles mediante vacunación, tales como el cáncer cervical, la difteria, la hepatitis B, el sarampión, la paroditis, la tos ferina, la neumonía, la poliomieltitis, las enfermedades diarreicas por rotavirus, la rubéola y el tétanos. Sin embargo, Organización Mundial de la Salud alerta que hay millones de menores en riesgo debido a no tener inmunización contra enfermedades prevenibles. Las razones para la baja cobertura de vacunación incluyen falta de acceso a servicios de salud, insuficiente número de trabajadores de salud, suministro inadecuado de vacunas y la inseguridad. La disponibilidad de vacunas de alta calidad continua siendo esencial para el éxito de los programas de vacunación. Debe mejorarse la comunicación con el público a fin de asegurar a los consumidores que las vacunas actuales son seguras y de alto beneficio. OPS/OMS 2017.

En la SE 35 no se notificaron casos de enfermedades prevenibles por vacunas. En las últimas cuatro semanas se han notificado dos (2) casos de difteria, residentes en los municipios de La Romana y Las Matas de Santa Cruz; adicionalmente se reportaron en este mismo periodo ocho (8) casos de tos ferina, para un acumulado de 28 casos, incluido un fallecimiento hasta la SE 35.

En relación al tétanos en otras edades, en las últimas cuatro semanas se han notificado cinco (5) casos, para un acumulado de 32 casos, incluidos siete (7) fallecimientos.

Fig. 3.– Curva endémica de leptospirosis. Últimos cinco años. SE 1-SE 35 de 2017. República Dominicana



Enfermedades febriles respiratorias agudas

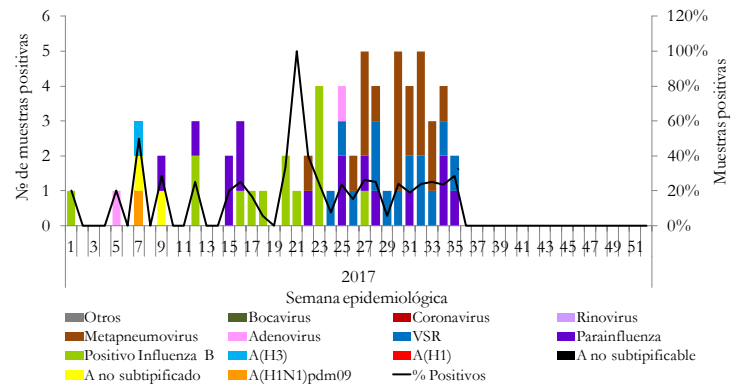
En la SE 35, mediante la notificación rutinaria semanal se reportaron 45 784 episodios de enfermedad febril respiratoria de vías altas y 8 465 afecciones de las vías respiratorias bajas.

Durante las últimas cuatro semanas se reportaron 166 015 IRA altas y 33 441 IRA bajas. Ambos síndromes continúan dentro de los valores esperados para el mismo período de los últimos cinco años (índice epidémico=0.87 y 1.12 respectivamente).

Mediante la vigilancia centinela de infección respiratoria aguda grave (IRAG), se notificaron 25 casos, para un acumulado de 94 en las últimas cuatro semanas y 577 casos de IRAG a la SE 35 incluidos nueve (9) fallecimientos (letalidad=1.6%).

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

Fig. 4.– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), SE 1 a la SE 35 de 2017. República Dominicana



Muerte materna e infantil:

En esta semana se notificaron tres (3) muertes maternas (MM). Una de las muertes corresponde a una adolescente de 17 años, residente en el municipio de Constanza. Las otras dos mujeres tenían 26 y 30 años de edad y residían en los municipios Los Alcarrizos y Santo Domingo Oeste, respectivamente.

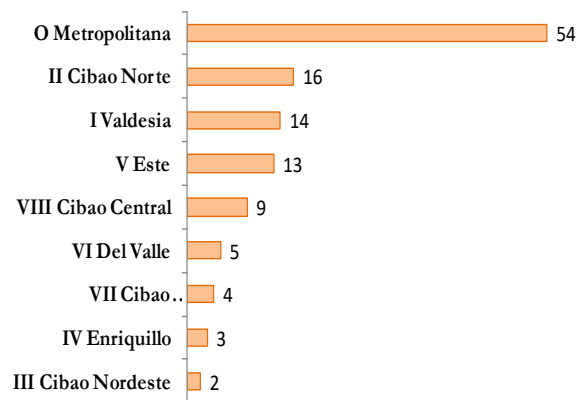
En las últimas cuatro semanas se notificaron 12 MM, residentes en siete (7) provincias (Fig.-12).

Hasta la SE 35 se han notificado 121 MM, siendo la Región Metropolitana la que concentra la mayor frecuencia de este evento por lugar de residencia. (Fig. 5).

En relación a las muertes infantiles (MI), en la SE 35 se notificaron 47, para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 241 MI.

Entre las SE 01 a la SE 35, se notificaron 1 815 MI, ocurriendo el 77.4 % (1406/1815) de las defunciones en los primeros 27 días de nacidos.

Fig. 5– Muertes maternas por región de residencia*. SE 1 a la SE 34 de 2017. República Dominicana



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

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 35		SE32- 35		SE 1- 35		2016	2017	SE 35		SE32- 35		SE-1- 35		SE 1- 35		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	0	0	7	0	36	10	5.27	1.45	0	0	0	0	4	1	11.1	10.0	
02 Azua	0	0	0	0	14	0	9.46	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	1.49	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	0.79	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	332	0	752.85	0.00	0	0	1	0	1	0	0.3	**	
06 Duarte	0	0	0	0	1	1	0.50	0.50	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	8	6	18.73	14.05	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	17	0.00	27.51	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	0	5	0	3.13	0.00	0	0	1	0	1	0	20.0	**	
10 Independencia	0	0	4	1	6	3	15.86	7.85	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	5	2	2.30	0.90	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	4	0.00	2.24	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	0	0	1	0	10	1	3.66	0.37	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	1.29	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
16 Pedernales	0	0	2	0	10	0	44.01	0.00	0	0	1	0	1	0	10.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	6	0	4.63	0.00	0	0	1	0	1	0	16.7	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	14	0	6.31	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	1.37	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	16	4	3.89	0.96	0	0	1	0	1	0	6.3	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	4	1	2.62	0.66	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	1	16	0.50	7.89	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	0.98	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	2	0	4	0	283	4	41.41	0.58	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	5.19	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
28 Monseñor Nouel	0	2	0	2	4	4	3.47	3.46	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	3.47	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	1	0	5	2	260	26	14.30	1.40	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	3	2	23	5	1026	102	15.13	1.49	0	0	0	0	18	3	1.75	2.94	

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

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

Provincia	Dengue																				Alerta y tendencia
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves				Número de defunciones					Tasa de letalidad (por 100 casos)			
	SE 35		SE32- 35		SE 1- 35		2016	2017	SE 35		SE 1- 35		SE 35		SE32- 35		SE 1- 35		SE 1- 35		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	3	3	15	7	626	68	91.6	9.9	1	0	111	3	0	0	0	0	5	0	0.8	0.0	→
02 Azua	4	0	5	0	146	20	98.7	13.5	0	0	10	1	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	
03 Baoruco	1	0	1	0	28	4	41.8	5.9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	1	0	173	17	136.1	13.4	0	0	8	0	0	0	0	0	2	0	1.2	0.0	
05 Dajabón	0	0	1	1	20	4	45.4	9.0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	3	2	10	7	261	28	131.1	14.0	0	0	13	1	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	→
07 Elías Piña	0	0	0	0	18	5	42.1	11.7	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0	
08 El Seibo	1	0	1	0	34	1	55.4	1.6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espailat	0	3	9	4	130	32	81.4	20.0	0	0	15	2	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	→
10 Independencia	0	0	0	1	21	5	55.5	13.1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	3	0	10	1	49	5	22.6	2.2	0	0	7	0	0	0	0	0	2	0	4.1	0.0	
12 La Romana	0	0	1	0	37	3	20.9	1.7	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	7	2	15	6	415	29	152.0	10.6	0	0	28	1	0	0	0	0	2	0	0.5	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	1	0	5	0	131	25	137.7	26.3	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	3	1	82	31	106.3	40.0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	2.4	0.0	
16 Pedernales	0	0	3	0	21	3	92.4	13.1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	2	0	5	0	139	5	107.2	3.8	0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	
18 Puerto Plata	1	0	4	2	241	29	108.7	13.0	0	0	23	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	1	0	6	1	132	19	212.4	30.6	0	0	28	7	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	
20 Samaná	0	0	0	0	42	15	57.7	20.4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	2	0	5	4	230	36	55.9	8.7	0	0	12	0	0	0	0	0	2	0	0.9	0.0	↓
22 San Juan	0	0	2	1	142	9	93.2	5.9	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	3	0	8	3	72	22	35.7	10.9	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	3	0	6	4	119	25	116.3	24.4	0	0	3	1	0	0	0	0	2	0	1.7	0.0	↓
25 Santiago	12	2	38	11	643	88	94.1	12.8	1	0	126	5	0	0	0	0	4	0	0.6	0.0	↓
26 Santiago Rodríguez	0	1	4	2	88	5	227.7	12.9	0	1	4	2	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0	→
27 Valverde	0	0	0	0	66	14	57.1	12.0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	1	0	2	6	63	20	54.7	17.3	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
29 Monte Plata	1	0	3	2	56	19	44.0	14.9	0	0	7	1	0	0	0	0	1	0	1.8	0.0	
30 Hato Mayor	1	0	1	0	32	8	55.5	13.9	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	1	3	5	6	92	32	241.6	84.9	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0	↑
32 Santo Domingo	8	4	42	35	1555	238	85.5	12.8	0	0	142	17	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	59	20	211	106	5906	865	87.1	12.6	2	2	590	50	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 35		SE32- 35		SE 1- 35				SE 35		SE32- 35		SE 1- 35		SE 1- 35		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	0	0	8	0	87	2	12.73	0.29	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	1	0	1	0	2	8	1.35	5.39	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	2.98	2.97	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	0.79	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	17	2	38.55	4.52	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	1	0	0.50	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	5.23	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	2	1	6	3	58	46	26.71	20.69	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	0	4	0	5	0.00	2.80	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	1.05	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	7	0.00	9.02	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	0.97	0.96	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	2	0	3	0.00	1.98	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	39	0.00	19.24	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	1.73	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	8.67	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	3	0	11	10	247	153	13.58	8.26	0	0	0	0	1	1	0.4	0.7	→
Extranjera	0	1	2	5	34	44	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	6	2	28	24	455	323	6.71	4.72	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 35		SE32- 35		SE 1- 35		SE 35		SE32- 35		SE 1- 35			2016 y 2017	2016	2017
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017				
01 Distrito Nacional	4563	7314	15231	18770	176534	152258	1031	1446	3550	5565	32275	40373	57%	4723.6	5867.8	
02 Azua	1529	1452	6408	5754	58316	52395	236	75	910	253	12304	5095	-72%	8314.6	3433.4	
03 Baoruco	701	504	2592	2419	27204	20723	87	75	580	236	4032	1847	-59%	6014.0	2745.1	
04 Barahona	1226	1332	4896	5124	52426	45250	163	39	554	142	4858	1171	-74%	3822.5	920.9	
05 Dajabón	605	419	2199	1949	15904	16725	43	19	165	99	4903	1203	-40%	11118.1	2717.9	
06 Duarte	2286	1779	8347	6923	87521	66272	249	283	1299	1236	11999	12656	-5%	6027.9	6340.5	
07 Elías Piña	172	248	1159	861	12037	9638	75	13	304	39	2185	326	-87%	5116.4	763.5	
08 El Seibo	613	587	2142	2338	23888	18094	14	28	78	143	935	1003	83%	1522.2	1622.8	
09 Espaillat	1485	1116	5397	4322	51959	39973	324	140	1166	697	9224	6492	-40%	5778.3	4055.1	
10 Independencia	432	549	1705	1879	17514	15952	16	43	85	170	1039	669	100%	2746.6	1751.0	
11 La Altagracia	1329	1136	5137	4533	49325	43702	257	202	835	803	6539	7089	-4%	3011.0	3188.0	
12 La Romana	945	710	3822	2491	37686	22917	79	101	355	447	4256	3034	26%	2408.4	1700.5	
13 La Vega	2055	2287	8755	8137	87309	78514	427	562	1572	2008	13891	22050	28%	5089.4	8049.3	
14 María Trinidad Sánchez	840	799	3431	2700	35834	28333	399	376	1317	1295	10996	13055	-2%	11559.3	13728.4	
15 Monte Cristi	999	633	3683	2383	33690	26213	123	83	391	295	3071	3046	-25%	3980.5	3925.7	
16 Pedernales	379	170	1157	674	10137	7778	11	12	54	46	822	682	-15%	3618.0	2974.0	
17 Peravia	1280	1035	4483	4713	47373	41506	142	32	874	203	5091	3986	-77%	3926.0	3054.7	
18 Puerto Plata	1807	1280	6319	4863	67531	47518	387	156	1377	883	13797	8166	-36%	6221.4	3671.6	
19 Hermanas Mirabal	620	581	2413	1817	22279	18468	108	138	427	455	3990	4141	7%	6418.8	6664.8	
20 Samaná	592	531	2083	1978	19832	14869	86	91	461	235	3829	2771	-49%	5255.8	3769.2	
21 San Cristóbal	3084	2158	11983	9461	127470	87361	617	276	2239	1903	27926	20462	-15%	6783.0	4917.9	
22 San Juan	1484	1311	6030	4921	55378	48926	48	53	212	244	1916	2605	15%	1256.9	1717.7	
23 San Pedro de Macorís	1680	1336	6682	5340	69615	56923	446	263	1520	1208	13550	13002	-21%	6712.0	6413.1	
24 Sánchez Ramírez	1004	1050	4081	3704	37223	30976	310	195	1174	684	9764	6564	-42%	9541.5	6414.8	
25 Santiago	3937	3445	15253	12771	136368	121268	994	942	4039	3760	39743	36918	-7%	5815.1	5362.1	
26 Santiago Rodríguez	455	323	1778	1312	15241	11810	91	60	254	254	2051	2254	0%	5306.1	5835.2	
27 Valverde	1218	695	5056	3328	50811	37058	313	223	1161	1058	10333	12537	-9%	8938.3	10766.0	
28 Monseñor Nouel	889	834	3469	3330	36932	29958	207	118	585	435	10526	4460	-26%	9143.3	3855.5	
29 Monte Plata	697	668	2664	2336	28022	23273	66	120	325	334	2887	2086	3%	2267.5	1634.2	
30 Hato Mayor	607	663	2279	2219	23977	21478	55	24	233	135	2362	959	-42%	4099.1	1663.5	
31 San José de Ocoa	461	364	1703	1525	14963	14953	18	27	76	130	307	331	71%	806.4	877.7	
32 Santo Domingo	7752	8475	29509	31140	311283	277532	1969	2250	7468	8046	61737	60760	8%	3394.6	3278.8	
TOTAL PAÍS	47,726	45,784	181,846	166,015	1,841,582	1,528,614	9,391	8,465	35,640	33,441	333,138	301,793	-6%	4912.6	4409.2	

*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 35		SE32- 35		SE 1- 35			SE 35		SE32- 35		SE 1- 35		SE 1- 35		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016 y 2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	0	6	0	19	0	80	**	0	0	0	0	0	0	1	**	1.3
02 Azua	0	0	1	0	24	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	1	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 Espailat	0	0	0	0	7	6	**	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	0	0	0	0	7	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0
12 La Romana	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0
13 La Vega	0	0	2	1	10	12	-50%	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	0	0	0	2	4	5	**	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	1	1	10	7	0%	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	3	0	9	0	39	**	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	2	0	7	0	67	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	1	1	1	5	2	0%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	3	1	12	14	88	137	17%	0	0	0	0	0	0	2	0.0	1.5
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	0	1	0	2	0	7	**	0	0	0	0	0	0	1	**	14.3
29 Monte Plata	0	0	0	3	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	10	1	33	1	146	3200%	0	0	0	0	0	0	3	0.0	2.1
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	3	25	18	94	171	577	422%	0	0	0	0	0	0	9	0.0	1.6

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 35		SE32- 35		SE-1- 35				SE 35		SE32- 35		SE-1- 35		SE-1- 35		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	2	1	3	3	33	37	4.8	5.4	1	0	1	0	3	1	9.1	2.7	↓
02 Azua	0	1	0	1	6	3	4.1	2.0	0	0	0	0	0	1	0.0	33.3	
03 Baoruco	0	0	1	0	3	2	4.5	3.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	1	0	1	0	5	7	3.9	5.5	0	0	0	0	1	1	20.0	14.3	
05 Dajabón	0	0	0	1	1	3	2.3	6.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	1	0	3	8	12	46	6.0	23.0	0	0	0	0	2	5	16.7	10.9	→
07 Elias Piña	0	0	0	0	0	5	0.0	11.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	2	4	3.3	6.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	0	0	5	2	31	28	19.4	17.5	0	0	0	0	2	2	6.5	7.1	
10 Independencia	0	0	0	1	0	2	0.0	5.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	0	0	3	0	7	6	3.2	2.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	4	3	2.3	1.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	2	1	2	1	15	37	5.5	13.5	0	0	0	0	0	3	0.0	8.1	
14 María Trinidad Sánchez	1	1	1	2	10	12	10.5	12.6	0	0	0	1	0	3	0.0	25.0	
15 Monte Cristi	0	0	4	1	17	11	22.0	14.2	0	0	1	0	1	0	5.9	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	4.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	4	2	3.1	1.5	0	0	0	0	0	1	0.0	50.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	7	20	3.2	9.0	0	0	0	0	1	3	14.3	15.0	
19 Hermanas Mirabal	0	2	0	2	11	24	17.7	38.6	0	0	0	0	0	2	0.0	8.3	
20 Samaná	0	1	0	1	0	6	0.0	8.2	0	0	0	0	0	1	**	16.7	
21 San Cristóbal	0	0	1	0	15	15	3.6	3.6	0	0	0	0	2	2	13.3	13.3	
22 San Juan	0	1	0	2	7	5	4.6	3.3	0	1	0	1	2	2	28.6	40.0	→
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	5	11	2.5	5.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	2	4	8	3.9	7.8	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5	↓
25 Santiago	2	1	5	4	29	47	4.2	6.8	0	0	0	0	1	6	3.4	12.8	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	2	2.6	5.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	2	0	5	0	11	14	9.5	12.0	1	0	2	0	4	2	36.4	14.3	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	8	8	6.9	6.9	0	0	0	0	2	0	25.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	6	7	4.7	5.5	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	3	0.0	5.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	2	1	5	8	13.1	21.2	0	0	0	0	1	1	20.0	12.5	
32 Santo Domingo	1	1	18	8	78	101	4.3	5.5	0	0	1	0	3	7	3.8	6.9	→
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	12	10	55	41	338	488	5.0	7.1	2	1	5	2	26	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 35		SE32- 35		SE 1- 35		Var. % de casos	SE 35		SE32- 35		SE 1- 35		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%	13	5	41	19	243	207	-15%
02 Azua	0	0	0	0	0	4	**	1	0	3	4	39	26	-33%
03 Baoruco	0	0	1	0	4	0	-100%	1	0	1	0	12	9	-25%
04 Barahona	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	23	17	-26%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	11	10	-9%
06 Duarte	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	2	2	38	36	-5%
07 Elías Piña	1	0	1	0	2	0	-100%	0	0	0	0	7	17	143%
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	3	1	32	27	-16%
10 Independencia	0	0	0	0	3	0	-100%	0	0	1	0	7	8	14%
11 La Altagracia	0	0	0	0	4	5	25%	1	0	6	3	52	41	-21%
12 La Romana	0	0	2	0	3	0	-100%	0	0	0	3	19	21	11%
13 La Vega	0	1	1	3	6	7	17%	1	1	9	7	73	64	-12%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	1	-75%	1	1	4	2	23	24	4%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	2	**	2	0	6	5	29	28	-3%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	4	3	-25%
17 Peravia	1	0	1	0	2	0	-100%	3	2	4	9	37	46	24%
18 Puerto Plata	0	0	0	1	3	5	67%	2	1	6	6	44	47	7%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	0	0	2	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	12	19	118	112	-5%
22 San Juan	0	0	0	0	5	1	-80%	1	2	2	8	49	51	4%
23 San Pedro de Macoís	0	0	0	0	4	7	75%	4	1	12	8	70	60	-14%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	2	0%	2	2	3	4	21	22	5%
25 Santiago	1	0	1	1	10	8	-20%	7	5	22	30	191	215	13%
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%	3	3	9	6	37	47	27%
28 Monseñor Nouel	1	0	2	0	3	0	-100%	2	1	6	2	24	25	4%
29 Monte Plata	1	0	1	2	3	5	67%	3	0	7	4	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	3	0	5	5	14	180%
32 Santo Domingo	0	2	2	3	27	39	44%	18	19	75	90	513	557	9%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	2	**
TOTAL PAÍS	5	3	13	12	120	121	1%	70	47	241	241	1800	1815	1%

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 35	SE 01-35	SE 35	SE 01-35	SE 35	SE 01-35	SE 35	SE 01-35	SE 35		SE 35
				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	60	55	55	92%	90%	92%	88%	0	3	-	3	0	**	
Baoruco	35	27	27	77%	67%	77%	61%	0	1	-	1	0	**	
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	99%	0	2	-	6	0	**	
Dajabón	36	31	31	86%	99%	86%	95%	0	0	-	-	1	**	
Duarte	117	102	102	87%	93%	87%	87%	0	1	6	5	2	**	
El Seibo	34	27	27	79%	97%	79%	96%	0	6	-	2	0	**	
Eliás Piña	31	23	23	74%	82%	74%	74%	0	2	-	4	0	**	
Españat	57	54	54	95%	95%	95%	93%	0	3	-	10	2	**	
Hato Mayor	39	39	39	100%	96%	100%	95%	0	2	-	2	0	**	
Hermanas Mirabal	41	41	41	100%	95%	100%	90%	0	1	-	-	1	**	
Independencia	31	25	25	81%	91%	81%	82%	0	3	-	8	0	**	
La Altagracia	101	77	76	76%	80%	75%	77%	0	4	-	4	4	**	
La Romana	53	27	24	51%	56%	45%	48%	0	3	-	3	0	**	Deficiente
La Vega	105	97	97	92%	93%	92%	82%	0	1	4	4	0	**	
María Trinidad Sánchez	46	43	43	93%	99%	93%	94%	0	0	-	5	0	**	
Monseñor Nouel	47	33	33	70%	99%	70%	76%	0	2	14	7	1	**	
Monte Cristi	48	47	46	98%	98%	96%	89%	0	4	-	4	1	**	
Monte Plata	57	52	51	91%	93%	89%	90%	0	1	-	-	0	**	
Pedernales	13	13	13	100%	98%	100%	98%	0	0	-	-	2	**	
Peravia	52	45	45	87%	92%	87%	82%	0	0	-	4	0	**	
Puerto Plata	82	54	53	66%	86%	65%	77%	0	7	-	4	1	**	Deficiente
Samaná	35	34	34	97%	99%	97%	98%	0	2	-	3	0	**	
San Cristóbal	119	89	89	75%	85%	75%	81%	0	12	-	3	3	**	
San José de Ocoa	33	31	31	94%	97%	94%	96%	0	0	-	4	0	**	
San Juan	91	64	64	70%	95%	70%	93%	0	2	-	3	1	**	
San Pedro de Macorís	86	56	54	65%	85%	63%	63%	0	8	-	3	2	**	Deficiente
Sánchez Ramírez	60	53	53	88%	95%	88%	92%	0	3	-	1	2	**	
Santiago Rodríguez	31	30	30	97%	95%	97%	93%	0	2	-	1	0	**	
Valverde	63	48	48	76%	92%	76%	80%	0	0	-	4	2	**	
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	80	78	77	98%	95%	96%	93%	0	7	11	3	1	**	
Distrito Nacional Área 5	162	152	150	94%	89%	93%	86%	0	2	-	3	2	**	
Distrito Nacional Área 6	60	24	23	40%	81%	38%	75%	0	2	-	2	1	**	Deficiente
Santo Domingo Área 1	80	60	60	75%	85%	75%	72%	0	5	4	9	2	**	
Santo Domingo Área 2	66	42	42	64%	92%	64%	82%	0	3	-	4	1	**	Deficiente
Santo Domingo Área 3	56	56	56	100%	96%	100%	88%	1	13	-	8	2	**	
Santo Domingo Área 7	52	37	37	71%	87%	71%	80%	0	18	-	3	0	**	
Santo Domingo Área 8	40	29	29	73%	77%	73%	65%	0	31	-	8	0	**	
Desempeño en el Área de Santiago														
Santiago 1	66	55	55	83%	87%	83%	81%	3	48	3	4	1	**	
Santiago 2	45	41	41	91%	95%	91%	81%	0	11	9	4	1	**	
Santiago 3	74	57	57	77%	90%	77%	63%	0	8	4	2	0	**	
Todo el país	2445	2009	1996	82%	85%	82%	85%	4	223	7	4	36	0	5 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 35 la cobertura oportuna de notificación semanal de la vigilancia sindrómica (Epi-1) subió a 82% (1996/2445). Tres (3) provincias y dos (2) áreas de salud presentaron un desempeño deficiente en el cumplimiento de este indicador (<70%).

Adicionalmente, se detectaron 36 alarmas en 36 establecimientos de salud, localizados en 14 provincias y ocho (8) áreas de salud. Estas alarmas corresponden a enfermedad febril de vías respiratorias bajas (8), enfermedad diarreica aguda (7), enfermedad febril de vías respiratorias altas (7), enfermedad febril (5), hepatitis (5), enfermedad febril eruptiva (2), intoxicación por sustancias químicas (1) y conjuntivitis (1). Al momento de la edición de este boletín, no se tenía retroalimentación sobre la verificación de estas alarmas.