

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 24

Desde el 12/06/2016  
al 18/06/2016

### Contenido

Situación del 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

Esta semana se notificaron 185 casos de enfermedad por virus Zika, incluyendo 71 embarazadas, de las cuales, 58 iniciaron síntomas en las primeras 24 semanas de gestación, además fueron notificados 12 casos sospechosos de SGB. En la figura 1 se observa la curva epidemiológica del virus Zika, embarazadas  $\leq 24$  sem. y los casos sospechosos de SGB por semana de inicio de síntomas.

En las últimas cuatro semanas (SE 21 - 24) han sido notificados 53 casos sospechosos (incluyendo siete defunciones) de SGB, procedentes de los municipios Santiago (5), Santo Domingo de Guzmán (5), Santo Domingo Este (4), La Vega (4), Santo Domingo Oeste (4), Bani (4), San Cristóbal (4) y otros 18 municipios con 1 a 3 casos. (Fig. 7).

Hasta esta semana, han sido notificados al Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica 4 416 casos de enfermedad por virus Zika, incluyendo 150 confirmados por laboratorio. Fueron notificadas 690 casos de embarazadas  $\leq 24$  semanas sospechosas de infección por virus Zika, incluyendo 97 confirmadas, así como 201 casos de SGB.

Ocho de los casos de Guillain Barre han sido confirmados por laboratorio, para un 4% de positividad (8/201). El rango de edad es entre 1 y 89 años (promedio = 42), mientras que el 58% corresponde al sexo femenino. Según región de salud de procedencia, se observa que la región O Metropolitana aporta el 54%, seguido de la I Valdesia (13%), y las demás regiones entre un 2% (III Cibao Nordeste) y 6% (II Cibao Norte y IV Enriquillo).

## Eventos de salud pública de importancia internacional

### Zika. Actualización Epidemiológica OPS/OMS (16 de junio del 2016)

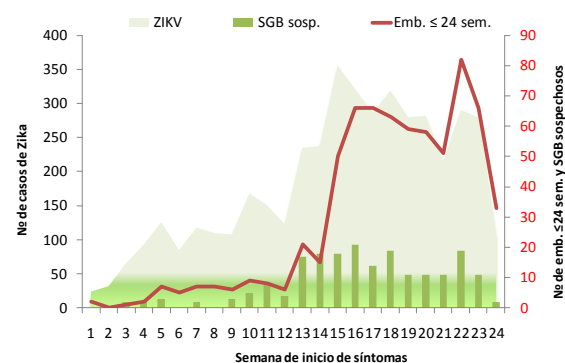
Desde 2015 y hasta la fecha, 39 países/territorios de las Américas confirmaron casos autóctonos.

En El Salvador desde la SE 1 a la SE 22 del 2016 se registraron 47 recién nacidos con microcefalia. En promedio, desde el año 2012 al año 2016 en El Salvador se registran 24 casos anualmente por lo que la cifra registrada en el 2016 representa un incremento respecto a lo registrado en años previos.

Hasta la fecha, 9 países y territorios de la región han notificado aumento de casos de SGB con al menos un caso de SGB en el que se confirmó la infección por el virus del Zika. Paraguay ha notificado aumento de casos de SGB, aunque en ningún caso se confirmó la infección por el virus del Zika. Otros 3 países y territorios registraron casos de SGB asociados a la infección con virus del Zika aunque no registran aumento de casos de SGB.

En Colombia, entre la SE 50 de 2015 y la SE 22 de 2016, se notificaron a nivel nacional 567 casos de síndromes neurológicos (Síndrome de Guillain-Barré (SGB), polineuropatías ascendentes, entre otras afecciones neurológicas similares) con sospecha de estar asociado a la infección por el virus del Zika; de estos 373 casos corresponden a SGB. Texto extraído de: [http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_docman&task=doc\\_view&Itemid=270&gid=35045&lang=es](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&Itemid=270&gid=35045&lang=es)

**Fig. 1.– Casos notificados de Zika, emb.  $\leq 24$  sem. y SGB. República Dominicana SE 1-24, 2016.**



Enfermedades transmitidas por vectores

**Dengue:** En esta semana se notificaron 138 casos probables, para un acumulado de 475 en las últimas cuatro semanas, concentrándose en 12 municipios el 60% (286/475) de los casos. Estos son Santo Domingo Este (50), Santo Domingo de Guzmán (49), Santo Domingo Norte (37), Santiago (26), Santo Domingo Oeste (20), Los Alcarrizos (20), La Vega (19), San José De Ocoa (17), Barahona (14), Azua (12), Puerto Plata (12) y San Cristóbal (10).

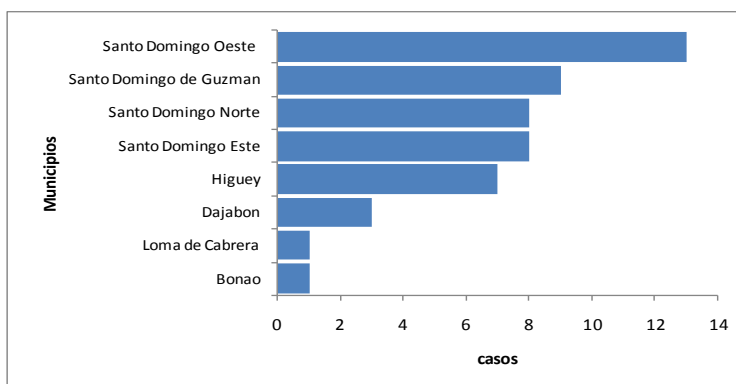
Acumulado a esta SE 24, han sido notificados 4,978 casos probables, incluyendo 26 muertes confirmadas por el Comité de Auditoría Clínica.

**Malaria:**

En esta semana fueron confirmados 12 casos, todos autóctonos, por municipio de residencia corresponden al Distrito Nacional (3), Santo Domingo Este (3), Santo Domingo Norte (2), Santo Domingo Oeste (2) y Salvaleón de Higüey (2).

En las últimas cuatro semanas (SE 21–24) han sido notificados 50 casos (figura 2), para una notificación acumulada de 290 casos confirmados, incluyendo una muerte. El 91% de los casos (263/290) proceden del Distrito Nacional (41) y las provincias Santo Domingo (165), La Altagracia (34) y Dajabon (23). Esta última se encuentra en alerta amarilla (1 a 10 casos/1000 habitantes y circulación del agente) en las últimas 4 semanas (ver figura 8).

**Fig. 2.– Casos confirmados de malaria por municipios de residencia. República Dominicana. SE 21 - 24 del 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 (2)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia*			
		SE 24		SE 21- 24		SE 1- 24		SE 24		SE 21- 24		SE 1- 24		2015	2016		
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016				
1	Cólera	18	9	38	33	322	862	1	0	1	0	13	17	6.99	18.54	165%	↓
2	Dengue	146	138	514	475	2395	4978	1	0	3	0	22	26	51.99	107.05	106%	→
	Malaria	10	12	33	50	316	290	0	0	1	0	1	1	6.86	6.24	-9%	→
3	Leptospirosis	9	10	31	47	198	214	0	0	0	2	15	11	4.30	4.60	7%	→
	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	0	1	1	8	12	31	0	1	1	3	4	11	0.12	0.31	156%	
	Tosferina	2	0	5	0	42	15	0	0	0	0	2	2	0.42	0.15	-65%	
5	Enfermedad meningocócica	0	1	1	2	10	9	0	0	1	1	3	3	0.22	0.19	-11%	
6	Muertes maternas							2	4	7	13	70	67				
	Muertes infantiles							54	44	220	139	1432	1060				

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

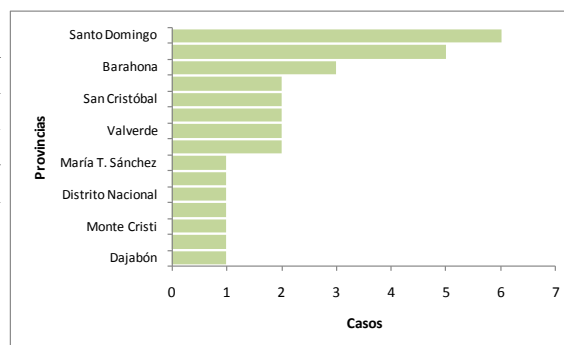
2. Tendencia en las últimas cuatro semanas

Exito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

### Enfermedades prevenibles por vacunas

**Tétanos en otras edades:** Esta semana se notificó un (1) caso de tétanos en otras edades, correspondiente a masculino de 23 años, residente en San Cristóbal y atendido en el H. Padre Billini. Entre las SE 21 y 24 se han atendido ocho (8) casos de tétanos en otras edades, para un acumulado hasta esta semana de 31 casos (figura 4). De estos casos, el 84% corresponde al sexo masculino. Las edades de todos los casos oscilan entre uno y 83 años.

Fig. 4.– Tétanos en otras edades por provincia de residencia. República Dominicana, SE 1-24, 2016.



### Enfermedades transmitidas por vectores

**Leptospirosis:** En esta semana se notificaron 10 casos, procedentes de los municipios Moca (4), Santo Domingo de Guzmán (2) y otros cuatro municipios 1 caso. En las últimas cuatro semanas han sido atendidas 47 personas con sospecha de leptospirosis, mientras que hasta esta semana epidemiológica 24 han notificado 214 casos de leptospirosis, incluyendo 11 defunciones. Las provincias de Monte Cristi y San José de Ocoa se encuentran en alerta amarilla en las últimas cuatro semanas. Diez (10) provincias presentan una incidencia acumulada (x100,000 hab.) por encima de la media nacional (4.6), estas son Hermanas Mirabal (21.1), Monte Cristi (20.8), Espaillat (18.3), San José de Ocoa (15.3), María T. Sánchez (10.7), Monseñor Nouel (8.9), San Juan (6.7), La Vega (5.9), El Seibo (4.7) y el Distrito Nacional (4.7).

### Muerte materna e infantil:

Esta semana se notificaron cuatro muertes maternas, dos de ellas con causa de muerte relacionada con insuficiencia renal aguda (figura 5). El 54% de las mujeres fallecidas en las últimas cuatro semanas (7/13), residían en las provincias Santo Domingo (4), San Juan (3) y otras seis provincias, incluyendo el Distrito Nacional una muerte. Hasta esta semana han sido notificadas 67 MM y dos (2) Muertes Maternas Tardías. La figura 9 muestra la distribución por provincias de residencia.

Fig. 5.– Muertes materna ocurridas en la SE-24.

Centro de salud ocurrencia	Edad en años	Período	Causas de muerte notificadas	Municipio y provincia de residencia
Maternidad Nuestra Sra. de la Altagracia	32	Puerperio	Sepsis de disfunción multiorgánica, aborto de 4 días de evolución, drenaje absceso submaxilar izquierdo, insuficiencia renal aguda no especificada y diabetes mellitus tipo II	Bajos de Haina / San Cristóbal
Dr. Angel Contreras	27	Puerperio	Shock hipovolemico y septico, hemorragia postparto inmediata, insuficiencia renal aguda pre renal, óbito fetal y crisis hipertensiva	San Juan / San Juan
Hospital De la Mujer Dominicana	27	Puerperio	Tromboembolismo pulmonar, paro cardiorespiratorio	Santo Domingo de Guzmán / Distrito Nacional
San Juan / Extra Hospitalario	15	Puerperio	Muerte de causa no especificada	San Juan / San Juan

En cuanto a mortalidad infantil fueron reportadas 44 muertes, por lugar de residencia corresponden a Santo Domingo (16), San Cristóbal (6), Santiago (5), Distrito Nacional (2), Monte Cristi (2), Peravia (2), San Juan (2), Sánchez Ramírez (2) y otras siete provincias con una muerte cada una. Hasta esta semana han sido notificadas 1060 muertes infantiles.

La figura 9 muestra la distribución por provincias de residencia.

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		Casos graves				Número de defunciones						Tasa de letalidad x 100 casos			
	SE 24		SE21- 24		SE 1- 24				SE 24		SE 1- 24		SE 24		SE21- 24		SE 1- 24		SE 1- 24			
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016	
01 Distrito Nacional	23	21	85	49	253	518	53.7	110.6	1	2	31	92	1	0	1	0	2	5	0.8	1.0	→	
02 Azua	2	4	7	16	76	123	72.7	121.2	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
03 Baoruco	1	1	2	2	35	24	73.8	52.2	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
04 Barahona	9	7	32	20	152	151	166.6	173.3	0	0	3	4	0	0	0	0	2	1	1.3	0.7	↓	
05 Dajabón	0	0	1	1	6	17	19.2	56.2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
06 Duarte	1	1	7	10	76	238	53.8	174.4	0	0	2	11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	14	3.3	47.8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
08 El Seibo	0	0	0	3	6	29	14.0	68.9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
09 Espaillat	4	3	13	9	39	109	34.5	99.6	0	0	3	15	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
10 Independencia	0	0	1	0	29	19	113.1	73.2	0	0	3	2	0	0	0	0	1	0	3.4	0.0	↓	
11 La Altagracia	0	2	1	10	14	32	10.5	21.5	0	0	4	7	0	0	0	0	0	1	0.0	3.1	↓	
12 La Romana	1	1	2	3	21	34	17.5	28.1	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
13 La Vega	5	4	20	33	101	362	52.5	193.4	0	0	14	22	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0	↓	
14 María Trinidad Sánchez	0	1	4	8	28	114	40.7	174.8	0	0	3	2	0	0	0	0	1	0	3.6	0.0	↓	
15 Monte Cristi	2	1	3	12	29	74	54.3	139.9	1	0	3	5	0	0	0	0	0	2	0.0	2.7	↓	
16 Pedernales	0	0	1	2	15	13	97.4	83.4	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
17 Peravia	3	5	8	8	36	112	40.0	126.0	0	0	2	10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
18 Puerto Plata	3	4	12	22	37	226	23.6	148.6	0	0	4	22	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
19 Hermanas Mirabal	8	3	17	13	78	110	173.5	258.1	2	0	22	25	0	0	0	0	3	1	3.8	0.9	↓	
20 Samaná	7	0	11	0	18	37	36.4	74.1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0	↓	
21 San Cristóbal	12	6	34	19	142	207	51.1	73.3	1	0	12	12	0	0	1	0	1	2	0.7	1.0	↓	
22 San Juan	3	0	6	10	27	117	23.8	111.9	0	0	5	5	0	0	0	0	1	0	3.7	0.0	→	
23 San Pedro de Macorís	2	1	8	2	33	50	23.3	36.1	0	0	3	4	0	0	0	0	1	0	3.0	0.0	→	
24 Sánchez Ramírez	9	2	45	5	89	102	120.6	145.4	1	0	7	3	0	0	1	0	1	2	1.1	2.0	→	
25 Santiago	11	11	47	34	289	543	61.5	115.9	2	4	37	110	0	0	0	0	2	4	0.7	0.7	↓	
26 Santiago Rodríguez	3	3	6	7	19	67	67.8	252.8	0	0	2	4	0	0	0	0	0	1	0.0	1.5	↓	
27 Valverde	1	1	5	1	26	52	32.7	65.6	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
28 Monseñor Nouel	5	1	6	8	46	56	57.1	70.9	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	2.2	0.0	↓	
29 Monte Plata	2	2	7	3	20	48	22.1	55.0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	1	0.0	2.1	→	
30 Hato Mayor	2	0	8	2	15	21	36.2	53.1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
31 San José de Ocoa	2	6	2	27	21	68	72.3	260.5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
32 Santo Domingo	25	47	113	136	617	1289	53.3	103.4	3	1	56	125	0	0	0	0	4	6	0.6	0.5	→	
TOTAL PAÍS	146	138	514	475	2395	4978	52.0	107.1	11	7	230	514	1	0	3	0	22	26	0.9	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		
	Susp.		Conf.		Susp.		Conf.		Susp.	Susp. ≤ 24 sem. gest	Conf. ≤ 24 sem. gest	Susp.		Conf.				
	SE 24	SE 21-24	SE 1-24	SE 1-24	SE 24	SE 21-24	SE 1-24	SE 1-24				SE 24	SE 1-24	SE 1-24	SE 24	SE 21-24	SE 1-24	SE 1-24
01 Distrito Nacional	16	159	916	17	2	5	35	2	1	52	9	0	0	0	0	0	0	2
02 Azua	2	7	106	10	0	0	8	1	1	49	9	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	2	28	4	0	2	12	0	0	12	3	0	0	0	0	0	0	1
05 Dajabón	2	9	13	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0
06 Duarte	0	14	43	1	1	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	1	7	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09 Espaillat	5	15	45	2	0	1	2	0	3	10	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	22	79	105	4	1	1	1	0	3	11	1	0	0	0	0	0	0	0
12 La Romana	1	7	47	3	0	0	1	0	0	12	2	0	0	0	0	0	0	0
13 La Vega	5	24	64	4	1	4	7	0	1	12	1	0	0	0	0	0	0	3
14 María Trinidad Sánchez	0	1	14	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	1	14	2	0	1	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	18	39	1	0	5	12	0	0	6	0	0	0	0	0	0	2	4
18 Puerto Plata	7	43	176	12	0	2	3	0	4	49	11	0	0	0	0	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	2	4	13	1	1	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
20 Samaná	15	26	42	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	16	90	260	2	2	6	14	0	5	33	1	0	0	0	0	0	0	1
22 San Juan	0	8	22	2	0	1	2	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	3	8	39	4	0	0	3	0	3	12	3	0	0	0	0	0	0	2
24 Sánchez Ramírez	1	6	19	1	1	1	2	0	1	7	1	0	0	0	0	0	0	0
25 Santiago	22	87	155	10	2	5	8	0	14	58	6	0	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	3	11	20	1	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	2
27 Valverde	0	4	93	1	0	1	6	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	1	7	33	1	0	1	2	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	3	10	44	2	0	1	2	0	3	11	2	0	0	0	0	0	0	0
30 Hato Mayor	0	0	41	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1
31 San José de Ocoa	9	31	50	0	0	0	0	0	8	20	0	0	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	45	337	1875	53	1	14	72	4	20	273	41	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	185	1010	4416	150	12	53	201	8	71	690	97	0	0	0	0	0	3	17

Fig. 8.- 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 24		SE21- 24		SE 1- 24		2015	2016	SE 24		SE21- 24		SE 1- 24		SE 1- 24		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016			2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015
01 Distrito Nacional	6	3	7	9	35	39	7.44	8.32	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
02 Azua	0	0	1	0	18	0	17.23	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	→
03 Baoruco	0	0	2	0	27	2	56.90	4.35	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
04 Barahona	0	0	0	0	22	0	24.11	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	→
05 Dajabón	1	0	3	3	15	15	48.10	49.60	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	0.88	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	→
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	7.80	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	→
11 La Altagracia	0	2	0	8	10	36	7.51	24.17	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	0.36	1.42	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	2.52	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	3	7	18	29	167	166	14.42	13.31	0	0	1	0	1	1	0.6	0.6	↑
TOTAL PAÍS	10	12	33	50	316	290	6.86	6.24	0	0	1	0	1	1	0.3	0.3	↑

□ 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- 24		SE 21 - 24		SE 1-24		Var. % de casos	SE- 24		SE 21 - 24		SE 1-24		Var. % de casos
	2015	2016	2015	2016	2015	2016		2015	2016	2015	2016	2015	2016	
01 Distrito Nacional	0	1	0	1	2	8	300%	6	2	22	19	187	143	-24%
02 Azua	0	0	0	0	3	0	-100%	2	1	4	4	22	29	32%
03 Baoruco	0	0	0	1	0	2	**	1	0	2	2	15	11	-27%
04 Barahona	0	0	0	0	2	0	-100%	0	1	5	2	26	20	-23%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	12	6	-50%
06 Duarte	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	5	3	32	22	-31%
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 Espaillat	0	0	0	1	0	2	**	2	0	5	2	25	21	-16%
10 Independencia	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	0	0	5	3	-40%
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	2	**	1	1	6	1	28	18	-36%
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	3	0	19	11	-42%
13 La Vega	0	0	0	1	5	4	-20%	3	0	9	2	62	35	-44%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	1	-50%	0	1	4	1	19	15	-21%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	1	**	1	2	2	3	14	15	7%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	4	1	-75%
17 Peravia	0	0	1	0	1	1	0%	2	2	6	3	28	28	0%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	2	1	-50%	0	1	3	4	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%	1	1	3	2	16	11	-31%
21 San Cristóbal	1	1	1	1	6	5	-17%	3	6	9	9	74	79	7%
22 San Juan	0	2	0	3	1	6	500%	1	2	9	6	33	32	-3%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	4	3	-25%	2	0	7	3	43	39	-9%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	2	**	0	2	1	2	5	9	80%
25 Santiago	0	0	0	0	6	3	-50%	8	5	26	16	159	122	-23%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	1	6	10	67%
27 Valverde	0	0	1	0	4	2	-50%	0	1	2	2	27	21	-22%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	2	0	16	12	-25%
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	2	**	1	0	6	5	31	12	-61%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	1	7	5	-29%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	3	4	33%
32 Santo Domingo	1	0	4	4	21	14	-33%	20	16	73	45	454	283	-38%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	0	5	0	-100%
TOTAL PAÍS	2	4	7	13	70	67	-4%	54	44	220	139	1432	1060	-26%



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 24	SE 01-24	SE 24	SE 01-24	SE 24	SE 01-24	SE 24	SE 01-24	SE 24	
				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	52	52	83%	86%	83%	81%	1	16	0	2	1	
Baoruco	35	29	29	83%	78%	83%	73%	0	1	-	16	0	
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	99%	0	8	-	4	3	
Dajabón	37	35	35	95%	99%	95%	96%	0	6	6	20	1	
Duarte	114	94	93	82%	93%	82%	82%	2	4	1	3	2	
El Seibo	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	0	-	5	1	
Elías Piña	27	19	19	70%	91%	70%	74%	0	2	-	2	0	
Españat	64	52	52	81%	83%	81%	80%	0	10	3	3	0	
Hato Mayor	39	39	39	100%	99%	100%	98%	0	0	-	-	0	
Hermanas Mirabal	40	35	35	88%	94%	88%	91%	1	2	1	4	0	
Independencia	31	26	26	84%	91%	84%	80%	0	1	-	3	0	
La Altagracia	82	69	69	84%	86%	84%	83%	1	12	2	14	2	
La Romana	47	43	43	91%	92%	91%	91%	1	3	1	4	0	
La Vega	109	71	71	65%	83%	65%	78%	1	11	1	3	2	Deficiente
María Trinidad Sánchez	45	42	42	93%	100%	93%	94%	0	0	-	20	1	
Monseñor Nouel	47	36	36	77%	91%	77%	73%	0	6	-	4	0	
Monte Cristi	51	42	40	82%	90%	78%	78%	0	4	-	2	0	
Monte Plata	54	45	45	83%	84%	83%	77%	0	0	2	9	1	
Pedernales	15	15	15	100%	100%	100%	98%	0	1	-	4	1	
Peravia	53	38	38	72%	90%	72%	80%	0	17	2	2	0	
Puerto Plata	84	72	72	86%	92%	86%	80%	0	16	2	3	2	
Samaná	35	34	34	97%	98%	97%	95%	0	1	-	7	0	
San Cristóbal	115	103	102	90%	93%	89%	90%	2	28	1	4	2	
San José de Ocoa	33	33	33	100%	99%	100%	96%	0	0	-	-	0	
San Juan	91	85	85	93%	97%	93%	97%	0	3	6	3	0	
San Pedro de Macorís	76	51	51	67%	88%	67%	72%	0	0	-	4	2	Deficiente
Sánchez Ramírez	59	56	56	95%	98%	95%	95%	1	1	1	4	0	
Santiago	170	129	128	76%	89%	75%	74%	5	195	1	4	0	
Santiago Rodríguez	32	29	29	91%	95%	91%	93%	0	0	-	5	0	
Valverde	64	50	50	78%	84%	78%	77%	1	15	1	4	1	
<b>Desempeño en el Gran Santo Domingo</b>													
Distrito Nacional Área 4	79	77	77	97%	98%	97%	98%	3	54	2	3	0	
Distrito Nacional Área 5	176	176	176	100%	96%	100%	88%	0	17	3	4	0	
Distrito Nacional Área 6	64	63	63	98%	97%	98%	95%	0	6	-	4	0	
Santo Domingo Área 1	73	53	52	73%	88%	71%	72%	0	28	6	3	1	
Santo Domingo Área 2	67	67	67	100%	98%	100%	93%	1	41	3	5	2	
Santo Domingo Área 3	55	46	45	84%	98%	82%	91%	2	27	1	36	0	
Santo Domingo Área 7	60	47	47	78%	76%	78%	69%	0	18	-	4	1	
Santo Domingo Área 8	39	36	36	92%	92%	92%	84%	2	42	1	2	1	
<b>Todo el país</b>	<b>2419</b>	<b>2083</b>	<b>2076</b>	<b>86%</b>	<b>85%</b>	<b>86%</b>	<b>85%</b>	<b>24</b>	<b>596</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>2 de 38</b>

\* 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% (2076/2419) de las unidades notificadoras reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido. Las provincias La Vega y San Pedro de Macorís presentan un desempeño deficiente (<70%).

En esta semana fueron detectadas veintisiete 27 alarmas en 14 provincias y 4 áreas de salud. Las alarmas corresponden a enfermedad respiratoria de vías altas, enfermedad diarreica aguda, enfermedad febril, enfermedad febril de vías respiratorias bajas, enfermedad febril eruptiva, enfermedad febril hemorrágica, conjuntivitis y meningitis.