

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 18

Desde el 01/05/2016
al 07/05/2016

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

Durante la semana epidemiológica (SE) 18 se notificaron 265 casos sospechosos de enfermedad por virus Zika, 178 iniciaron síntomas esa misma semana (Fig. 1).

En totalidad se han notificado 2731 casos sospechosos; las mayores tasas de ataque se reportan en el Distrito Nacional y las provincias Santo Domingo, Azua e Independencia (Fig. 5).

Entre los casos sospechosos nuevos se incluyen 72 embarazadas que presentaron síntomas durante las primeras 24 semanas de gestación. A la fecha, en todo el país se han notificado 292 embarazadas con esta condición.

También fueron reportados 12 casos nuevos de Síndrome de Guillain Barré (SGB) asociados a esta enfermedad, alcanzando la cifra de 114 casos, incluidos 8 fallecimientos relacionados. La mediana de edad de las personas fallecidas es de 60 años (Min.=33 y Máx.=83) y el 63% (5/8) eran mujeres.

Por otra parte, en el proceso de monitoreo del desempeño de la vigilancia epidemiológica de las provincias en Valverde, Monte Cristi, Santiago Rodríguez y Dajabón, fue detectado un brote de enfermedad por Zika en el municipio de Loma Cabrera/Dajabón. A la fecha en toda la provincia de Dajabón solo se han notificado dos (2) casos sospechosos por lo que se activó al Grupo de Respuesta Rápida Nacional para reforzar la vigilancia y poner en marcha medidas de control inmediatas.

Eventos de salud pública de importancia internacional

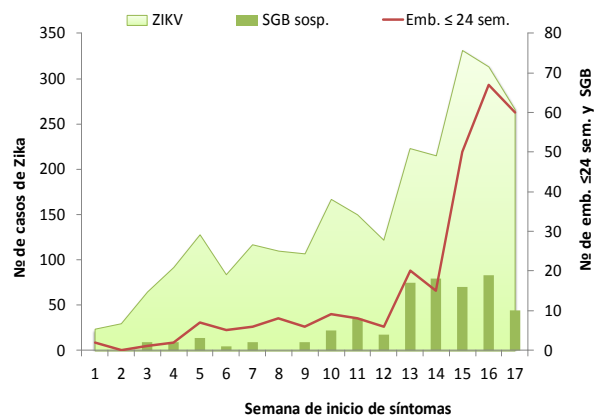
Infección por virus Zika: Actualización epidemiológica OPS/OMS, 05 de mayo 2016.

Hasta la fecha 38 países/territorios de las Américas han confirmado casos autóctonos de infección por virus del Zika. Algunos países en la región, muestran tendencia decreciente de la epidemia, mientras que en otros se observa una tendencia creciente.

Veintiún países y territorios de las Américas han notificado casos confirmados y sospechosos de enfermedad por virus Zika en mujeres embarazadas, cinco (5) han notificado síndrome congénito asociados con la infección por el virus del Zika, mientras que siete (7) han notificado aumento de casos de Síndrome de Guillain Barré (SGB), con al menos un caso confirmado al virus Zika. Otros cinco (5) países y territorios registraron casos de SGB asociados a la infección 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 obtener mas detalles consultar http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&Itemid=270&gid=34457&lang=es

Fig. 1.- Número de casos enfermedad por virus Zika, por inicio de síntomas. SE 1-17 de 2016



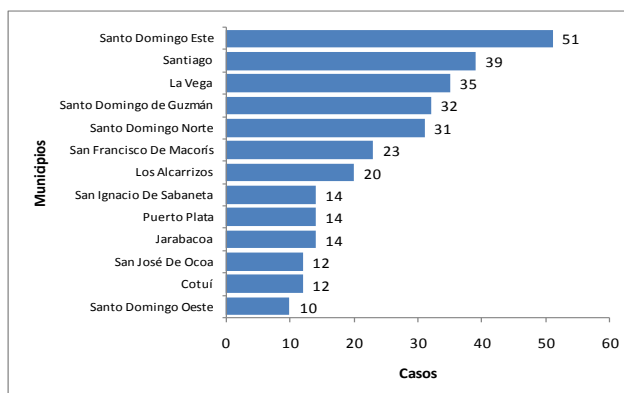
Enfermedades transmitidas por vectores

Dengue:

Esta semana se notificaron 90 casos probables de dengue, para un acumulado de 455 casos en las últimas cuatro semanas, trece municipios presentan el 67% (307/455) de los casos en este período (Fig. 2).

Hasta esta semana, han sido notificados la ocurrencia de 4270 casos probables de dengue, incluyendo 24 muertes confirmadas por el Comité de Auditoría Clínica. En la figura 4 se muestra la distribución de los casos según provincia de residencia.

Fig. 2.- Casos probables de dengue por municipios de residencia. República Dominicana. SE 15-18 de 2016



Malaria:

En esta semana se confirmaron ocho (8) casos de malaria, seis (6) autóctonos y dos (2) importados. Los casos autóctonos residen en Santo Domingo Oeste (3), Santo Domingo Este (2) y el Distrito Nacional (1) y los importados proceden de Guyana Inglesa y corresponden a dos mujeres dominicanas de 22 y 31 años de edad, residentes en los municipios Santo Domingo Norte y La Romana que fueron afectadas por P. vivax.

En las últimas cuatro semanas han sido notificados 31 casos confirmados, residentes cinco municipios: Santo Domingo Este, Santo Domingo Oeste, Santo Domingo de Guzmán, Higüey y Loma de Cabrera. En lo que transcurre del año se reportan 219 confirmados, incluido un fallecimiento. El 55% de los casos son de sexo masculino con edades entre los 5 y 75 años.

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

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (2)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia*			
		SE 18		SE 15- 18		SE 1- 18		SE 18		SE 15- 18		SE 1- 18		2015	2016		
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016				
1	Cólera	3	24	44	92	271	739	0	0	1	0	11	16	7.84	21.19	170%	→
2	Dengue	115	90	390	455	1626	4270	0	0	4	1	15	24	47.07	122.44	160%	↓
	Malaria	8	8	58	31	263	219	0	0	0	0	0	1	7.61	6.28	-18%	→
3	Leptospirosis	11	8	34	35	155	148	0	0	1	2	15	6	4.49	4.24	-5%	→
	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	3	6	10	19	0	0	0	3	3	8	0.10	0.19	88%	
	Tosferina	0	2	6	2	33	14	0	0	0	0	2	2	0.33	0.14	-58%	
5	Enfermedad meningocócica	0	1	2	1	7	4	0	1	0	1	1	1	0.20	0.11	-43%	
6	Muertes maternas							0	1	8	11	51	42				
	Muertes infantiles							57	42	238	135	1198	786				

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

Éxito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

Cólera:

Se notificaron 24 casos sospechosos de cólera, 13 residen en el municipio de Santiago De Los Caballeros de la provincia de Santiago, cuatro (4) en Hondo Valle de Elías Piña y el resto en diferentes municipios del país.

En las últimas cuatro semanas los municipios con mayor frecuencia de casos sospechosos notificados son: Santiago (57), Santo Domingo de Guzmán (5), Tamboril (4), Hondo Valle (4) y Santo Domingo Este (4). Entre las semanas 1-18 han sido notificados 739 casos sospechosos incluyendo 16 defunciones. Dajabón, Pedernales y Santiago son las tres provincias con mayor incidencia acumulada (Fig. 7).

Enfermedad febril respiratoria aguda (gripe)

Esta semana se notificaron 23 casos en residentes de las provincias: Santiago (6), Santo Domingo (5), San Cristóbal (3), Distrito Nacional (2), Valverde (2), María Trinidad Sánchez (1), Monte Cristi (1), Pedernales (1), Baoruco (1) y Barahona (1).

En dos (2) de 12 casos investigados por laboratorio, se identificó como agente causal los virus Parainfluenza 1 y 2, los cuales están circulando en el municipio de Santiago De Los Caballeros.

Hasta la SE 18 no se ha evidenciado circulación de virus Influenza, predominando Parainfluenza 3 y Sincitial respiratorio.

Enfermedades transmitidas por animales

Se notificaron ocho (8) casos sospechosos de leptospirosis en personas residentes en Santiago (3), Santo Domingo (2), Espaillat (2) y Distrito Nacional (1).

En las últimas 4 semanas (SE 15-18), los municipios con mayor número de casos son Santo Domingo Este (6), Moca (4), Santiago De Los Caballeros (4), Santo Domingo de Guzmán (4), La Vega (3) Santo Domingo Norte (2) y Bocha Chica (2). En lo que va de año han sido notificados 148 casos, entre los que se incluyen 6 fallecimiento.

Rabia animal :se investigaron dos casos sospechosos a rabia animal que resultaron negativos, uno en un perro procedente de la sección Hatillo del municipio San Cristóbal y el otro en un gato del barrio San José de Conuco del Salcedo.

Muerte materna e infantil:

Esta semana se notificaron dos muertes maternas. Una aconteció en la semana epidemiológica 18, en una mujer de 23 años de edad, en período del puerperio que residía en la provincia Santiago; la causa de muerte notificada fue tromboembolismo pulmonar y asma bronquial. Este año se han notificado 42 MM y dos muertes obstétricas tardías.

Por otra parte se notificaron 42 muertes infantiles ocurridas 16 centros de salud; las cuales corresponden por lugar de residencia de la madre al Distrito Nacional (4) y las provincias Santo Domingo (9), La Vega (4), Santiago (4), Puerto Plata (3), Baoruco (3), San Cristóbal (3), Elías Piña (2), Azua (2), Peravia (2), San Juan (2) y otras cuatro provincias un caso c/u.

Entre la SE 1-18 se han notificado 786 muertes infantiles, desde 46 centros de salud, de las cuales 598 (76%) se concentran en el Distrito Nacional y nueve provincias del país. Ver figura 7. En cuanto al grupo de edad el 71% (555) acontecieron en niños que no habían cumplido 28 días de vida.

Fig. 4.- 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 18		SE15 18		SE 1- 18		2015	2016	2015	2016	SE15 18		SE 18	SE 1- 18		SE 18	SE15 18		SE 1- 18		SE 1- 18	SE 1- 18		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016					2015	2016		2015	2016		2015	2016	2015	2016			2015	
01 Distrito Nacional	15	9	53	32	133	447	37.7	127.2	**	**	3	3	19	83	0	0	0	0	1	5	0.8	15.6	→	
02 Azua	2	2	12	13	61	103	77.8	135.3	100%	**	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
03 Baoruco	2	0	3	1	31	19	87.1	55.1	**	**	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
04 Barahona	7	0	23	4	108	125	157.8	191.2	100%	**	0	0	2	4	0	0	0	0	1	1	0.9	0.8	→	
05 Dajabón	0	0	1	1	5	13	21.4	57.3	**	**	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
06 Duarte	1	5	13	28	61	220	57.6	214.9	**	**	0	0	1	11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
07 Elías Piña	0	0	0	1	1	14	4.3	63.7	**	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
08 El Seibo	0	0	2	5	6	26	18.7	82.3	**	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
09 Espaillat	1	1	7	9	21	96	24.8	116.9	**	**	0	0	3	13	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
10 Independencia	0	0	5	2	28	18	145.6	92.5	**	**	0	0	3	2	0	0	0	0	1	0	3.6	0.0	→	
11 La Altagracia	0	1	3	1	11	21	11.0	18.8	**	**	0	0	3	6	0	0	0	0	0	1	0.0	4.8		
12 La Romana	1	1	3	1	16	31	17.8	34.1	**	**	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
13 La Vega	3	20	19	57	66	301	45.8	214.4	100%	**	0	0	12	21	0	0	0	0	1	0	1.5	0.0	→	
14 María Trinidad Sánchez	1	1	3	8	17	101	33.0	206.4	**	**	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
15 Monte Cristi	7	2	7	5	26	61	64.9	153.7	**	**	2	0	2	5	0	0	0	1	0	1	0.0	1.6	→	
16 Pedernales	1	0	1	0	12	11	103.9	94.1	100%	**	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
17 Peravia	3	1	5	5	27	103	40.0	154.4	**	**	0	0	2	10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
18 Puerto Plata	2	7	9	27	23	190	19.6	166.6	**	**	0	0	2	20	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
19 Hermanas Mirabal	4	2	16	7	56	90	166.1	281.5	100%	**	0	0	15	23	0	0	2	0	3	1	5.4	1.1	→	
20 Samaná	0	1	0	2	5	33	13.5	88.1	**	**	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0		
21 San Cristóbal	6	2	14	10	90	180	43.2	85.0	**	**	1	0	9	11	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	→	
22 San Juan	2	1	7	10	19	101	22.4	128.8	100%	**	0	0	3	4	0	0	1	0	1	0	5.3	0.0	→	
23 San Pedro de Macorís	2	2	3	7	22	47	20.7	45.3	100%	**	0	0	2	4	0	0	0	0	1	0	4.5	0.0	→	
24 Sánchez Ramírez	2	0	10	13	28	95	50.6	180.5	**	**	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0.0	2.1	↓	
25 Santiago	19	8	52	50	208	460	59.0	130.9	100%	**	2	3	25	98	0	0	1	0	1	4	0.5	0.9	→	
26 Santiago Rodríguez	0	2	2	15	11	51	52.3	256.6	100%	**	0	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0.0	2.0	↓	
27 Valverde	1	0	5	4	19	48	31.9	80.7	100%	**	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
28 Monseñor Nouel	4	0	9	1	33	47	54.6	79.4	**	**	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
29 Monte Plata	0	2	2	4	13	41	19.1	62.6	**	**	0	1	1	5	0	0	0	0	0	1	0.0	2.4	→	
30 Hato Mayor	0	0	2	6	7	20	22.5	67.5	100%	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
31 San José de Ocoa	2	0	4	14	18	38	82.7	194.1	**	**	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
32 Santo Domingo	26	20	94	112	443	1117	51.0	119.4	100%	100%	3	1	39	118	0	0	0	0	4	6	0.9	0.5	↓	
TOTAL PAÍS	115	90	390	455	1626	4270	47.1	122.4	100%	100%	12	8	156	469	0	0	4	1	15	24	0.9	0.6	↓	

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 5.- 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		
	Susp.		Conf.		Susp.		Conf.		Susp.	Susp. ≤ 24 sem. gest	Conf. ≤ 24 sem. gest	Susp.		Conf.				
	SE 18	SE 15-18	SE 1-18	SE 1-18	SE 18	SE 15-18	SE 1-18	SE 1-18				SE 18	SE 1-18	SE 1-18	SE 18	SE 15-18	SE 1-18	SE 1-18
01 Distrito Nacional	38	219	663	14	1	9	26	2	9	35	7	0	0	0	0	0	1	3
02 Azua	9	44	86	4	1	3	8	0	6	36	3	0	0	0	0	0	0	1
03 Baoruco	0	1	7	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
04 Barahona	0	4	24	4	0	7	10	0	0	10	3	0	0	0	0	0	1	1
05 Dajabón	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06 Duarte	1	8	20	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
07 Elías Piña	3	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08 El Seibo	0	2	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09 Espaillat	2	11	25	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	69	3	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0
11 La Altagracia	2	9	24	3	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0
12 La Romana	0	10	22	1	0	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
13 La Vega	5	11	25	2	1	1	1	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	3	6	12	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Monte Cristi	9	9	13	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 Pedernales	1	2	9	2	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Peravia	1	7	18	1	3	3	4	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	1
18 Puerto Plata	7	38	63	3	0	1	1	0	4	13	2	0	0	0	0	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	0	1	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 Samaná	7	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	16	42	97	1	0	3	5	0	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0
22 San Juan	2	9	12	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	3	10	27	1	2	2	2	0	2	3	0	0	0	0	0	1	1	1
24 Sánchez Ramírez	2	8	10	1	0	1	1	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0
25 Santiago	7	30	46	1	0	1	2	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	1	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	9	34	58	0	0	3	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
28 Monseñor Nouel	1	13	22	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	6	13	18	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
30 Hato Mayor	5	17	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	5	11	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	119	592	1300	22	2	25	45	0	34	141	11	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	265	1180	2731	73	12	63	114	3	72	292	31	0	0	0	0	2	5	8

Fig. 6.- 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 18		SE15 18		SE 1- 18				SE 18		SE15 18		SE-1- 18		SE 1- 18		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	0	1	5	5	27	27	7.65	7.68	0	0	0	0	3	3	11.1	11.1	→
02 Azua	0	0	0	0	0	13	0.00	17.08	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	2.90	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	5	1	7.31	1.53	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	211	0.00	930.35	0	0	0	0	0	1	**	0.5	
06 Duarte	0	0	0	0	1	0	0.94	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
07 Elías Piña	0	4	0	4	0	4	0.00	18.21	0	0	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	1	3	5	3.54	6.09	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
10 Independencia	0	0	0	0	2	2	10.40	10.28	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	1	1	1	2	2	2.00	1.79	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	8	1	13	9	9.02	6.41	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	2.49	0.00	0	0	0	0	1	0	100.0	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	5	8	43.29	68.47	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5	
17 Peravia	0	0	1	2	1	6	1.48	9.00	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	3	7	2.55	6.14	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	2.97	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	0.00	2.67	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	2	0	7	16	3.36	7.56	0	0	0	0	0	1	0.0	6.3	
22 San Juan	0	1	0	1	5	3	5.88	3.83	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	0	28	1	26.35	0.96	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	0	1	0.00	1.90	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
25 Santiago	2	14	17	66	72	238	20.43	67.71	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	0	0	1	0	3	4	5.03	6.73	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	1	0	1	6	2	9.93	3.38	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	0	5.88	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	5	0	16.08	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	1	2	7	9	77	177	8.87	18.92	0	0	1	0	7	4	9.1	2.3	→
TOTAL PAÍS	3	24	44	92	271	739	7.84	21.19	0	0	1	0	11	16	4.06	2.17	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 7.- Indicadores de vigilancia de mortalidad materna infantil según provincia de residencia. 2015-2016

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE- 18		SE 15 - 18		SE 1-18		Var. % de casos	SE- 18		SE 15 - 18		SE 1-18		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%	10	4	49	18	169	111	-34%
02 Azua	0	0	0	0	3	0	-100%	1	2	1	5	15	25	67%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	2	3	4	3	17	8	-53%
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	7	3	19	17	-11%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	1	0	2	1	10	2	-80%
06 Duarte	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	3	5	24	17	-29%
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	0	-100%	0	2	1	2	13	7	-46%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	6	5	-17%
09 Espaillat	0	0	0	0	0	1	**	0	0	2	0	19	19	0%
10 Independencia	0	0	1	0	1	2	100%	0	0	1	1	5	2	-60%
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	2	**	2	1	5	3	21	17	-19%
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	5	1	18	8	-56%
13 La Vega	0	0	0	0	4	1	-75%	4	4	10	9	54	30	-44%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	2	1	-50%	1	0	1	1	14	12	-14%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	1	**	1	0	4	1	11	10	-9%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	3	0	-100%
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	2	2	5	5	22	25	14%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	1	0%	2	3	6	5	23	16	-30%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	-100%	2	0	6	1	9	6	-33%
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	1	0	1	2	8	7	-13%
21 San Cristóbal	0	0	1	1	4	2	-50%	4	3	14	10	66	64	-3%
22 San Juan	0	0	1	0	1	0	-100%	0	2	2	9	22	25	14%
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	3	2	-33%	1	1	9	3	38	17	-55%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	1	0	7	7	0%
25 Santiago	0	1	0	2	6	3	-50%	6	4	19	11	126	84	-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%	1	0	2	4	20	16	-20%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	2	2	0%	1	0	1	2	13	10	-23%
29 Monte Plata	0	0	0	1	0	2	**	0	0	7	0	27	7	-74%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	7	3	-57%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	1	1	3	200%
32 Santo Domingo	0	0	3	4	15	9	-40%	14	9	69	27	383	198	-48%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	0	4	0	-100%
TOTAL PAÍS	0	1	8	11	51	42	-18%	57	42	238	135	1198	786	-34%

Fig. 8.- 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 *		
				SE 18	SE 01-18	SE 18	SE 01-18	SE 18	SE 01-18	SE 18	SE 01-18	
				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	54	54	86%	86%	86%	81%	1	12	1	2	
Baoruco	35	26	26	74%	77%	74%	72%	0	1	-	16	
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	99%	1	6	1	4	
Dajabón	37	37	37	100%	100%	100%	97%	0	4	-	20	
Duarte	114	97	94	85%	93%	82%	83%	0	1	-	2	
El Seibo	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	0	5	5	
Elías Piña	27	22	22	81%	92%	81%	73%	1	1	3	3	
Españillat	64	53	52	83%	83%	81%	80%	1	7	1	2	
Hato Mayor	39	39	39	100%	100%	100%	99%	0	0	-	-	
Hermanas Mirabal	38	38	38	100%	99%	100%	97%	0	1	-	3	
Independencia	31	20	20	65%	86%	65%	81%	0	1	-	3	Deficiente
La Altagracia	82	73	73	89%	86%	89%	83%	1	8	1	2	
La Romana	47	43	43	91%	93%	91%	92%	0	1	-	4	
La Vega	109	79	79	72%	86%	72%	81%	1	6	1	4	
María Trinidad Sánchez	45	45	45	100%	100%	100%	94%	0	0	-	19	
Monseñor Nouel	47	33	32	70%	91%	68%	75%	1	1	0	7	
Monte Cristi	51	46	46	90%	91%	90%	79%	0	0	-	2	
Monte Plata	54	48	48	89%	83%	89%	75%	0	1	-	3	
Pedernales	15	15	15	100%	100%	100%	97%	0	1	-	4	
Peravia	53	43	43	81%	92%	81%	80%	4	11	1	3	
Puerto Plata	84	66	65	79%	91%	77%	79%	0	6	7	4	
Samaná	35	35	35	100%	98%	100%	95%	1	2	1	8	
San Cristóbal	115	103	100	90%	93%	87%	90%	3	24	0	4	
San José de Ocoa	33	33	33	100%	99%	100%	96%	0	0	-	-	
San Juan	91	91	91	100%	97%	100%	97%	1	2	2	3	
San Pedro de Macorís	76	57	55	75%	88%	72%	73%	1	2	3	3	
Sánchez Ramírez	60	59	59	98%	98%	98%	95%	0	0	-	5	
Santiago	172	142	134	83%	88%	78%	73%	12	160	1	2	
Santiago Rodríguez	32	29	29	91%	95%	91%	94%	0	1	-	0	
Valverde	64	57	57	89%	86%	89%	77%	0	13	-	1	
Desempeño en el Gran Santo Domingo												
Distrito Nacional Área 4	79	78	78	99%	99%	99%	98%	1	43	2	4	
Distrito Nacional Área 5	174	172	172	99%	95%	99%	86%	0	14	-	5	
Distrito Nacional Área 6	64	64	64	100%	97%	100%	95%	0	4	3	4	
Santo Domingo Área 1	72	52	50	72%	87%	69%	72%	4	19	1	3	Deficiente
Santo Domingo Área 2	67	64	62	96%	97%	93%	92%	5	34	2	4	
Santo Domingo Área 3	55	53	53	96%	99%	96%	91%	2	20	2	22	
Santo Domingo Área 7	59	45	43	76%	73%	73%	66%	0	13	-	4	
Santo Domingo Área 8	41	35	33	85%	89%	80%	81%	1	30	2	3	Deficiente
Todo el país	2418	2140	2113	89%	85%	87%	85%	42	450	2	5	3 de 38

Para esta semana, el 89% (2140/2418) de las unidades notificadores reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido. Las provincia Independencia y las Direcciones de Area de Salud I y VIII de Santo Domingo, presentaron un desempeño deficiente con respecto al cumplimiento de este indicador (<70%).