

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 46  
Desde el 13/11/2016  
al 19/11/2016

### Contenido

Situación de eventos de importancia internacional ..... Pág. 1

Situación de enfermedades de notificación obligatoria ..... Pág. 2-11

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológica ..... Pág. 12

### Dirección

Santo Tomás de Aquino  
Nº1, 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](mailto:digepi@salud.gob.do)

### Web:

[www.digepisalud.gob.do](http://www.digepisalud.gob.do)

## Situación nacional de la infección por el virus Zika

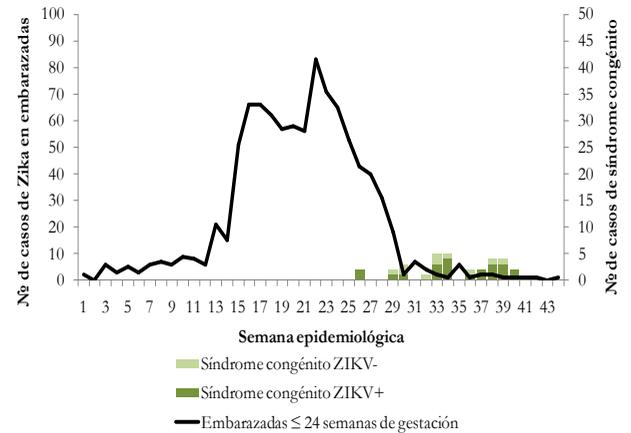
En la SE 46 se notificaron dos (2) casos sospechosos de Zika que corresponden a un niño de 9 y un hombre de 46 años de edad y residentes en Barahona y Santo Domingo respectivamente.

En las últimas cuatro semanas (43 y 46) se notificaron 12 casos sospechosos en residentes de 6 provincias (Fig. 9).

Entre las SE 1 a la 46 los casos sospechosos de Zika suman 5 225, de los cuales, 950 corresponden a mujeres en el primer semestre de gestación.

La vigilancia intensificada de complicaciones asociadas al virus Zika ha permitido identificar 285 personas de diferentes edades y sexo que presentaron Síndrome de Guillain Barré posterior a la aparición de síntomas sospechosos de Zika y 22 recién nacidos que presentaron microcefalia al nacer con infección confirmada del virus (IGM+ FDA).

**Fig.-1 Casos de Zika en embarazadas y síndrome neurológico congénito. SE 1-46 de 2016**



## Eventos de salud pública de importancia internacional

### Zika - Actualización Epidemiológica. 17 de noviembre de 2016

Veinte (20) países y territorios de las Américas han notificado casos confirmados de síndrome congénito asociados a la infección por el virus del Zika. Argentina y Guadalupe son los nuevos territorios que han confirmado casos. Hasta la SE 35, Canadá confirmó dos casos de transmisión materno-fetal del virus del Zika; uno de ellos con severas anomalías neurológicas.

A partir del 1 de septiembre, la tabla con el número de casos confirmados de síndrome congénito se publica de manera semanal en la página web de la OPS y está disponible en: [http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_content&view=article&id=12390&Itemid=42090&lang=en](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=12390&Itemid=42090&lang=en)

Trece países han notificado aumento de casos de SGB y confirmación por laboratorio de virus del Zika, en al menos un caso de SGB, cinco (5) países/territorios han reportado confirmación por laboratorio de infección por virus del Zika en al menos un caso de SGB, mientras que otros tres (3) territorios han notificado un incremento de casos de SGB sin casos confirmados por laboratorio para virus del Zika.

Informaciones adicionales se encuentran en la actualización epidemiológica, disponible en el siguiente enlace <http://www.paho.org/hq/>

**Enfermedades transmitidas por vectores**

En la SE 46 se notificaron 25 casos probables de dengue, distribuidos en el Distrito Nacional y 12 provincias del país (Fig.-8). En las últimas cuatro semanas (SE 43-46) se notificaron 171 casos probables de dengue, cifra que se encuentra dentro de lo observado en el mismo periodo de cinco años anteriores (índice epidémico=0.8).

Hasta la SE-46 se han notificado 6 410 casos probables para una letalidad 0.5% (32 fallecimientos). La incidencia acumulada hasta esta semana representa una reducción de 55% en comparación al año 2015, lo cual ha sido a expensas del segundo semestre (Fig.-2) La reducción observada en este periodo se ha observado en casi la totalidad de provincias del país (Fig.-8).

En relación a malaria se confirmaron 26 casos autóctonos residentes en los municipios Santo Domingo Oeste (16), Salvaleón de Higüey (4), Consuelo (4), Ramón Santana (1) y Bajos de Haina (1).

En las últimas cuatro semanas se confirmaron 85 casos. Los barrios con mayor número de casos corresponden con La Ciénaga (11), Hato Nuevo (7) y Caballona (6) en Santo Domingo Oeste, el Cortecito (17) y Hoyo de Friusa (4) en Salvaleón de Higüey, Batey Consuelito (5) y los Chicharrones (5) en Consuelo. Los casos confirmados durante estas semanas representan un aumento de un 84% en comparación al mismo periodo del año 2015, siendo las provincias de Santo Domingo, La Altagracia y San Pedro de Macorís las que reportan el mayor número de casos en orden de frecuencia (Fig.-10).

En lo transcurrido del 2016 se han detectado 611 casos confirmados incluidos dos fallecimientos.

Fig.-2 Curva epidémica de dengue por semana de inicio de síntomas. SE 1 de 2015 a la SE 45 de 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 (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)				
		SE 46		SE 43- 46		SE 1- 46		SE 46		SE 43- 46		SE 1- 46		2015	2016			
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016					
1	Cólera	14	6	46	47	495	1113	0	1	0	4	14	25	5.61	12.49	123%	→	
2	Dengue	826	25	3714	171	14221	6410	1	0	14	0	89	32	161.08	71.92	-55%	→	
	Malaria	12	26	54	85	577	611	0	0	0	0	3	2	6.54	6.86	5%	→	
3	Leptospirosis	13	10	59	62	424	502	1	1	4	10	24	42	4.80	5.63	17%	→	
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Difteria	0	0	0	2	1	3	0	0	0	2	1	3	0.01	0.03	197%		
	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	2	2	35	41	0	0	1	0	10	13	0.35	0.41	16%		
	Tos ferina	2	1	7	5	67	25	0	1	0	1	4	3	0.68	0.25	-63%		
5	Enfermedad meningocócica	0	0	0	2	16	20	0	0	0	0	6	6	0.18	0.22	24%		
6	Muertes maternas							4	0	21	10	172	137					
	Muertes infantiles							67	26	230	165	2902	2208					

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

2. Casos por 100 000 habitantes

3. Tendencia en las últimas cuatro semanas



### Enfermedades transmitida por alimentos y agua

En esta semana se notificaron seis (6) casos sospechosos de cólera, incluido un fallecimiento correspondiente a una mujer de 65 años de edad, residente en el Distrito Nacional. Cuatro (4) de los casos corresponden a residentes en dos barrios de los municipios San Pedro de Macorís y Santo Domingo Oeste respectivamente.

En las últimas cuatro semanas (SE 43 a la 46) los casos sospechosos notificados suman 47, incluidos cuatro fallecimientos. San Pedro de Macorís y el Distrito Nacional notificaron la mayor cantidad de casos sospechosos, 17 y 14 respectivamente, los demás casos ocurrieron en cinco provincias (Fig. 7). Durante este periodo se ha identificado el *Vibrio Cholerae* en el 28% de las muestras estudiadas (10/36). Hasta la SE 46 los casos notificados suman 1 113, para una letalidad de 2.2% (25 fallecimientos).

Dada la temporada de lluvia, el Ministerio de Salud Pública mantiene la recomendación de intensificar la vigilancia y prevención de enfermedades transmitidas por el agua y otros alimentos. Al tiempo que se reitera a las Direcciones Provinciales y de Áreas de Salud, que un caso de cólera se considera una fuente de infección, por lo que deben garantizar la búsqueda de casos adicionales, confirmación de laboratorio mediante cultivo y desplegar medidas de control de foco.

### Enfermedades transmitidas por animales

La leptospirosis es una enfermedad endémica que aumenta su incidencia en las temporadas de lluvias, debido al contacto con agua contaminada que resulta de las inundaciones. En nuestro país es común ver a los hombres, bañarse durante los aguaceros en zonas inundadas, sobretodo los jóvenes. Esta semana se notificaron 11 casos sospechosos de leptospirosis y un fallecimiento en hombre de 17 años de edad, residente en la provincia Monseñor Nouel. Los casos notificados pertenecen a Santo Domingo (2), Valverde (2), Santiago (2), San Cristóbal (1), San Juan (1) y San Pedro de Macorís (1). Los casos reportados en las últimas cuatro semanas suman 62 encontrándose dentro de los valores endémicos (Índice epidémico = 0.85) y corresponden a residentes en diferentes provincias (Fig. 11).

En lo que transcurre del año se han reportado 502 casos sospechosos incluyendo 42 muertes. El 98% (41) de las muertes ocurrieron en hombres con edades entre 14 y 79 años (mediana=29 años). En las últimas cuatro semanas (SE 43-46) la letalidad ha aumentado 5.3 veces en comparación al mismo periodo del año 2015 con 37% y 7% respectivamente, pudiendo influir en este comportamiento las condiciones atmosféricas producto del huracán Matthew y las constantes lluvias que han afectado el territorio nacional en los últimos dos meses (Fig. 4), por lo que se reitera a la población evitar el contacto innecesario con aguas contaminadas.

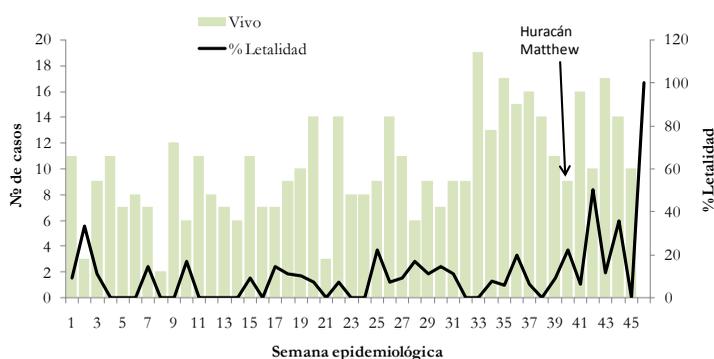
### Enfermedades prevenibles por vacunas

Se notificó un caso de tos ferina, en un recién nacido de 27 días, residente en el barrio Verón de la provincia La Altagracia. En las últimas cuatro semanas (SE 43 y 46) han sido notificados cinco casos en residentes de las provincias La Altagracia (2), Santiago (1), San Cristóbal (1) y Barahona (1). Los casos hasta la SE 46 suman 25, incluidos tres (3) fallecidos.

### Enfermedades transmitidas por contacto

Entre la SE 43 y 46 han sido notificados dos casos de enfermedad meningocócica de 7 y 10 años de edad residentes en el Distrito Nacional y Santo Domingo. En lo que va del 2016 se han notificado 20 casos probables con seis (6) muertes para una letalidad de 30%. Los contactos íntimos de ambos casos recibieron quimioprofilaxis para evitar casos secundarios.

Fig. 4.– Casos sospechosos de leptospirosis por semana epidemiológica, según condición de egreso. SE 1 a la 46 de 2016



**Enfermedades febriles respiratorias agudas**

Cuando la temperatura desciende considerablemente, las enfermedades respiratorias agudas se presentan con mayor frecuencia. De hecho en la SE 46 fueron atendidos 67 804 episodios de enfermedad febril de vías respiratoria, 11 216 corresponden a afecciones de las vías respiratorias bajas, con valores en las últimas cuatro semanas, superiores a lo esperado (índice epidémico=1.63).

Los virus respiratorios circulantes en las últimas cuatro semanas corresponden a sincitial respiratorio, Influenza B e Influenza A no subtipificado. Durante este año la circulación de influenza A ha sido limitada.

Entre las semanas 1 a la 46 los episodios reportados suman 2 469 936, de los cuales, 456 407 eran afecciones de las vías respiratorias bajas. La distribución por edad indica que los niños menores de cinco años de edad es el grupo poblacional más afectado (Fig. 5).

En la figura 12 se muestran las provincias que reportan mayor incidencia acumulada (IA) por 100 000 habitantes.

**Muerte materna e infantil:**

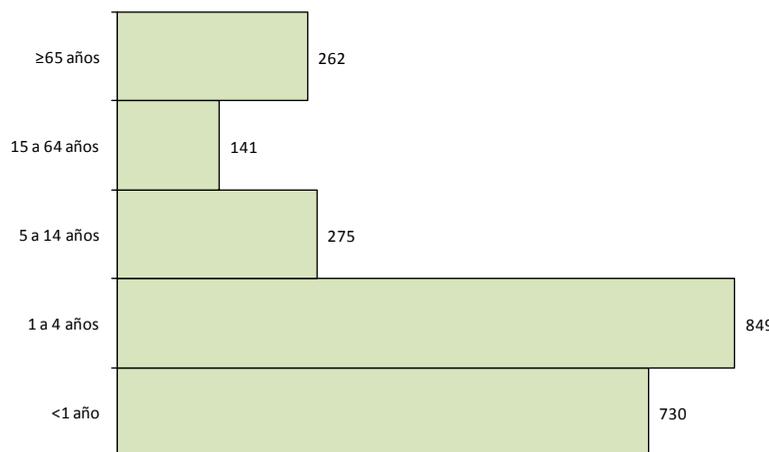
En esta semana no se notificaron muertes maternas.

En las últimas cuatro semanas han ocurrido 10 MM, las provincias que reportaron la mayor frecuencia son San Pedro de Macorís (2) y Puerto Plata (2) .

Entre las semanas 1-46 del 2016 se registran 137 MM y cinco (5) muertes obstétricas tardías ( $\geq 43$  días post parto). De las MM, 51 residían en la Región Metropolitana (Fig. 6) y corresponden al Distrito Nacional (12) y Las provincias Santo Domingo (35) y Monte Plata (4). En la figura 13 se muestra la distribución por provincias de residencia de las mujeres fallecidas.

La mortalidad infantil es un evento íntimamente relacionado con la salud materna, especialmente cuando esta ocurre en los primeros 28 días de nacimiento. En la SE 46 se notificaron 26 muertes, para un acumulado de 165 MI en las últimas cuatro semanas (43 a la 46 ). En lo que va del 2016 se han notificado 2 208 MI. El 71% (1572) corresponden a niños que fallecieron antes de cumplir 28 días de vida. De acuerdo al lugar de residencia de la madre el 76% (1669) de los menores fallecidos pertenecen a nueve (9) provincias del país (Fig. 13).

**Fig. 5.- Incidencia acumulada de enfermedad febril de vías respiratoria según grupo de edad. SE 1 a la 46 de 2016**



**Fig. 6.- Muertes maternas por región de residencia. SE 1 a la 46 del 2016**

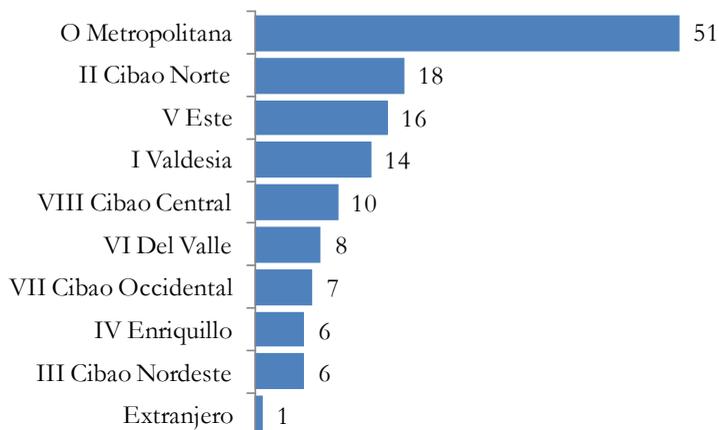


Fig. 7.- Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2015-2016

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 46		SE43 46		SE 1- 46				SE 46		SE43 46		SE-1- 46		SE 1- 46		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	0	1	1	14	38	62	4.21	6.90	0	1	0	3	3	7	7.9	11.3	↓
02 Azua	0	0	0	1	4	19	2.00	9.77	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	0	0	0	2	1	2.20	1.13	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	9	2	5.15	1.20	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	1	0	1	332	1.67	572.82	0	0	0	0	0	1	0.0	0.3	
06 Duarte	0	0	0	0	4	1	1.48	0.38	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	2	0	5	0	8	10	13.58	17.82	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	1.22	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	5	5	2.31	2.38	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
10 Independencia	0	0	2	0	6	7	12.21	14.08	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	3	5	1.17	1.75	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	37	10	10.04	2.79	0	0	0	0	1	1	2.7	10.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	1	1	2	0.76	1.60	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	0	0.98	0.00	0	0	0	0	1	0	100.0	**	
16 Pedernales	7	0	17	0	23	10	77.92	33.49	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0	
17 Peravia	0	0	0	0	1	6	0.58	3.52	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	6	15	2.00	5.15	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	0	2.32	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	0.00	1.04	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	16	16	3.00	2.96	0	0	0	0	0	1	0.0	6.3	
22 San Juan	4	0	4	0	9	4	4.14	2.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	3	0	17	32	28	11.79	10.55	0	0	0	1	0	3	0.0	10.7	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	0.00	0.74	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
25 Santiago	0	0	4	2	94	286	10.44	31.84	0	0	0	0	0	3	0.0	1.0	↓
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	6	6	3.94	3.95	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	49	4	31.73	2.64	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	5	0	2.88	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	3	5	3	6.29	3.96	0	0	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	2	3	9	119	276	5.36	11.55	0	0	0	0	9	5	7.6	1.8	↓
Extranjera	1	0	8	0	8	1	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	14	6	46	47	495	1113	5.61	12.49	0	1	0	4	14	25	2.83	2.25	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 8.- 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		Índice epidémico últimas 4 semanas	Casos graves				Número de defunciones				Tasa de letalidad (por 100 casos)				
	SE 46		SE43 46		SE 1- 46					SE 46		SE 1- 46		SE 46		SE43 46		SE 1- 46		SE 1- 46		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015		2016
01 Distrito Nacional	99	5	426	18	1689	671	187.2	74.7	0.08	26	0	281	115	0	0	3	0	9	5	0.5	0.7	→
02 Azua	25	0	98	0	331	154	165.3	79.2	0.00	1	0	14	10	1	0	1	0	2	0	0.6	0.0	
03 Baoruco	4	0	25	0	103	28	113.2	31.8	0.00	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	41	0	122	1	436	176	249.3	105.4	0.00	1	0	13	8	0	0	1	0	4	1	0.9	0.6	
05 Dajabón	2	0	16	4	105	24	175.7	41.4	0.11	1	0	11	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
06 Duarte	27	2	144	7	523	270	193.2	103.2	0.19	0	0	17	13	0	0	2	0	4	1	0.8	0.4	↓
07 Elías Piña	6	0	25	1	53	22	90.0	39.2	0.00	0	0	7	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
08 El Seibo	6	0	34	0	94	34	114.7	42.1	0.00	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0	
09 Espaillat	6	1	53	10	208	159	95.9	75.8	0.50	0	0	16	17	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	↓
10 Independencia	2	0	15	0	48	21	97.7	42.2	0.00	0	0	3	2	0	0	0	0	1	0	2.1	0.0	
11 La Altagracia	3	0	67	1	290	55	113.6	19.3	0.00	0	0	16	7	0	0	0	0	3	1	1.0	1.8	
12 La Romana	1	2	17	2	70	41	30.5	17.7	0.33	0	0	8	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
13 La Vega	73	2	280	17	924	453	250.8	126.3	0.15	2	0	144	34	0	0	0	0	4	2	0.4	0.4	→
14 María Trinidad Sánchez	16	1	65	2	176	139	133.6	111.2	0.08	1	0	8	3	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	→
15 Monte Cristi	11	0	24	1	135	86	131.8	84.8	0.00	0	0	12	5	0	0	0	0	1	2	0.7	2.3	
16 Pedernales	3	1	14	5	37	28	125.3	93.8	2.50	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
17 Peravia	8	0	42	0	162	141	94.0	82.7	0.00	1	0	7	11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	22	0	86	8	300	264	99.8	90.6	0.12	2	0	22	24	0	0	1	0	2	0	0.7	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	6	0	62	1	302	148	350.5	181.2	0.03	2	0	59	30	0	0	0	0	3	1	1.0	0.7	→
20 Samaná	6	0	32	0	136	43	143.4	44.9	0.00	0	0	2	1	0	0	1	0	2	0	1.5	0.0	
21 San Cristóbal	30	2	164	6	702	251	131.8	46.4	0.09	3	0	52	12	0	0	0	0	9	2	1.3	0.8	→
22 San Juan	31	1	120	3	316	152	145.5	75.9	0.36	0	0	17	5	0	0	0	0	1	0	0.3	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	17	1	61	4	247	91	91.0	34.3	0.15	0	0	6	6	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	18	1	57	7	561	129	396.5	95.9	0.19	1	0	38	3	0	0	0	0	3	2	0.5	1.6	↓
25 Santiago	89	1	410	15	1293	709	143.6	78.9	0.07	20	0	235	132	0	0	1	0	6	4	0.5	0.6	→
26 Santiago Rodríguez	7	0	31	6	97	100	180.6	196.8	0.30	0	0	6	5	0	0	0	0	1	1	1.0	1.0	↓
27 Valverde	16	0	70	5	188	77	123.4	50.7	0.12	1	0	12	4	0	0	1	0	1	0	0.5	0.0	→
28 Monseñor Nouel	17	0	59	2	328	72	212.4	47.6	0.04	1	0	41	4	0	0	0	0	3	0	0.9	0.0	↓
29 Monte Plata	3	0	33	1	187	63	107.6	37.6	0.00	2	0	18	7	0	0	1	0	2	1	1.1	1.6	
30 Hato Mayor	14	0	33	0	169	33	212.7	43.6	0.00	1	0	4	2	0	0	0	0	2	0	1.2	0.0	
31 San José de Ocoa	11	0	44	3	125	107	224.6	213.8	0.09	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	206	5	984	41	3880	1667	174.8	69.7	0.10	29	1	361	149	0	0	2	0	23	8	0.6	0.5	↓
Extranjera	0	0	1	0	6	2	**	**	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	826	25	3714	171	14221	6410	161.1	71.9	0.08	95	1	1446	624	1	0	14	0	89	32	0.6	0.5	→

□ Exito      ■ Seguridad      ■ Alerta      ■ Brote

Fig. 9.- Indicadores de vigilancia de enfermedad por el virus zika según provincia de residencia. 2016

Provincia	Enfermedad por el virus zika																	
	Casos en población general				Casos de Síndrome de Guillain-Barré				Casos en embarazadas				Casos de microcefalia			Defunciones todas		
	Sosp.		Conf.		Sosp.		Conf.		Sosp.	Sosp. ≤ 24 sem. gest	Conf. ≤ 24 sem. gest	Confirmados						
	SE 46	SE 43-46	SE 1-46	SE 1-46	SE 46	SE 43-46	SE 1-46	SE 1-46	SE 46	SE 1-46	SE 1-46	SE 46	SE 43-46	SE 1-46	SE 46	SE 43-46	SE 1-46	
01 Distrito Nacional	0	0	984	27	0	0	35	3	0	54	17	0	0	1	0	0	2	
02 Azua	0	0	116	15	0	0	9	1	0	56	14	0	0	0	0	0	1	
03 Baoruco	0	0	10	2	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	
04 Barahona	1	1	28	4	0	0	13	0	0	12	3	0	0	2	0	0	1	
05 Dajabón	0	0	21	5	0	0	0	0	0	9	4	0	0	0	0	0	0	
06 Duarte	0	0	47	6	0	0	11	2	0	21	5	0	0	0	0	0	0	
07 Elías Piña	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
08 El Seibo	0	2	14	2	0	0	5	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	
09 Espaillat	0	0	123	23	0	0	7	3	0	59	22	0	0	0	0	0	0	
10 Independencia	0	0	73	4	0	0	0	0	0	8	3	0	0	2	0	0	0	
11 La Altagracia	0	0	154	9	0	0	1	0	0	23	6	0	0	0	0	0	0	
12 La Romana	0	0	64	3	0	0	2	0	0	19	2	0	0	1	0	0	0	
13 La Vega	0	0	76	8	0	0	9	0	0	15	5	0	0	0	0	0	3	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	16	4	0	0	3	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	
15 Monte Cristi	0	0	15	2	0	0	3	0	0	2	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	
17 Peravia	0	0	58	2	0	0	13	0	0	9	1	0	0	2	0	0	4	
18 Puerto Plata	0	0	208	26	0	0	5	1	0	63	25	0	0	1	0	0	0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	20	2	0	0	5	1	0	7	1	0	0	0	0	0	0	
20 Samaná	0	0	53	1	0	0	5	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	
21 San Cristóbal	0	1	341	10	0	0	23	4	0	45	9	0	0	2	0	0	0	
22 San Juan	0	0	29	5	0	0	3	1	0	13	4	0	0	0	0	0	0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	42	6	0	0	5	0	0	12	5	0	0	1	0	0	2	
24 Sánchez Ramírez	0	0	25	1	0	0	2	0	0	10	1	0	0	0	0	0	0	
25 Santiago	0	2	280	48	0	0	29	5	0	114	43	0	0	1	0	0	0	
26 Santiago Rodríguez	0	0	23	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	
27 Valverde	0	0	121	2	0	0	8	0	0	10	2	0	0	0	0	0	1	
28 Monseñor Nouel	0	0	43	3	0	0	4	0	0	7	3	0	0	0	0	0	0	
29 Monte Plata	0	1	55	6	0	0	2	0	0	18	6	0	0	0	0	0	0	
30 Hato Mayor	0	0	45	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	
31 San José de Ocoa	0	0	107	12	0	0	0	0	0	39	12	0	0	0	0	0	0	
32 Santo Domingo	1	5	2017	85	0	0	81	9	0	301	72	0	0	8	0	0	3	
Extranjera	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL PAÍS	2	12	5225	327	0	0	285	33	0	950	268	0	0	22	0	0	17	

Fig. 10.- 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 (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 46		SE43 46		SE 1- 46				SE 46		SE43 46		SE 1- 46		SE 1- 46		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	0	0	8	3	78	92	8.65	10.24	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	0	0	2	18	7	8.99	3.60	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	0	0	0	28	2	30.79	2.27	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	22	0	12.58	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	18	19	30.11	32.78	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	0	1	0.00	0.38	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	1.22	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	1	0	0.46	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	4.07	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	4	3	31	64	113	25.06	39.59	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	1	0.00	0.80	0	0	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	1	0	0.33	0.00	0	0	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	1	0	1	3	5	0.56	0.92	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	0	0	0	0	0	1	0.00	0.50	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	5	0	10	0	10	0.00	3.77	0	0	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	1.32	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	3	0	3	0.00	3.96	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	12	16	43	32	313	303	14.10	12.68	0	0	0	0	3	1	1.0	0.3	↑
Extranjera	0	0	0	3	28	52			0	0	0	0	0	1	0.0	1.9	
TOTAL PAÍS	12	26	54	85	577	611	6.54	6.86	0	0	0	0	3	2	0.5	0.3	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 11.- Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2015-2016

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 46		SE43 46		SE-1- 46				SE 46		SE43 46		SE-1- 46		SE-1- 46		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	2	0	9	5	40	46	4.4	5.1	0	0	1	0	3	3	7.5	6.5	↓
02 Azua	2	0	2	2	7	9	3.5	4.6	0	0	0	1	0	1	0.0	11.1	↓
03 Baoruco	0	0	0	0	2	3	2.2	3.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	1	0	8	5	4.6	3.0	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	2	2	3.3	3.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	2	0	3	2	17	17	6.3	6.5	0	0	0	2	1	4	5.9	23.5	↓
07 Elías Piña	0	0	0	1	0	1	0.0	1.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
08 El Seibo	0	0	0	1	3	4	3.7	5.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	1	0	15	3	74	36	34.1	17.2	0	0	0	0	1	2	1.4	5.6	↓
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	1	0	3	9	1.2	3.2	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	3	4	1.3	1.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	1	0	3	3	26	23	7.1	6.4	0	0	0	0	2	0	7.7	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	1	10	13	7.6	10.4	0	0	0	1	0	1	0.0	7.7	↓
15 Monte Cristi	1	0	1	2	19	19	18.5	18.7	0	0	0	0	1	0	5.3	0.0	↓
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	3.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	2	4	1.2	2.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	12	9	4.0	3.1	0	0	0	0	3	3	25.0	33.3	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	10	14	11.6	17.1	0	0	0	0	1	0	10.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	1	2	5	16	24	3.0	4.4	0	0	0	1	1	4	6.3	16.7	↓
22 San Juan	0	1	0	2	6	12	2.8	6.0	0	0	0	0	1	2	16.7	16.7	→
23 San Pedro de Macorís	0	1	1	8	9	16	3.3	6.0	0	0	0	2	1	2	11.1	12.5	↓
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	4	5	2.8	3.7	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
25 Santiago	1	2	3	7	23	41	2.6	4.6	1	0	1	1	1	2	4.3	4.9	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	5	4	9.3	7.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	1	2	2	6	10	14	6.6	9.2	0	0	0	0	1	2	10.0	14.3	→
28 Monseñor Nouel	0	1	1	1	10	13	6.5	8.6	0	1	0	1	0	2	0.0	15.4	→
29 Monte Plata	0	0	1	2	6	18	3.5	10.8	0	0	1	0	2	1	33.3	5.6	→
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	1.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	0	1	1	6	10	10.8	20.0	0	0	1	0	1	1	16.7	10.0	↓
32 Santo Domingo	2	2	12	10	89	125	4.0	5.2	0	0	0	1	2	11	2.2	8.8	→
Extranjera	0	0	0	0	0	1	**	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	13	10	59	62	424	502	4.8	5.6	1	1	4	10	24	42	6	8	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 12.- Indicadores de vigilancia de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2015-2016

Provincia	Enfermedad febril respiratoria						Incidencia acumulada x 100,000 h		Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*					
	SE 46		SE 43-46		SE 1-46				SE 46		SE 43-46		SE 1-46	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
01 Distrito Nacional	6801	5526	54522	23524	256439	235741	21276.2	19649.6	1329	1198	5217	4651	38798	44455
02 Azua	1947	2109	8100	10172	70906	79384	30537.4	35509.1	388	280	1320	1157	18425	13160
03 Baoruco	1063	1411	3637	4565	39111	36318	1319.0	1137.3	308	147	896	426	6864	4983
04 Barahona	1928	2157	7470	8112	70028	70634	30418.9	31022.1	201	79	646	297	6558	5825
05 Dajabón	674	737	2467	2974	19922	23255	2799.2	3216.9	94	51	647	189	7293	5647
06 Duarte	3654	2586	14004	9020	111755	112679	150334.5	168556.1	460	467	2155	1725	18475	16259
07 Elías Piña	615	449	2719	1661	25103	15852	8667.7	5655.6	62	6	277	123	1031	2767
08 El Seibo	808	811	3367	2988	34418	32020	8570.7	8223.2	25	30	95	131	1478	1257
09 Espaillat	2368	2018	8487	8373	58699	74353	4879.0	6196.0	664	440	2281	1568	9854	14131
10 Independencia	644	879	2516	3572	24301	24211	6720.5	6927.1	29	29	135	116	1939	1252
11 La Altagracia	1939	1247	8032	6359	68402	64997	38872.1	38913.9	231	239	1027	1069	7504	9590
12 La Romana	1313	1193	5104	4848	43371	50284	37675.1	46071.1	322	77	995	494	7365	5501
13 La Vega	2848	2939	13282	12017	112347	117212	88649.9	91630.8	509	700	2065	2909	21314	20918
14 María Trinidad Sánchez	1472	1011	6014	4111	50360	47088	41445.6	40000.9	347	374	1221	1622	10819	15491
15 Monte Cristi	1299	1334	4625	5831	38997	46998	16692.2	21061.1	129	167	539	509	4232	4419
16 Pedernales	190	359	964	1471	10012	13496	15247.8	20318.7	15	55	70	191	905	1152
17 Peravia	1613	1368	7269	6656	60113	62875	152436.0	157612.0	162	92	730	547	6242	6512
18 Puerto Plata	2320	1782	10812	8275	89341	90273	81615.4	83703.9	486	321	1972	1528	15853	18025
19 Hermanas Mirabal	836	668	3346	3102	32797	30006	9614.4	7869.0	150	137	675	660	5346	5599
20 Samaná	764	685	3297	2674	23772	26940	7756.0	8682.3	89	137	612	518	3839	5361
21 San Cristóbal	4160	3887	16539	15241	176493	167742	48656.9	47322.4	759	552	3279	2716	39805	35863
22 San Juan	2530	2028	9511	8796	82454	76136	77671.0	75251.5	100	136	305	520	2758	3287
23 San Pedro de Macorís	2242	1492	9449	6557	101030	87435	37757.6	33650.9	505	177	2125	1245	18771	17728
24 Sánchez Ramírez	1251	1548	4881	5389	48038	49570	61041.5	66106.4	324	286	1242	1358	9298	13080
25 Santiago	4573	4977	18999	22572	171633	190791	59167.1	71280.3	1456	1430	6118	6435	53835	56978
26 Santiago Rodríguez	616	808	2345	3269	18309	23380	22927.7	30194.4	214	167	835	578	2885	3786
27 Valverde	1584	1896	7339	8000	58001	70461	42383.7	52014.3	372	582	1532	2852	12857	16378
28 Monseñor Nouel	1368	832	5428	2756	49938	43508	69583.4	64105.4	345	261	1288	747	11946	12495
29 Monte Plata	1025	967	4367	4225	40982	38098	20133.0	18769.2	126	95	540	410	4882	3986
30 Hato Mayor	1144	909	4205	3449	41552	32310	8441.5	6741.9	56	47	277	279	2258	2983
31 San José de Ocoa	645	712	2237	2353	22242	20580	11766.0	11453.8	52	13	157	39	1221	425
32 Santo Domingo	11570	9277	46826	40679	448870	415309	217561.9	205458.0	2616	2444	10449	9292	95461	87114

Fig. 13.- Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2015-2016

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE- 46		SE 43 - 46		SE 1-46		Var. % de casos	SE- 46		SE 43 - 46		SE 1-46		Var. % de casos
	2015	2016	2015	2016	2015	2016		2015	2016	2015	2016	2015	2016	
01 Distrito Nacional	0	0	3	1	10	12	20%	9	3	32	19	408	279	-32%
02 Azua	0	0	0	0	8	1	-88%	0	0	6	3	48	47	-2%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	2	**	1	0	2	3	23	17	-26%
04 Barahona	0	0	2	0	5	0	-100%	1	0	4	2	46	28	-39%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	22	15	-32%
06 Duarte	0	0	0	0	2	3	50%	2	2	6	4	55	45	-18%
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	1	2	19	10	-47%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	3	8	10	25%
09 Espaillat	0	0	0	1	4	4	0%	1	0	3	4	53	43	-19%
10 Independencia	0	0	0	0	2	3	50%	1	0	1	1	11	7	-36%
11 La Altagracia	0	0	0	0	3	4	33%	2	3	7	10	87	75	-14%
12 La Romana	0	0	1	0	5	4	-20%	0	0	4	1	60	22	-63%
13 La Vega	0	0	1	0	8	5	-38%	0	1	4	4	102	88	-14%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	2	0%	2	0	2	1	31	30	-3%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	2	1	-50%	0	1	3	3	51	36	-29%
16 Pedernales	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	1	4	4	0%
17 Peravia	0	0	0	0	4	4	0%	0	0	2	1	46	40	-13%
18 Puerto Plata	1	0	1	2	3	5	67%	1	1	5	6	59	60	2%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	2	1	22	13	-41%
20 Samaná	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	1	0	27	18	-33%
21 San Cristóbal	0	0	4	1	15	9	-40%	4	3	19	12	146	146	0%
22 San Juan	0	0	0	0	3	5	67%	0	3	4	7	55	64	16%
23 San Pedro de Macorís	1	0	3	2	14	7	-50%	2	0	4	1	90	75	-17%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	2	**	1	0	5	3	19	24	26%
25 Santiago	0	0	1	1	10	9	-10%	16	2	36	12	328	222	-32%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	1	15	14	-7%
27 Valverde	0	0	0	1	7	4	-43%	2	0	3	2	55	42	-24%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	2	3	50%	2	0	3	2	27	27	0%
29 Monte Plata	0	0	0	0	2	4	100%	1	0	5	1	65	32	-51%
30 Hato Mayor	1	0	1	0	3	0	-100%	0	0	1	0	10	6	-40%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	2	1	8	9	13%
32 Santo Domingo	1	0	4	1	49	35	-29%	18	7	62	53	895	660	-26%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	7	0	-100%
TOTAL PAÍS	4	0	21	10	172	137	-20%	67	26	230	165	2902	2208	-24%

Fig. 14. 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 *		N°. de alarmas detectadas en la semana	
				SE 46	SE 01-46	SE 46	SE 01-46	SE 46	SE 01-46	SE 46	SE 01-46	SE 46	
				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				
Azuá	63	49	49	78%	86%	78%	81%	0	21	4	3	0	
Baoruco	35	31	31	89%	75%	89%	70%	0	1	-	16	3	
Barahona	61	60	60	98%	100%	98%	99%	0	11	-	9	2	
Dajabón	37	36	36	97%	99%	97%	95%	0	5	-	37	0	
Duarte	114	91	90	80%	94%	79%	82%	0	6	-	5	1	
El Seibo	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	4	3	3	0	
Eliás Piña	27	22	22	81%	91%	81%	74%	0	4	-	2	0	
Españall	64	51	51	80%	84%	80%	80%	0	18	-	2	0	
Hato Mayor	39	38	38	97%	100%	97%	99%	0	2	-	2	0	
Hermanas Mirabal	40	36	36	90%	95%	90%	92%	0	6	-	5	0	
Independencia	31	29	29	94%	92%	94%	82%	0	3	-	5	0	
La Altagracia	82	74	73	90%	95%	89%	86%	0	17	3	10	1	
La Romana	47	40	40	85%	92%	85%	91%	0	4	-	3	0	
La Vega	111	73	73	66%	84%	66%	76%	0	15	-	5	2	Deficiente
María Trinidad Sánchez	45	41	41	91%	99%	91%	94%	0	8	-	5	1	
Monseñor Nouel	44	40	40	91%	92%	91%	76%	0	5	-	18	1	
Monte Cristi	51	38	38	75%	90%	75%	76%	0	4	-	2	3	
Monte Plata	57	55	55	96%	85%	96%	81%	0	1	-	7	0	
Pedernales	15	14	14	93%	100%	93%	99%	0	4	-	3	0	
Peravia	53	43	43	81%	92%	81%	78%	0	17	-	3	0	
Puerto Plata	84	67	67	80%	92%	80%	80%	0	26	-	4	0	
Samaná	35	35	35	100%	99%	100%	97%	0	2	-	8	0	
San Cristóbal	115	107	107	93%	92%	93%	89%	0	37	-	5	0	
San José de Ocoa	33	33	33	100%	98%	100%	96%	0	1	-	1	0	
San Juan	91	91	91	100%	96%	100%	96%	0	5	-	7	0	
San Pedro de Macorís	76	49	49	64%	87%	64%	67%	0	10	3	9	0	Deficiente
Sánchez Ramírez	59	59	59	100%	98%	100%	95%	0	2	-	6	1	
Santiago	178	135	135	76%	86%	76%	71%	0	225	3	4	2	
Santiago Rodríguez	32	30	30	94%	96%	94%	94%	0	0	-	5	0	
Valverde	64	53	53	83%	88%	83%	71%	1	16	1	8	1	
<b>Desempeño en el Gran Santo Domingo</b>													
Distrito Nacional Área 4	81	77	77	95%	97%	95%	96%	0	86	4	5	0	
Distrito Nacional Área 5	174	172	172	99%	97%	99%	92%	0	20	-	5	2	
Distrito Nacional Área 6	65	62	62	95%	96%	95%	93%	0	13	-	6	0	
Santo Domingo Área 1	74	54	54	73%	91%	73%	70%	1	61	1	10	0	
Santo Domingo Área 2	67	65	65	97%	99%	97%	95%	0	53	-	7	1	
Santo Domingo Área 3	55	47	47	85%	98%	85%	90%	0	29	-	35	0	
Santo Domingo Área 7	59	45	45	76%	81%	76%	75%	3	37	1	2	0	
Santo Domingo Área 8	38	35	34	92%	94%	89%	85%	2	75	2	4	0	
<b>Todo el país</b>	<b>2429</b>	<b>2110</b>	<b>2107</b>	<b>87%</b>	<b>85%</b>	<b>87%</b>	<b>85%</b>	<b>7</b>	<b>854</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>21</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

En la SE 46, el 85% (2107/2429) de los establecimientos de salud reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi- 1) en el plazo establecido. La Vega y San Pedro de Macorís presentan un desempeño deficiente con relación a este indicador (cobertura <70%).

Fueron detectadas 21 alarmas desde 19 establecimientos correspondientes al Distrito Nacional y 12 provincias. Las alarmas corresponden enfermedad diarreica aguda (6), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (6), enfermedad febril de vías respiratorias altas (6), enfermedad febril (1), enfermedad febril hemorrágica (1), enfermedad febril eruptiva (1).