

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 26

Desde el 26/06/2016  
al 02/07/2016

### Contenido

Situación nacional de la infección por el 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 epidemiológica (SE) se notificaron 105 casos de enfermedad por virus Zika (ZIKV), 52 eran embarazadas y 20 de estas iniciaron síntomas en primer y segundo trimestre de gestación ( $\leq 24$  semanas).

También fue notificado un caso de microcefalia en un recién nacido, cuya madre no tiene un antecedentes claros de haber padecido enfermedad del ZIKV. No obstante una muestra de sangre del niño fue enviada al laboratorio del CDC.

Por otra parte fueron notificados tres (3) casos sospechosos de Síndrome de Guillain Barré (SGB) relacionados con la epidemia.

En términos generales, entre la SE 22 y la SE 25, se observa una tendencia a la baja en el número de casos sospechosos notificados individualmente, incluso en las mujeres embarazadas (Fig. 1). Es el mismo patrón observado en el monitoreo semanal de episodios de enfermedad febril eruptiva (EFE) reportados rutinariamente por los centros de salud públicos y privados. En este periodo, las provincias con mayores tasas de EFE por 100 000 habitantes son Samaná (734.7), San Pedro de Macorís (135.6), Distrito Nacional (117.6), La Vega (113.1) y Santo Domingo (103.1).

En todo el país se han notificado 4 797 casos de enfermedad por ZIKV, 795 corresponden a embarazadas en las primeras 24 semanas de gestación. De igual modo se han notificado 206 casos de SGB con antecedentes de síntomas sospechosos de Zika, entre los cuales se ha reportado 17 defunciones relacionadas. La figura 6 muestra los datos desagregados por provincia de residencia de los casos.

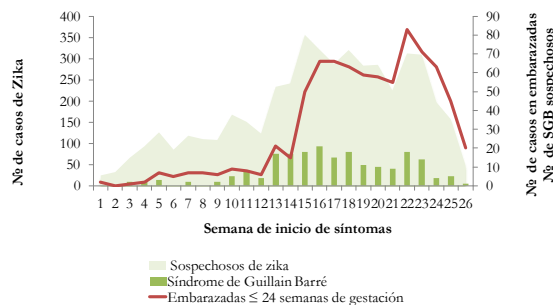
## Eventos de salud pública de importancia internacional

### Zika. Actualización epidemiológica-OPS. 30 de junio de 2016

En Las Américas, 40 países/territorios han reportado transmisión autóctona del ZIKV. Guayana Francesa informó sobre un caso de microcefalia asociado a esta infección. Adicionalmente, Brasil, Colombia, los Estados Unidos de América y Martinica actualizaron el número de casos de microcefalia notificados. Hasta la fecha, 11 países y territorios de la Región han notificado aumento de casos de síndrome de Guillain-Barré (SGB) y otros 4 países/territorios registraron casos de SGB asociados a la infección sin registrar aumento de casos de SGB.

Obtenido de <http://www.paho.org>.

Fig. 1.- Casos de enfermedad por ZIKV según semana inicio de síntomas. República Dominicana. SE 1-26 de 2016



**Enfermedades transmitidas por vectores**

**Dengue:** En esta semana se notificaron 112 casos probables de dengue, para un acumulado de 558 casos probables en las últimas cuatro semanas (SE 23-26). A nivel nacional la incidencia de esta enfermedad se mantiene dentro de los valores endémicos (índice epidémico =0.92), sin embargo en el segundo semestre tiende a aumentar, por lo que deben mantenerse esfuerzos intensificados para prevenir brotes por esta enfermedad.

En todo el país se han notificado 5 274 casos probables, entre los que se incluyen 27 muertes confirmadas por el Comité de Auditoría Clínica. La desagregación de estos indicadores según provincia de residencia se muestra en la Fig. 5.

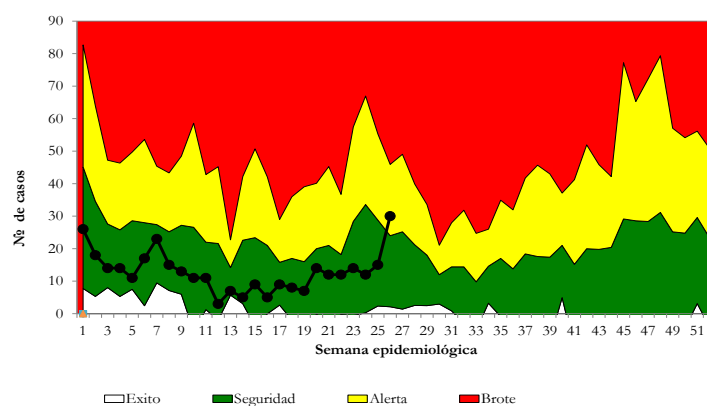
**Malaria:** En esta semana se confirmaron 30 casos; 29 son autóctonos y uno (1) importado desde Venezuela. El importado corresponde con una mujer dominicana de 30 años de edad residente en el municipio Santo Domingo Este, y se trata de una recidiva por Plasmodium vivax.

Los casos autóctonos proceden de los municipios Santo Domingo Oeste (10), Santo Domingo de Guzmán (7), Santo Domingo Este (6), Salvaleón de Higüey (4), Santo Domingo Norte (1) y Los Alcarrizos (1).

En los barrios Tres Brazos y Manoguayabo, de los municipios de Santo Domingo Este y Oeste respectivamente, se llevan a cabo acciones de control con participación de la comunidad y de instituciones no gubernamentales con presencia en esta localidades.

En lo que transcurre del 2016 se ha detectado 335 casos confirmados para una incidencia acumulada de 6.65 casos por 100 000 habitantes.

**Fig. 2.- Curva epidémica de malaria. República Dominicana. SE 23- 26 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 26		SE 23- 26		SE 1- 26		SE 26		SE 23-26		SE 1- 26		2015	2016		
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016				
1	Cólera	7	2	43	23	339	998	0	0	1	0	13	17	6.79	19.81	192%	↓
2	Dengue	166	112	599	558	2725	5274	3	0	6	1	26	27	54.61	104.69	92%	→
	Malaria	14	30	56	71	346	335	0	0	1	0	1	1	6.93	6.65	-4%	↑
3	Leptospirosis	2	9	24	48	206	233	0	0	0	2	15	13	4.13	4.63	12%	→
	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	4	1	5	5	17	33	1	0	1	1	5	11	0.17	0.33	92%	
	Tosferina	0	0	3	0	42	15	0	0	0	0	2	2	0.42	0.15	-65%	
5	Enfermedad meningocócica	0	0	1	3	10	11	0	0	1	1	3	4	0.20	0.22	9%	
6	Muertes maternas							4	3	10	15	76	74				
	Muertes infantiles							50	24	212	130	1582	1134				

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



### Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

**Cólera/EDA:** En esta semana se notificaron dos (2) casos sospechosos de cólera; en dos mujeres, una de 80 años residente en el municipio de Santiago y la segunda de 44 años residente en San Antonio de Guerra. Desde la SE 23 a la 26, se han notificado 23 casos sospechosos de cólera en nueve (9) municipio. A nivel nacional han sido notificados 998 casos sospechosos de cólera, de los cuales 17 fallecieron.

Respecto a las enfermedades diarreicas agudas (EDA) en general, en las cuatro últimas semanas se han notificado 67 074 episodios atendidos a nivel nacional. Durante ese periodo las mayores tasas de episodios reportados por 100 000 habitantes corresponden a las provincias: Dajabón (837.89), Pedernales (832.9), María Trinidad Sánchez (755.9), Barahona (655.5), Independencia (654.8) y La Altagracia (614.1).

### Enfermedades prevenibles por vacunas

Por otro lado, se notificó un caso de tétanos en un hombre de 54 años de edad, residente en el municipio de Santiago; ascendiendo a cinco (5) el número de casos notificados en las últimas cuatro semanas, siendo todos hombres, residentes en los municipios de Santiago De Los Caballeros, Tamboril, Bajos de Haina, Esperanza y Santo Domingo Este.

Hasta la SE-26, a nivel nacional han sido reportados 33 casos de tétanos en personas con edades entre 1 y 83 años (Mediana=53, DE=23) y el 85% (28) corresponden con hombres. Las defunciones relacionadas a esta enfermedad alcanzan la cifra de 11, todas acontecieron hombres.

### Muertes maternas e infantiles:

Durante la SE-26 se notificaron tres (3) nuevas muertes maternas (MM) en mujeres que residían en el Distrito Nacional, La Romana y Santiago respectivamente.

En las últimas cuatro semanas, se notificaron 15 MM, de las cuales cinco (5) eran mujeres que residían en la provincia de Santo Domingo, las demás corresponden al Distrito Nacional y otras seis (6) provincias (Fig.-8).

Hasta esta semana han sido notificadas 74 MM y dos (2) muertes maternas tardías, cifras muy similares a las reportadas en el mismo periodo del año 2015 (76 MM).

El 77% (27/35) de las MM en mujeres ocurridas en centros de salud de la Región Metropolitana son residentes en esta región. Un patrón similar se observa en la Región II - Cibao Norte. (Fig.-4).

En la SE-26 se notificaron 24 muertes infantiles (MI), desde nueve (9) centros de salud. Según la residencia de la madre corresponden a Santo Domingo (11), Pedernales (2) y once (11) provincias adicionales reportan una MI c/u.

Entre la SE 1-26 del 2016, se han notificado 1134 muertes, el 76% (869) corresponden al Distrito Nacional y nueve (9) provincias. Las primeras cinco causas de muerte reportadas en orden de frecuencia son: síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido (25%), sepsis bacteriana (16%), hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento (5%), neumonía congénita (4%) y malformaciones congénitas no especificadas (4%). La figura 8 muestra la distribución de las muertes infantiles notificadas según la provincia de residencia de la madre.

**Fig. 4.– Muertes maternas notificadas por región de ocurrencia y residencia. SE 1- 26 del 2016**

Región de salud	MM	MM en mujeres
	ocurridas Nº	residentes* Nº
O Metropolitana	35	27
I Valdesia	2	6
II Cibao Norte	13	9
III Cibao Nordeste	2	3
IV Enriquillo	5	4
V Este	4	6
VI Del Valle	4	6
VII Cibao Occidental	1	4
VIII Cibao Central	8	8
<b>Total general</b>	<b>74</b>	<b>73</b>

\*Se excluyen las residentes en otros países

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

Provincia	Dengue																				Alerta y tendencia últimas 4 semanas	
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Índice epidémico últimas 4 semanas	Casos graves				Número de defunciones					Tasa de letalidad x 100 casos			
	SE 26		SE23 26		SE 1- 26					SE 26		SE 1- 26		SE 26		SE23 26		SE 1- 26		SE 1- 26		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015		2016
01 Distrito Nacional	24	21	84	77	297	561	58.2	110.5	1.39	3	5	34	98	0	0	1	0	2	5	0.7	0.9	↓
02 Azua	0	0	5	13	79	130	69.8	118.3	0.91	0	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
03 Baoruco	0	1	5	2	38	25	73.9	50.2	0.63	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
04 Barahona	10	2	33	28	169	163	171.0	172.7	2.30	0	2	3	6	0	0	0	0	2	1	1.2	0.6	↑
05 Dajabón	3	2	4	3	10	19	29.6	58.0	1.00	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
06 Duarte	6	0	11	6	85	240	55.6	162.3	0.21	0	0	2	11	0	0	0	1	0	1	0.0	0.4	↓
07 Elías Piña	1	0	1	1	2	15	6.0	47.3	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	1	6	30	13.0	65.7	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	4	2	13	8	47	112	38.4	94.4	1.20	0	1	3	16	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
10 Independencia	0	0	0	0	29	19	104.4	67.6	**	0	0	3	2	0	0	0	0	1	0	3.4	0.0	
11 La Altagracia	2	0	5	11	18	36	12.5	22.3	**	1	0	5	7	0	0	0	0	0	1	0.0	2.8	→
12 La Romana	1	1	2	2	22	35	17.0	26.7	**	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
13 La Vega	2	8	13	34	106	383	50.9	188.9	1.88	0	1	14	23	0	0	0	0	1	0	0.9	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	1	1	3	8	30	121	40.3	171.2	1.20	0	0	3	2	0	0	0	0	1	0	3.3	0.0	→
15 Monte Cristi	0	0	6	12	33	74	57.0	129.1	0.07	0	0	3	5	0	0	0	0	0	2	0.0	2.7	
16 Pedernales	3	0	4	0	19	13	113.9	77.0	**	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	1	5	8	19	39	124	40.0	128.7	3.33	0	0	2	10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
18 Puerto Plata	1	1	10	12	40	232	23.5	140.8	1.25	0	1	4	23	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	3	4	16	10	84	115	172.5	249.0	0.82	1	0	23	25	0	0	0	0	3	1	3.6	0.9	→
20 Samaná	1	0	11	2	20	39	37.3	72.1	0.67	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	5.0	0.0	→
21 San Cristóbal	3	4	34	19	155	217	51.5	71.0	1.13	0	0	12	12	0	0	1	0	1	2	0.6	0.9	↓
22 San Juan	3	4	9	17	32	129	26.1	113.9	3.17	2	0	7	5	0	0	0	0	1	0	3.1	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	7	2	18	8	47	57	30.6	38.0	1.29	0	1	3	5	0	0	0	0	1	0	2.1	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	10	2	55	8	116	107	145.0	140.8	1.29	1	0	8	3	0	0	0	0	1	2	0.9	1.9	→
25 Santiago	21	6	51	32	316	559	62.1	110.1	0.74	1	1	38	111	0	0	0	0	2	4	0.6	0.7	↓
26 Santiago Rodríguez	0	2	5	9	19	72	62.6	250.7	2.33	0	0	2	4	0	0	0	0	0	1	0.0	1.4	→
27 Valverde	2	0	6	2	29	55	33.7	64.0	0.17	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	7	0	17	2	58	57	66.4	66.7	0.13	0	0	0	3	1	0	1	0	2	0	3.4	0.0	→
29 Monte Plata	1	1	7	4	24	50	24.4	52.9	0.43	0	0	1	6	0	0	0	0	0	1	0.0	2.0	↓
30 Hato Mayor	2	1	10	6	22	26	49.0	60.7	3.00	0	0	0	2	1	0	1	0	1	0	4.5	0.0	→
31 San José de Ocoa	0	3	3	27	22	76	70.0	268.7	12.50	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
32 Santo Domingo	47	39	150	175	711	1381	56.7	102.2	1.98	6	5	62	130	1	0	2	0	6	6	0.8	0.4	→
TOTAL PAÍS	166	112	599	558	2725	5274	54.6	104.7	0.92	17	19	247	534	3	0	6	1	26	27	1.0	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. ≤ 24 sem. gest		Conf. ≤ 24 sem. gest		Susp.		Conf.			
	SE 26	SE 23-26	SE 1-26	SE 1-26	SE 26	SE 23-26	SE 1-26	SE 1-26	SE 26	SE 1-26	SE 1-26	SE 26	SE 23-26	SE 1-26	SE 1-26	SE 26	SE 23-26	SE 1-26
01 Distrito Nacional	10	94	943	20	0	3	33	3	1	51	12	0	0	0	0	0	0	2
02 Azua	0	4	107	12	0	0	8	1	0	49	11	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	9	16	2	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0
06 Duarte	0	5	43	5	0	1	3	0	0	17	4	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	9	37	74	3	1	2	4	0	8	26	2	0	0	0	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	71	3	0	0	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0
11 La Altagracia	3	103	140	4	0	1	1	0	2	14	1	0	0	0	0	0	0	0
12 La Romana	1	5	53	3	0	0	1	0	1	16	2	0	0	0	0	0	0	0
13 La Vega	2	20	72	5	0	3	8	0	0	13	2	0	0	0	0	0	0	3
14 María Trinidad Sánchez	0	0	14	2	0	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	1	16	47	1	0	1	12	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	4
18 Puerto Plata	4	35	201	17	0	2	4	1	3	62	16	0	0	0	0	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	1	5	16	1	0	3	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
20 Samaná	0	23	46	1	0	1	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	18	95	319	5	0	4	11	1	1	38	4	0	0	0	0	0	0	1
22 San Juan	0	2	22	3	0	1	2	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	1	6	40	5	0	0	3	0	0	12	4	0	0	0	0	0	0	2
24 Sánchez Ramírez	5	8	25	1	0	1	2	0	4	10	1	0	0	0	0	0	0	0
25 Santiago	20	116	220	15	0	4	9	1	17	88	11	0	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	4	20	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	3	4	107	1	0	1	6	0	2	6	1	0	0	0	0	0	0	1
28 Monseñor Nouel	1	2	34	1	0	1	2	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	2	13	50	3	0	0	1	0	1	14	3	0	0	0	0	0	0	0
30 Hato Mayor	0	4	45	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	2	31	56	5	0	0	0	0	2	24	5	0	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	22	228	1945	66	2	8	73	6	10	289	53	0	0	0	0	0	0	2
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	105	871	4797	197	3	40	206	14	52	795	142	0	0	0	0	0	0	17

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 26		SE23 26		SE 1- 26				SE 26		SE23 26		SE-1- 26		SE 1- 26			
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016	
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	31	28	6.08	5.52	0	0	0	0	3	3	9.7	10.7		
02 Azua	0	0	0	1	0	14	0.00	12.74	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	2.01	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
04 Barahona	1	0	1	0	6	1	6.07	1.06	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
05 Dajabón	0	0	0	7	0	349	0.00	1065.34	0	0	0	0	0	1	**	0.3	→	
06 Duarte	0	0	2	0	3	1	1.96	0.68	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	8	0.00	25.22	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	1	0	1	0	4	5	3.26	4.22	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0		
10 Independencia	0	0	0	0	2	2	7.20	7.12	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
11 La Altagracia	0	0	0	2	2	5	1.39	3.10	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	1	0	18	0	31	9	14.89	4.44	0	0	1	0	1	1	3.2	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	1.73	0.00	0	0	0	0	1	0	100.0	**		
16 Pedernales	0	0	0	0	5	8	29.97	47.40	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5		
17 Peravia	0	0	0	0	1	6	1.03	6.23	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7		
18 Puerto Plata	0	0	1	4	5	12	2.94	7.28	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
19 Hermanas Mirabal	1	0	1	0	2	0	4.11	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	0.00	1.85	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
21 San Cristóbal	1	0	3	0	13	16	4.32	5.23	0	0	0	0	0	1	0.0	6.3		
22 San Juan	0	0	0	0	5	4	4.07	3.53	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
23 San Pedro de Macorís	1	0	1	0	30	1	19.55	0.67	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	0.00	1.32	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
25 Santiago	1	1	3	5	82	276	16.11	54.36	0	0	0	0	0	3	0.0	1.1	→	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**		
27 Valverde	0	0	1	1	4	6	4.64	6.99	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
28 Monseñor Nouel	0	0	3	0	10	4	11.46	4.68	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
29 Monte Plata	0	0	1	0	5	0	5.09	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
30 Hato Mayor	0	0	0	0	5	0	11.13	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**		
32 Santo Domingo	0	1	6	3	92	239	7.33	17.69	0	0	0	0	8	5	8.7	2.1	→	
TOTAL PAÍS	7	2	43	23	339	998	6.79	19.81	0	0	1	0	13	17	3.83	1.70	↓	

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- 26		SE 23 - 26		SE 1-26		Var. % de casos	SE- 26		SE 23 - 26		SE 1-26		Var. % de casos
	2015	2016	2015	2016	2015	2016		2015	2016	2015	2016	2015	2016	
01 Distrito Nacional	0	1	0	2	2	9	350%	6	0	24	7	210	147	-30%
02 Azua	0	0	0	0	3	0	-100%	0	1	2	3	22	31	41%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	2	**	0	0	1	1	15	11	-27%
04 Barahona	0	0	0	0	2	0	-100%	1	0	2	2	27	20	-26%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	2	1	2	2	13	8	-38%
06 Duarte	0	0	0	1	1	1	0%	1	1	1	5	35	28	-20%
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	0	0	2	**	3	0	5	0	29	21	-28%
10 Independencia	0	0	0	0	2	2	0%	0	1	1	1	6	4	-33%
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	2	**	1	1	6	2	30	19	-37%
12 La Romana	0	1	0	1	1	1	0%	0	1	3	1	21	13	-38%
13 La Vega	0	0	0	0	5	4	-20%	1	1	6	6	65	42	-35%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	1	-50%	2	0	6	1	22	15	-32%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	1	**	1	0	3	3	16	16	0%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	2	0	2	4	3	-25%
17 Peravia	0	0	0	0	1	1	0%	1	0	3	3	29	28	-3%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	2	26	22	-15%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	-100%	1	1	2	1	13	9	-31%
20 Samaná	0	0	0	0	1	1	0%	2	0	3	1	18	11	-39%
21 San Cristóbal	1	0	2	1	7	5	-29%	1	1	7	13	77	86	12%
22 San Juan	0	0	1	2	2	6	200%	1	0	5	6	34	35	3%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	4	3	-25%	0	1	6	3	46	42	-9%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	1	4	6	11	83%
25 Santiago	2	1	2	2	8	5	-38%	8	1	33	9	179	128	-28%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	1	0	3	0	9	10	11%
27 Valverde	0	0	1	0	4	2	-50%	0	0	1	3	34	23	-32%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	2	2	0%	1	0	3	1	18	13	-28%
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	2	**	1	0	5	2	34	13	-62%
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	0	0	1	3	5	67%
32 Santo Domingo	1	0	4	5	23	16	-30%	15	11	76	45	509	302	-41%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	0	6	0	-100%
TOTAL PAÍS	4	3	10	15	76	74	-3%	50	24	212	130	1582	1134	-28%

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 26	SE 01-26	SE 26	SE 01-26	SE 26	SE 01-26	SE 26	SE 01-26	
				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	18	0	2	
Baoruco	35	17	17	49%	77%	49%	72%	0	1	-	16	Deficiente
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	99%	0	8	-	4	
Dajabón	37	35	35	95%	99%	95%	96%	0	6	-	37	
Duarte	114	90	89	79%	93%	78%	82%	0	4	4	3	
El Seibo	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	0	-	5	
Elias Piña	27	23	23	85%	92%	85%	75%	0	2	-	2	
Españillat	64	52	51	81%	83%	80%	80%	2	15	0	2	
Hato Mayor	39	39	39	100%	99%	100%	99%	0	0	-		
Hermanas Mirabal	40	39	39	98%	94%	98%	92%	0	3	4	3	
Independencia	31	27	27	87%	91%	87%	81%	0	1	-	3	
La Altagracia	82	64	61	78%	86%	74%	83%	1	13	1	13	
La Romana	47	42	42	89%	92%	89%	91%	0	3	-	4	
La Vega	109	77	77	71%	83%	71%	77%	0	12	-	3	
María Trinidad Sánchez	45	41	40	91%	100%	89%	94%	0	0	-	15	
Monseñor Nouel	47	40	39	85%	92%	83%	73%	0	6	4	4	
Monte Cristi	51	43	43	84%	91%	84%	78%	0	4	-	2	
Monte Plata	54	43	43	80%	84%	80%	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	68	68	81%	92%	81%	80%	0	17	3	3	
Samaná	35	34	34	97%	98%	97%	95%	0	1	-	7	
San Cristóbal	115	106	106	92%	93%	92%	90%	0	31	3	4	
San José de Ocoa	33	33	33	100%	99%	100%	96%	0	0	-		
San Juan	91	89	89	98%	97%	98%	97%	0	3	-	3	
San Pedro de Macorís	76	48	46	63%	88%	61%	71%	0	1	-	3	Deficiente
Sánchez Ramírez	59	58	58	98%	98%	98%	95%	0	2	-	3	
Santiago	170	121	120	71%	88%	71%	74%	1	202	3	3	
Santiago Rodríguez	32	30	30	94%	95%	94%	94%	0	0	-	5	
Valverde	64	52	52	81%	87%	81%	77%	1	17	1	2	
<b>Desempeño en el Gran Santo Domingo</b>												
Distrito Nacional Área 4	79	78	78	99%	98%	99%	98%	4	59	1	3	
Distrito Nacional Área 5	176	174	174	99%	96%	99%	88%	1	18	1	4	
Distrito Nacional Área 6	64	63	63	98%	97%	98%	95%	0	7	-	4	
Santo Domingo Área 1	73	45	42	62%	88%	58%	72%	3	31	2	3	Deficiente
Santo Domingo Área 2	67	66	65	99%	98%	97%	93%	3	45	1	5	
Santo Domingo Área 3	55	52	52	95%	98%	95%	91%	2	30	2	35	
Santo Domingo Área 7	60	51	50	85%	76%	83%	69%	3	21	1	4	
Santo Domingo Área 8	39	36	36	92%	92%	92%	84%	2	46	1	2	
<b>Todo el país</b>	<b>2419</b>	<b>2081</b>	<b>2066</b>	<b>86%</b>	<b>85%</b>	<b>85%</b>	<b>85%</b>	<b>24</b>	<b>645</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>3 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 85% (2066/2419) de las unidades notificadoras reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido. Las provincias Baoruco y San Pedro de Macorís y el área de salud I de Santo Domingo tuvieron un desempeño deficiente (<70%) respecto a la notificación positiva y negativa semanal a través del Epi-1.