

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 17

Desde el 24/04/2016
al 30/04/2016

Contenido

Situación nacional de la infección por virus ZikaPág. 1

Situación de enfermedades de notificación obligatoriaPág. 2-7

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológicaPág. 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 la semana epidemiológica (SE) 17 se notificaron 317 casos sospechosos de enfermedad por virus Zika, 187 presentaron síntomas esta semana (Fig. 1).

Desde que se activó la vigilancia intensificada de esta enfermedad se han notificado 2443 casos sospechosos; las mayores tasas de ataque se reportan en el Distrito Nacional y las provincias Santo Domingo, Azua e Independencia (Fig. 6).

De 243 embarazadas que presentaron síntomas sospechosos en el primer semestre de gestación, el 49% (118) reside en Santo Domingo, 14% (34) en Azua y 11% (27) en el Distrito Nacional. Mientras que de 100 casos de Síndrome de Guillain Barré (SGB) asociados a la infección por este virus, el 42% (42) residen en Santo Domingo, el 25% (27) en el Distrito, el 10% (10) en Barahona y 7% (7) en Azua.

En lo que transcurre de la epidemia, se han notificado seis (6) muertes por SGB asociadas a la sospecha de la enfermedad, tres eran personas residentes en el Distrito Nacional y las demás en las provincias de Azua (1), Barahona (1) y Valverde (1).

En algunas provincias la cantidad de casos sospechosos en embarazadas y de SGB no guarda relación con la frecuencia de casos sospechosos reportados en la población general (Fig. 6), lo que plantea la necesidad de una evaluación operativa de la vigilancia epidemiológica en estas demarcaciones.

Eventos de salud pública de importancia internacional

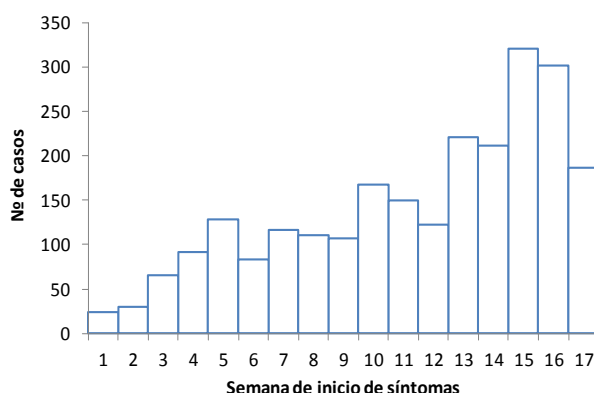
Infección por virus Zika: Actualización epidemiológica OPS/OMS, 24 de abril 2016.

Tres nuevos países confirmaron la transmisión vectorial autóctona del virus del Zika: Granada, Perú, y San Bartolomé, con los que asciende a 36 el número de países/territorios afectados. Veintiún países y territorios de las Américas han notificado casos confirmados y sospechosos de enfermedad por virus Zika en mujeres embarazadas.

Hasta la fecha, siete (7) países de la Región han notificado aumento de casos de Síndrome de Guillain Barré (SGB), con al menos un caso confirmado a la infección por el virus del Zika. Otros cinco (5) países y territorios registraron casos de SGB asociados a la infección con virus del Zika aunque no registran aumento de casos con esta complicación. En Paraguay, se notificó aumento de casos de SGB, aunque no se confirmó la infección por el virus del Zika en ninguno de los casos.

Para más detalle consultar http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&Itemid=270&gid=34457&lang=es{/redierct}

Fig. 1.- Curva epidémica de enfermedad por virus Zika. Rep. Dominicana SE 1-16 de 2016



Enfermedades transmitidas por vectores

Dengue:

En esta semana se notificaron 103 casos probables de dengue, para un acumulado de 517 casos entre las SE 14 a la 17. Los municipios con mayor número de casos en las últimas cuatro semanas son Santo Domingo Este, Santiago, Santo Domingo de Guzmán, San Francisco de Macorís, Santo Domingo Norte, Cotuí, La Vega, Los Alcarrizos, San Ignacio de Sabaneta y Jarabacoa.

Este año se ha notificado la ocurrencia de 4174 casos probables de dengue, incluyendo 24 muertes confirmadas por el Comité de Auditoría Clínica. La distribución de los casos según provincia de residencia se muestra en la figura 5.

Malaria:

En esta semana se confirmaron nueve (9) casos confirmados de malaria, todos autóctonos, en residentes de los municipios Santo Domingo Este (4), Santo Domingo Oeste (2), Higüey (2) y Tamayo (1). Se han confirmado 211 casos confirmados en lo que transcurre del año.

El 10% (21) de los casos confirmados han sido importados. Los países de origen de estos casos son: Haití (8), Guyana Inglesa (7), Venezuela (5) Guinea Ecuatorial (1). Trece corresponden a mujeres entre 19 y 49 años de edad. El plasmodium vivax ha sido identificado en 12 los casos importados y P. falciparum en nueve.

Fig. 2.- Casos confirmados de malaria según procedencia. República Dominicana. SE 1-17 de 2016

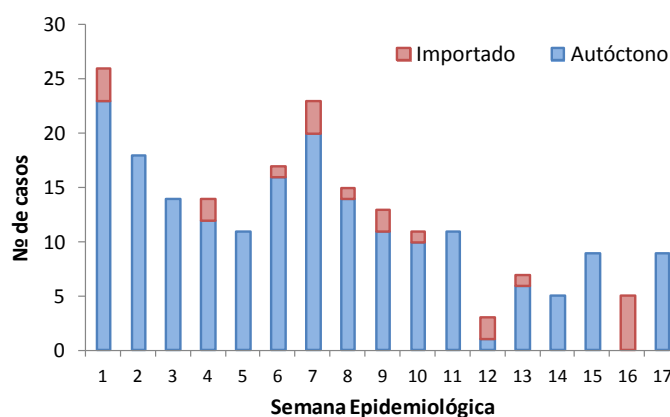


Fig. 3.- Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														Alerta y tendencia (2)	
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia*			% Var. de tasas o casos
		SE 17		SE 14- 17		SE 1- 17		SE 17		SE 14- 17		SE 1- 17		2015	2016		
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016				
1	Cólera	19	13	45	172	268	714	1	0	1	0	11	16	8.21	21.68	164%	→
2	Dengue	106	103	374	517	1511	4174	2	0	6	1	15	24	46.31	126.72	174%	↓
	Malaria	8	9	65	28	255	211	0	0	0	0	0	1	7.82	6.41	-18%	→
3	Leptospirosis	8	7	27	35	144	140	0	1	2	2	15	6	4.41	4.25	-4%	→
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	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	3	6	9	19	0	1	0	3	3	8	0.09	0.19	109%	
	Tosferina	1	0	9	0	33	12	0	0	0	0	2	2	0.33	0.12	-64%	
5	Enfermedad meningocócica	2	0	3	0	7	3	0	0	0	0	1	0	0.21	0.09	-58%	
6	Muertes maternas							0	2	12	10	50	40				
	Muertes infantiles							64	29	252	129	1141	744				

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 13 casos sospechosos de cólera, ocho (8) de ellos residentes del municipio de Santiago, uno (1) de Jánico y uno (1) de San José de Las Matas de la provincia Santiago; el resto de los casos residen en Boca Chica, Santo Domingo Este y Santo Domingo Oeste.

Entre las semanas 1-17 se han notificado 714 casos sospechosos incluido 16 defunciones. Las tres provincias de mayor incidencia acumulada corresponde a las provincias de Dajabón, Pedernales y Santiago (Fig. 7).

Enfermedades prevenibles por vacuna

Esta semana el Hospital Regional Dr. Marcelino Vélez Santana notificó un caso de tétanos en un hombre de 61 años residente en el barrio Telecable del municipio Santa Bárbara de Samaná, el cual falleció dentro de las primeras 48 horas de admisión en este centro de salud.

De 19 casos reportados durante el año, 16 correspondían con hombres mayores de 35 años de edad. La actividad agrícola fue identificada como la ocupación principal relacionada (6/12).

En las últimas cuatro semanas el número de fallecimientos por tétanos asciende a tres (3), las cuales por lugar de residencia pertenecen a Dajabón, Santiago y Samaná.

Enfermedades transmitidas por animales

Se notificaron siete (7) casos sospechosos de leptospirosis, en residentes de Santo Domingo (2), Distrito Nacional (1), Espaillat (1), María Trinidad Sánchez (1), Peravia (1) y Puerto Plata. El último caso corresponde con un joven de 19 años residente en el municipio de Sosúa y que demandó atención en el Centro Médico Bournigal cuatro días posteriores al inicio de los síntomas (28 de abril) falleciendo en el área de emergencia de este centro de salud.

Muerte materna e infantil:

Esta semana se notificaron dos (2) muertes maternas (MM): una de ellas falleció en la semana 16 en el hospital San Vicente de Paúl (Ver detalles en Fig. 4). El comportamiento de las MM notificadas en las últimas cuatro semanas, es similar al observado en el mismo período en 2015. Hasta la SE-17 del 2016 se han notificado 40 MM y dos muertes obstétricas tardías.

Fig. 4.– Muertes maternas notificadas en la SE 17

Centro de salud ocurrencia	Edad en años	Período	Causas de muerte notificadas	Municipio y provincia de residencia
San Vicente de Paúl	21	Embarazo	VIH, encefalopatía, condilomatosis	Nagua/María Trinidad Sánchez
Maternidad San Lorenzo de los Mina	30	Puerperio	Preeclampsia severa, accidente cerebro vascular, fallo multiorgánico	Santo Domingo Este/Santo Domingo

Por otra parte se notificaron 29 muertes infantiles ocurridas 12 centros de salud; las cuales corresponden por lugar de residencia de la madre al Distrito Nacional (4), Santo Domingo (6), San Cristóbal (3), Santiago (3), San Pedro de Macorís (2), San Juan (3), San Pedro de Macorís (2);

Entre la SE 1-17 del 2016, se han notificado 744 muertes infantiles (MI), cuya distribución por grupo de edad, el 70% (524) de muerte neonatal (menores de 28 días) el 45% (335) corresponden a niño menores de siete días de vida.

La distribución del número de MM y MI según provincia de residencia de la mujer se muestra en la Fig. 8 (ver página 7).

Fig. 5.- 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 17		SE14 17		SE 1- 17		2015	2016	2015	2016	SE14 17		SE 17		SE 1- 17		SE 17		SE14 17		SE 1- 17		2015		2016
	2015	2016	2015	2016	2015	2016					2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016			
01 Distrito Nacional	18	7	45	35	118	438	35.4	132.0	**	**	2	1	16	80	0	0	0	0	1	5	0.8	14.3	↓		
02 Azua	2	3	14	16	59	101	79.7	140.5	100%	**	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑		
03 Baoruco	1	0	4	1	29	18	86.3	55.3	**	**	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0			
04 Barahona	3	1	21	5	101	125	156.3	202.5	100%	**	0	0	2	4	0	0	0	0	1	1	1.0	0.8	↓		
05 Dajabón	1	0	1	1	5	13	22.6	60.7	**	**	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0			
06 Duarte	5	6	18	38	60	215	60.0	222.4	**	**	0	0	1	11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→		
07 Elías Piña	0	1	0	2	1	14	4.6	67.5	**	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→		
08 El Seibo	1	0	2	5	6	26	19.8	87.1	**	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→		
09 Espaillat	5	2	7	13	20	95	25.0	122.5	**	100%	0	1	3	13	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→		
10 Independencia	1	1	8	2	28	18	154.2	98.0	**	**	0	0	3	2	0	0	0	0	1	0	3.6	0.0	→		
11 La Altagracia	1	0	3	0	11	20	11.7	19.0	**	**	1	0	3	6	0	0	0	0	0	1	0.0	5.0			
12 La Romana	2	0	2	0	15	30	17.7	35.0	**	**	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0			
13 La Vega	6	10	21	49	63	281	46.3	212.0	100%	100%	0	0	12	21	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	→		
14 María Trinidad Sánchez	1	3	3	10	16	100	32.9	216.4	**	**	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→		
15 Monte Cristi	0	1	5	4	19	59	50.2	157.4	**	**	0	0	0	5	0	0	0	1	0	1	0.0	1.7	→		
16 Pedernales	0	0	1	0	11	11	100.8	99.7	100%	**	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0			
17 Peravia	1	0	4	9	24	102	37.7	161.9	**	**	0	0	2	10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→		
18 Puerto Plata	2	7	9	22	21	181	18.9	168.0	**	100%	0	0	2	20	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→		
19 Hermanas Mirabal	2	1	15	6	52	88	163.3	291.5	100%	**	0	0	15	23	0	0	2	0	3	1	5.8	1.1	→		
20 Samaná	0	1	0	5	5	32	14.3	90.4	**	**	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	→		
21 San Cristóbal	2	1	10	15	84	178	42.7	89.0	**	**	1	0	8	11	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	→		
22 San Juan	3	3	5	11	17	100	21.2	135.1	100%	**	1	0	3	4	1	0	1	0	1	0	5.9	0.0	→		
23 San Pedro de Macorís	0	0	3	7	20	45	19.9	45.9	100%	100%	0	0	2	4	0	0	0	0	1	0	5.0	0.0	→		
24 Sánchez Ramírez	5	4	8	27	26	95	49.7	191.1	**	**	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0.0	2.1	→		
25 Santiago	12	12	40	60	189	449	56.8	135.3	100%	**	0	3	23	95	1	0	1	0	1	4	0.5	0.9	→		
26 Santiago Rodríguez	0	4	3	17	11	49	55.4	261.0	100%	**	0	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0.0	2.0	↑		
27 Valverde	2	1	5	5	18	48	32.0	85.5	100%	**	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→		
28 Monseñor Nouel	3	0	5	6	29	47	50.8	84.1	**	**	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→		
29 Monte Plata	0	0	3	4	13	39	20.2	63.1	**	100%	0	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0.0	2.6	→		
30 Hato Mayor	1	3	2	8	7	20	23.8	71.5	100%	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→		
31 San José de Ocoa	0	2	2	17	16	38	77.8	205.5	**	**	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑		
32 Santo Domingo	26	29	105	117	417	1097	50.8	124.2	100%	100%	6	2	36	117	0	0	2	0	4	6	1.0	0.5	→		
TOTAL PAÍS	106	103	374	517	1511	4174	46.3	126.7	100%	100%	11	7	144	460	2	0	6	1	15	24	1.0	0.6	↓		

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Fig. 6.- 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.			Tasa de ataque	Conf.	Sosp.			Conf.	Sosp.	Sosp. ≤ 24 sem.	Conf. ≤ 24 sem.	Sosp.			Conf.			
	SE 17	SE 14-17	SE 1-17	SE 1-17	SE 17	SE 14-17	SE 1-17	SE 1-17	SE 17	SE 1-17	SE 17	SE 1-17	SE 1-17	SE 17	SE 14-17	SE 1-17	SE 1-17	SE 17	SE 14-17
01 Distrito Nacional	49	253	618	0.19	14	3	12	25	2	6	27	7	0	0	0	0	0	3	3
02 Azua	7	47	77	0.11	4	0	6	7	0	7	34	3	0	0	0	0	0	1	1
03 Baoruco	0	1	7	0.02	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
04 Barahona	1	3	23	0.04	4	2	7	10	0	1	9	3	0	0	0	0	0	1	1
05 Dajabón	1	1	1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06 Duarte	3	8	19	0.02	1	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
07 Elías Piña	1	1	1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08 El Seibo	0	2	3	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09 Espaillat	1	12	23	0.03	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	69	0.38	3	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0
11 La Altagracia	3	8	22	0.02	3	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0
12 La Romana	0	13	22	0.03	1	0	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
13 La Vega	0	7	20	0.02	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	1	3	9	0.02	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	0	4	0.01	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 Pedernales	1	1	8	0.07	2	0	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Peravia	4	6	17	0.03	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
18 Puerto Plata	16	35	56	0.05	3	0	1	1	0	5	10	2	0	0	0	0	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	1	2	6	0.02	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 Samaná	1	2	2	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	7	37	81	0.04	1	2	5	5	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0
22 San Juan	3	8	10	0.01	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	10	24	0.02	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	1	6	8	0.02	1	1	1	1	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0
25 Santiago	9	25	37	0.01	1	1	1	1	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	2	3	3	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	13	25	48	0.09	0	2	3	3	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1
28 Monseñor Nouel	0	14	19	0.03	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	3	7	12	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 Hato Mayor	7	12	13	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	3	7	10	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	179	563	1171	0.13	22	7	35	42	0	63	118	11	0	0	0	0	0	0	0
Extranjera	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	317	1122	2443	0.07	73	18	75	100	3	95	243	31	0	0	0	0	1	6	6

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

Provincia	Cólera																	Alerta y tendencia
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (muertes/100 casos)			
	SE 17		SE14 17		SE 1- 17				SE 17		SE14 17		SE-1- 17		SE 1- 17			
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016	
01 Distrito Nacional	2	0	6	5	27	26	8.10	7.83	0	0	0	0	3	3	11.1	11.5	↓	
02 Azua	0	0	0	1	0	13	0.00	18.09	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	3.07	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
04 Barahona	0	0	0	0	5	1	7.74	1.62	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
05 Dajabón	0	0	0	73	0	211	0.00	985.08	0	0	0	0	0	1	**	0.5	↓	
06 Duarte	0	0	0	0	1	0	1.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**		
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**		
09 Espaillat	0	0	0	2	3	5	3.74	6.45	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	→	
10 Independencia	0	0	0	0	2	2	11.01	10.88	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
11 La Altagracia	0	0	1	0	2	1	2.12	0.95	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	3	0	10	1	13	9	9.55	6.79	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1		
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	2.64	0.00	0	0	0	0	1	0	100.0	**		
16 Pedernales	0	0	0	0	5	8	45.83	72.49	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5		
17 Peravia	0	0	1	2	1	6	1.57	9.53	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	↓	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	3	7	2.70	6.50	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	3.14	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
20 Samaná	0	0	0	1	0	1	0.00	2.83	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
21 San Cristóbal	0	0	2	0	7	16	3.56	8.00	0	0	0	0	0	1	0.0	6.3		
22 San Juan	0	0	0	0	5	2	6.23	2.70	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	0	28	1	27.90	1.02	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	0	1	0.00	2.01	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
25 Santiago	9	10	16	78	70	223	21.03	67.18	0	0	0	0	0	3	0.0	1.3	→	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**		
27 Valverde	1	0	1	0	3	4	5.33	7.12	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	6	1	10.51	1.79	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	0	6.23	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
30 Hato Mayor	0	0	0	0	5	0	17.03	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	4	3	6	8	76	175	9.27	19.81	1	0	1	0	7	4	9.2	2.3	→	
TOTAL PAÍS	19	13	45	172	268	714	8.21	21.68	1	0	1	0	11	16	4.10	2.24	→	

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 8.- Indicadores de vigilancia de muertes maternas e infantil según provincia de residencia. 2015-2016

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE- 17		SE 14 - 17		SE 1-17		Var. % de casos	SE- 17		SE 14 - 17		SE 1-17		Var. % de casos
	2015	2016	2015	2016	2015	2016		2015	2016	2015	2016	2015	2016	
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	2	6	200%	14	4	50	18	159	107	-33%
02 Azua	0	0	0	0	3	0	-100%	0	0	1	5	14	23	64%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	3	0	15	5	-67%
04 Barahona	0	0	1	0	1	0	-100%	1	0	8	4	19	17	-11%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	1	9	2	-78%
06 Duarte	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	3	6	24	16	-33%
07 Elías Piña	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	2	0	13	5	-62%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	6	5	-17%
09 Espaillat	0	0	0	0	0	1	**	2	0	2	4	19	19	0%
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	**	0	0	2	1	5	2	-60%
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	2	**	2	1	3	2	19	16	-16%
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	-100%	2	1	4	1	17	8	-53%
13 La Vega	0	0	0	0	4	1	-75%	3	1	10	6	50	26	-48%
14 María Trinidad Sánchez	0	1	0	1	2	1	-50%	0	0	3	2	13	12	-8%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	1	**	0	1	3	2	10	10	0%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	3	0	-100%
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	2	0	3	3	20	23	15%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	1	0%	2	1	5	3	21	13	-38%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	-100%	2	0	4	2	7	6	-14%
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	2	7	7	0%
21 San Cristóbal	0	0	2	1	5	2	-60%	4	3	17	11	62	61	-2%
22 San Juan	0	0	1	0	1	0	-100%	1	3	5	9	22	23	5%
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	0	3	2	-33%	2	2	10	2	37	16	-57%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	1	0	7	7	0%
25 Santiago	0	0	1	1	6	2	-67%	1	3	19	11	120	80	-33%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	4	8	100%
27 Valverde	0	0	0	2	1	2	100%	0	1	1	4	19	16	-16%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	2	1	-50%	0	1	0	3	12	10	-17%
29 Monte Plata	0	0	0	1	0	2	**	4	0	8	1	27	7	-74%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	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	0	1	3	4	14	9	-36%	20	6	81	24	369	189	-49%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	1	0	1	0	4	0	-100%
TOTAL PAÍS	0	2	12	10	50	40	-20%	64	29	252	129	1141	744	-35%

Fig. 9.- 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 *		
				SE 17	SE 01-17	SE 17	SE 01-17	SE 17	SE 01-17	SE 17	SE 01-17	
				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		
Azua	63	51	51	81%	86%	81%	81%	1	11	0	2	
Baoruco	35	16	13	46%	76%	37%	72%	0	1	-	16	Deficiente
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	99%	1	5	2	5	
Dajabón	37	34	27	92%	99%	73%	97%	0	4	-	20	
Duarte	114	94	93	82%	93%	82%	83%	0	1	-	2	
El Seibo	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	
Eliás Piña	27	22	19	81%	91%	70%	72%	0	0	-	-	
Españillat	64	50	47	78%	83%	73%	80%	0	6	-	2	
Hato Mayor	39	39	39	100%	100%	100%	98%	0	0	-	-	
Hermanas Mirabal	38	35	33	92%	99%	87%	97%	0	1	-	3	
Independencia	31	20	20	65%	87%	65%	82%	0	1	-	3	Deficiente
La Altagracia	82	64	60	78%	86%	73%	83%	1	7	0	2	
La Romana	47	39	39	83%	93%	83%	92%	0	1	-	4	
La Vega	109	78	77	72%	86%	71%	82%	0	5	-	5	
María Trinidad Sánchez	45	42	33	93%	100%	73%	94%	0	0	-	19	
Monseñor Nouel	47	34	27	72%	91%	57%	76%	0	0	-	8	
Monte Cristi	51	40	38	78%	90%	75%	79%	0	0	-	2	
Monte Plata	54	42	42	78%	83%	78%	75%	0	1	-	3	
Pedernales	15	15	15	100%	100%	100%	97%	0	1	-	4	
Peravia	53	34	33	64%	91%	62%	81%	0	7	-	3	Deficiente
Puerto Plata	84	70	67	83%	91%	80%	80%	0	6	8	4	
Samaná	35	32	30	91%	98%	86%	94%	0	1	-	12	
San Cristóbal	115	96	95	83%	93%	83%	90%	2	21	2	4	
San José de Ocoa	33	27	27	82%	98%	82%	96%	0	0	-	-	
San Juan	91	88	87	97%	97%	96%	97%	0	1	-	2	
San Pedro de Macorís	76	56	43	74%	88%	57%	73%	1	1	1	3	
Sánchez Ramírez	60	57	53	95%	98%	88%	95%	0	0	2	5	
Santiago	172	125	110	73%	87%	64%	72%	10	148	1	2	
Santiago Rodríguez	32	30	29	94%	95%	91%	94%	0	1	-	0	
Valverde	64	49	47	77%	84%	73%	77%	1	13	3	1	
Desempeño en el Gran Santo Domingo												
Distrito Nacional Área 4	79	78	77	99%	99%	97%	98%	3	42	2	4	
Distrito Nacional Área 5	174	160	155	92%	91%	89%	85%	0	14	4	4	
Distrito Nacional Área 6	64	61	61	95%	97%	95%	95%	0	4	2	4	
Santo Domingo Área 1	72	45	42	63%	87%	58%	73%	0	15	3	3	Deficiente
Santo Domingo Área 2	67	61	55	91%	97%	82%	92%	4	29	1	4	
Santo Domingo Área 3	55	41	37	75%	98%	67%	91%	0	18	3	22	
Santo Domingo Área 7	59	47	46	80%	72%	78%	66%	3	13	1	4	
Santo Domingo Área 8	41	26	24	63%	88%	59%	81%	2	29	2	3	Deficiente
Todo el país	2418	1992	1885	82%	85%	78%	85%	29	408	2	5	5 de 38

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

El 78% (1855/2418) de las unidades notificadores reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido. Esta semana las provincias Baoruco, Independencia, Peravia, Área I y Área VIII de Santo Domingo, presentaron un desempeño deficiente con respecto al cumplimiento de este indicador (<70%).