

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 04

Desde el 22/01/2017
al 28/01/2017

Contenido

Fiebre amarilla una amenaza latente.

.....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

Fiebre amarilla una amenaza latente

La fiebre amarilla es una enfermedad vírica hemorrágica de corta duración y de gravedad variable, que es transmitida por mosquitos de los géneros Aedes y Haemagogus.

Las grandes epidemias de fiebre amarilla se producen cuando el virus es introducido por personas infectadas en zonas muy pobladas, con gran densidad de mosquitos y donde la mayoría de la población tiene escasa o nula inmunidad por falta de vacunación.

Los síntomas aparecen entre 3 y 6 días después de la picadura de un mosquito infectado. Muchos casos son asintomáticos, pero cuando hay síntomas, los más frecuentes son fiebre, dolores musculares, sobre todo de espalda, cefaleas, pérdida de apetito y náuseas o vómitos. En la mayoría de los casos los síntomas desaparecen en 3 o 4 días. Un pequeño porcentaje de pacientes (15%) a las 24 horas de la remisión inicial, entran en una segunda fase, más tóxica en la que se ven afectados varios órganos, generalmente el hígado y los riñones. En esta fase es frecuente la ictericia (hecho que ha dado nombre a la enfermedad). Puede haber hemorragias orales, nasales, oculares o gástricas. La mitad de los pacientes que entran en la fase tóxica mueren en un plazo de 7 a 10 días. En los casos más graves puede confundirse con el paludismo grave, la leptospirosis, las hepatitis víricas (especialmente las formas fulminantes) y el dengue grave.

No existe un tratamiento específico para la fiebre amarilla, no obstante un buen tratamiento de apoyo en el hospital aumenta la tasa de supervivencia.

Eventos de salud pública de importancia internacional

Fiebre amarilla en Brasil. Actualización epidemiológica 26 de enero de 2017

En 2017, hasta el 26 de enero se notificaron 550 casos humanos de fiebre amarilla (72 confirmados, 23 descartados y 455 sospechosos que permanecen bajo investigación), incluidas 105 defunciones (40 confirmadas y 65 en investigación), con una letalidad del 55% entre casos confirmados. De acuerdo al sitio probable de infección, los casos sospechosos y confirmados se distribuye en 6 estados (Bahía, Espírito Santo, Goias, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais y São Paulo).

La OMS aconseja a los viajeros que tengan previsto visitar zonas de Brasil con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla: la vacunación contra la enfermedad al menos 10 días antes del viaje, la observancia de las medidas para evitar las picaduras de mosquitos, el conocimiento de los síntomas y signos de la enfermedad, la búsqueda de atención sanitaria en caso de necesidad durante el viaje y tras el retorno, sobre todo si es a un país donde haya vectores competentes para transmitir la enfermedad.

En caso de que haya motivos médicos para no vacunarse, esto debe ser certificado por las autoridades competentes, de conformidad con lo estipulado en los anexos 6 y 7 del RSI.

El contenido de esta página ha sido extraído de los sitios <http://www.paho.org/> y <http://www.who.int/>

Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 04 se notificaron 14 casos probables de dengue en ocho (8) provincias (Fig. 8) para un acumulado de 82 casos probables notificados entre la SE 1 y SE 04 de 2017, con una incidencia acumulada (IA) de 10.48 casos por 100 000 habitantes, con una reducción de 95% de la reportada en el mismo período del año 2016 (Fig. 2).

En cuanto a la enfermedad por virus Zika, en las últimas cuatro semanas se notificó un (1) caso sospechoso en la provincia de Santo Domingo. Desde que inició la epidemia en el país, se han notificado 5241 casos de Zika, que incluye a 952 embarazadas con síntomas durante el primer semestre de gestación. También se reportaron 285 casos de Síndrome de Guillain Barré y 54 de microcefalia asociados con la infección por virus Zika.

Por otra parte se notificaron 24 casos confirmados de malaria, valor que se encuentra dentro de lo esperado. Las provincias Santo Domingo y San Pedro de Macorís reportaron el mayor número de casos (Fig. 10). Un 87.3% de los casos era autóctono. (Fig.1). Desde la SE 01 a la SE 04 de 2017 se han detectado 71 casos confirmados, con un fallecimiento de una joven de 19 años que residía en el municipio de Santo Domingo Oeste. Como medida de control, el Ministerio de Salud Pública realiza búsqueda activa de febriles alrededor de los casos confirmados y ejecuta las acciones de eliminación y control del vector.

Fig. 1.– Distribución de los casos de malaria según procedencia, hasta la SE-04 de 2017. República Dominicana

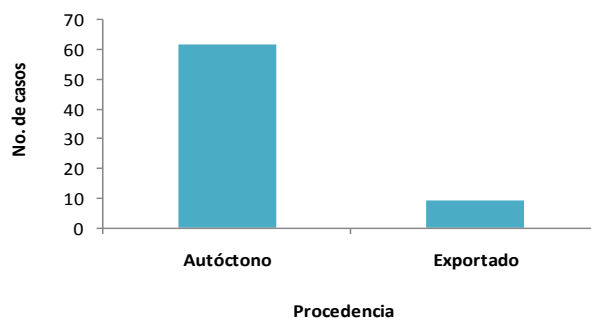


Fig. 2.– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														Alerta y tendencia (3)	
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)			% Var. de tasas o casos
		SE 4		SE 1- 4		SE 1- 4		SE 4		SE 1- 4		SE 1- 4		2016	2017		
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017				
1	Cólera	8	4	38	14	38	14	0	0	1	1	1	1	4.90	1.79	-63%	→
2	Dengue	360	14	1659	82	1659	82	0	0	12	0	12	0	214.06	10.48	-95%	→
	Malaria	0	24	72	71	70	71	0	1	1	1	1	1	9.03	9.08	0%	→
3	Leptospirosis	9	10	37	91	37	91	0	1	5	10	5	10	4.77	11.63	144%	→
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	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	4	3	4	3	1	0	1	0	1	0	0.04	0.03	-26%	
	Tos ferina	0	0	5	1	5	1	0	0	2	0	2	0	0.05	0.01	-80%	
5	Enfermedad meningocócica	0	0	1	2	1	2	0	0	0	1	0	1	0.13	0.26	98%	
6	Muertes maternas							4	3	11	10	11	10				
	Muertes infantiles							65	26	176	160	176	160				

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 notificación rutinaria se reportaron 13061 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) atendidos esta semana. El comportamiento epidemiológico observado a nivel nacional en las últimas cuatro semanas se encuentra dentro de lo esperado (índice epidémico = 1.04). El grupo poblacional con mayor incidencia acumulada de EDA durante el año 2016 fueron niños y niñas menores de cinco años de edad (Fig. 3)

En esta misma semana se reportaron 544 episodios de Enfermedad Transmitida por Alimentos (ETA) para un acumulado de 2148 episodios en las primeras cuatro SE del 2017, encontrándose dentro de los valores esperados en comparación con el mismo período en los cinco años previos (índice epidémico = 1.05).

En relación al cólera, se notificaron cuatro (4) casos sospechosos, alcanzando 14 casos (sospechosos y confirmados) en las primeras cuatro semanas del 2017. La incidencia acumulada es 1.79 casos por 100000 habitantes, con una reducción de 63% respecto en mismo período del año anterior. Las provincias El Seibo y Santo Domingo reportan el mayor número de casos sospechosos notificados durante el 2017 (Fig. 7).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

Durante la SE 04 se notificaron 10 casos sospechosos de leptospirosis, dos (2) de ellos residen en el municipio de San Francisco De Macorís y los demás en diferentes municipios entre ellos se encuentran: Moca, Jarabacoa, Jima Abajo, Tenares, San Ignacio De Sabaneta, Hato Mayor del Rey, Santo Domingo Norte y Santo Domingo de Guzmán. La mayoría de municipios con casos sospechosos notificados corresponden a la región norte (Fig. 4).

Entre las SE 01 a la SE 04 de 2017, se notificaron 91 casos sospechosos de leptospirosis con diez (10) fallecimientos para una letalidad del 11%. Las provincias La Vega y Santo Domingo reportan el mayor número de casos sospechosos notificados en lo que transcurre del 2017 (Fig. 11).

Enfermedades prevenibles por vacunas

En esta categoría de enfermedades, se notificó un caso de tétanos en un hombre granjero de 51 años de edad, residente en la provincia de Espaillat. El tétanos es una enfermedad infecciosa de alta letalidad que afecta con mayor frecuencia a trabajadores agropecuarios y a personas en contacto con excretas de animales, por lo que la vacunación contra esta enfermedad es fundamental para evitar esta enfermedad en este grupo de riesgo.

Fig. 3.– Incidencia de EDA por grupo de edad (casos por 100 000 habitantes). Año 2016

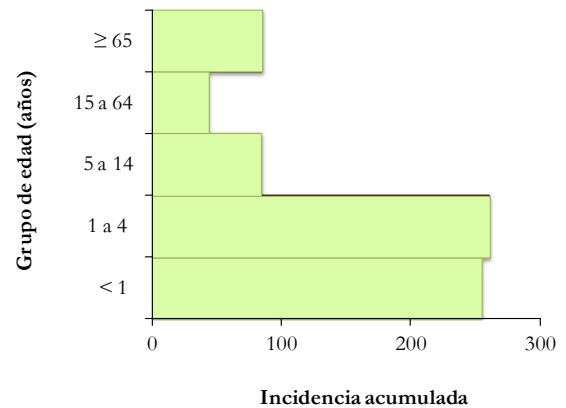
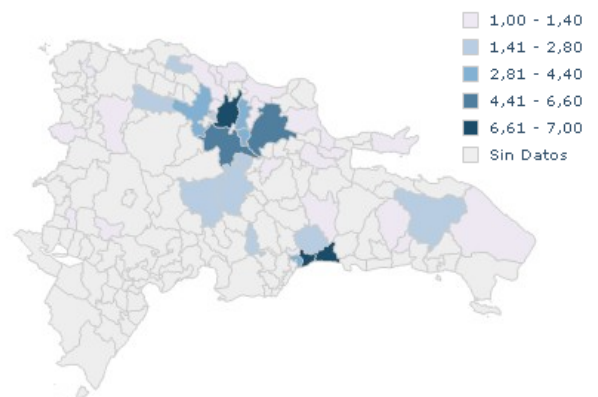


Fig. 4.– Mapa de casos sospechosos de leptospirosis por municipio de residencia. SE 01 a la SE 04 de 2017



Enfermedades febriles respiratorias agudas

A través de la notificación rutinaria semanal se reportaron 53153 episodios de enfermedad febril respiratoria aguda de vías altas y 10242 episodios de afecciones de las vías respiratorias bajas (Fig. 5).

Durante las últimas cuatro semanas (SE 1 a la SE 04 de 2017) se notificaron 36491 episodios afecciones de las vías respiratorias bajas (incluye infección respiratoria aguda grave, bronquitis, bronquiolitis, bronconeumonía y neumonía), valor que se encuentra similar a lo observado en los cinco años anteriores (índice epidémico = 1.02).

Durante este año se ha identificado circulación de los virus Influenza B, Sincitial Respiratorio (VSR) e Parainfluenza.

Los virus de Parainfluenza causan un espectro de enfermedades respiratorias, de los cuales aproximadamente 0.3% requieren hospitalización. La mayoría de los niños están infectados por el virus parainfluenza tipo 3 (PIV-3) a los dos años y por los virus parainfluenza tipo 1 y 2 (PIV-1 y -2) a la edad de cinco años. Las infecciones por PIV-3 son las únicas que son secundarias a las infecciones por VSR como una causa viral de IRA grave en niños pequeños. La neumonía y la bronquiolitis por infección por PIV-3 ocurren principalmente en los primeros seis meses de vida, como es el caso de la infección por VRS (OMS, 2008).

Muerte materna e infantil:

En la SE 4 se reportaron tres (3) muertes maternas (MM), para un acumulado de diez (10) muertes notificadas en las primeras cuatro SE del 2017. Las fallecidas esta semana corresponden con mujeres de 17, 19 y 33 años de edad que residían en las provincias de Azua, Santo Domingo y Sánchez Ramírez, respectivamente. Dos (2) de estas fallecieron en etapa del puerperio y una (1) durante el embarazo.

Por otra parte se notificaron 26 muertes infantiles (MI) ocurridas en 12 centros de salud, cuyas madres residen en las provincias de Santiago, Santo Domingo y el Distrito Nacional. En lo que transcurre del 2017 se han notificado 160 MI, el 80% (128/160) ocurrió antes de cumplir los 28 días de nacimiento, principalmente en recién nacidos de 0 a 6 días. Las regiones de atención que reportan mayor número de casos de MI son las regiones O Metropolitana y II Cibao Norte (Fig. 6).

Fig. 5.– Distribución de virus influenza y otros virus respiratorios. SE 52 de 2016 a la 02 de 2017

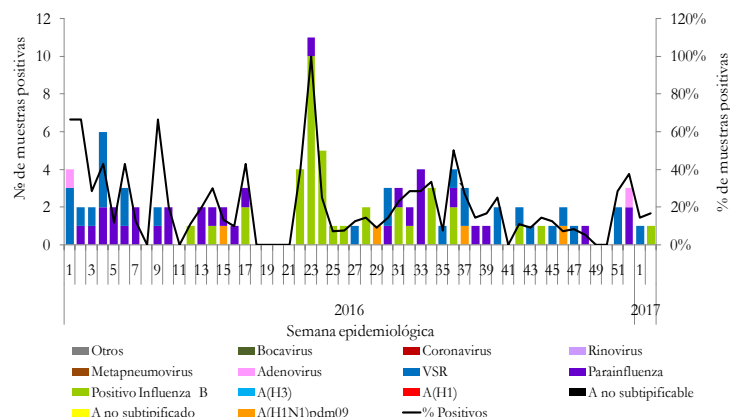


Fig. 6.– Distribución de muertes infantiles por región de atención. SE 01 a la 04 de los años 2016 y 2017

Region de atención	2016	2017
O Metropolitana	109	98
I Valdesia	5	4
II Cibao Norte	33	38
III Cibao Nordeste	7	8
IV Enriquillo	4	0
V Este	7	8
VI Del Valle	6	2
VII Cibao Occidental	0	0
VIII Cibao Central	5	2
Total general	176	160

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

Provincia	Cólera																Alerta y tendencia
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		
	SE 4		SE1 4		SE 1- 4				SE 4		SE1 4		SE-1- 4		SE 1- 4		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
02 Azua	0	0	3	0	3	0	17.74	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	2	0	6	0	6	0.00	84.94	0	0	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	2	0	2	0	46.26	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	1	0	1	0	4.03	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
12 La Romana	0	1	0	1	0	1	0.00	4.90	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	0	0	1	0	1	0.00	11.28	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	2	0	5	0	5	0	19.73	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	13	0	13	0	27.63	0.00	0	0	2	0	1	0	7.7	**	
22 San Juan	0	0	2	0	2	0	11.48	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	0	1	0.00	4.32	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	3	0	4	0	4	0	5.12	0.00	0	0	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	1	0	2	0	2	0	15.14	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	0	1	0.00	7.56	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	0	0.00	0.00	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	1	6	4	6	4	2.89	1.89	0	0	0	1	0	1	0.0	25.0	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	8	4	38	14	38	14	4.90	1.79	0	0	1	1	1	1	2.63	7.14	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

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

Provincia	Dengue																					Alerta y tendencia
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves				Número de defunciones				Tasa de letalidad (por 100 casos)					
	SE 4		SE1 4		SE 1- 4		2016	2017	SE 4		SE 1- 4		SE 4		SE 1- 4		SE 1- 4					
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017		
01 Distrito Nacional	46	0	186	3	186	3	238.2	3.8	13	0	45	0	0	0	3	0	3	0	1.6	0.0	↓	
02 Azua	11	0	37	1	37	1	218.8	5.9	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
03 Baoruco	3	0	14	0	14	0	182.7	0.0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
04 Barahona	6	0	53	0	53	0	364.9	0.0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
05 Dajabón	0	1	2	1	2	1	39.7	19.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
06 Duarte	10	0	59	2	59	2	259.3	8.8	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
07 Elías Piña	0	0	2	3	2	3	41.0	61.5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
08 El Seibo	0	0	7	0	7	0	99.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
09 Espaillat	9	1	43	4	43	4	235.7	21.9	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
10 Independencia	2	0	6	0	6	0	138.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
11 La Altagracia	1	0	10	1	10	1	40.3	3.9	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	10.0	0.0		
12 La Romana	5	0	13	2	13	2	64.4	9.8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
13 La Vega	35	0	84	4	84	4	269.3	12.8	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
14 María Trinidad Sánchez	14	0	52	3	52	3	478.3	27.6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
15 Monte Cristi	0	0	13	5	13	5	147.4	56.4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
16 Pedernales	0	0	8	0	8	0	308.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
17 Peravia	11	0	55	0	55	0	371.1	0.0	0	0	6	0	0	0	1	0	1	0	1.8	**		
18 Puerto Plata	5	1	54	5	54	5	213.1	19.7	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
19 Hermanas Mirabal	7	1	39	4	39	4	549.0	56.3	1	0	12	1	0	0	1	0	1	0	2.6	0.0	→	
20 Samaná	5	0	15	0	15	0	180.2	0.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
21 San Cristóbal	17	0	81	6	81	6	172.1	12.6	1	0	4	0	0	0	1	0	1	0	1.2	0.0	↓	
22 San Juan	8	2	39	2	39	2	223.9	11.5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
23 San Pedro de Macorís	4	0	17	2	17	2	73.7	8.6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
24 Sánchez Ramírez	6	0	25	4	25	4	213.8	34.2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
25 Santiago	43	0	182	4	182	4	233.0	5.1	6	0	41	0	0	0	1	0	1	0	0.5	0.0	→	
26 Santiago Rodríguez	0	0	13	0	13	0	294.3	0.0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	7.7	**		
27 Valverde	0	0	21	1	21	1	158.9	7.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
28 Monseñor Nouel	3	1	13	1	13	1	98.8	7.6	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
29 Monte Plata	0	1	16	2	16	2	110.0	13.7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
30 Hato Mayor	2	0	6	2	6	2	91.1	30.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
31 San José de Ocoa	1	0	9	1	9	1	206.8	23.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
32 Santo Domingo	105	6	484	19	484	19	232.9	9.0	12	2	55	3	0	0	3	0	3	0	0.6	0.0	→	
Extranjera	1	0	1	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
TOTAL PAÍS	360	14	1659	82	1659	82	214.1	10.5	41	2	207	5	0	0	12	0	12	0	0.7	0.0	→	

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Fig. 9.– 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. gest		Conf. ≤ 24 sem. gest		2016	2017	2016	2017	2016	2017
	2016		2017	2016		2017	2016		2017	2016		2017	2016							
	SE 1-52	SE1-4	SE1-4	SE 1-52	SE1-4	SE 1-52	SE1-4	SE1-4	SE 1-52	SE1-4	SE 1-52	SE1-4	SE1-4	SE 1-52	SE1-4	SE 1-52	SE1-4	SE 1-52	SE1-4	SE1-4
01 Distrito Nacional	984	31	0	28	0	34	0	0	3	0	55	1	0	17	0	4	0	1	0	0
02 Azua	116	2	0	17	0	9	0	0	1	0	56	1	0	16	0	3	0	1	0	0
03 Baoruco	10	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
04 Barahona	28	9	0	4	0	13	0	0	0	0	12	0	0	3	0	5	0	1	0	0
05 Dajabón	21	0	0	5	0	0	0	0	0	0	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0
06 Duarte	47	3	0	6	0	11	0	0	2	0	21	0	0	5	0	1	0	0	0	0
07 Elías Piña	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
08 El Seibo	14	0	0	2	0	5	0	0	1	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0
09 Espaillat	122	2	0	23	0	8	0	0	3	0	59	0	0	22	0	1	0	0	0	0
10 Independencia	74	53	0	4	0	0	0	0	0	0	8	0	0	3	0	2	0	0	0	0
11 La Altagracia	154	2	0	9	0	1	0	0	0	0	23	0	0	6	0	0	0	0	0	0
12 La Romana	64	1	0	3	0	2	0	0	0	0	19	1	0	2	0	0	0	0	0	0
13 La Vega	79	1	0	8	0	9	0	0	0	0	15	0	0	5	0	0	0	3	0	0
14 María Trinidad Sánchez	16	0	0	4	0	3	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
15 Monte Cristi	15	0	0	2	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 Pedernales	9	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0
17 Peravia	58	3	0	2	0	13	0	0	0	0	9	0	0	1	0	3	0	4	0	0
18 Puerto Plata	207	7	0	27	0	5	0	0	1	0	63	0	0	26	0	2	0	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	20	0	0	3	0	5	0	0	1	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0
20 Samaná	53	0	0	1	0	5	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	342	4	0	12	0	22	0	0	4	0	45	0	0	11	0	4	0	0	0	0
22 San Juan	29	0	0	5	0	3	0	0	1	0	13	0	0	4	0	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	42	4	0	7	0	4	0	0	0	0	12	0	0	5	0	1	0	1	0	0
24 Sánchez Ramírez	25	0	0	1	0	2	0	0	0	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0
25 Santiago	280	4	0	49	0	29	0	0	5	0	114	0	0	44	0	4	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	122	0	0	4	0	9	0	0	0	0	10	0	0	3	0	0	0	2	0	0
28 Monseñor Nouel	44	1	0	4	0	4	0	0	0	0	7	0	0	4	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	55	0	0	6	0	2	0	0	0	0	18	0	0	6	0	1	0	0	0	0
30 Hato Mayor	45	1	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	107	0	0	12	0	0	0	0	0	0	39	0	0	12	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	2027	50	1	91	0	81	0	0	10	0	302	0	0	76	0	21	0	3	0	0
Extranjera	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	5241	178	1	345	0	285	0	0	34	0	952	3	0	281	0	54	0	17	0	0

Fig. 10.– 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 4		SE1 4		SE 1- 4		2016	2017	SE 4		SE1 4		SE 1- 4		SE 1- 4		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	0	0	2	0	2	0	2.56	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
02 Azua	0	0	0	5	0	5	0.00	29.48	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
05 Dajabón	0	0	0	2	0	2	0.00	39.54	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	1	0.00	22.90	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
11 La Altagracia	0	2	10	9	10	9	40.29	35.42	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	0	1	0	1	0.00	4.90	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	0	0	2	0	2	0.00	22.55	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	0	0	0.00	0.00	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	9	0	16	0	16	0.00	69.05	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	4	0	4	0.00	60.71	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	9	55	22	55	22	26.46	10.39	0	1	1	1	1	1	1.8	4.5	↑
Extranjera	0	4	5	9	3	9			0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	0	24	72	71	70	71	9.03	9.08	0	1	1	1	1	1	1.4	1.4	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

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-4		SE1-4		SE-1-4				SE-4		SE1-4		SE-1-4		SE-1-4		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	1	1	3	7	3	7	3.8	8.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
04 Barahona	0	0	0	1	0	1	0.0	6.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	1	2	2	10	2	10	8.8	43.8	0	0	0	1	0	1	0.0	10.0	↓
07 Elías Piña	0	0	0	1	0	1	0.0	20.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
08 El Seibo	0	0	0	1	0	1	0.0	14.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
09 Espaillat	2	1	5	4	5	4	27.4	21.9	0	0	2	1	2	1	40.0	25.0	→
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	0	2	0	2	0.0	7.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
12 La Romana	0	0	1	1	1	1	5.0	4.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	1	2	2	13	2	13	6.4	41.5	0	1	0	3	0	3	0.0	23.1	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	2	1	2	1	18.4	9.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
15 Monte Cristi	0	0	0	2	0	2	0.0	22.6	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	1	0	1	0.0	6.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	5	0	5	0.0	19.7	0	0	0	2	0	2	**	40.0	↓
19 Hermanas Mirabal	1	1	4	8	4	8	56.3	112.7	0	0	0	2	0	2	0.0	25.0	→
20 Samaná	0	0	0	1	0	1	0.0	11.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
21 San Cristóbal	0	0	0	1	0	1	0.0	2.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
22 San Juan	1	0	2	0	2	0	11.5	0.0	0	0	1	0	1	0	50.0	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	2	1	2	4.3	8.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	2	1	2	8.6	17.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
25 Santiago	0	0	5	8	5	8	6.4	10.2	0	0	0	1	0	1	0.0	12.5	↓
26 Santiago Rodríguez	0	1	0	1	0	1	0.0	22.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
28 Monseñor Nouel	1	0	4	3	4	3	30.4	22.7	0	0	2	0	2	0	50.0	0.0	→
29 Monte Plata	0	0	0	2	0	2	0.0	13.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
30 Hato Mayor	0	1	0	1	0	1	0.0	15.2	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	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	1	1	5	13	5	13	2.4	6.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	9	10	37	91	37	91	4.8	11.6	0	1	5	10	5	10	14	11	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 12.– Indicadores de vigilancia de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2016-2017

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Incidencia acumulada casos/100,000 h		Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*					
	SE 4		SE1 4		SE 1- 4				SE 4		SE1 4		SE 1- 4	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
01 Distrito Nacional	5232	4973	19150	16534	19150	16534	24523.5	21026.7	759	1356	3272	5062	3272	5062
02 Azua	1624	1518	6701	6744	6701	6744	39622.8	39766.0	376	10	1354	799	1354	799
03 Baoruco	516	383	2376	2275	2376	2275	31009.9	29585.7	75	31	388	146	388	146
04 Barahona	1459	1540	6073	5700	6073	5700	41811.8	39221.1	167	53	573	147	573	147
05 Dajabón	350	488	1559	1906	1559	1906	30933.0	37679.4	172	41	857	113	857	113
06 Duarte	2317	2550	9994	8720	9994	8720	43931.0	38225.2	422	446	1496	1662	1496	1662
07 Elías Piña	333	301	1551	1227	1551	1227	31778.3	25144.2	62	6	318	33	318	33
08 El Seibo	714	685	2721	2484	2721	2484	38762.4	35166.5	29	54	113	109	113	109
09 Espaillat	1503	1753	7014	5528	7014	5528	38446.0	30213.4	296	266	1379	930	1379	930
10 Independencia	395	575	2050	1976	2050	1976	47417.4	45254.8	16	35	84	95	84	95
11 La Altagracia	1483	1322	5726	5104	5726	5104	23070.6	20084.3	154	298	625	812	625	812
12 La Romana	962	973	3926	2559	3926	2559	19439.3	12549.6	147	109	537	296	537	296
13 La Vega	2468	2764	10334	9739	10334	9739	33129.1	31108.1	426	794	1903	2694	1903	2694
14 María Trinidad Sánchez	1052	1153	4438	4092	4438	4092	40821.9	37651.8	227	418	1001	1288	1001	1288
15 Monte Cristi	854	942	3823	3552	3823	3552	43358.3	40056.2	80	56	378	317	378	317
16 Pedernales	164	446	952	1128	952	1128	36664.2	43040.8	20	17	76	110	76	110
17 Peravia	1358	1339	5148	4634	5148	4634	34736.8	31073.6	126	101	532	430	532	430
18 Puerto Plata	1650	1972	7128	6219	7128	6219	28124.1	24466.5	352	305	1384	1075	1384	1075
19 Hermanas Mirabal	613	868	2729	2635	2729	2635	38414.6	37108.3	78	182	499	572	499	572
20 Samaná	604	471	2510	1826	2510	1826	30146.5	21732.9	89	110	472	392	472	392
21 San Cristóbal	3602	3344	13902	12508	13902	12508	29546.0	26304.3	987	1035	3712	3270	3712	3270
22 San Juan	1659	1679	7232	5862	7232	5862	41511.1	33821.5	109	64	202	270	202	270
23 San Pedro de Macorís	1557	1855	6938	6582	6938	6582	30071.4	28407.0	215	368	1257	1300	1257	1300
24 Sánchez Ramírez	1037	1215	4579	4002	4579	4002	39153.2	34221.6	212	210	1052	704	1052	704
25 Santiago	3590	4220	15094	14035	15094	14035	19324.7	17836.8	1154	1389	4822	4640	4822	4640
26 Santiago Rodríguez	325	537	1768	1891	1768	1891	40022.3	42835.0	79	130	299	369	299	369
27 Valverde	1212	1516	4849	5116	4849	5116	36701.9	38441.5	278	415	1190	1491	1190	1491
28 Monseñor Nouel	953	444	4074	1453	4074	1453	30964.7	10990.6	278	95	1119	344	1119	344
29 Monte Plata	768	795	3295	2911	3295	2911	22644.1	19954.2	101	91	336	308	336	308
30 Hato Mayor	776	603	3394	2557	3394	2557	51538.4	38808.9	82	32	361	121	361	121
31 San José de Ocoa	471	491	1790	1752	1790	1752	41138.5	40651.8	11	3	40	21	40	21
32 Santo Domingo	8259	9438	33022	32814	33022	32814	15887.5	15493.9	1359	1722	6705	6571	6705	6571
TOTAL PAÍS	49,860	53,153	205,840	186,065	205,840	186,065	26559.9	23786.1	8,938	10,242	38,336	36,491	38,336	36,491

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

Fig. 13.– Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2016-2017

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 4		SE1- 4		SE 1- 4		Var. % de casos	SE 4		SE1- 4		SE 1- 4		Var. % de casos
	2016	2017	2016	2017	2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	0	0	3	0	3	0	-100%	8	3	20	21	20	21	5%
02 Azua	0	1	0	1	0	1	**	2	0	4	3	4	3	-25%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	3	0	4	0	4	0	-100%
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	**	1	0	3	1	3	1	-67%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	0	1	**
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	**	0	2	2	5	2	5	150%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	1	1	0%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	**	2	1	5	3	5	3	-40%
10 Independencia	2	0	2	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	**
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	0	**	3	0	6	2	6	2	-67%
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	1	0	5	2	5	2	-60%
13 La Vega	0	0	0	1	0	1	**	2	0	6	1	6	1	-83%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	2	1	5	2	5	2	-60%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	5	2	5	150%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	1	0	-100%
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	3	0	6	3	6	3	-50%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	**	0	3	2	10	2	10	400%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	1	2	1	-50%
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	1	1	0%
21 San Cristóbal	0	0	1	1	1	1	0%	8	2	14	10	14	10	-29%
22 San Juan	0	0	0	1	0	1	**	0	0	3	5	3	5	67%
23 San Pedro de Macorís	1	0	1	1	1	1	0%	6	1	7	7	7	7	0%
24 Sánchez Ramírez	0	1	1	1	1	1	0%	0	0	2	2	2	2	0%
25 Santiago	1	0	1	0	1	0	-100%	3	3	17	14	17	14	-18%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	1	1	1	0%
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	3	0	3	**
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	1	0	-100%	1	0	1	1	1	1	0%
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	**	2	1	3	2	3	2	-33%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	1	2	1	-50%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	0	1	**
32 Santo Domingo	0	1	1	4	1	4	300%	18	7	51	51	51	51	0%
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**
TOTAL PAÍS	4	3	11	10	11	10	-9%	65	26	176	160	176	160	-9%

Fig. 14.– 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 04	SE 01-04	SE 04	SE 01-04	SE 04	SE 01-04	SE 04	SE 01-04	SE 04	SE 04	
				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	54	54	86%	86%	86%	85%	0	0	-	2	1	**	
Baoruco	35	21	21	60%	64%	60%	51%	0	0	-	-	0	**	Deficiente
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	**	
Dajabón	36	36	36	100%	100%	100%	97%	0	0	-	-	0	**	
Duarte	114	100	99	88%	91%	87%	85%	0	0	-	-	2	**	
El Seibo	33	33	33	100%	99%	100%	99%	0	0	-	-	0	**	
Elaías Piña	27	24	24	89%	88%	89%	85%	0	0	-	-	0	**	
Españat	64	54	54	84%	83%	84%	80%	0	0	-	-	1	**	
Hato Mayor	39	39	39	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	**	
Hermanas Mirabal	40	35	35	88%	86%	88%	84%	0	0	-	-	3	3	
Independencia	31	26	26	84%	90%	84%	90%	0	0	-	-	0	**	
La Altagracia	83	78	78	94%	93%	94%	91%	0	0	-	-	2	2	
La Romana	47	35	35	74%	46%	74%	44%	4	4	1	2	0	**	
La Vega	111	94	92	85%	87%	83%	77%	0	0	-	-	1	**	
María Trinidad Sánchez	46	46	46	100%	100%	100%	97%	0	0	-	-	0	**	
Monseñor Nouel	44	41	41	93%	96%	93%	91%	0	0	-	2	0	**	
Monte Cristi	51	44	44	86%	90%	86%	83%	0	0	-	3	1	**	
Monte Plata	56	54	54	96%	98%	96%	95%	0	0	-	-	0	**	
Pedernales	15	15	15	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	**	
Peravia	53	46	45	87%	89%	85%	85%	0	0	-	-	1	**	
Puerto Plata	84	64	64	76%	80%	76%	72%	0	0	-	-	2	**	
Samaná	35	35	35	100%	99%	100%	99%	0	0	-	-	0	**	
San Cristóbal	115	94	94	82%	89%	82%	86%	0	0	-	-	1	**	
San José de Ocoa	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	**	
San Juan	91	91	91	100%	99%	100%	94%	0	0	-	-	0	**	
San Pedro de Macorís	76	51	51	67%	82%	67%	68%	0	0	-	2	1	**	Deficiente
Sánchez Ramírez	59	57	57	97%	90%	97%	83%	0	1	-	1	0	**	
Santiago	180	138	138	77%	80%	77%	70%	0	2	-	1	4	3	
Santiago Rodríguez	32	30	30	94%	94%	94%	92%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	64	49	48	77%	85%	75%	80%	0	0	-	-	0	**	
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	81	78	78	96%	96%	96%	96%	1	2	3	4	0	**	
Distrito Nacional Área 5	175	157	157	90%	96%	90%	96%	2	3	1	1	7	**	
Distrito Nacional Área 6	65	60	60	92%	73%	92%	66%	1	2	1	1	0	**	
Santo Domingo Área 1	74	60	60	81%	82%	81%	74%	0	2	-	4	2	**	
Santo Domingo Área 2	67	63	63	94%	98%	94%	96%	0	0	-	-	1	**	
Santo Domingo Área 3	55	52	52	95%	91%	95%	82%	0	0	-	-	0	**	
Santo Domingo Área 7	59	52	52	88%	85%	88%	82%	1	2	1	1	0	**	
Santo Domingo Área 8	38	32	31	84%	87%	82%	82%	0	0	-	-	0	**	
Todo el país	2432	2132	2126	88%	85%	87%	85%	9	18	1	2	30	8	2 de 38

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

El 87% (2126/2432) de las unidades notificadoras a nivel nacional, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido. Las provincias Baoruco y San Pedro de Macorís presentan un desempeño deficiente con respecto a este indicador (cobertura <70%).

Esta semana se detectaron 30 alarmas, a través de 29 centros de salud de 12 provincias y tres (3) DAS. Las alarmas corresponden a enfermedad febril de vías respiratorias altas (8), enfermedad diarreica aguda (6), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (5), enfermedad febril (4), conjuntivitis (3), enfermedad febril eruptiva (1), intoxicación aguda por sustancias químicas (1), mordedura o agresión animal (1) y parálisis flácida (1).