

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 52

Desde el 25/12/2016
al 31/12/2016

Contenido

Situación nacional de la enfermedad por virus Zika 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

Situación nacional del virus Zika al cierre del año 2016

En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 49 a la SE 52) se notificaron cuatro (4) casos sospechosos de Zika, con un promedio de un (1) caso por semana.

Después de un año de iniciada la epidemia en todo el territorio nacional, se han notificado 5 241 casos de Zika, de los cuales 952 fueron embarazadas que presentaron síntomas de la enfermedad durante el primer semestre de gestación.

Entre las complicaciones relacionadas se reportaron 285 casos de Síndrome de Guillain Barré (SGB) con antecedentes de síntomas de Zika.

Por otra parte, se confirmaron 22 casos de microcefalia al nacer relacionados con la infección por Zika, de los cuales en el 70% de los casos, las madres refirieron que no presentaron síntomas sospechosos de la enfermedad durante el embarazo. A través de la vigilancia intensificada de las embarazadas con síntomas de Zika, se han reportado 393 nacimientos vivos, solo dos de estos presentaron microcefalia al nacer y en uno se asoció esta malformación con la infección por virus Zika.

Como se ilustra en la figura 1, el último caso sospechoso de Zika reportado en embarazada presentó síntomas a principios de noviembre (SE 45); esto sugiere que en estos momentos en el territorio dominicano el riesgo de transmisión de esta enfermedad es relativamente bajo.

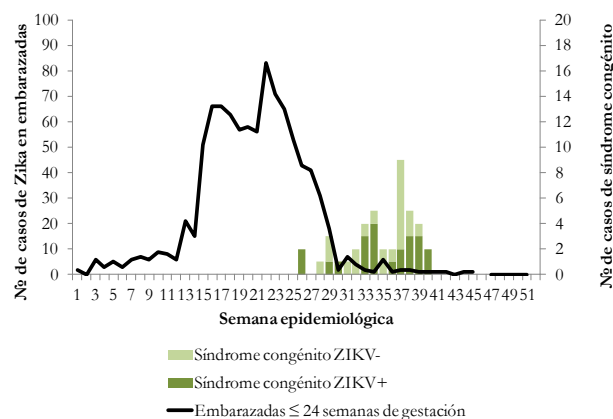
En este contexto es pertinente, suspender la recomendación de posponer los embarazos para evitar la ocurrencia de nuevos casos de malformaciones congénitas relacionadas con la transmisión materna del virus Zika. No obstante, durante el año 2017 se espera que continúen los nacimientos de los niños que fueron concebidos durante la epidemia, por tanto debe mantenerse la notificación individualizada e investigación de los casos de microcefalia y otros síndromes neurológicos congénitos, como lo establece la Resolución Ministerial 000013 emitida el 14 de abril del 2016.

De igual modo, en el periodo post epidémico, se recomienda mantener la implementación sistemática de medidas de prevención específicas para evitar el resurgimiento de brotes de dengue, fiebre de chikungunya, zika y la posible introducción de otras enfermedades emergentes como son la fiebre de mayaro, fiebre amarilla, entre otras transmitidas por el mosquito *Aedes aegypti*.

Las principales acciones recomendadas para reducir la población del mosquito transmisor de estas enfermedades son: untar cloro al menos dos veces por semana a las paredes de los recipientes utilizados para almacenar el agua y mantenerlos bien tapados, así como eliminar los criaderos que se acumulan en patios, techos y callejones de las viviendas, solares baldíos, cementerios, predios de centros de salud, planteles educativos, lugares de trabajo y otros espacios públicos y privados.

La aplicación de larvicidas y fumigaciones deben ser reservadas como medidas de contención de brotes para reducir la posibilidad de desarrollo de resistencia del vector frente a las sustancias que se utilizan para estos fines.

Fig. 1.- Número de casos de Zika y de síndrome congénito por semana de inicio de síntomas. SE 1 a la 52 de 2016



Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica 52 se notificaron 15 casos probables de dengue, alcanzando 132 casos en las últimas cuatro semanas (SE 49-52). Durante el año 2016 se notificaron 6 645 casos probables de la enfermedad, con una reducción en la incidencia acumulada de 61% comparado con el 2015 (Fig. 3), debido a la baja incidencia que mantuvo el dengue en el segundo semestre (Fig. 2). Casi la totalidad de las provincias reportaron una incidencia más baja que la del año 2015 (Fig. 8).

De 88 muertes sospechosas de dengue notificadas, el Comité de Auditoría Clínica ha discutido 83, resultando 39 muertes confirmadas, 28 descartadas y 16 inconclusas por documentación incompleta. Entre las descartadas se identifican muertes atribuidas a leptospirosis, enfermedad meningocócica, sepsis y otras enfermedades infecciosas.

Por otra parte se detectaron 15 casos confirmados de malaria de transmisión autóctona. Entre las SE 49 a la 52, se han detectado 90 casos confirmados, siendo las provincias de San Pedro de Macorís, Santo Domingo y La Altagracia las que aportaron la mayor cantidad de casos (Fig. 10). En el año 2016, se reportaron 755 casos confirmados con dos (2) fallecimientos. Las provincias con mayor incidencia acumulada (IA) por 100 000 habitantes son La Altagracia (41.22), Dajabón (35.10), San Pedro de Macorís (16.00), Hato Mayor (12.85) y Santo Domingo (12.81).

Fig. 2.– Curva epidémica de dengue por semana de inicio de síntomas. SE 1 a la 51 de 2015 - 2016

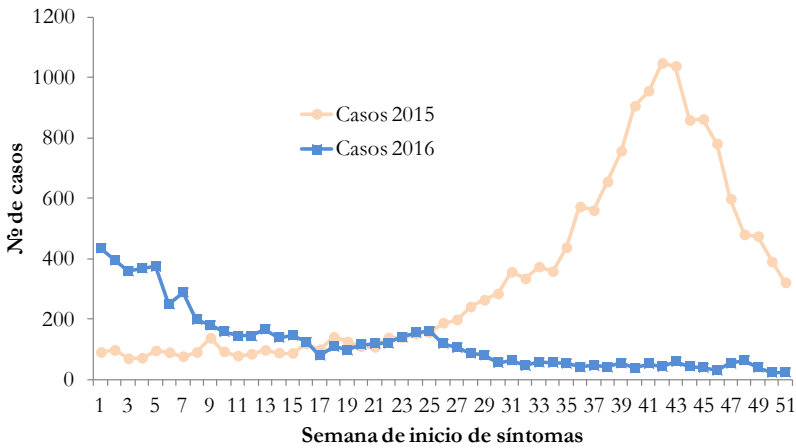


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)				
		SE 52		SE 49- 52		SE 1- 52		SE 52		SE 49- 52		SE 1- 52		2015	2016			
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016					
1	Cólera	11	5	30	26	544	1159	0	0	1	0	15	27	5.45	11.50	111%	→	
2	Dengue	337	15	1553	132	17051	6645	0	0	7	0	104	39	170.85	65.96	-61%	→	
	Malaria	33	15	73	90	661	755	0	0	0	0	3	2	6.62	7.49	13%	→	
3	Leptospirosis	10	26	34	205	477	779	2	3	6	19	32	77	4.78	7.73	62%	→	
4	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Difteria	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	1	3	0.01	0.03	197%		
	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	1	3	2	41	44	0	0	1	1	11	15	0.41	0.44	6%		
	Tos ferina	0	0	4	2	75	27	0	0	1	0	5	3	0.75	0.27	-64%		
	Enfermedad meningocócica	0	1	0	2	18	22	0	1	0	1	6	7	0.18	0.22	21%		
6	Muertes maternas							2	1	11	11	189	168					
	Muertes infantiles							41	28	213	102	3242	2441					

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

El consumo de agua y otros alimentos no seguros están relacionados con la ocurrencia de enfermedades diarreicas agudas (EDA), constituyéndose en uno de los principales motivos de demanda de atención en salud. A nivel nacional, en la semana 52 se reportaron 10 068 episodios de EDA, ascendiendo a 46 045 episodios atendidos entre las semanas 49 y 52, mostrando un comportamiento dentro de lo esperado para este periodo.

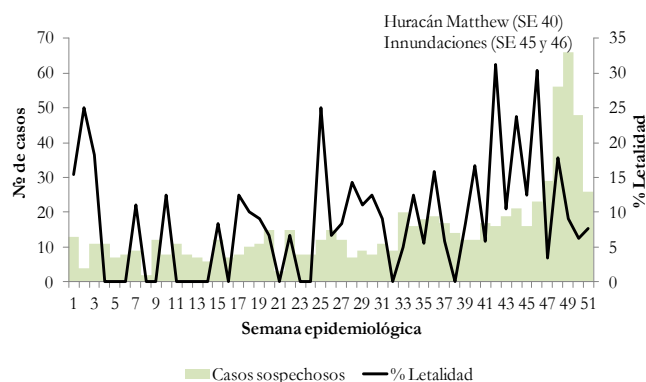
En esta categoría de enfermedades, el cólera adquiere relevancia, debido a su fácil propagación. En la semana epidemiológica 52 se notificaron cinco (5) casos sospechosos en residentes en los municipios Jamao Al Norte (1), Higüey (1), Villa Hermosa (1), Santiago (1) y Boca Chica (1). En las últimas cuatro semanas (SE 49-52) se notificaron 26 casos sospechosos. En este periodo, las provincias de Santo Domingo y San Pedro de Macorís reportaron la mayor cantidad de casos (Fig. 7). Durante el 2016 se han notificado 1 159 casos (sospechosos y confirmados) y 27 fallecimientos, para una letalidad de 2.3% (Meta <1%).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

Después de seis semanas de ocurridas las inundaciones que afectaron al país, la incidencia de leptospirosis muestra una tendencia a la disminución (Fig. 4). En esta semana se notificaron 26 casos sospechosos con tres (3) fallecimientos, para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 205 casos y 19 fallecimientos. Durante este periodo, las provincias de Santiago, Puerto Plata, Espaillat, Santo Domingo y Monte Cristi reportaron la mayor cantidad de casos sospechosos (Fig. 11).

Como resultado de las inundaciones, la incidencia de leptospirosis pasó de 5.55 casos a 7.73 por cada 100 000 habitantes entre las semanas 44 y 52, reflejando durante este periodo un incremento de 39%. En todo el año 2016 se notificaron 779 casos y 77 fallecimientos relacionados con esta enfermedad.

Fig. 4.– Número de casos y letalidad (%) por leptospirosis según semana epidemiológica. SE 1 a la 51 de 2016



Enfermedades transmitidas por contacto

En la SE 52 se notificó un caso probable de enfermedad meningocócica en un niño de 6 años de edad, residente en el municipio Bonao, la cual falleció el mismo día que sus padres identificaron la presencia de signos y síntomas compatibles con la enfermedad. Los casos probables reportados durante el año 2016 suman 22, siete (7) de los cuales tuvieron un desenlace fatal para una letalidad de 32%. Las personas fallecidas residían en los municipios Santo Domingo de Guzmán (1), Nizao (1), Villa Tapia (1), Bajos de Haina (1), Cotuí (1), Santo Domingo Este (1) y Bonao (1).

Enfermedades prevenibles por vacunas

Dentro de esta categoría, el tétanos es la que reporta la mayor cantidad de casos durante este año. En la semana epidemiológica 52 se notificó un caso probable en un hombre de 53 años de edad que reside en Mao/Valverde y labora como maestro constructor; para un acumulado de 44 casos probables, incluyendo 15 fallecimientos.

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. Es causado por *Clostridium tetani*, un bacilo en forma de esporas que generalmente penetra al cuerpo a través de heridas punzocortante contaminadas con tierra, polvo o heces de animales. La vacunación con toxoide tetánico (TT) confiere una protección duradera que persiste por lo menos 10 años.

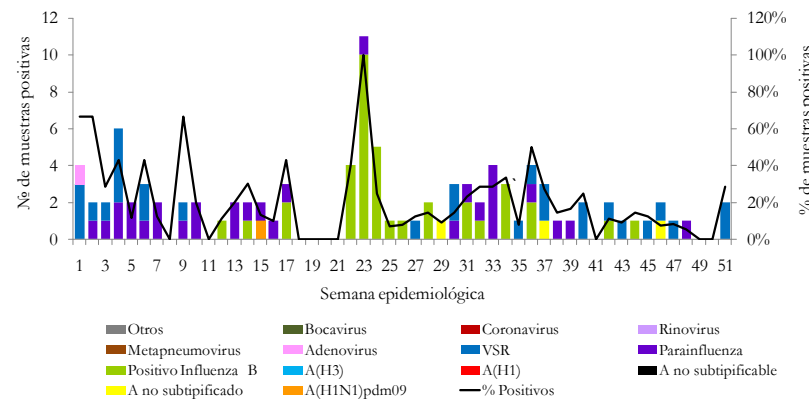
Enfermedades febriles respiratorias agudas

A través de la notificación rutinaria semanal se reportaron 34 437 episodios de enfermedad febril respiratoria aguda, de los cuales 7370 corresponden a afecciones de las vías respiratorias bajas. Entre las semanas 49 y 52 se notificaron 36 068 episodios afecciones de las vías respiratorias bajas, valor que se encuentra dentro de los esperado.

Durante el año 2016 se reportaron 2 762 802 episodios de enfermedad febril respiratoria aguda, 516 248 correspondían con afecciones de las vías bajas.

En las últimas cuatro semanas se ha identificado la circulación de los virus comunes de la gripe: Sinsitial respiratorio (VSR), Parainfluenza y Adenovirus. Desde la semana 46 no se ha identificado la circulación del virus de Influenza A (Fig. 5).

Fig. 5.- Distribución de virus influenza y otros virus respiratorios. SE 1 a la 51 de 2016.



Muerte materna e infantil:

Esta semana se reportó una muerte materna (MM) en una mujer de 22 años de edad que residía en la provincia Duarte.

En las últimas cuatro semanas (SE 49 a la 52) se han notificado 11 MM que por residencia corresponden a Santo Domingo (2), San Pedro de Macorís (2), San Cristóbal (2), Santiago (1), Duarte (1), Baoruco (1), Independencia (1) y el Distrito Nacional (1).

En el proceso de cotejo con la base de datos del Instituto Nacional de Patología Dr. Sarita Valdez fueron captadas siete (7) MM y una tardía; otras diez (10) en establecimientos de salud, ascendiendo a 168 MM y seis (6) tardías (≥ 43 días post parto).

Se notificaron 28 nuevas muertes infantiles (MI), para 102 muertes en las últimas cuatro semanas. Al cierre del 2016 se han notificado 2 441 MI, el 72% (1 748) ocurrieron en los primeros 28 días del nacimiento.

Fig. 6.- Distribución de muertes maternas e infantiles según regiones de residencia. SE 1 a la 52 de 2016.

Región de residencia*	MM		MI	
	Nº	%	Nº	%
O Metropolitana	63	38	1395	57
I Valdesia	17	10	66	3
II Cibao Norte	21	13	534	22
III Cibao Nordeste	9	5	85	3
IV Enriquillo	10	6	35	1
V Este	21	13	106	4
VI Del Valle	10	6	97	4
VII Cibao Occidental	7	4	33	1
VIII Cibao Central	9	5	90	4
Total general	167	100	2441	100

* se excluyó una muerte residente en el extranjero

Para ambos eventos (MM y MI), la mayor frecuencia absoluta por lugar de residencia fueron reportados por las regiones Metropolitana, Este y Cibao Norte (Fig. 6), guardando relación con la frecuencia de nacimiento ocurridos en estas demarcaciones. Al comparar las muertes maternas e infantiles por lugar de residencia reportadas en 2016 contra las del 2015, se observa una reducción importante al interior de las provincias (Fig. 13), por lo que se sugiere realizar una evaluación, que permita oportunamente determinar cuales son los aspectos relacionados con este patrón, considerando la cantidad de nacimientos vivos por lugar de residencia de la mujer y el desempeño con la vigilancia y la respuesta de los niveles locales.

Fig. 7.- Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2015-2016

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 52		SE49 52		SE 1- 52		SE 52		SE49 52		SE-1- 52		SE 1- 52				
2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016	
01 Distrito Nacional	1	0	1	1	42	68	4.12	6.70	0	0	0	0	3	7	7.1	10.3	↓
02 Azua	5	0	5	0	9	19	3.98	8.64	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	1.95	2.01	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	9	2	4.55	1.06	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	332	1.48	506.72	0	0	0	0	0	1	0.0	0.3	
06 Duarte	0	0	0	0	4	1	1.31	0.34	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	6	0	15	10	22.53	15.76	0	0	1	0	1	1	6.7	10.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	1.08	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	1	0	1	5	6	2.04	2.53	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	→
10 Independencia	0	0	2	0	8	7	14.40	12.45	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	1	1	1	4	6	1.39	1.86	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	1	0	2	0	2	0.00	0.76	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
13 La Vega	0	0	0	0	37	10	8.88	2.47	0	0	0	0	1	1	2.7	10.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	2	0.67	1.42	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	0	0.86	0.00	0	0	0	0	1	0	100.0	**	
16 Pedernales	0	0	2	0	31	10	92.90	29.63	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0	
17 Peravia	2	0	2	0	3	6	1.54	3.11	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
18 Puerto Plata	1	0	1	0	7	15	2.06	4.55	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	0	2.05	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	0.00	0.92	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	16	16	2.66	2.62	0	0	0	0	0	1	0.0	6.3	
22 San Juan	0	0	0	0	9	4	3.67	1.77	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	8	33	45	10.75	15.00	0	0	0	0	0	4	0.0	8.9	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	0.00	0.66	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
25 Santiago	0	1	1	2	96	288	9.43	28.36	0	0	0	0	0	3	0.0	1.0	→
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	6	3.48	3.49	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	49	4	28.07	2.34	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	5	0	2.54	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	5	6	5.57	7.01	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
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	8	11	131	289	5.22	10.70	0	0	0	0	9	5	6.9	1.7	→
Extranjera	0	0	0	0	12	1	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	11	5	30	26	544	1159	5.45	11.50	0	0	1	0	15	27	2.76	2.33	→

Exit

Seguridad

Alerta

Brote

Fig. 8.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2015-2016

Provincia	Dengue																					
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves				Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia	
	SE 52		SE49 52		SE 1- 52				SE 52		SE 1- 52		SE 52		SE49 52		SE 1- 52		SE 1- 52			
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016	
01 Distrito Nacional	57	2	242	9	2079	686	203.9	67.6	14	0	389	117	0	0	2	0	12	5	0.6	0.7	→	
02 Azua	7	0	50	0	424	154	187.3	70.0	1	0	37	10	0	0	0	0	2	1	0.5	0.6		
03 Baoruco	5	0	19	2	133	30	129.4	30.1	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
04 Barahona	12	1	48	1	522	177	264.1	93.7	1	0	19	8	0	0	0	0	4	2	0.8	1.1	→	
05 Dajabón	0	0	0	0	108	25	159.8	38.2	0	0	11	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
06 Duarte	19	1	66	8	635	280	207.5	94.7	0	0	18	13	0	0	0	0	4	1	0.6	0.4	→	
07 Elías Piña	2	0	8	1	64	23	96.1	36.2	0	0	7	4	0	0	0	0	0	1	0.0	4.3	↓	
08 El Seibo	0	0	2	0	104	36	112.3	39.4	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0		
09 Espaillat	3	2	26	8	247	175	100.8	73.8	1	0	21	19	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	→	
10 Independencia	0	0	2	0	52	23	93.6	40.9	0	0	3	2	0	0	0	0	1	0	1.9	0.0		
11 La Altagracia	3	0	11	1	309	57	107.1	17.7	2	0	24	7	0	0	0	0	3	2	1.0	3.5	→	
12 La Romana	2	0	11	6	84	49	32.4	18.7	1	0	14	5	0	0	1	0	1	0	1.2	0.0	→	
13 La Vega	19	1	77	10	1086	468	260.7	115.4	2	0	159	34	0	0	1	0	5	2	0.5	0.4	→	
14 María Trinidad Sánchez	5	0	39	2	256	147	171.9	104.0	0	0	10	3	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	↓	
15 Monte Cristi	2	0	9	8	156	96	134.7	83.8	1	0	15	7	0	0	0	0	1	2	0.6	2.1	↓	
16 Pedernales	1	0	5	0	43	29	128.9	85.9	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
17 Peravia	10	0	43	2	221	144	113.5	74.7	2	0	12	11	0	0	1	0	1	1	0.5	0.7	↓	
18 Puerto Plata	10	0	44	8	386	275	113.6	83.5	1	0	28	24	0	0	0	0	2	0	0.5	0.0	↓	
19 Hermanas Mirabal	5	0	26	7	351	160	360.3	173.2	1	0	69	34	0	0	0	0	3	1	0.9	0.6	→	
20 Samaná	1	0	8	1	149	44	138.9	40.7	0	0	3	1	0	0	0	0	2	0	1.3	0.0	↓	
21 San Cristóbal	21	1	83	6	840	263	139.5	43.0	2	0	66	12	0	0	0	0	11	2	1.3	0.8	→	
22 San Juan	12	0	44	1	400	155	163.0	68.4	0	0	21	5	0	0	0	0	1	0	0.3	0.0		
23 San Pedro de Macorís	1	0	21	8	283	104	92.2	34.7	1	0	10	6	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	↓	
24 Sánchez Ramírez	7	1	12	5	592	138	370.1	90.8	1	0	41	3	0	0	0	0	3	2	0.5	1.4	→	
25 Santiago	15	2	110	12	1551	731	152.4	72.0	5	2	297	137	0	0	0	0	6	4	0.4	0.5	→	
26 Santiago Rodríguez	0	0	2	1	109	101	179.5	175.9	0	0	7	5	0	0	0	0	1	1	0.9	1.0	↓	
27 Valverde	7	0	16	3	226	84	131.2	48.9	0	0	17	5	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	↓	
28 Monseñor Nouel	3	0	14	2	356	74	203.9	43.3	1	0	44	4	0	0	0	0	3	0	0.8	0.0		
29 Monte Plata	1	0	14	0	223	63	113.5	33.3	0	0	23	7	0	0	0	0	2	1	0.9	1.6		
30 Hato Mayor	1	0	7	1	188	34	209.3	39.7	0	0	5	2	0	0	0	0	2	0	1.1	0.0		
31 San José de Ocoa	8	0	24	0	164	107	260.7	189.2	1	0	7	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.9		
32 Santo Domingo	98	4	470	19	4704	1711	187.5	63.3	14	0	463	150	0	0	2	0	30	9	0.6	0.5	→	
Extranjera	0	0	0	0	6	2	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
TOTAL PAÍS	337	15	1553	132	17051	6645	170.8	66.0	52	2	1854	641	0	0	7	0	104	39	0.6	0.6	→	

Éxito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Fig. 9.- Indicadores de vigilancia de enfermedad por el virus zika según provincia de residencia. 2016

Provincia	Enfermedad por el virus zika											
	Casos en población general			Casos de Síndrome de Guillain-Barré			Casos en embarazadas		Casos de microcefalia		Defunciones todas	
	Sospechosos		Confirmados	Sospechosos		Confirmados	Sosp. ≤ 24 sem. gest	Conf. ≤ 24 sem. gest	Confirmados			
	SE 49-52	SE 1-52	SE 1-52	SE 49-52	SE 1-52	SE 1-52	SE 1-52	SE 1-52	SE 49-52	SE 1-52	SE 49-52	SE 1-52
01 Distrito Nacional	0	984	27	0	34	3	55	17	0	1	0	1
02 Azua	0	116	15	0	9	1	56	14	0	0	0	1
03 Baoruco	0	10	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0
04 Barahona	0	28	4	0	13	0	12	3	0	2	0	1
05 Dajabón	0	21	5	0	0	0	9	4	0	0	0	0
06 Duarte	0	47	6	0	11	2	21	5	0	0	0	0
07 Elías Piña	0	8	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
08 El Seibo	0	14	2	0	5	1	2	1	0	0	0	0
09 Espaillat	0	122	23	0	8	3	59	22	0	0	0	0
10 Independencia	0	74	4	0	0	0	8	3	0	2	0	0
11 La Altagracia	0	154	9	0	1	0	23	6	0	0	0	0
12 La Romana	0	64	3	0	2	0	19	2	0	1	0	0
13 La Vega	0	79	8	0	9	0	15	5	0	0	0	3
14 María Trinidad Sánchez	1	16	4	0	3	1	2	1	0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	15	2	0	3	0	2	0	0	0	0	0
16 Pedernales	0	9	1	0	2	0	2	0	0	0	0	1
17 Peravia	0	58	2	0	13	0	9	1	0	2	0	4
18 Puerto Plata	0	207	26	0	5	1	63	25	0	1	0	0
19 Hermanas Mirabal	0	20	2	0	5	1	7	1	0	0	0	0
20 Samaná	0	53	1	0	5	1	5	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	1	342	10	0	22	4	45	9	0	2	0	0
22 San Juan	0	29	5	0	3	1	13	4	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	42	7	0	4	0	12	5	0	1	0	1
24 Sánchez Ramírez	0	25	1	0	2	0	10	1	0	0	0	0
25 Santiago	0	280	49	0	29	5	114	44	0	1	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	23	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0
27 Valverde	0	122	3	0	9	0	10	2	0	0	0	2
28 Monseñor Nouel	0	44	4	0	4	0	7	4	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	55	6	0	2	0	18	6	0	0	0	0
30 Hato Mayor	0	45	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	107	12	0	0	0	39	12	0	0	0	0
32 Santo Domingo	2	2027	87	0	81	9	302	73	0	8	0	3
Extranjera	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	4	5241	333	0	285	33	952	271	0	22	0	17

Fig. 10.- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia de los casos. 2015-2016

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 52		SE49 52		SE 1- 52		SE 52		SE49 52		SE 1- 52		SE 1- 52				
2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016	
01 Distrito Nacional	5	0	25	2	110	94	10.79	9.26	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	1	0	10	18	22	7.95	10.01	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	0	0	0	28	2	27.23	2.01	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	22	0	11.13	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	2	4	20	23	29.60	35.10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
06 Duarte	0	0	0	0	0	1	0.00	0.34	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	1	0	1.08	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	1	0	0.41	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	3.60	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	5	1	5	11	71	133	24.60	41.22	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	1	0.00	0.71	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	1	0	0.29	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	2	0	5	6	0.83	0.98	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	0	1	0.00	0.44	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	10	0	28	0	48	0.00	16.00	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	2	0.00	1.16	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	6	0	11	0.00	12.85	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	22	3	38	25	352	346	14.03	12.81	0	0	0	0	3	1	0.9	0.3	↓
Extranjera	1	0	1	4	30	65			0	0	0	0	0	1	0.0	1.5	
TOTAL PAÍS	33	15	73	90	661	755	6.62	7.49	0	0	0	0	3	2	0.5	0.3	→

Exito

Seguridad

Alerta

Brote

Fig. 11.- Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2015-2016

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 52		SE49 52		SE-1- 52		SE 52		SE49 52		SE-1- 52		SE-1- 52				
2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016	
01 Distrito Nacional	2	1	9	5	52	53	5.1	5.2	0	0	2	0	5	3	9.6	5.7	→
02 Azua	0	0	0	0	7	9	3.1	4.1	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1	
03 Baoruco	1	0	1	0	3	3	2.9	3.0	1	0	1	0	1	0	33.3	0.0	
04 Barahona	0	0	0	1	8	6	4.0	3.2	0	0	0	1	0	2	0.0	33.3	
05 Dajabón	0	0	0	0	2	3	3.0	4.6	0	0	0	0	0	1	0.0	33.3	
06 Duarte	0	3	3	8	21	27	6.9	9.1	0	0	1	0	2	5	9.5	18.5	→
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	0.0	1.6	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	4	3	8	3.2	8.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
09 Espailat	1	3	3	19	77	59	31.4	24.9	1	0	1	3	2	6	2.6	10.2	→
10 Independencia	0	0	0	0	0	1	0.0	1.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	4	4	13	1.4	4.0	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	↓
12 La Romana	0	1	0	5	3	11	1.2	4.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
13 La Vega	0	3	1	9	27	33	6.5	8.1	0	1	0	1	2	1	7.4	3.0	→
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	2	10	16	6.7	11.3	0	0	0	1	0	2	0.0	12.5	
15 Monte Cristi	0	0	0	11	19	32	16.4	27.9	0	0	0	0	1	1	5.3	3.1	↓
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	3.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	2	6	1.0	3.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	1	3	1	30	13	55	3.8	16.7	0	1	0	4	3	10	23.1	18.2	↓
19 Hermanas Mirabal	1	0	1	5	11	19	11.3	20.6	0	0	0	0	1	0	9.1	0.0	↓
20 Samaná	0	0	1	5	2	8	1.9	7.4	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5	→
21 San Cristóbal	1	0	3	4	20	28	3.3	4.6	0	0	1	1	2	5	10.0	17.9	↓
22 San Juan	0	1	0	1	6	13	2.4	5.7	0	0	0	0	1	2	16.7	15.4	→
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	9	10	27	3.3	9.0	0	0	0	0	1	2	10.0	7.4	↓
24 Sánchez Ramírez	0	2	0	4	5	10	3.1	6.6	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	→
25 Santiago	3	3	3	47	28	98	2.8	9.7	0	0	0	4	1	9	3.6	9.2	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	2	6	6	9.9	10.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
27 Valverde	0	0	0	6	10	33	5.8	19.2	0	0	0	0	1	4	10.0	12.1	→
28 Monseñor Nouel	0	0	0	2	10	17	5.7	9.9	0	0	0	0	0	3	0.0	17.6	↓
29 Monte Plata	0	1	0	1	7	19	3.6	10.0	0	0	0	0	2	1	28.6	5.3	→
30 Hato Mayor	0	0	0	2	1	4	1.1	4.7	0	0	0	0	0	2	0.0	50.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	6	12	9.5	21.2	0	0	0	0	1	1	16.7	8.3	↓
32 Santo Domingo	0	5	6	18	104	147	4.1	5.4	0	1	0	4	4	15	3.8	10.2	→
Extranjera	0	0	0	0	0	1	**	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	10	26	34	205	477	779	4.8	7.7	2	3	6	19	32	77	7	10	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 12.- Indicadores de vigilancia de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2015-2016

Provincia	Enfermedad febril respiratoria						Incidencia acumulada casos/100,000 h		Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*					
	SE 52		SE 49-52		SE 1-52				SE 52		SE 49-52		SE 1-52	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
01 Distrito Nacional	2582	2551	16084	15309	285151	262111	27959.9	25819.9	784	845	3489	3881	44748	50451
02 Azua	1136	869	5950	4868	80741	88312	35661.4	40168.1	162	12	1119	65	20216	13697
03 Baoruco	532	358	2549	2844	43458	41114	42268.2	41276.2	46	6	170	227	7234	5581
04 Barahona	998	1140	5640	5389	79168	79847	40048.2	42287.4	118	54	512	438	7402	6408
05 Dajabón	352	428	1556	2070	22463	26687	33244.0	40731.7	126	36	639	148	8231	5867
06 Duarte	1837	1587	9794	8422	128198	126507	41899.7	42776.3	367	416	1676	1605	21388	18980
07 Elías Piña	232	146	1547	1232	27787	18088	41728.5	28507.9	24	3	288	58	1495	2857
08 El Seibo	465	387	2694	2411	38889	35940	41985.4	39383.7	6	18	93	60	1617	1380
09 Espaillat	1306	1431	5795	5430	68540	82999	27968.7	34995.7	384	266	1106	1071	11697	15860
10 Independencia	278	384	1998	1777	27433	27351	49375.4	48664.7	16	19	140	110	2174	1406
11 La Altagracia	1259	943	5638	4507	77778	72441	26946.2	22451.7	171	113	921	677	8949	10751
12 La Romana	1209	603	4545	3503	50374	56178	19423.5	21397.0	109	73	422	246	8030	5904
13 La Vega	1427	2093	8494	9575	126389	135923	30345.1	33519.0	253	678	1989	2908	24426	26734
14 María Trinidad Sánchez	800	834	4018	3833	57612	53365	38693.0	37758.9	227	221	1062	1131	12553	17421
15 Monte Cristi	795	803	3423	3141	44369	52147	38317.2	45494.0	73	46	429	438	5071	5206
16 Pedernales	189	160	868	893	11347	14980	34005.6	44378.6	19	36	67	60	1006	1305
17 Peravia	1147	914	4758	4360	67617	70442	34711.9	36562.9	158	82	594	416	7130	7238
18 Puerto Plata	1536	1242	7145	4226	101149	98216	29767.7	29809.2	361	239	1682	1131	18386	19608
19 Hermanas Mirabal	551	619	2751	2436	37556	34119	38555.4	36944.1	97	117	525	539	6211	6494
20 Samaná	568	441	2494	1980	27878	30264	25997.4	27960.6	80	59	513	314	4659	5873
21 San Cristóbal	3074	2229	12366	11903	196645	187007	32653.7	30572.8	1286	676	3273	3269	44816	40873
22 San Juan	1187	1323	6528	5572	92832	85343	37820.5	37681.7	16	74	182	341	3115	3766
23 San Pedro de Macorís	1030	1029	5879	5210	111489	98039	36324.5	32687.0	211	163	1020	1053	20688	20057
24 Sánchez Ramírez	621	676	3984	3575	54794	55750	34256.1	36668.9	256	206	1311	873	11338	14482
25 Santiago	2690	2503	13886	13017	194414	212117	19097.5	20890.1	1086	866	5196	4614	62187	64445
26 Santiago Rodríguez	351	452	1491	2108	20834	26690	34308.2	46475.6	82	89	386	449	3627	4418
27 Valverde	1144	896	5019	4402	66123	78411	38390.0	45653.1	306	336	1198	1506	14897	18912
28 Monseñor Nouel	760	308	3842	1765	56130	46993	32152.0	27474.9	246	9	1152	299	13881	12970
29 Monte Plata	389	588	2804	2747	45861	42567	23342.3	22502.5	57	92	442	313	5629	4485
30 Hato Mayor	569	555	3221	2420	46678	36247	51964.9	42339.7	23	34	153	124	2712	3181
31 San José de Ocoa	419	403	1564	1922	24940	23694	39649.6	41888.1	40	7	282	30	1557	489
32 Santo Domingo	4553	5542	27890	28843	498782	462913	19879.5	17132.1	904	1479	6036	7674	106761	99149
TOTAL PAÍS	35,986	34,437	186,215	171,690	2,813,419	2,762,802	28189.9	27422.2	8,094	7,370	38,067	36,068	513,831	516,248

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

Fig. 13.- Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2015-2016

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE- 52		SE 49 - 52		SE 1-52		Var. % de casos	SE- 52		SE 49 - 52		SE 1-52		Var. % de casos
	2015	2016	2015	2016	2015	2016		2015	2016	2015	2016	2015	2016	
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	12	17	42%	6	1	29	6	459	303	-34%
02 Azua	1	0	2	0	10	1	-90%	1	0	7	1	58	49	-16%
03 Baoruco	0	0	0	1	0	5	**	0	0	0	0	23	19	-17%
04 Barahona	0	0	0	0	5	0	-100%	0	0	3	0	52	33	-37%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	2	23	18	-22%
06 Duarte	0	1	2	1	5	4	-20%	1	0	2	2	64	49	-23%
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	2	0%	1	0	2	1	22	12	-45%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	2	9	12	33%
09 Espaillat	0	0	0	0	4	4	0%	0	1	1	2	56	51	-9%
10 Independencia	0	0	0	1	2	4	100%	0	0	0	0	11	8	-27%
11 La Altagracia	0	0	0	0	3	6	100%	0	0	2	2	92	81	-12%
12 La Romana	0	0	0	0	5	4	-20%	1	1	2	2	64	24	-63%
13 La Vega	0	0	1	0	9	5	-44%	2	1	10	4	113	96	-15%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	4	100%	1	0	4	2	37	33	-11%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	2	1	-50%	0	2	3	3	54	41	-24%
16 Pedernales	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	4	4	0%
17 Peravia	0	0	0	0	4	4	0%	0	2	3	2	49	42	-14%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	3	5	67%	0	0	5	7	69	70	1%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	2	1	25	15	-40%
20 Samaná	0	0	1	0	3	1	-67%	1	0	3	0	32	18	-44%
21 San Cristóbal	0	0	1	2	16	12	-25%	5	1	15	5	170	160	-6%
22 San Juan	1	0	2	0	5	7	40%	3	4	7	7	64	71	11%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	2	14	10	-29%	3	0	8	3	102	78	-24%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	1	1	20	27	35%
25 Santiago	0	0	0	1	11	12	9%	2	3	14	12	353	255	-28%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	1	0	16	14	-13%
27 Valverde	0	0	0	0	7	4	-43%	0	1	3	2	61	48	-21%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	3	2	-33%	1	0	3	1	32	29	-9%
29 Monte Plata	0	0	0	0	2	4	100%	1	0	8	0	77	34	-56%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	3	0	-100%	0	0	0	1	11	7	-36%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	9	9	0%
32 Santo Domingo	0	0	1	2	51	42	-18%	12	10	73	31	1004	730	-27%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	7	1	-86%
TOTAL PAÍS	2	1	11	11	189	168	-11%	41	28	213	102	3242	2441	-25%

Fig. 14.- Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2016

Provincia	N°. 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)		N°. de casos de notificación en primeras 24 horas*		N°. de días promedio de notificación de casos *		N°. de alarmas detectadas en la semana		
				SE 52	SE 01-52	SE 52	SE 01-52	SE 52	SE 01-52	SE 52	SE 01-52	SE 52		
				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					
Azua	63	42	42	67%	85%	67%	80%	0	27	3	4	0	Deficiente	
Baoruco	35	12	12	34%	74%	34%	70%	0	2	-	11	0	Deficiente	
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	99%	0	11	-	9	2		
Dajabón	37	37	37	100%	99%	100%	95%	0	5	-	37	0		
Duarte	114	96	96	84%	94%	84%	82%	0	6	-	5	2		
El Seibo	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	4	-	22	0		
Elias Piña	27	21	21	78%	91%	78%	75%	0	4	-	2	0		
Españlat	64	53	53	83%	83%	83%	80%	1	19	0	19	0		
Hato Mayor	39	39	39	100%	100%	100%	99%	1	5	1	2	0		
Hermanas Mirabal	40	37	37	93%	96%	93%	92%	0	6	-	5	0		
Independencia	31	27	27	87%	92%	87%	82%	0	3	-	5	0		
La Altagracia	82	73	73	89%	95%	89%	87%	1	18	2	10	1		
La Romana	47	33	33	70%	91%	70%	89%	1	7	1	4	1		
La Vega	111	89	89	80%	86%	80%	77%	0	15	-	9	1		
María Trinidad Sánchez	46	45	45	98%	97%	98%	92%	0	8	-	13	0		
Monseñor Nouel	44	37	37	84%	93%	84%	77%	0	5	6	17	0		
Monte Cristi	51	42	42	82%	89%	82%	75%	0	4	-	28	0		
Monte Plata	56	52	52	93%	86%	93%	82%	0	1	-	7	1		
Pedernales	15	15	15	100%	100%	100%	99%	0	4	-	3	0		
Peravia	53	44	44	83%	91%	83%	78%	0	18	-	3	0		
Puerto Plata	84	62	62	74%	91%	74%	79%	0	26	-	4	1		
Samaná	35	35	35	100%	99%	100%	97%	0	2	-	8	1		
San Cristóbal	115	92	92	80%	92%	80%	88%	2	42	4	9	2		
San José de Ocoa	33	33	33	100%	99%	100%	97%	0	1	-	1	0		
San Juan	91	91	91	100%	97%	100%	96%	0	5	-	7	0		
San Pedro de Macorís	76	56	56	74%	87%	74%	67%	0	14	4	8	0		
Sánchez Ramírez	59	59	59	100%	98%	100%	95%	0	2	-	6	1		
Santiago	180	126	126	70%	85%	70%	70%	1	227	1	6	0		
Santiago Rodríguez	32	28	28	88%	95%	88%	94%	0	0	-	127	0		
Valverde	64	50	49	78%	88%	77%	72%	0	16	-	8	0		
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	81	81	81	100%	96%	100%	96%	0	86	-	7	0		
Distrito Nacional Área 5	174	174	174	100%	98%	100%	92%	0	20	-	17	1		
Distrito Nacional Área 6	65	65	65	100%	95%	100%	93%	0	14	-	7	1		
Santo Domingo Área 1	74	57	56	77%	90%	76%	70%	0	65	6	10	0		
Santo Domingo Área 2	67	64	64	96%	98%	96%	94%	0	58	-	9	0		
Santo Domingo Área 3	55	43	43	78%	97%	78%	88%	0	30	-	35	1		
Santo Domingo Área 7	59	49	48	83%	82%	81%	76%	0	40	-	3	0		
Santo Domingo Área 8	38	30	30	79%	94%	79%	85%	0	83	-	4	0		
Todo el país	2431	2083	2080	86%	85%	86%	85%	7	903	3	13	16	2 de 38	

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

Con relación a la cobertura de notificación semanal, el 86% (2080/2431) de las unidades notificadoras a nivel nacional, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido. Azua y Baorucu presentan un desempeño deficiente con relación a este indicador (cobertura <70%).

En la SE 52 detectaron 16 alarmas distribuidas en 15 establecimientos de 12 provincias. Los eventos corresponden a Enfermedad Diarreica Aguda (5), enfermedad febril de vías respiratorias altas (5), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (1), enfermedad febril eruptiva (4) y mordedura o agresión animal (1).