

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 25

Desde el 19/06/2016  
al 25/06/2016

### 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

Desde que se detectó por primera vez la presencia del virus Zika (ZIKV) en el país, en enero del 2016, se ha confirmado la transmisión autóctona en el Distrito Nacional y 28 provincias (Fig.-6). Las provincias Dajabón, Elías Piña y San José de Ocoa no se ha confirmado la transmisión autóctona del virus.

Los casos notificados de enfermedad por ZIKV, en lo que va de año (SE 1-25) han sido 4 660 casos sospechosos, incluyendo 747 embarazadas que han presentado síntomas en el primer y segundo trimestre de gestación y 210 casos complicados con Síndrome de Guillain Barré (SGB).

En SE 25 se notificaron 153 casos sospechosos, 25 son embarazadas que presentaron síntomas en el primer y segundo trimestre de gestación. En cuanto a las complicaciones relacionadas con la enfermedad se notificaron 6 casos sospechosos de SGB.

En el 28% (154/548) de los casos investigados por laboratorio (PCR-rt) se confirmó la infección por ZIKV, de estos, 101 son mujeres con síntomas en el primer y segundo trimestre de embarazo. También se identificó la presencia del virus en muestra de ocho (9) personas afectadas por SGB.

Hasta el momento se ha reportado 17 muertes asociada por SGB. En este sentido, se ha conformado una comisión técnica integrada por especialistas en neurología pediátrica y de adultos para establecer las causas de las mismas.

## Eventos de salud pública de importancia internacional

### Preguntas y respuestas sobre el virus de Zika y sus complicaciones, 20 de junio 2016

La enfermedad por el virus de Zika es leve y la mayoría de las personas infectadas no presentan síntomas. Sin embargo, el reciente aumento de la propagación de este virus en el Brasil se ha visto acompañado por un incremento sin precedentes del número de niños que nacen con la cabeza anormalmente pequeña, un trastorno denominado microcefalia.

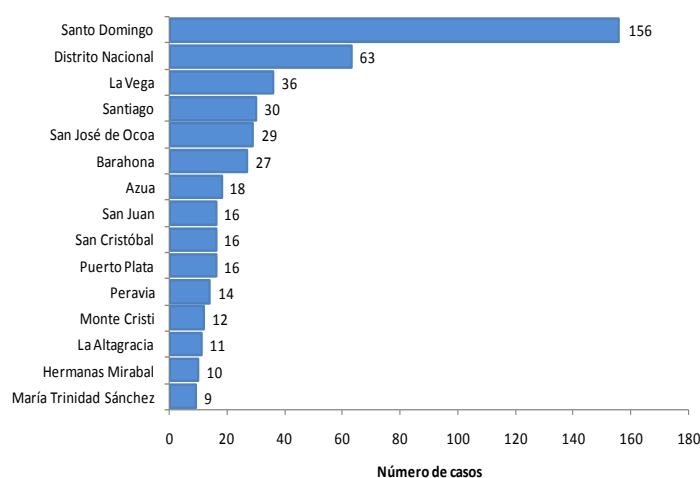
Además, varios países, entre ellos el Brasil, han informado de que también han aumentado bruscamente los casos de síndrome de Guillain-Barré, un trastorno neurológico que puede causar parálisis y en algunos casos es mortal. Existe consenso científico, basado en un número creciente de estudios preliminares, de que el virus de Zika es causa tanto de la microcefalia como del síndrome de Guillain-Barré.

En el enlace <http://www.who.int/features/qa/zika/es/> aparece información actualizada sobre las medidas de prevención y control recomendadas por la Organización Mundial de la Salud en relación a la epidemia por la infección virus Zika, .

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

En esta semana fueron notificados 132 casos probables, para un acumulado de 528 en las últimas cuatro semanas. De estos, el 88% (463/528) residen en el Distrito Nacional y 14 provincias del país (figura 1). La proporción de casos confirmados para este período mediante determinación de IgM se ha mantenido en 56%, lo que indica que el virus se mantiene circulando.

Entre las SE 1-25 han sido notificados 5136 casos probables, incluyendo 26 muertes confirmadas por el Comité de Auditoría Clínica. En la figura 5 se muestra la distribución de los casos probables por provincias de residencia.

**Fig. 1.– Casos de dengue por provincias con mayor número de caso.*****Malaria:***

Se confirmaron 15 casos de la enfermedad, 14 autóctonos y uno importado desde Haití. Este último se trata de una mujer de nacionalidad haitiana de 35 años de edad, residente en el municipio de Tamayo, provincia Baoruco. Los casos autóctonos proceden de los municipios Santo Domingo de Guzmán (6), Santo Domingo Oeste (5), Salvaleón de Higüey (2) y Los Alcarrizos (1).

Los casos confirmados en las últimas cuatro semanas fueron 53 y el 68% (36/53) se concentran en nueve (9) localidades del Distrito Nacional, Santo Domingo y La Altagracia como son: Gualey (8), La Ciénaga (7), La Zurza (4), Hato Nuevo (3), Manoguayabo (3), Guaricano (2), Arena Gorda (2) y Hoyo de Friusa (2). Los 17 casos restantes se distribuyen en igual número de localidades. En lo que va de del 2016 los casos confirmados han sido 305, en la figura 7 se observa su distribución por provincias de ocurrencia.

**Fig. 2.- 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 25		SE 22- 25		SE 1- 25		SE 25		SE 22- 25		SE 1- 25		2015	2016			
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016					
1	Cólera	10	3	43	28	332	894	0	0	1	0	13	17	6.92	18.46	167%	↓	
2	Dengue	164	132	570	528	2559	5136	1	0	4	0	23	26	53.33	106.03	99%	→	
	Malaria	16	15	45	53	332	305	0	0	1	0	1	1	6.92	6.30	-9%	↑	
3	Leptospirosis	6	7	34	43	204	223	0	2	0	3	15	13	4.25	4.60	8%	→	
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
4	Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Tétanos otras edades	1	1	1	8	13	32	0	0	0	2	4	11	0.13	0.32	144%		
	Tosferina	0	0	5	0	42	15	0	0	0	0	2	2	0.42	0.15	-65%		
5	Enfermedad meningocócica	0	2	1	3	10	11	0	1	1	1	3	4	0.21	0.23	9%		
6	Muertes maternas							2	1	7	12	72	68					
	Muertes infantiles							49	33	206	134	1476	1095					

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 transmitida por alimentos y agua

**Cólera:** dos (2) centros de salud reportaron tres (3) casos sospechosos de la enfermedad en esta semana, dos (2) residentes en Santiago (2) y uno (1) en Azua. En las últimas cuatro semanas (SE 22-25) el acumulado es de 28 casos sospechosos, correspondientes a Santiago (8), Dajabón (7), Puerto Plata (4), Santo Domingo (3), La Altagracia (3) y otras tres provincias del país. En lo que va del 2016 los casos reportados son 894.

### Enfermedades transmitida por animales

**Leptospirosis:** En esta semana se notificaron siete (7) casos sospechosos, todos hombres residentes en los municipios Santo Domingo de Guzmán (2), Bajos de Haina (1), San Francisco de Macorís (1), Enriquillo (1) Cotuí(1) y Bisonó (1).

Hasta la SE-25 se han notificado 223 casos sospechosos, incluyendo 13 fallecimientos. El 75% (167/223) de los casos corresponden al Distrito Nacional (24) las provincias Santo Domingo (47), Espaillat (20), Santiago (18), Monte Cristi (12), San Cristóbal (12), La Vega (11), Hermanas Mirabal (9), Duarte (7) y María Trinidad Sánchez. La distribución por grupo de edad se muestra en la figura 3.

**Fig. 3. Distribución de los casos de leptospirosis según grupo de edad. República Dominicana. SE 1-25. Año 2016**

Grupo de edad (años)	Mujeres		Hombres		Total general	% total
	Frecuencia	% mujeres	Frecuencia	% hombres		
1- 4	2	3.3	1	0.6	3	1.3
5 - 9	2	3.3	5	3.1	7	3.1
10- 19	9	15.0	35	21.5	44	19.7
20-29	13	21.7	48	29.4	61	27.4
30-39	4	6.7	18	11.0	22	9.9
40-49	11	18.3	22	13.5	33	14.8
50-59	7	11.7	14	8.6	21	9.4
60 o más	12	20.0	20	12.3	32	14.3
<b>Total general</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	<b>163</b>	<b>100</b>	<b>223</b>	<b>100</b>

### Rabia:

En esta semana fueron investigados tres (3) caninos sospechosos de rabia, procedente de los barrios María Auxiliadora y Villas Agrícolas del municipios Santo Domingo de Guzmán (2) y de la comunidad Jagua Alta de La Vega.

Hasta la fecha, se han reportados 13 061 agresiones por animales, siendo el Distrito Nacional (2 807), San Cristóbal (1 926), Santo Domingo (1 493), Santiago (1 125) y San Pedro de Macorís (846) los lugares con mayor número de agresiones reportadas. Las medidas de control implementadas han sido investigación y seguimiento de las personas agredidas, educación sanitaria en comunidades afectadas y vacunación antirrábica de perro y gatos.

### Muerte materna e infantil:

En esta semana se notificó la muerte de una mujer embarazada, de 35 años de edad y 39 semanas de amenorrea, residía en el sector de Las Américas de Santo Domingo Este. La causa de muerte estuvo relacionada con problemas respiratorio.

Hasta la SE 25 se han notificado 68 MM, cuyas distribución por provincia de residencia se muestra en la figura 8.

Se reportaron 33 fallecimientos, en niños y niñas menores de un año de edad, para un acumulado de 1095 fallecidos en lo que va del 2016. El 67% (733/1095) de las muertes fueron en hijos de madres residentes en región O Metropolitana 41% (449), II Cibao Norte 15% (166) y I Valesia 11%(118) (fig. 8)

**Fig. 4. Número de muertes infantiles según región de residencia. República Dominicana. SE 1-25 del 2016**

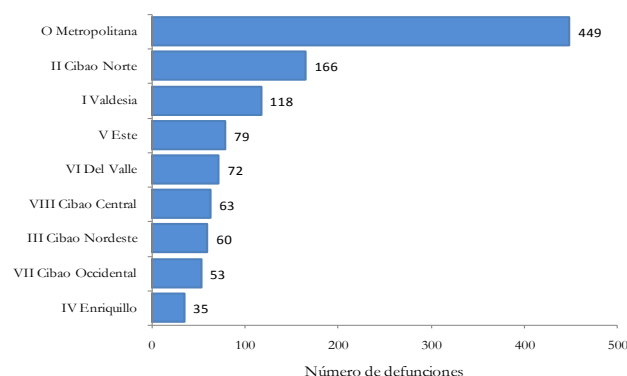


Fig. 5.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2015-2016

Provincia	Dengue																				
	Casos probables				Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad x 100 casos		Alerta y tendencia
	SE22- 25		SE 1- 25		SE 25		SE22- 25		SE 1- 25		SE 25		SE22- 25		SE 1- 25		SE 1- 25				
2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016	
01 Distrito Nacional	83	63	273	539	55.7	110.4	3	5	7	13	34	98	0	0	1	0	2	5	0.7	0.9	→
02 Azua	7	18	79	131	72.6	123.9	0	2	0	3	0	10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	5	1	38	24	76.9	50.1	1	0	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	37	27	159	161	167.3	177.4	0	2	0	2	3	6	0	0	0	0	2	1	1.3	0.6	↓
05 Dajabón	1	1	7	17	21.5	54.0	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	7	8	79	240	53.7	168.8	0	0	0	0	2	11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
07 Elías Piña	0	1	1	15	3.1	49.2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	2	6	30	13.5	68.4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espailat	16	8	43	110	36.5	96.5	0	1	0	2	3	16	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
10 Independencia	1	0	29	19	108.6	70.3	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	1	0	3.4	0.0	
11 La Altagracia	3	11	16	36	11.5	23.2	1	0	2	0	5	7	0	0	0	0	0	1	0.0	2.8	↓
12 La Romana	1	2	21	34	16.8	26.9	0	0	0	1	4	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	18	36	104	374	51.9	191.8	0	1	0	1	14	23	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	2	9	29	119	40.5	175.1	0	0	1	0	3	2	0	0	0	0	1	0	3.4	0.0	→
15 Monte Cristi	7	12	33	74	59.3	134.3	0	0	1	0	3	5	0	0	0	0	0	2	0.0	2.7	→
16 Pedernales	2	2	16	13	99.7	80.1	0	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	10	14	38	118	40.6	127.4	0	0	0	0	2	10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
18 Puerto Plata	12	16	39	230	23.9	145.2	0	1	2	1	4	23	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	18	10	81	111	173.0	250.0	1	0	6	1	23	25	0	0	0	0	3	1	3.7	0.9	→
20 Samaná	11	2	19	39	36.9	74.9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	5.3	0.0	↓
21 San Cristóbal	37	16	152	211	52.5	71.8	0	0	3	0	12	12	0	0	1	0	1	2	0.7	0.9	→
22 San Juan	7	16	29	125	24.6	114.8	2	0	2	0	7	5	0	0	0	0	1	0	3.4	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	14	4	40	52	27.1	36.1	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	1	0	2.5	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	55	8	106	105	137.8	143.7	1	0	8	0	8	3	0	0	1	0	1	2	0.9	1.9	→
25 Santiago	43	30	295	549	60.3	112.5	1	1	5	7	38	111	0	0	0	0	2	4	0.7	0.7	↓
26 Santiago Rodríguez	6	8	19	68	65.1	246.3	0	0	1	0	2	4	0	0	0	0	0	1	0.0	1.5	→
27 Valverde	5	2	27	53	32.6	64.2	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
28 Monseñor Nouel	11	7	51	57	60.8	69.3	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	1	0	2.0	0.0	→
29 Monte Plata	6	4	23	49	24.3	53.9	0	0	0	1	1	6	0	0	0	0	0	1	0.0	2.0	→
30 Hato Mayor	9	5	20	24	46.3	58.3	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
31 San José de Ocoa	3	29	22	71	72.7	261.1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	133	156	664	1336	55.0	102.8	6	4	16	12	62	129	1	0	1	0	5	6	0.8	0.4	→
TOTAL PAÍS	570	528	2559	5136	53.3	106.0	17	17	57	47	247	532	1	0	4	0	23	26	0.9	0.5	→

□ 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	
	Susp.		Conf.		Susp.		Conf.		Susp.		Sosp. ≤ 24 sem. gest		Conf. ≤ 24 sem. gest		Susp.		Conf.	
	SE 25	SE 22-25	SE 1-25	SE 1-25	SE 25	SE 22-25	SE 1-25	SE 1-25	SE 25	SE 1-25	SE 1-25	SE 25	SE 22-25	SE 1-25	SE 1-25	SE 25	SE 22-25	SE 1-25
01 Distrito Nacional	7	139	933	18	0	5	35	3	1	51	10	0	0	0	0	0	0	2
02 Azua	1	7	107	11	0	0	8	1	0	49	10	0	0	0	0	0	0	1
03 Baoruco	0	0	7	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
04 Barahona	0	1	28	4	0	2	12	0	0	12	3	0	0	0	0	0	0	1
05 Dajabón	0	10	14	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
06 Duarte	0	13	43	1	0	1	3	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
07 Elías Piña	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08 El Seibo	0	0	7	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09 Espaillat	10	23	56	2	1	1	3	0	9	18	1	0	0	0	0	0	0	0
10 Independencia	0	1	71	3	0	0	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0
11 La Altagracia	32	107	137	4	0	1	1	0	3	12	1	0	0	0	0	0	0	0
12 La Romana	0	4	48	3	0	0	1	0	0	12	2	0	0	0	0	0	0	0
13 La Vega	1	19	67	4	1	5	8	0	1	13	1	0	0	0	0	0	0	3
14 María Trinidad Sánchez	0	0	14	2	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	1	14	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
16 Pedernales	0	0	9	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Peravia	5	24	46	1	0	3	12	0	2	8	0	0	0	0	0	0	2	4
18 Puerto Plata	10	52	195	12	0	2	3	0	10	59	11	0	0	0	0	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	2	4	15	1	2	3	3	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
20 Samaná	3	25	46	1	0	1	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	24	106	299	2	0	5	14	0	6	37	1	0	0	0	0	0	0	1
22 San Juan	0	6	22	2	0	1	2	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	6	39	4	0	0	3	0	0	12	3	0	0	0	0	0	0	2
24 Sánchez Ramírez	1	6	20	1	0	1	2	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0
25 Santiago	32	117	203	10	0	4	8	0	25	77	6	0	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	9	20	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2
27 Valverde	1	3	102	1	0	1	6	0	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	5	33	1	0	1	2	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	4	14	48	2	0	1	2	0	3	13	2	0	0	0	0	0	0	0
30 Hato Mayor	4	4	45	2	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1
31 San José de Ocoa	1	33	54	0	0	0	0	0	1	22	0	0	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	15	294	1912	55	1	12	74	4	6	279	43	0	0	0	0	0	1	0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	153	1033	4660	154	6	51	210	9	70	747	101	0	0	0	0	0	3	17

Fig. 7.- 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 x 100 h		Alerta y tendencia
															SE 25		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	4	6	10	14	39	45	7.95	9.22	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
02 Azua	0	0	1	0	18	0	16.54	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	→
03 Baoruco	1	0	2	0	28	2	56.65	4.18	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
04 Barahona	0	0	0	0	22	0	23.15	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	→
05 Dajabón	1	0	4	1	16	15	49.25	47.62	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	→
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	→
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	→
09 Espaillat	0	0	0	0	1	0	0.85	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	→
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	7.49	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	→
11 La Altagracia	1	2	1	8	11	38	7.93	24.50	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	0	0.00	0.00	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	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	→
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	→
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	→
21 San Cristóbal	0	0	1	0	1	4	0.35	1.36	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	→
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	2.42	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	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	→
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	→
32 Santo Domingo	9	6	26	28	176	172	14.59	13.24	0	0	1	0	1	1	0.6	0.6	↑
TOTAL PAÍS	16	15	45	53	332	305	6.92	6.30	0	0	1	0	1	1	0.3	0.3	↑

Exito

Seguridad

Alerta

Brote

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

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE- 25		SE 22 - 25		SE 1-25		Var. % de casos	SE- 25		SE 22 - 25		SE 1-25		Var. % de casos
	2015	2016	2015	2016	2015	2016		2015	2016	2015	2016	2015	2016	
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	2	8	300%	6	2	24	12	194	145	-25%
02 Azua	0	0	0	0	3	0	-100%	0	1	2	4	21	30	43%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	2	**	0	0	2	1	15	11	-27%
04 Barahona	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	3	2	26	20	-23%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	2	12	7	-42%
06 Duarte	0	0	0	0	1	0	-100%	0	4	4	6	32	27	-16%
07 Elías Piña	0	0	0	1	1	1	0%	0	0	1	0	12	7	-42%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	7	6	-14%
09 Espailat	0	0	0	1	0	2	**	0	0	3	0	25	21	-16%
10 Independencia	0	0	0	0	2	2	0%	1	0	1	0	6	3	-50%
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	2	**	1	0	7	1	29	18	-38%
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	-100%	3	0	3	0	22	11	-50%
13 La Vega	0	0	0	0	5	4	-20%	0	5	7	7	62	41	-34%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	1	-50%	1	0	5	1	20	15	-25%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	1	**	1	0	3	3	15	15	0%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	4	1	-75%
17 Peravia	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	3	3	28	28	0%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	1	2	25	22	-12%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	11	8	-27%
20 Samaná	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	2	16	11	-31%
21 San Cristóbal	0	0	1	1	6	5	-17%	2	6	9	15	76	85	12%
22 San Juan	1	0	1	3	2	6	200%	0	1	5	6	33	33	0%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	4	3	-25%	0	0	6	3	43	39	-9%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	2	**	1	1	1	3	6	10	67%
25 Santiago	0	0	0	0	6	3	-50%	8	1	26	11	165	123	-25%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	1	0	2	1	7	10	43%
27 Valverde	0	0	1	0	4	2	-50%	0	0	1	2	27	21	-22%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	2	2	0%	1	1	2	1	17	13	-24%
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	2	**	1	1	6	4	32	13	-59%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	7	5	-29%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	1	3	5	67%
32 Santo Domingo	1	1	4	5	22	15	-32%	21	8	75	41	472	291	-38%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	1	0	2	0	6	0	-100%
TOTAL PAÍS	2	1	7	12	72	68	-6%	49	33	206	134	1476	1095	-26%



Fig.-9 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 25	SE 01-25	SE 25	SE 01-25	SE 25	SE 01-25	SE 25	SE 01-25	
				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	50	50	79%	86%	79%	81%	1	17	2	2	
Baoruco	35	28	28	80%	78%	80%	73%	0	1	-	16	
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	99%	0	8	-	4	
Dajabón	37	36	36	97%	99%	97%	96%	0	6	-	24	
Duarte	114	92	92	81%	93%	81%	82%	0	4	2	3	
El Seibo	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	0		5	
Elías Piña	27	20	20	74%	91%	74%	74%	0	2		2	
Españillat	64	51	51	80%	83%	80%	80%	3	13	2	2	
Hato Mayor	39	39	39	100%	99%	100%	98%	0	0	-	-	
Hermanas Mirabal	40	36	36	90%	94%	90%	91%	1	3	2	3	
Independencia	31	29	29	94%	91%	94%	81%	0	1	-	3	
La Altagracia	82	67	67	82%	86%	82%	83%	0	12	-	14	
La Romana	47	43	43	91%	92%	91%	91%	0	3	-	4	
La Vega	109	71	71	65%	83%	65%	78%	1	12	2	3	Deficiente
María Trinidad Sánchez	45	44	44	98%	100%	98%	94%	0	0	6	15	
Monseñor Nouel	47	34	34	72%	91%	72%	73%	0	6	5	4	
Monte Cristi	51	41	41	80%	91%	80%	78%	0	4	-	2	
Monte Plata	54	45	45	83%	84%	83%	78%	0	0	-	9	
Pedernales	15	15	15	100%	100%	100%	98%	0	1	-	4	
Peravia	53	42	42	79%	90%	79%	80%	0	17	-	2	
Puerto Plata	84	67	67	80%	92%	80%	80%	1	17	4	3	
Samaná	35	35	35	100%	98%	100%	95%	0	1	-	7	
San Cristóbal	115	98	98	85%	93%	85%	90%	3	31	1	4	
San José de Ocoa	33	32	32	97%	99%	97%	96%	0	0	-	-	
San Juan	91	91	91	100%	97%	100%	97%	0	3	-	3	
San Pedro de Macorís	76	48	47	63%	88%	62%	72%	1	1	1	3	Deficiente
Sánchez Ramírez	59	49	49	83%	97%	83%	95%	1	2	2	3	
Santiago	170	133	133	78%	89%	78%	74%	4	199	1	3	
Santiago Rodríguez	32	31	31	97%	95%	97%	94%	0	0	-	5	
Valverde	64	52	52	81%	86%	81%	77%	0	15	-	2	
Desempeño en el Gran Santo Domingo												
Distrito Nacional Área 4	79	78	78	99%	98%	99%	98%	1	55	2	3	
Distrito Nacional Área 5	176	175	174	99%	96%	99%	88%	0	17	2	4	
Distrito Nacional Área 6	64	60	60	94%	97%	94%	95%	1	7	1	4	
Santo Domingo Área 1	73	51	51	70%	88%	70%	72%	0	28	-	3	
Santo Domingo Área 2	67	62	62	93%	98%	93%	93%	1	42	0	5	
Santo Domingo Área 3	55	50	50	91%	98%	91%	91%	1	28	0	36	
Santo Domingo Área 7	60	50	48	83%	76%	80%	69%	0	18	6	4	
Santo Domingo Área 8	39	34	34	87%	92%	87%	84%	2	44	1	2	
Todo el país	2419	2073	2069	86%	85%	86%	85%	22	618	2	6	2 de 38

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

Para esta semana, el 86% (2069/2419) de las unidades notificadores del país, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido, sin embargo, las provincias de La Vega y San Pedro de Macorís presentan desempeño deficiente con relación a este indicador; con una cobertura de 65% y 63% respectivamente.