

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 14

Desde el 03/04/2016
al 09/04/2016

Contenido

Situación nacional del la infección por virus Zika
.....Pág. 1

Situación de enfermedades de notificación obligatoria
.....Pág. 2-7

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológica
.....Pág. 8

Dirección

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

Teléfonos:

809-686-9140

809-686-7347

809-686-5327

1-809-200-4091

Fax: 809-689-8395

Email:

digepi@salud.gob.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

Situación nacional de la infección por el virus Zika

En esta semana epidemiológica (SE) se notificaron 208 casos de enfermedad por virus Zika. A la fecha se han detectado 1477 casos sospechosos en forma individual, incluyendo 56 confirmados, de estos 109 corresponden a embarazadas, de las cuales en 19 fue identificado el virus en muestra de fluidos (sangre u orina).

Sesenta y cinco embarazadas presentaron síntomas de la enfermedad en las primeras 24 semanas de gestación, entre ellas 17 resultaron positivas por el método PCR-RT.

También se notificaron trece nuevos casos de Síndrome de Guillain Barré (SGB) en personas con historia previa de sospecha de Zika, siete (7) de estos residen en la provincia de Santo Domingo. Ver distribución en Fig. 7.

Por otra parte, se notificaron 1 523 episodios de enfermedad febril eruptiva atendidos durante la SE 14, lo que refleja un incremento por encima de lo esperado (Me=73, Min.=15, Máx.=508), para un índice epidémico acumulado de 4.6. En las ultimas cuatro semanas (SE 11 a SE 14) este índice es de 17.6.

Para conocer el curso de la epidemia, es esencial que en cada municipio con transmisión activa del virus Zika, se realice el monitoreo de enfermedad febril eruptiva, dado que a mayor magnitud de la enfermedad, se va debilitando la notificación individualizada de los casos (caso a caso).

Eventos de salud pública de importancia internacional

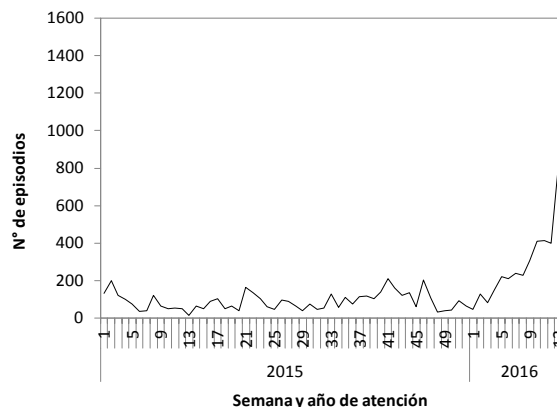
Zika - Actualización Epidemiológica 8 de abril de 2016

Desde la última actualización epidemiológica (31 de marzo de 2016), un país adicional, Santa Lucía, sus primeros casos autóctonos confirmados de enfermedad por el virus del Zika. Ascendiendo a 34 países y territorios con reportes de transmisión local del virus del Zika en la Región de las Américas desde 2015.

Los países de la Región que han reportado aumento de Síndrome de Guillain Barré (SGB) son Brasil, Colombia, El Salvador, Honduras, República Dominicana, Suriname y Venezuela, con al menos un caso de SGB en el que se confirmó por laboratorio la infección por el virus del Zika.

Para mas información se recomienda consultar el sitio : http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&Itemid=270&gid=34147&lang=es

Fig. 1.- Monitoreo de enfermedad febril eruptiva. República Dominicana. 2015-2016



Enfermedades transmitidas por vectores***Dengue:***

En esta semana fueron notificados 133 casos probables, para un acumulado de 585 en las últimas cuatro semanas y un promedio de 128 casos semanales (Fig. 2).

El porcentaje de muestras positivas de los casos que iniciaron síntomas entre las SE 11 y 14 es de 66%, mientras que entre las SE 1 y 4 era de 80%.

La incidencia acumulada (IA) es 127.37 casos por 100 000 habitantes (3 455 casos probables) y se han confirmado por auditoría clínica 18 defunciones relacionadas (Fig. 6).

Malaria:

En esta semana se confirmaron cinco (5) casos en el país, todos autóctonos, en residentes del municipio Santo Domingo Este (3) y el Distrito Nacional (2). En las últimas cuatro semanas se han confirmado 26 casos distribuidos en los municipios Santo Domingo Este, Santo Domingo de Guzmán, Santo Domingo Oeste, Higüey, Santo Domingo Norte, Dajabón, Loma de Cabrera, Tamayo y Santiago.

Fig. 2.- Número de casos probables de dengue según fecha de inicio de síntomas. República Dominicana.

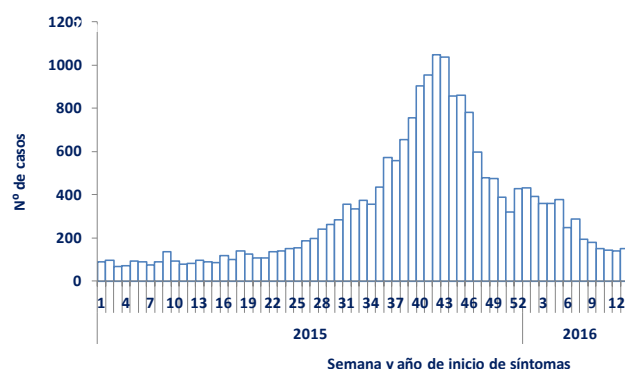


Fig. 3.- Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia*		% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (2)
		SE 14		SE 11- 14		SE 1- 14		SE 14		SE 11- 14		SE 1- 14		2015	2016		
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016				
1	Cólera	4	35	37	156	229	452	0	2	1	0	10	14	8.52	16.66	96%	→
2	Dengue	99	133	354	585	1514	3455	2	0	7	1	11	18	56.35	127.37	126%	↓
	Malaria	15	5	47	26	205	186	0	0	0	0	0	1	7.63	6.86	-10%	→
3	Leptospirosis	4	7	23	31	120	105	1	0	2	1	13	4	4.47	3.87	-13%	→
	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	0	2	1	7	13	0	0	0	0	3	5	0.07	0.13	84%	
	Tosferina	3	1	9	1	23	10	0	0	1	0	2	2	0.23	0.10	-57%	
5	Enfermedad meningocócica	1	0	3	0	5	3	0	0	0	0	1	0	0.19	0.11	-41%	
6	Muertes maternas							3	5	8	11	43	35				
	Muertes infantiles							71	26	242	150	960	632				

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

2. Tendencia en las últimas cuatro semanas

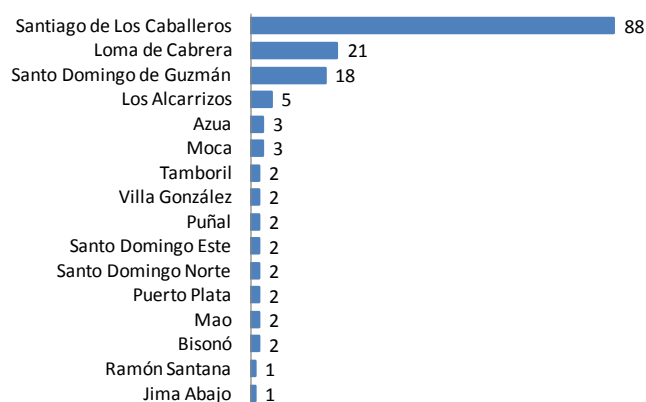
□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua**Cólera:**

Se notificaron 35 casos sospechosos cólera, incluyendo dos (2) defunciones en un hombre y un niño de 78 y 2 años; residentes del municipio de Moca, provincia Espaillat y Loma de Cabrera de Dajabón, respectivamente.

De 156 casos sospechosos notificados en las últimas cuatro semanas, la mayor parte estuvieron relacionado con los brotes detectados en el municipio de Santiago de Los Caballeros de la provincia de Santiago y en Loma de Cabrera de Dajabón (Fig. 4).

Fig. 4.– Distribución de casos de cólera por municipios. SE 11-14 del 2016, Rep. Dom.

**Prevenibles por vacuna**

Esta semana se notifica un caso de tosferina en una niña de tres (3) meses de edad, residente en el Distrito Nacional quien fue atendida en hospital Infantil Robert Reid Cabral. Este año se han notificado diez (10) casos de tosferina en residentes del Distrito Nacional, Santo Domingo, Santiago y San Cristóbal., para una IA de 0.10 casos por 100 000 habitantes, lo que representa una reducción del 57% en relación con el año anterior.

Muerte materna e infantil:

Esta semana se notificaron cinco muertes maternas (MM) todas en período del puerperio. La mediana de edad de las MM de esta semana es 25 años, y las causas de muerte incluyeron sepsis, trastornos hipertensivos y enfermedades del sistema circulatorio. Este año se han notificado 35 MM y dos muertes obstétricas tardías. La distribución según provincia de residencia de la mujer se muestra en la figura 9.

En cuanto a las muertes infantiles (MI), se notificaron 26 muertes, desde 14 centros de salud. Por residencia de la madre corresponden al Distrito Nacional (4), Santo Domingo (5), San Cristóbal (3), Santiago (2), Duarte (2), Azua (2), San Juan (2) y otras seis provincias un caso cada una; para un acumulado hasta la SE 14 de 632 muertes infantiles (MI). Aproximadamente las tres cuarta parte de las MI de este año han ocurrido en menores de 28 días de vida (Fig. 9).

Fig. 5.– Muertes materna ocurridas en la SE-14

Centro de salud ocurrencia	Edad en años	Período	Causas de muerte notificadas	Municipio y provincia de residencia
Dr. Reynaldo Almánzar	22	Puerperio	Sepsis puerperal, peritonitis, desprendimiento prematuro de placenta, anemia falciforme con crisis	Bajos De Haina/San Cristóbal
José María Cabral y Báez	25	Puerperio	Preeclampsia severa, shock séptico, neumonía, edema agudo de pulmón	Santiago/Santiago
José María Cabral y Báez	35	Puerperio	Eclampsia, hemorragia subaracnoidea, hemorragia intraencefálica	Mao/Valverde
Dr. Reynaldo Almánzar	42	Puerperio	Accidente vascular encefálico	Monte Plata/Monte Plata
Maternidad San Lorenzo de los Mina	20	Puerperio	Sepsis puerperal, coagulación intravascular diseminada, fallo multiorgánico	San Antonio De Guerra/Santo Domingo

Fig. 6.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2015-2016

Provincia	Dengue																								Alerta y tendencia
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Positividad de muestras		Casos graves				Número de defunciones						Tasa de letalidad x 100 casos				
	SE 14		SE11 - 14		SE 1- 14		2015	2016	2015	2016	SE11 - 14		SE 14		SE 1- 14		SE 14		SE11 - 14		SE 1- 14		SE 1- 14		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016					2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
01 Distrito Nacional	7	11	20	48	123	370	44.80	135.38	88%	100%	2	1	16	70	0	0	1	0	1	4	0.8	8.3	↑		
02 Azua	4	5	18	9	52	85	85.31	143.60	60%	**	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→		
03 Baoruco	3	0	7	1	33	12	119.22	44.75	100%	**	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→			
04 Barahona	5	1	24	17	89	112	167.22	220.32	100%	80%	0	0	2	4	0	0	1	0	1	0	1.1	0.0	↓		
05 Dajabón	0	0	0	3	4	12	21.99	68.03	**	**	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→			
06 Duarte	6	15	12	42	61	175	74.05	219.79	100%	100%	1	1	1	9	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑			
07 Elías Piña	0	1	0	2	1	13	5.58	76.10	**	**	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→			
08 El Seibo	0	0	0	4	3	21	12.03	85.47	**	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→			
09 Espaillat	1	5	4	15	27	73	40.92	114.32	**	100%	0	1	6	8	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→			
10 Independencia	3	0	10	4	22	16	147.07	105.74	100%	100%	0	0	3	1	0	0	1	0	1	0	4.5	0.0	→		
11 La Altagracia	0	0	1	1	12	16	15.44	18.42	**	**	0	0	1	6	0	0	0	0	0	1	0.0	6.3			
12 La Romana	0	0	1	0	13	28	18.62	39.61	100%	**	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0.0	0.0				
13 La Vega	5	11	13	46	52	235	46.37	215.25	17%	67%	1	0	9	19	0	0	1	0	1	0	1.9	0.0	→		
14 María Trinidad Sánchez	1	3	3	14	25	82	62.36	215.50	100%	**	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→			
15 Monte Cristi	5	0	6	13	20	54	64.15	174.98	33%	40%	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓			
16 Pedernales	1	0	1	1	11	11	122.44	121.04	100%	**	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓			
17 Peravia	2	5	8	12	34	86	64.83	165.80	75%	**	0	0	3	9	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→			
18 Puerto Plata	2	1	3	29	27	146	29.51	164.59	**	67%	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓			
19 Hermanas Mirabal	3	1	17	10	47	76	179.22	305.66	33%	50%	1	0	12	20	0	0	1	0	1	1	2.1	1.3	→		
20 Samaná	0	4	0	4	8	28	27.71	96.08	**	100%	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	↓		
21 San Cristóbal	2	7	19	33	83	156	51.19	94.73	78%	100%	0	0	5	10	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	→		
22 San Juan	0	2	5	13	18	83	27.24	136.12	100%	**	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓			
23 San Pedro de Macorís	2	2	7	6	20	39	24.20	48.30	57%	75%	0	0	2	3	0	0	0	0	1	0	5.0	0.0	↓		
24 Sánchez Ramírez	0	11	8	22	22	74	51.09	180.78	67%	**	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0.0	1.4	↑		
25 Santiago	7	11	41	65	178	371	64.94	135.71	46%	50%	0	0	23	77	0	0	0	0	0	2	0.0	0.5	↓		
26 Santiago Rodríguez	1	4	2	13	9	36	55.05	232.84	**	**	0	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0.0	2.8	→		
27 Valverde	1	0	10	4	20	32	43.13	69.20	100%	**	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓			
28 Monseñor Nouel	0	0	6	1	28	37	59.57	80.35	**	**	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0				
29 Monte Plata	1	2	2	7	13	35	24.58	68.72	100%	**	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓			
30 Hato Mayor	0	2	3	2	6	13	24.81	56.40	67%	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→			
31 San José de Ocoa	0	3	5	7	15	22	88.57	144.46	67%	**	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→			
32 Santo Domingo	37	26	98	137	438	904	64.84	124.27	81%	56%	6	1	39	101	2	0	2	1	4	7	0.9	0.8	↓		
Extranjera	0	0	0	0	0	2	**	**	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0				
TOTAL PAÍS	99	133	354	585	1514	3455	56.35	127.37	70%	66%	11	5	137	392	2	0	7	1	11	18	0.7	0.5	↓		

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Fig. 7.- 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			
	Sosp.		Conf.	Sosp.		Conf.	Sosp.	Sosp. ≤24 sem. gest	Conf. ≤24 sem. gest	Sosp.		Conf.						
	SE 14	SE 11-14	SE 1-14	SE 1-14	SE 14	SE 11-14	SE 1-14	SE 1-14	SE 14	SE 1-14	SE 1-14	SE 14	SE 11-14	SE 1-14	SE 1-14	SE 14	SE 11-14	SE 1-14
01 Distrito Nacional	74	200	436	10	3	8	15	1	4	10	4	0	0	0	0	0	1	2
02 Azua	12	28	42	2	2	2	3	0	5	7	1	0	0	0	0	0	0	1
03 Baoruco	0	2	6	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	17	4	0	2	2	0	0	6	3	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	0	0
06 Duarte	0	5	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08 El Seibo	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09 Espaillat	3	4	14	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
10 Independencia	0	1	69	3	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0
11 La Altagracia	1	4	15	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
12 La Romana	2	6	10	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
13 La Vega	1	3	14	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	1	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	3	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 Pedernales	0	0	7	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Peravia	0	5	11	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
18 Puerto Plata	2	6	23	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	1	2	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	11	20	55	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
22 San Juan	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	3	6	17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	2	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
25 Santiago	3	5	15	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	0	12	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	3	3	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 Hato Mayor	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	91	314	659	14	7	10	13	0	8	23	4	0	0	0	0	0	0	0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	208	637	1477	56	13	23	35	1	21	65	17	0	0	0	0	0	1	3

Fig. 8.- 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 (muertes/ 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 14		SE11 - 14		SE 1- 14				SE 14		SE11 - 14		SE-1- 14		SE 1- 14		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	1	1	2	18	21	22	7.65	8.05	0	0	0	0	2	2	9.5	9.1	↓
02 Azua	0	1	0	3	0	13	0.00	21.96	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	3.73	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	5	1	9.39	1.97	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	4	0	21	0	21	0.00	119.05	0	1	0	0	0	1	**	4.8	→
06 Duarte	0	0	0	0	1	0	1.21	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
09 Espailat	0	1	2	3	3	4	4.55	6.26	0	1	0	0	0	1	0.0	25.0	→
10 Independencia	0	0	0	0	2	2	13.37	13.22	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	1	1	1.29	1.15	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	2	0	3	1	5	8	4.46	7.33	0	0	0	0	0	1	0.0	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	1	0	3.21	0.00	0	0	0	0	1	0	100.0	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	5	8	55.66	88.03	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5	
17 Peravia	0	0	0	0	0	4	0.00	7.71	0	0	0	0	0	1	**	25.0	↑
18 Puerto Plata	0	0	0	2	3	7	3.28	7.89	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	3.81	0.00	0	0	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	9	12	5.55	7.29	0	0	0	0	1	0	11.1	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	5	2	7.57	3.28	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	1	26	1	31.46	1.24	0	0	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	1	27	6	96	55	172	20.07	62.92	0	0	0	0	0	3	0.0	1.7	↑
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	2	2	4	4.31	8.65	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	6	1	12.77	2.17	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	0	7.56	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
30 Hato Mayor	0	0	3	0	5	0	20.67	0.00	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	1	18	9	69	168	10.21	23.09	0	0	1	0	6	4	8.7	2.4	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	4	35	37	156	229	452	8.52	16.66	0	2	1	0	10	14	4.37	3.10	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 9.- Indicadores de vigilancia de muertes maternas e infantil según provincia de residencia. 2015-2016

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 14		SE 11 - 14		SE 1-14		Var. % de casos	SE 14		SE 11 - 14		SE 1-14		Var. % de casos
	2015	2016	2015	2016	2015	2016		2015	2016	2015	2016	2015	2016	
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	1	6	500%	11	4	31	28	120	91	-24%
02 Azua	0	0	0	0	3	0	-100%	1	2	3	6	14	20	43%
03 Baoruco	0	0	1	0	0	0	**	1	0	4	1	13	5	-62%
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	-100%	1	1	3	2	12	14	17%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	8	1	-88%
06 Duarte	0	0	0	0	1	0	-100%	0	2	3	6	21	13	-38%
07 Elías Piña	1	0	1	0	1	0	-100%	1	0	3	1	12	5	-58%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	0	6	4	-33%
09 Espaillat	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	3	17	15	-12%
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	**	1	0	3	1	4	1	-75%
11 La Altagracia	0	0	0	1	0	2	**	0	0	0	2	16	13	-19%
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	5	0	13	7	-46%
13 La Vega	0	0	0	0	4	1	-75%	4	1	8	6	44	23	-48%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	0	-100%	3	1	4	3	13	11	-15%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	2	7	7	0%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	3	0	-100%
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	5	2	17	19	12%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	1	0%	1	0	5	2	17	10	-41%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	0	2	3	5	67%
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	2	7	5	-29%
21 San Cristóbal	0	1	0	1	3	2	-33%	7	3	13	12	52	51	-2%
22 San Juan	0	0	0	0	0	0	**	3	2	8	6	20	16	-20%
23 San Pedro de Macorís	1	0	1	1	2	2	0%	2	0	7	5	29	14	-52%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	0	2	**	0	0	1	1	6	7	17%
25 Santiago	0	1	3	1	6	2	-67%	6	2	26	15	107	69	-36%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	1	4	8	100%
27 Valverde	0	1	0	1	1	1	0%	0	0	4	2	18	9	-50%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	2	1	-50%	0	1	4	2	12	8	-33%
29 Monte Plata	0	1	0	1	0	2	**	1	1	5	2	20	7	-65%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	0	7	3	-57%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	2	100%
32 Santo Domingo	1	1	2	3	12	6	-50%	26	5	93	35	314	169	-46%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	3	0	-100%
TOTAL PAÍS	3	5	8	11	43	35	-19%	71	26	242	150	960	632	-34%

Fig. 10.- Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2016

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	
				SE 14	SE 01-14	SE 14	SE 01-14	SE 14	SE 01-14	SE 14	SE 01-14	SE 14	
				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					
Azuá	63	54	52	86%	86%	83%	81%	3	9	1	2	1	
Baoruco	35	20	20	57%	77%	57%	74%	0	1	-	16	0	Deficiente
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	100%	0	3	-	4	0	
Dajabón	37	37	37	100%	100%	100%	99%	0	4	2	10	1	
Duarte	114	97	93	85%	92%	82%	83%	0	1	-	1	0	
El Seibo	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	
Eliás Piña	27	24	24	89%	92%	89%	70%	0	0	-	-	0	
Españat	64	53	53	83%	83%	83%	81%	1	4	1	3	0	
Hato Mayor	39	39	39	100%	99%	100%	99%	0	0	-	-	0	
Hermanas Mirabal	38	37	37	97%	99%	97%	97%	0	1	5	3	0	
Independencia	31	27	27	87%	89%	87%	83%	0	1	-	3	0	
La Altagracia	82	70	67	85%	86%	82%	83%	0	6	-	2	0	
La Romana	47	42	42	89%	93%	89%	92%	0	0	-	3	0	
La Vega	109	94	92	86%	88%	84%	83%	0	5	-	5	0	
María Trinidad Sánchez	45	45	44	100%	100%	98%	94%	0	0	-	29	0	
Monseñor Nouel	47	40	39	85%	94%	83%	79%	0	0	-	9	1	
Monte Cristi	51	45	44	88%	91%	86%	78%	0	0	-	-	0	
Monte Plata	54	46	45	85%	82%	83%	73%	0	1	-	3	0	
Pedernales	15	15	15	100%	100%	100%	97%	1	1	0	4	0	
Peravia	53	47	44	89%	93%	83%	82%	0	4	-	3	1	
Puerto Plata	84	67	65	80%	90%	77%	79%	0	6	-	4	0	
Samaná	35	35	35	100%	98%	100%	95%	0	1	-	1	0	
San Cristóbal	115	105	104	91%	93%	90%	91%	0	17	3	4	1	
San José de Ocoa	33	33	33	100%	99%	100%	97%	0	1	-	2	0	
San Juan	91	91	91	100%	97%	100%	96%	0	1	-	2	0	
San Pedro de Macoris	76	62	57	82%	88%	75%	74%	0	0	-	4	0	
Sánchez Ramírez	60	58	57	97%	98%	95%	95%	0	0	-	5	0	
Santiago	172	122	117	71%	86%	68%	73%	23	109	1	2	0	
Santiago Rodríguez	32	29	29	91%	96%	91%	95%	0	1	-	0	0	
Valverde	64	52	52	81%	84%	81%	77%	1	9	1	1	0	
Desempeño en el Gran Santo Domingo													
Distrito Nacional Área 4	80	79	79	99%	98%	99%	98%	0	31	3	5	0	
Distrito Nacional Área 5	174	169	168	97%	85%	97%	84%	2	11	1	5	1	
Distrito Nacional Área 6	64	61	61	95%	96%	95%	95%	2	4	2	3	0	
Santo Domingo Área 1	72	58	54	81%	87%	75%	72%	0	11	4	2	1	
Santo Domingo Área 2	70	70	67	100%	97%	96%	93%	6	21	1	4	1	
Santo Domingo Área 3	55	55	55	100%	100%	100%	92%	2	16	0	24	1	
Santo Domingo Área 7	59	51	49	86%	74%	83%	68%	1	9	0	4	0	
Santo Domingo Área 8	41	32	28	78%	89%	68%	83%	3	23	0	3	0	
Todo el país	2422	2155	2109	89%	85%	87%	85%	45	312	1	5	9	1 de 38

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

El 87% (2109/2422) de las unidades notificadores reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido. Esta semana la provincia de Baoruco presentó un desempeño deficiente con respecto al cumplimiento de este indicador (<70%).

En esta semana fueron detectadas nueve 9 alarmas en 5 provincias y 4 áreas de salud. Las alarmas corresponden a Enfermedad Diarreica Aguda en Dajabón; enfermedad febril eruptiva en la DAS I, II y III; conjuntivitis en Azua y Peravia; enfermedad respiratoria de vías altas en San Cristóbal; enfermedad respiratoria de vías bajas en Monseñor Nouel; Eventos adversos por drogas, medicamentos en DAS V.