

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 12
Desde el 19/03/2017
al 25/03/2017

Contenido

Gripe estacional (Primera parte).....	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 epidemiológica	Pág. 12

Dirección

Santo Tomás de Aquino
Nº1, Zona Universitaria,
Distrito Nacional,
Rep. Dominicana.

Teléfonos:

809-686-9140

809-686-7347

809-686-5327

1-809-200-4091

Fax: 809-689-8395

Email:

digepi@salud.gob.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

Gripe estacional (Primera parte)

Para mantener orientada a la población, en el contexto de la temporada de gripe estacional que se desarrolla actualmente en el territorio dominicano, se presenta a continuación las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud publicada en <http://www.who.int>.

La gripe (llamada también "influenza") es una enfermedad respiratoria contagiosa causada por los virus de la gripe, que infectan la nariz, la garganta y los pulmones. Puede ocasionar episodios desde leves hasta graves, y a veces llega a ser mortal. Es causada por tres tipos de virus A, B y C.

Los virus A y B causan brotes y epidemias, por lo que en las vacunas contra la gripe estacional se incluyen las cepas pertinentes de estos virus. Todas las pandemias conocidas han sido causadas por virus de tipo A. Entre los muchos subtipos de virus A, en la actualidad están circulando en el ser humano, los subtipos A (H1N1) y A (H3N2).

La gripe estacional se propaga fácilmente. Cuando la persona infectada tose o estornuda, las gotitas infecciosas (con virus) se dispersan en el aire y se transmiten a las personas cercanas que las inspiran. El virus también puede propagarse a través de las manos infectadas. Para evitar la transmisión hay que lavarse las manos regularmente y cubrirse la boca y la nariz con un pañuelo de papel al toser o estornudar.

La mejor manera de prevenir la gripe consiste en aplicarse una vacuna antigripal cada año. Esta medida es especialmente importante en las personas que corren mayor riesgo de sufrir complicaciones de la gripe y en aquellas que viven con pacientes de alto riesgo o que cuidan de ellos.

La OMS recomienda la vacunación anual en:

- las mujeres embarazadas en cualquier etapa del embarazo;
- los niños de 6 meses a 5 años;
- los ancianos (≥ 65 años);
- las personas con enfermedades crónicas;
- los trabajadores de la salud.

Algunos países disponen de antivíricos para la gripe, que pueden reducir las complicaciones graves y las muertes. Lo ideal es que se administren en las fases iniciales de la enfermedad (en las 48 horas siguientes a la aparición de los síntomas). Dichos fármacos pertenecen a dos clases:

- Los inhibidores de la neuraminidasa (una proteína del virus de la gripe), como el oseltamivir y el zanamivir; en algunos países también están aprobados el peramivir y el laninamivir.

La continuación de este texto será publicado en el próximo boletín semanal

Enfermedades transmitidas por vectores

Durante la semana epidemiológica (SE) 12 se notificaron 13 casos probables de dengue, de los cuales seis (6) residen en Santo Domingo y el resto en diferentes provincias del país (Fig. 9). En las últimas cuatro (4) semanas (SE 09 a la 12) la actividad del virus del dengue se ha mantenido baja, con un total de 64 casos probables notificados, equivalente a un promedio de 16 casos por semana. Un patrón similar presenta la enfermedad por virus Zika, la cual es transmitida por el mismo vector, el mosquito *Aedes aegypti*. En la SE 12 no se notificaron casos sospechosos de Zika y desde la SE 09 a la 12 se notificaron cuatro casos, representando un caso promedio por semana.

La malaria es una enfermedad febril parasitaria transmitida por otro vector, el mosquito *Anopheles*. En esta semana se detectaron 8 casos en el país, 7 autóctonos y uno importado. Los casos autóctonos proceden de los municipios: Santo Domingo Oeste (3), Higüey (3) y Villa Vazquez (1). El caso importado corresponde a una femenina mayor de edad detectada en Peralvillo, la infección es una residiva de *P.vivax* proveniente de Surinam. Alrededor de los casos detectados se realizó búsqueda activa de febriles, así como acciones de eliminación y control del vector.

En las últimas 4 semanas se han detectado 34 casos confirmados, los municipios Santo Domingo Oeste e Higüey (Fig. 2). reportan el mayor número de casos. Hasta la SE 12 en todo el país se han confirmado 142 casos. La incidencia acumulada de la malaria en el país durante este año presenta una disminución de un 20% en comparación con igual período del año pasado.

Fig. 2.– Casos confirmados de malaria, por municipio de residencia. SE 9 a la SE 12 de 2017.

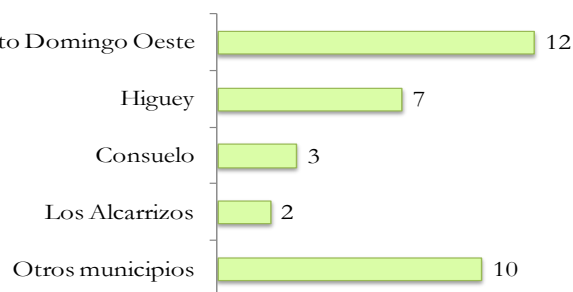


Fig. 3.– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
		SE 12		SE 9- 12		SE 1- 12		SE 12		SE 9- 12		SE 1- 12		2016	2017		
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017		
1	Cólera	32	3	321	14	421	59	1	0	9	0	13	2	18.11	2.51	-86%	→
2	Dengue	114	13	641	64	3505	210	1	0	4	0	23	0	150.75	8.95	-94%	→
	Malaria	3	8	38	34	176	142	0	0	0	0	1	1	7.57	6.05	-20%	→
3	Leptospirosis	9	9	35	45	104	189	0	0	1	2	7	19	4.47	8.05	80%	→
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Difteria	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0.00	0.01	**	
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Tétanos otras edades	0	2	2	5	12	15	0	0	1	0	5	1	0.12	0.15	24%	
	Tos ferina	0	1	3	4	10	7	0	0	0	0	2	0	0.10	0.07	-31%	
5	Enfermedad meningocócica	0	0	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0.09	0.13	49%	
6	Muertes maternas							3	8	11	21	38	40				
	Muertes infantiles							49	36	224	173	619	546				

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. Tendencia en las últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Enfermedades transmitida por alimentos y agua

A través de la vigilancia rutinaria, en la SE 12 se notificaron 13220 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA), alcanzando 50 769 episodios atendidos en las últimas cuatro semanas, valor que se encuentra dentro de lo esperado (índice epidémico = 0,96).

A si mismo, se reportaron 519 episodios de Enfermedad Transmitida por Alimentos (ETA), para 2040 episodios notificados en las últimas cuatro semanas (índice epidémico = 0.93).

En cuanto al cólera en la SE 12 se notificaron tres (3) casos sospechosos. La incidencia acumulada reportada hasta la SE 12 es de 2.51 casos por 100 000 habitantes (59 casos) y la letalidad de 3.4% (2 muertes).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

Se notificaron nueve (9) casos sospechosos de leptospirosis, de los cuales cuatro (4) son residentes en Santo Domingo, Montecristi (2), Distrito Nacional (1), La Vega (1) y Puerto Plata. Con estos suman 45 casos notificados durante las últimas cuatro semana, los cuales se distribuyen en 19 provincias, siendo Santo Domingo y El Distrito Nacional los que reportaron el mayor número de casos (Fig. 12).

Hasta la semana 12 se refleja un incremento de 80% en comparación con el mismo período del año anterior, no obstante el número de casos notificados en las últimas siete semana se ha mantenido dentro de las zonas de seguridad.

Enfermedades transmitidas por contacto

No se notificó casos de enfermedad meningocócica en esta semana.

Enfermedades prevenibles por vacunas

Esta semana se notificaron dos (2) casos de tétanos en una niña de 4 años y un hombre de 60 años de edad, residentes en los municipios de Laguna Salada y Esperanza de la provincia Valverde. Hasta la SE 11 se han notificado 15 casos, de los cuales un poco más de la mitad por lugar de residencia pertenecen a tres provincias a Santo Domingo (3), Valverde (3) y La Romana (2).

En relación a la tos ferina, en esta semana se notificó un (a) caso en una niñas de 2 meses de edad, residente en el municipio Santo Domingo Norte. El 80% (12/15) de los casos notificados son hombres, de estos el 58% (7) son de 60 años y más.

Fig. 4.- Casos de cólera por semana de inicio de síntomas. SE 1-12 del 2017

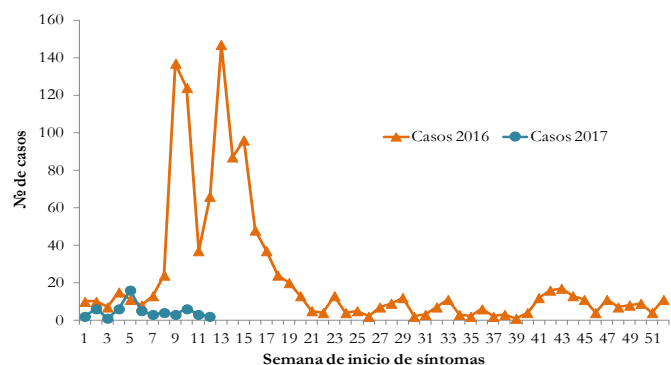
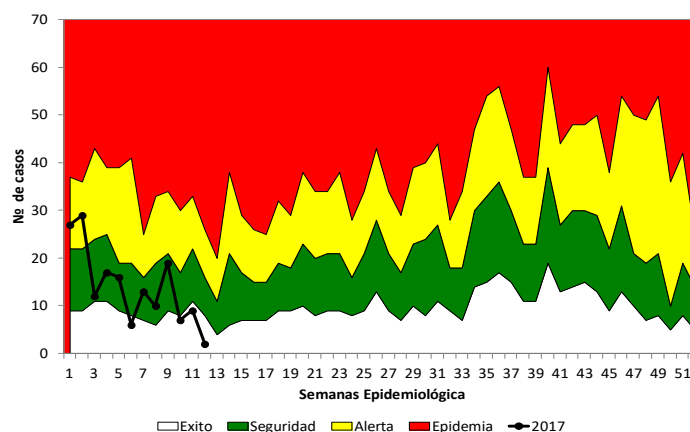


Fig. 5.- Curva endémica de leptospirosis. Últimos cinco años. Actualizada a la SE 12 de 2017.



Enfermedades febriles respiratorias agudas

En 2 432 centros asistenciales fueron atendidos 48 154 episodios de enfermedad febril de vías respiratorias altas y 9 829 de las vías respiratorias bajas.

El Distrito Nacional y las provincias La Altagracia, La Vega, María Trinidad Sánchez y Santiago reportan un incremento significativo (>25%) en el número de episodios de enfermedad febril de vías respiratorias bajas atendidos en las últimas cuatro semanas, que se refleja consecuentemente en un aumento de la incidencia acumulada (Figura 13).

A través de la vigilancia centinela, desde la semana 7 se identificó la circulación del virus de influenza A (H1N1) pm09, simultáneamente con los virus de Parainfluenza e influenza B (Fig. 6).

En la mayoría de los países del continente americano, los indicadores epidemiológicos se mantienen bajo o en control, no obstante en Estados Unidos, la actividad de influenza aumentó ligeramente (20,1%), con predominio de influenza A(H3N2). Una población de pollos en una granja comercial de cría de aves de corral en el condado de Chattooga, Georgia resultó positivo para influenza aviar H7 de linaje norteamericano, presuntamente de baja patogenicidad (LPAI). Como precaución, la población afectada ha sido sacrificada y se han aplicado medidas de control y se lleva a cabo la vigilancia intensificada

Muerte materna e infantil:

Durante la SE 12 se notificaron ocho(8) nuevas muertes maternas (MM) en mujeres con edades comprendidas entre 22 y 32 años de edad.

En dos (2) de las MM notificadas esta semana, entre las causas de muerte se reportan las enfermedades respiratorias que complican el embarazo, parto o puerperio (099.5) hecho que se relaciona con la identificación de la circulación del virus Influenza (H1N1)pm09 y un aumento de la incidencia de afecciones de vías respiratorias bajas en algunas provincias del país. Las mismas por lugar de residencia, corresponden a Santo Domingo, (1) y Santiago (1).

En términos generales, de las ocho (8) MM, dos (2) residían en Santiago, dos (2) en Santo Domingo y las restantes en diferentes provincias del país (Ver fig. 14). En las últimas cuatro semanas han fallecido 21 mujeres por causas maternas, presentado un incremento de 91% comparado con el mismo período del año anterior. Hasta esta SE 12 han sido notificadas 40 MM.

En cuanto a las muertes infantiles (MI), se notificaron 33 desde 13 centros de salud, para un acumulado de 543 MI. Los datos actualizados de las muertes infantiles desagregadas por provincia de residencia de la madre se presentan en la figura 14.

Fig. 6.–Virus de influenza y otros virus respiratorios circulantes, por semana epidemiológica. República Dominicana, desde SE 1 a la SE12 de 2017

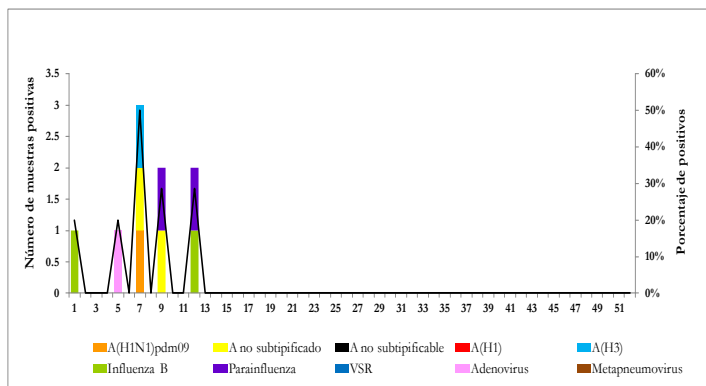


Fig. 7.– Muertes maternas por semana de defunción. SE 1–12, período 2016-2017

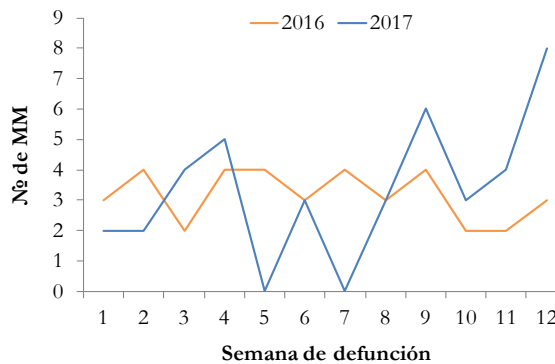


Fig. 8.– Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 12		SE9 12		SE 1- 12				SE 12		SE9 12		SE-1- 12		SE 1- 12		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	5	0	8	2	9	7	3.84	2.97	1	0	2	0	2	1	22.2	14.3	↓
02 Azua	0	0	3	0	12	0	23.65	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	1	0	1	0	4.35	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	2.29	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	1	0	17	0.00	80.22	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	1	0	3	0	3	0	5.48	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	15.42	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	1	2	1.34	2.62	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	2	0	4	0.00	6.54	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	0	0	4	0	8	0	8.55	0.00	0	0	1	0	1	0	12.5	**	
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	3.76	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	7	0	89.86	0.00	0	0	1	0	1	0	14.3	**	
17 Peravia	0	0	0	0	4	0	9.00	0.00	0	0	1	0	1	0	25.0	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	5	0	6.58	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	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	16	0	11.33	0.00	0	0	1	0	1	0	6.3	**	
22 San Juan	0	0	0	0	2	0	3.83	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	3	0	8	0.00	11.51	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	24	0	129	1	136	1	58.04	0.42	0	0	6	0	3	0	2.2	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	2	0	4	0	10.09	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
28 Monseñor Nouel	0	1	0	1	1	2	2.53	5.04	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	10.12	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	2	2	171	4	209	15	33.52	2.36	0	0	8	0	4	1	1.9	6.7	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	32	3	321	14	421	59	18.11	2.51	1	0	9	0	13	2	3.09	3.39	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 9.– 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 12		SE9 12		SE 1- 12				SE 12		SE 1- 12		SE 12		SE9 12		SE 1- 12		SE 1- 12		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	10	0	66	8	387	14	165.2	5.9	1	0	75	0	0	0	1	0	5	0	1.3	0.0	
02 Azua	0	1	15	2	81	3	159.6	5.9	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	0	0	1	17	1	74.0	4.3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	2	0	19	1	116	2	266.2	4.6	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0.9	0.0	
05 Dajabón	1	0	3	0	11	1	72.8	6.6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	6	1	40	1	168	3	246.2	4.4	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	2	0	12	3	82.0	20.5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	1	0	6	0	19	0	90.2	0.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espailat	3	1	12	4	73	11	133.4	20.0	0	1	8	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
10 Independencia	1	0	3	0	16	0	123.4	0.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	3	0	20	1	26.9	1.3	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	5.0	0.0	
12 La Romana	0	0	1	0	30	2	49.5	3.3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	7	0	42	2	214	7	228.7	7.5	1	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	7	1	15	2	89	9	272.9	27.6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
15 Monte Cristi	3	0	21	0	56	13	211.7	48.9	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	1	0	1	0	11	0	141.2	0.0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	1	0	7	1	88	1	197.9	2.2	1	0	10	0	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0	
18 Puerto Plata	7	0	36	0	147	8	193.3	10.5	2	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	3	1	11	2	77	7	361.3	32.9	1	1	19	2	0	0	0	0	1	0	1.3	0.0	
20 Samaná	0	0	1	1	27	2	108.1	7.9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	4	0	25	0	153	9	108.4	6.3	0	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	
22 San Juan	1	0	19	0	88	4	168.4	7.7	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	10	4	35	7	50.6	10.1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	3	1	14	2	63	7	179.6	20.0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	3.2	0.0	
25 Santiago	16	0	79	8	387	20	165.2	8.5	3	0	77	2	0	0	1	0	3	0	0.8	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	2	0	8	0	29	0	218.8	0.0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	3.4	**	
27 Valverde	3	0	12	3	51	5	128.7	12.5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	7	1	40	2	101.3	5.0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	1	0	5	1	32	5	73.3	11.4	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	3.1	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	1	11	3	55.7	15.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	1	1	3	1	18	5	137.9	38.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	30	6	155	18	937	55	150.3	8.7	3	0	108	4	1	0	2	0	6	0	0.6	0.0	→
Extranjera	0	0	0	0	2	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	114	13	641	64	3505	210	150.8	8.9	14	2	396	10	1	0	4	0	23	0	0.7	0.0	→

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Fig. 10.– Indicadores de vigilancia de enfermedad por el virus zika según provincia de residencia. 2016-2017

Provincia	Enfermedad por el virus zika																	
	Casos en población general					Casos de Síndrome de Guillain-Barré				Casos en embarazadas					Casos de microcefalia asociados a ZIKV		Defunciones todas	
	Sospechosos			Confirmados		Sospechosos		Confirmados		Sosp. ≤ 24 sem. Gestación			Conf. ≤ 24 sem. gest		2016	2017	2016	2017
	2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017
	SE 1-52	SE9-12	SE 1-12	SE 1-52	SE 1-12	SE 1-52	SE 1-12	SE 1-52	SE 1-12	SE 1-52	SE9-12	SE 1-12	SE 1-52	SE 1-12	SE 1-52	SE 1-12	SE 1-52	SE 1-12
01 Distrito Nacional	984	1	2	28	0	34	0	3	0	55	1	0	17	0	0	0	1	0
02 Azua	116	0	0	17	0	9	0	1	0	56	0	0	16	0	0	0	1	0
03 Baoruco	10	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
04 Barahona	28	0	0	4	0	13	0	0	0	12	0	0	3	0	0	0	1	0
05 Dajabón	21	0	0	5	0	0	0	0	0	9	0	0	4	0	0	0	0	0
06 Duarte	47	0	0	6	0	11	0	2	0	21	0	0	5	0	0	0	0	0
07 Elías Piña	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08 El Seibo	14	0	0	2	0	5	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
09 Espaillat	122	0	0	23	0	8	0	3	0	59	0	0	22	0	0	0	0	0
10 Independencia	74	0	0	4	0	0	0	0	0	8	0	0	3	0	0	0	0	0
11 La Altagracia	154	0	0	9	0	1	0	0	0	23	0	0	6	0	0	0	0	0
12 La Romana	64	0	0	3	0	2	0	0	0	19	0	0	2	0	0	0	0	0
13 La Vega	79	0	0	8	0	9	0	0	0	15	0	0	5	0	0	0	3	0
14 María Trinidad Sánchez	16	0	0	4	0	3	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
15 Monte Cristi	15	0	0	2	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
16 Pedernales	9	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
17 Peravia	58	0	0	2	0	13	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0	4	0
18 Puerto Plata	207	1	2	27	0	5	0	1	0	63	1	2	26	0	2	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	20	0	0	3	0	5	0	1	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0
20 Samaná	53	0	0	1	0	5	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	342	0	2	12	0	22	0	4	0	45	0	2	11	0	0	0	0	0
22 San Juan	29	0	0	5	0	3	0	1	0	13	0	0	4	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	42	0	0	7	0	4	0	0	0	12	0	0	5	0	0	0	1	0
24 Sánchez Ramírez	25	0	0	1	0	2	0	0	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0
25 Santiago	280	1	2	49	0	29	0	5	0	114	0	0	44	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	23	0	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	122	0	0	4	0	9	0	0	0	10	0	0	3	0	0	0	2	0
28 Monseñor Nouel	44	0	0	4	0	4	0	0	0	7	0	0	4	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	55	0	0	6	0	2	0	0	0	18	0	0	6	0	0	0	0	0
30 Hato Mayor	45	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	107	0	0	12	0	0	0	0	0	39	0	0	12	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	2027	1	1	91	0	81	0	10	0	302	1	1	76	0	21	0	3	0
Extranjera	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	5241	4	9	345	0	285	0	34	0	952	3	7	281	0	54	0	17	0

Fig. 11.– Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia de los casos. 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 12		SE9 12		SE 1- 12		2016	2017	SE 12		SE9 12		SE 1- 12		SE 1- 12		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	0	0	4	0	16	0	6.83	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
02 Azua	0	0	0	0	0	5	0.00	9.83	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	4.33	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	0	1	0	1	0.00	2.29	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
05 Dajabón	0	0	3	0	4	2	26.46	13.18	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	1	0	2	0.00	15.27	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	1	3	8	11	25	26	33.58	34.10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	0	0	0	1	0.00	1.63	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	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	0	1	0	2	0	5	0.00	18.80	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	1	2.83	0.70	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	3	0	36	0.00	51.79	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	0	0	0.00	0.00	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	25.30	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	3	18	14	112	44	17.96	6.93	0	0	0	0	1	1	0.9	2.3	→
Extranjera	2	1	5	2	15	13			0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	3	8	38	34	176	142	7.57	6.05	0	0	0	0	1	1	0.6	0.7	

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

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

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 12		SE9 12		SE-1-12		2016	2017	SE 12		SE9 12		SE-1-12		SE-1-12		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	2	1	3	5	9	14	3.8	5.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	0	0	0	2	0	3.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	1	1	1	1	4.4	4.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	3	0	4	0.0	9.2	0	0	0	1	0	1	**	25.0	
05 Dajabón	0	0	1	0	1	1	6.6	6.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	3	4	17	5.9	24.8	0	0	0	0	0	2	0.0	11.8	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	2	0.0	13.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	4	0.0	18.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	1	0	2	2	8	11	14.6	20.0	0	0	0	0	2	2	25.0	18.2	
10 Independencia	0	0	0	1	0	1	0.0	7.6	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	1	1	3	1.3	3.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	1	0	3	1	4	3	6.6	4.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	1	1	1	5	13	5.3	13.8	0	0	0	0	0	3	0.0	23.1	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	3	1	6	4	18.4	12.3	0	0	0	1	0	1	0.0	25.0	
15 Monte Cristi	0	2	3	2	7	6	26.5	22.6	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	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	0.0	2.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
18 Puerto Plata	0	1	2	2	4	9	5.3	11.8	0	0	0	0	0	3	0.0	33.3	→
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	2	5	11	23.5	51.6	0	0	0	0	0	2	0.0	18.2	↓
20 Samaná	0	0	0	0	0	2	0.0	7.9	0	0	0	0	0	1	**	50.0	
21 San Cristóbal	0	0	2	1	6	3	4.3	2.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	2	0	2	0	5	2	9.6	3.8	0	0	0	0	1	1	20.0	50.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	2	1	5	1.4	7.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	1	4	2.9	11.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	2	0	2	3	7	14	3.0	5.9	0	0	0	0	0	1	0.0	7.1	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	1	7.5	7.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	3	1	4	5	10.1	12.5	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	5	3	12.7	7.6	0	0	0	0	2	0	40.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	4	2.3	9.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	0.0	5.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	2	0.0	15.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
32 Santo Domingo	1	4	6	12	16	38	2.6	6.0	0	0	1	0	1	2	6.3	5.3	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	9	9	35	45	104	189	4.5	8.1	0	0	1	2	7	19	7	10	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 13.– 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 casos/100,000 h	
	SE 12		SE9 12		SE 1- 12		SE 12		SE9 12		SE 1- 12			2017 & 2016	2016
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017			
01 Distrito Nacional	3421	5410	20321	19864	61744	57520	667	1344	3559	5101	10534	14982	42%	4496.6	6351.0
02 Azua	1205	1588	5970	6535	19041	19276	338	142	1254	939	4326	1981	-54%	8526.5	3893.7
03 Baoruco	485	776	2998	3076	8281	7644	107	32	464	229	1216	722	-41%	5290.1	3129.8
04 Barahona	1208	1416	5526	5380	18392	16689	130	72	521	192	1786	552	-69%	4098.8	1266.1
05 Dajabón	398	511	1530	2112	4770	6137	147	32	817	138	2515	433	-83%	16633.9	2853.3
06 Duarte	2075	1943	9889	7929	29707	25491	242	351	1272	1433	4318	4841	12%	6326.9	7073.7
07 Elías Piña	300	306	1417	1237	4451	3672	57	7	216	31	790	97	-88%	5395.4	662.6
08 El Seibo	823	543	2978	2238	8768	7189	21	8	107	144	339	351	4%	1609.8	1656.4
09 Espailat	1117	1280	6094	5202	19445	16817	318	226	1469	900	4216	2827	-33%	7703.1	5150.3
10 Independencia	442	538	2024	2095	6390	5972	14	19	123	78	304	238	-22%	2343.9	1816.9
11 La Altagracia	1097	1326	5341	5379	16671	15969	151	258	598	894	1861	2546	37%	2499.4	3339.5
12 La Romana	958	647	4542	2764	12627	8122	59	120	855	361	2048	1001	-51%	3380.2	1636.3
13 La Vega	2221	2310	10494	10155	31812	31255	342	668	1576	2860	5139	8718	70%	5491.6	9282.3
14 María Trinidad Sánchez	876	775	4069	3464	13020	11382	302	503	1104	1803	3198	5021	57%	9805.4	15400.0
15 Monte Cristi	809	788	3797	3349	11489	10213	60	75	352	362	1149	1080	-6%	4343.8	4059.8
16 Pedernales	268	283	1152	974	3428	3214	25	14	154	98	310	335	8%	3979.7	4260.8
17 Peravia	1017	1083	5005	4896	15586	14336	98	97	428	543	1466	1526	4%	3297.3	3410.9
18 Puerto Plata	1795	1195	8322	5290	23274	18191	428	230	1681	854	5213	3096	-41%	6856.1	4060.1
19 Hermanas Mirabal	725	559	2888	2225	8469	7668	113	119	465	487	1422	1669	17%	6672.2	7834.7
20 Samaná	546	426	2514	1811	7422	5397	98	78	371	392	1196	1125	-6%	4788.2	4463.2
21 San Cristóbal	2838	3120	13374	12973	42912	38266	723	977	3476	3532	10585	10180	-4%	7498.8	7136.2
22 San Juan	1416	1342	6026	5886	19413	18118	27	53	297	236	748	756	1%	1431.2	1453.9
23 San Pedro de Macorís	1574	1331	7726	6910	23080	20918	285	255	1558	1387	4496	4225	-6%	6495.7	6078.2
24 Sánchez Ramírez	881	939	4294	3890	13176	11933	323	220	1125	970	3149	2599	-17%	8975.3	7408.1
25 Santiago	3201	3587	15527	14723	46209	45152	1085	1235	4635	4994	14392	14799	3%	6142.0	6269.2
26 Santiago Rodríguez	430	368	1718	1732	4880	5503	57	77	264	410	852	1294	52%	6428.9	9770.6
27 Valverde	1034	1442	5259	4933	15688	15070	265	383	1369	1697	3968	4779	20%	10011.2	11969.8
28 Monseñor Nouel	917	924	3801	3710	11859	10892	235	162	994	635	3264	1824	-44%	8269.4	4599.0
29 Monte Plata	636	857	3327	3148	9879	9407	66	78	350	276	1009	939	-7%	2311.4	2145.5
30 Hato Mayor	548	641	2391	3006	8628	8351	25	30	218	127	912	381	-58%	4616.3	1927.5
31 San José de Ocoa	375	426	1744	1853	5394	5602	9	2	16	43	78	90	15%	597.5	696.1
32 Santo Domingo	6882	9014	33651	35747	102178	104189	1241	1855	6088	7477	19411	21173	9%	3113.0	3332.5
TOTAL PAÍS	42,518	47,694	205,709	194,486	628,083	585,555	8,058	9,722	37,776	39,623	116,210	116,180	0%	4998.3	4950.7

Fig. 14.– Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2016-2017

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 12		SE9- 12		SE 1- 12		Var. % de casos	SE 12		SE9- 12		SE 1- 12		Var. % de casos
	2016	2017	2016	2017	2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	0	0	1	2	8	5	-38%	6	2	31	20	88	63	-28%
02 Azua	0	0	0	0	0	1	**	2	0	7	2	17	7	-59%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	2	5	2	-60%
04 Barahona	0	1	0	1	0	1	**	0	0	4	3	12	9	-25%
05 Dajabón	0	1	0	1	0	1	**	0	0	1	0	1	4	300%
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	**	2	2	5	2	12	14	17%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	3	1	5	4	-20%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	0	5	0	-100%
09 Espaillat	0	0	1	0	1	0	-100%	1	0	5	2	15	7	-53%
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	-100%	1	0	1	0	1	2	100%
11 La Altagracia	1	0	2	2	2	2	0%	2	2	11	3	23	14	-39%
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	3	11	7	-36%
13 La Vega	0	0	1	0	3	1	-67%	3	1	7	11	23	20	-13%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	0	-100%	2	0	2	1	10	5	-50%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	1	1	5	2	8	9	13%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	2	2	0%
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	0	1	6	5	19	13	-32%
18 Puerto Plata	0	0	0	1	1	2	100%	1	0	5	1	11	26	136%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	4	4	0%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	2	0	5	3	-40%
21 San Cristóbal	0	0	0	3	3	5	67%	5	4	17	10	46	26	-43%
22 San Juan	0	0	0	0	1	1	0%	3	2	5	10	15	23	53%
23 San Pedro de Macorís	0	1	0	4	1	7	600%	8	1	12	5	24	21	-13%
24 Sánchez Ramírez	1	0	1	0	3	1	-67%	0	0	2	3	7	9	29%
25 Santiago	0	2	0	3	2	3	50%	4	5	20	12	73	52	-29%
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	3	1	8	2	-75%
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	**	0	2	8	6	12	9	-25%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	2	1	8	13	63%
29 Monte Plata	0	0	1	0	1	0	-100%	0	1	3	2	7	6	-14%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	3	3	0%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	2	2	3	50%
32 Santo Domingo	0	3	3	4	5	10	100%	8	8	49	57	176	160	-9%
Extranjera	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	1	**
TOTAL PAÍS	3	8	11	21	38	40	5%	49	33	224	170	658	543	-17%

Fig. 15.– 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 12	SE 01-12	SE 12	SE 01-12	SE 12	SE 01-12	SE 12	SE 01-12	SE 12	SE 12	
				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	63	51	50	81%	86%	79%	83%	0	1	-	2	1	**	
Baoruco	35	28	28	80%	67%	80%	60%	0	0	-	-	0	**	
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	100%	0	0	-	2	0	**	
Dajabón	36	36	36	100%	100%	100%	99%	0	0	-	-	0	**	
Duarte	114	104	104	91%	93%	91%	88%	0	0	-	-	2	**	
El Seibo	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	6	-	2	0	**	
Elias Piña	27	24	24	89%	91%	89%	86%	0	0	-	-	0	**	
Españat	64	54	54	84%	84%	84%	81%	0	1	-	1	0	**	
Hato Mayor	39	39	39	100%	100%	100%	99%	0	2	-	2	1	**	
Hermanas Mirabal	40	40	40	100%	97%	100%	91%	0	1	-	-	0	**	
Independencia	31	29	27	94%	92%	87%	88%	0	1	-	-	0	**	
La Altagracia	83	77	77	93%	94%	93%	91%	0	1	-	3	1	**	
La Romana	47	36	36	77%	72%	77%	67%	0	2	-	2	1	**	
La Vega	111	95	95	86%	88%	86%	81%	0	0	-	7	1	**	
María Trinidad Sánchez	46	46	46	100%	99%	100%	97%	0	0	-	-	1	1	
Monseñor Nouel	44	44	44	100%	100%	100%	58%	1	1	1	2	0	**	
Monte Cristi	51	44	44	86%	90%	86%	83%	0	3	4	2	0	**	
Monte Plata	56	54	54	96%	98%	96%	97%	0	0	-	-	1	**	
Pedernales	15	15	15	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	**	
Peravia	53	35	35	66%	87%	66%	81%	0	0	-	-	0	**	Deficiente
Puerto Plata	82	58	56	71%	84%	68%	76%	0	0	-	24	1	**	
Samaná	35	35	35	100%	99%	100%	99%	0	0	-	-	2	**	
San Cristóbal	115	97	97	84%	92%	84%	89%	0	1	-	2	0	**	
San José de Ocoa	33	32	32	97%	99%	97%	99%	0	0	-	-	0	**	
San Juan	91	91	91	100%	100%	100%	98%	0	0	-	-	0	**	
San Pedro de Macorís	76	52	51	68%	88%	67%	69%	0	6	-	3	1	**	Deficiente
Sánchez Ramírez	59	57	57	97%	96%	97%	92%	0	1	-	1	1	**	
Santiago	181	148	147	82%	85%	81%	74%	0	1	-	2	6	**	
Santiago Rodríguez	31	30	30	97%	97%	97%	94%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	65	54	54	83%	89%	83%	80%	0	0	-	-	1	**	
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	80	77	77	96%	96%	96%	96%	0	2	-	4	1	1	
Distrito Nacional Área 5	174	163	163	94%	96%	94%	95%	0	1	-	1	1	**	
Distrito Nacional Área 6	65	64	64	98%	90%	98%	79%	0	1	-	2	3	**	
Santo Domingo Área 1	76	60	60	79%	90%	79%	77%	0	2	-	4	0	**	
Santo Domingo Área 2	68	64	64	94%	97%	94%	89%	0	1	-	5	3	1	
Santo Domingo Área 3	56	45	45	80%	93%	80%	85%	1	6	1	2	2	2	
Santo Domingo Área 7	58	45	44	78%	87%	76%	83%	1	9	1	1	0	**	
Santo Domingo Área 8	38	31	31	82%	89%	82%	81%	2	8	-	2	1	**	
Todo el país	2432	2148	2140	88%	85%	88%	85%	5	58	2	3	32	5	2 de 38

Esta semana, el 88.3% (2148/2432) de las unidades notificadoras del país, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido, la importancia de esta notificación radica en el monitoreo de los síndromes con el objetivo de intervenir a tiempo ante la ocurrencia de algún evento que pueda constituirse en un problema de salud pública para la comunidad.

En esta semana se detectaron 32 alarmas, distribuidas en 29 establecimientos de 14 provincias y dos (6) áreas de salud. Las alarmas corresponden a enfermedad febril de vías respiratorias altas (6), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (6), enfermedad diarreica aguda (6) conjuntivitis (5), enfermedad febril (3), varicela (2) y otras (1).