

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 45

Desde el 6/11/2016  
al 12/11/2016

### 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

### Web:

www.digepisalud.gob.do

## Situación nacional de la infección por el virus Zika

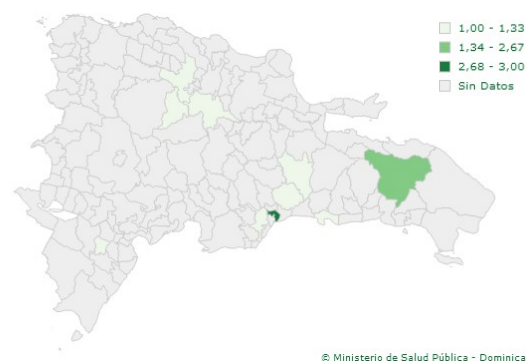
En la SE 45 se notificaron dos (2) casos sospechosos de Zika que corresponden a embarazadas con  $\leq 24$  semanas de gestación, residentes en Monte Plata y San Cristóbal.

En las últimas cuatro semanas (42 y 45) se notificaron 16 casos sospechosos en residentes de 12 municipios (Figura 1) siendo Santo Domingo Oeste y Santa Cruz del Seibo los de mayor frecuencia, tres y dos casos respectivamente (Fig. 1).

Entre las SE 1 a la 45 los casos sospechosos de Zika suman 5 223, 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 10 recién nacidos que presentaron microcefalia al nacer con infección confirmada al para el virus (IGM+ FDA).

Fig.1.-Casos de enfermedad por ZIKV según municipios de residencia. SE 42-45 de 2016



© Ministerio de Salud Pública - Dominicana

## Eventos de salud pública de importancia internacional

### Fiebre amarilla: actualización epidemiológica (9 de noviembre de 2016)

Hasta la semana epidemiológica (SE) 44, tres países han notificado casos de fiebre amarilla selvática: Brasil, Colombia y Perú.

Brasil mantiene tres casos notificados, dos autóctonos y uno importado desde Angola. Los casos autóctonos de fiebre amarilla selvática se notificaron en Bady Bassit, estado de São Paulo y en el estado de Goiás.

En Colombia, desde la SE 1 a la 43 de 2016, se notificaron 12 casos (6 confirmados por laboratorio y 6 probables). Los casos confirmados fueron notificados por los departamentos de Antioquia, Amazonas, Meta, Vaupés y Vichada. Todos los casos confirmados son hombres y el grupo entre 20 y 29 años de edad concentró al 66,6%. Cinco de los seis casos confirmados fallecieron (tasa de letalidad de 83,3 %).

En Perú, hasta la SE 42 de 2016 se notificaron 75 casos de fiebre amarilla selvática con 62 confirmados y 13 probables. De los 25 departamentos del Perú, los casos fueron notificados desde nueve. Fuera de la Región de las Américas, Angola, la República Democrática del Congo (RDC) y Uganda notificaron la ocurrencia de brotes de fiebre amarilla durante 2016.

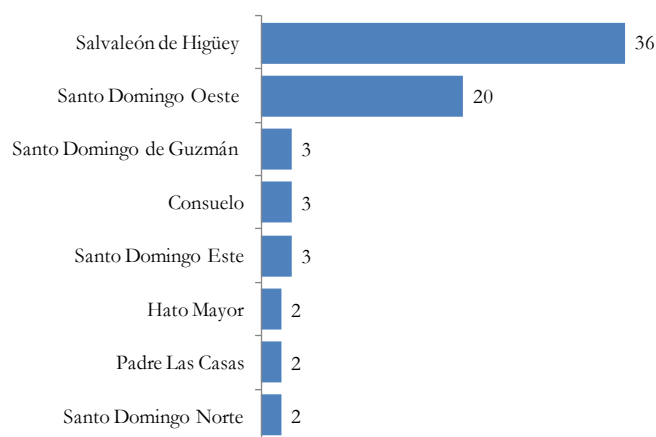
Este texto ha sido extraído de [http://htp://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_docman&task=doc\\_view&Itemid=270&gid=36817&lang=es](http://htp://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&Itemid=270&gid=36817&lang=es)

***Enfermedades transmitidas por vectores***

En la SE 45 se notificaron 35 casos probables de dengue, de los cuales el 22 casos corresponde a residentes del Distrito Nacional (3) y las provincias Santo Domingo (6), La Vega (5), Puerto Plata (5) y Espaillat (3). Los casos restantes están dispersos en otras trece provincias del país.

En las últimas cuatro semanas se notificaron 181 casos probables de dengue, cifra inferior a lo observado en los cinco años anteriores (índice epidémico=0.79). El 52% de los casos pertenece a residentes de ocho municipios: Santo Domingo Este (21), Santo Domingo de Guzmán (16), Santiago (16), Santo Domingo Norte (13), Moca (10), La Vega (7), Jima Abajo (7) y San Cristóbal (7). Hasta la SE-45 se han notificado 6 383 casos probables para una incidencia acumulada de 73.2 casos por 100,000 habitantes, que representa una reducción de 50% en comparación al 2015.

**Fig. 2–Casos confirmados de malaria por municipio de residencia. SE 42 a la 45 de 2016**



En relación a malaria se confirmaron 15 casos, 13 autóctonos y 2 importados desde Venezuela correspondientes a una niña de tres años de edad y una mujer de 30, residentes en Valverde y Santo Domingo Oeste respectivamente. Los casos autóctonos residen en los municipios Salvaleón de Higüey (6), Santo Domingo Oeste (4), Consuelo (2) y Hato Mayor (1).

Entre las semanas (SE 42 y 45) se confirmaron 77 casos. Los municipios Salvaleón de Higüey y Santo Domingo Oeste continúan reportando el mayor número de casos de malaria, con 36 y 20 casos respectivamente (Fig. 2). En lo transcurrido del 2016 se han detectado 582 casos confirmados incluidos dos fallecimientos. (Fig. 10).

**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 45		SE 42- 45		SE 1- 45		SE 45		SE 42- 45		SE 1- 45		2015	2016		
1	Cólera	26	8	38	52	481	1105	0	0	0	4	14	23	5.57	12.67	128%	→
2	Dengue	837	35	3891	181	13395	6383	5	0	16	0	88	32	155.09	73.21	-53%	→
	Malaria	11	15	56	77	565	582	0	0	1	0	3	2	6.54	6.68	2%	→
3	Leptospirosis	11	15	52	65	411	491	0	3	3	13	23	41	4.76	5.63	18%	→
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	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	0	1	1	3	34	41	0	0	1	0	10	13	0.34	0.41	19%	
	Tos ferina	3	2	5	4	65	24	0	0	0	0	4	2	0.66	0.24	-63%	
5	Enfermedad meningocócica	0	1	1	4	16	20	0	0	1	1	6	6	0.19	0.23	24%	
6	Muertes maternas							3	5	21	17	167	136				
	Muertes infantiles							42	23	227	166	2835	2168				

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

Exito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

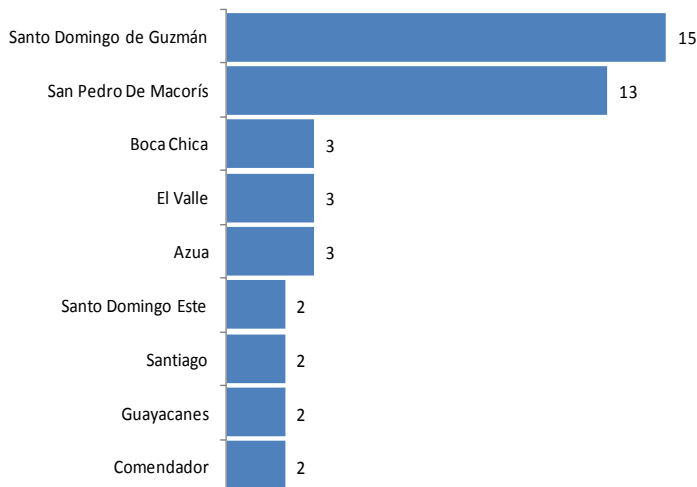
### Enfermedades transmitida por alimentos y agua

En esta semana se notificaron 8 casos sospechosos de cólera, cinco corresponden a provincias de la región Este, estas son San Pedro de Macorís (2) y Hato Mayor (3). Los casos restantes se distribuyen a igual número de provincias.

Entre las semanas 42 a la 45 los casos sospechosos notificados suman 52, correspondientes 16 municipios, siendo Santo Domingo de Guzmán y San Pedro de Macorís los que reportan mayor número de casos (Fig. 4). Hasta la SE 45 se han registrado 1105 casos sospechosos, que incluyen 23 fallecimientos (letalidad = 2%).

Dada la temporada de lluvia, se 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 de Salud, que un caso de cólera se considera una fuente de infección, por lo deben garantizar la búsqueda de casos adicionales, confirmación de laboratorio mediante cultivo y desplegar medidas de control de foco.

**Fig. 4.– Casos de cólera por municipio de residencia. SE 42-45 de 2016**



### 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, sobretodo los jóvenes bañarse durante los aguaceros en zonas inundadas. Esta semana se notificaron 15 casos sospechosos de leptospirosis y tres fallecimientos en hombres de 20, 51 y 79 años de edad, en residentes los municipios Villa Rivas, Ramón Santana y Licey Al Medio. Los casos notificados pertenecen al Distrito Nacional (2) y las provincias Santo Domingo (4), La Vega (1), Valverde (1), San Cristóbal (1), Monte Plata (1), San Juan (1) y Santiago (1). En las últimas cuatro semanas (SE 42 y 45) fueron notificados 65 casos de diferentes provincias (Figura 11).

En lo que transcurre del año se han reportado 491 casos sospechosos incluyendo 41 muertes, de las cuales 98% (40 muertes) ocurrieron en hombres con edades entre 14 y 79 años (mediana=24 años).

### Enfermedades transmitidas por contacto

Se notificó un caso probable de enfermedad meningocócica, que corresponde a una niña de siete años de edad, residente en el sector de San Luis de Santo Domingo Este. Entre la SE 42 y 45 se han notificado cuatro casos en residentes de San Cristóbal (1) Santo Domingo (1), Barahona (1) y el Distrito Nacional (1). En lo que va del 2016 se han notificado 20 casos probables con seis (6) muertes para una letalidad de 30%. En todos los casos, sus contactos íntimos recibieron quimioprofilaxis para evitar casos secundarios.

### Enfermedades prevenibles por vacunas

Se notificó un caso de tétanos en otras edades, en un joven de 23 años de edad, residente en el barrio Villa Velázquez de la provincia San Pedro de Macorís. A si mismo se notificaron dos casos probables de tos ferina, en niños residentes en Santiago y Barahona respectivamente.

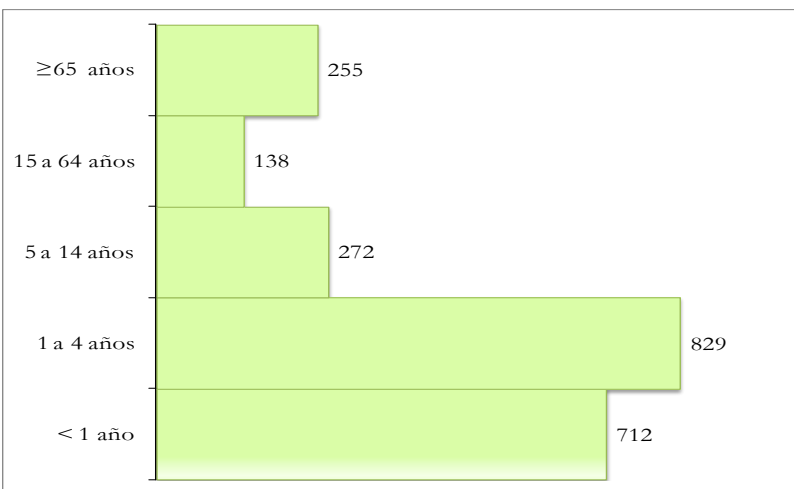
**Enfermedades febriles respiratorias agudas**

En 2 108 centros asistenciales fueron atendidos 62 360 episodios de enfermedad febril de vías respiratoria, 11 460 corresponden a afecciones de las vías respiratorias bajas, con valores en las últimas cuatro semanas, dentro de lo esperado (índice epidémico=1.0).

Entre las semanas 1 a la 45 los casos reportados suman 2 405 364 episodios, de los cuales, 444 364 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 por las enfermedades respiratorias agudas (Fig. 5).

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

**Fig. 5.- Incidencia acumulada de enfermedad febril de vías respiratoria según grupo de edad. SE 1 a la 45 de 2016**



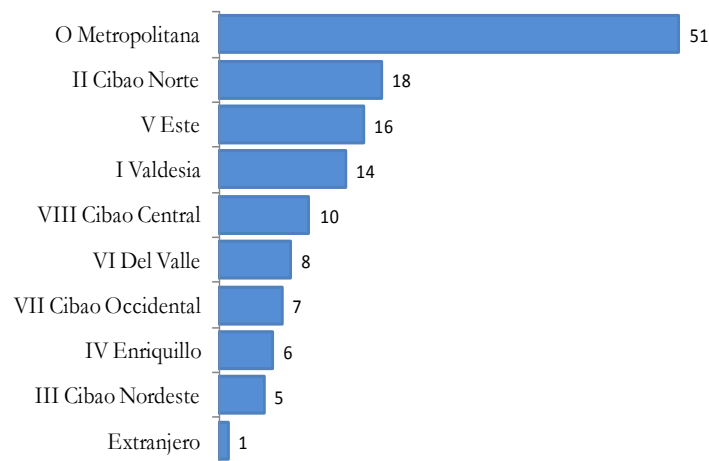
**Muerte materna e infantil:**

En esta semana se notificaron cinco (5) muertes materna (MM) en mujeres con edades entre 20 y 42 años, residentes en las provincias de Puerto Plata (2), San Pedro de Macorís (2) y Santiago (1).

En las últimas cuatro semanas han ocurrido 17 MM, las provincias que reportaron la mayor frecuencia son Santo Domingo (3), San Pedro de Macorís (3) y Puerto Plata (2) .

Entre las semanas 1-45 del 2016 se registran 136 MM y cinco (5) muertes obstétricas tardías (≥ 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 distribución por provincias de residencia de las mujeres fallecidas.

**Fig. 6.- Muertes maternas por región de residencia. SE 1 a la 45 del 2016**



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 45 se notificaron 23 muertes, para un acumulado de 166 MI en las últimas cuatro semanas (42 a la 45 ). Las MI acumulada en lo que va del 2016 suman 2 168 MI. El 72% (1568) corresponden a niños que fallecieron antes de cumplir 28 días de vida y el 46% (1006). De acuerdo al lugar de residencia de la madre el 78% (1681) de los menores fallecidos pertenecen a diez (10) provincias del país (Fig. 13).

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 (por 100 casos)			
	SE 45		SE42 45		SE 1- 45				SE 45		SE42 45		SE-1- 45		SE 1- 45			
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016	
01 Distrito Nacional	1	1	1	15	38	60	4.31	6.83	0	0	0	1	3	5	7.9	8.3	→	
02 Azua	0	1	1	3	4	19	2.04	9.99	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	1	2.25	1.16	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
04 Barahona	0	0	0	1	9	2	5.26	1.22	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
05 Dajabón	0	0	1	0	1	332	1.71	585.55	0	0	0	0	0	1	0.0	0.3		
06 Duarte	0	0	0	0	4	1	1.51	0.39	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
07 Elías Piña	2	0	6	2	6	10	10.41	18.21	0	0	0	1	0	1	0.0	10.0	↓	
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	1.25	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
09 Espaillat	0	0	0	0	5	5	2.36	2.44	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0		
10 Independencia	2	0	2	1	6	7	12.48	14.39	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
11 La Altagracia	0	0	0	0	3	5	1.20	1.79	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**		
13 La Vega	0	0	0	0	37	10	10.27	2.85	0	0	0	0	1	1	2.7	10.0		
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	1	1	2	0.78	1.64	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	0	1.00	0.00	0	0	0	0	1	0	100.0	**		
16 Pedernales	10	0	10	0	16	10	55.41	34.23	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0		
17 Peravia	0	0	0	0	1	6	0.59	3.60	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7		
18 Puerto Plata	0	0	0	1	6	15	2.04	5.26	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	0	2.37	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	0.00	1.07	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
21 San Cristóbal	0	0	0	0	16	16	3.07	3.02	0	0	0	0	0	1	0.0	6.3		
22 San Juan	0	0	0	0	5	4	2.35	2.04	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
23 San Pedro de Macorís	0	2	0	16	32	25	12.05	9.63	0	0	0	2	0	3	0.0	12.0	→	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	0.00	0.76	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
25 Santiago	2	0	4	2	94	286	10.67	32.55	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	1	0	6	6	4.03	4.04	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	49	4	32.43	2.70	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
29 Monte Plata	0	0	0	0	5	0	2.94	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
30 Hato Mayor	0	3	0	3	5	3	6.43	4.05	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	1	1	4	7	119	273	5.48	11.68	0	0	0	0	9	5	7.6	1.8	↓	
Extranjera	7	0	7	0	7	1	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
TOTAL PAÍS	26	8	38	52	481	1105	5.57	12.67	0	0	0	4	14	23	2.91	2.08	→	

□ 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		Casos graves				Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		
	SE 45		SE42 45		SE 1- 45				SE 45		SE 1- 45		SE 45		SE42 45		SE 1- 45		SE 1- 45		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
01 Distrito Nacional	88	3	452	16	1590	666	180.2	75.8	15	0	255	115	1	0	3	0	9	5	0.6	0.8	→
02 Azua	29	0	94	0	306	154	156.2	80.9	1	0	13	10	0	0	0	0	1	0	0.3	0.0	
03 Baoruco	7	0	27	0	99	28	111.3	32.5	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	23	0	105	2	395	176	230.9	107.7	0	0	12	8	0	0	1	0	4	1	1.0	0.6	↓
05 Dajabón	8	2	26	4	103	24	176.1	42.3	1	1	10	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
06 Duarte	37	2	143	5	496	268	187.3	104.7	0	0	17	13	2	0	2	0	4	1	0.8	0.4	→
07 Elías Piña	5	0	24	1	47	22	81.6	40.1	2	0	7	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
08 El Seibo	11	0	43	0	88	34	109.8	43.1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0	
09 Espaillat	8	3	59	12	202	158	95.3	77.0	1	0	16	17	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	↓
10 Independencia	4	0	13	0	46	21	95.7	43.2	0	0	3	2	0	0	0	0	1	0	2.2	0.0	
11 La Altagracia	18	0	84	1	287	55	114.9	19.7	2	0	16	7	0	0	0	0	3	1	1.0	1.8	↓
12 La Romana	4	0	22	0	69	39	30.7	17.2	0	0	8	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	49	5	284	17	851	450	236.1	128.2	2	1	142	34	0	0	1	0	4	2	0.5	0.4	↑
14 María Trinidad Sánchez	18	1	60	1	160	138	124.2	112.8	0	0	7	3	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	→
15 Monte Cristi	0	0	25	1	124	86	123.7	86.7	0	0	12	5	0	0	0	0	1	2	0.8	2.3	
16 Pedernales	4	0	11	5	34	27	117.7	92.4	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
17 Peravia	11	0	47	0	154	141	91.4	84.6	1	0	6	11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	19	5	94	8	278	264	94.5	92.6	1	0	20	24	0	0	1	0	2	0	0.7	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	10	0	69	1	296	147	351.1	183.9	0	0	57	30	0	0	0	0	3	1	1.0	0.7	↓
20 Samaná	8	0	35	0	130	43	140.1	45.9	1	0	2	1	1	0	1	0	2	0	1.5	0.0	
21 San Cristóbal	38	2	191	12	672	249	128.9	47.0	3	0	49	12	0	0	0	0	9	2	1.3	0.8	→
22 San Juan	27	0	124	3	285	151	134.2	77.0	0	0	17	5	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	22	0	55	4	230	90	86.6	34.7	0	0	6	6	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	7	1	47	6	543	128	392.3	97.3	0	0	37	3	0	0	0	0	3	2	0.6	1.6	↓
25 Santiago	101	2	409	16	1204	707	136.7	80.5	8	0	215	132	0	0	1	0	6	4	0.5	0.6	→
26 Santiago Rodríguez	7	1	31	6	90	100	171.3	201.2	1	0	6	5	0	0	0	0	1	1	1.1	1.0	→
27 Valverde	19	2	68	7	172	77	115.4	51.8	1	0	11	4	0	0	1	0	1	0	0.6	0.0	→
28 Monseñor Nouel	1	0	68	2	311	72	205.9	48.6	0	0	40	4	0	0	0	0	3	0	1.0	0.0	↓
29 Monte Plata	12	0	43	1	184	63	108.2	38.5	1	0	16	7	0	0	1	0	2	1	1.1	1.6	↓
30 Hato Mayor	7	0	40	0	155	33	199.4	44.5	0	0	3	2	0	0	0	0	2	0	1.3	0.0	
31 San José de Ocoa	12	0	42	4	114	107	209.4	218.6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
32 Santo Domingo	223	6	1055	46	3674	1663	169.2	71.1	24	0	332	148	1	0	4	0	23	8	0.6	0.5	→
Extranjera	0	0	1	0	6	2	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	837	35	3891	181	13395	6383	155.1	73.2	65	2	1351	623	5	0	16	0	88	32	0.7	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	
	Susp.		Conf.		Susp.		Conf.		Susp. ≤ 24 sem. gest		Conf. ≤ 24 sem. gest		Confirmados				
	SE 45	SE 42-45	SE 1-45	SE 1-45	SE 45	SE 42-45	SE 1-45	SE 1-45	SE 45	SE 45	SE 1-45	SE 1-45	SE 45	SE 42-45	SE 1-45	SE 45	SE 42-45
01 Distrito Nacional	0	1	984	27	0	0	35	3	0	54	17	0	0	1	0	0	2
02 Azua	0	1	118	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	0	0	27	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	1	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	1	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	2	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	1	208	26	0	0	5	1	0	63	25	0	0	0	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	1	1	341	10	0	0	23	4	1	45	9	0	0	1	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	0	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	3	278	48	0	0	29	5	0	114	43	0	0	0	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 Monsenor Nouel	0	0	43	3	0	0	4	0	0	7	3	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	1	1	55	6	0	0	2	0	1	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	0	5	2016	85	0	0	82	9	0	301	72	0	0	1	0	0	3
Extranjera	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	2	16	5223	327	0	0	285	33	2	950	268	0	0	10	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 45		SE42 45		SE 1- 45				SE 45		SE42 45		SE 1- 45		SE 1- 45		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016			2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
01 Distrito Nacional	2	0	8	3	78	92	8.84	10.47	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	0	0	0	2	18	7	9.19	3.68	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
03 Baoruco	0	0	0	0	28	2	31.47	2.32	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	22	0	12.86	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	18	19	30.78	33.51	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	0	1	0.00	0.39	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	1.25	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	1	0	0.47	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	4.16	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	2	6	6	39	64	109	25.62	39.04	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	0.82	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	0.34	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	0	0	0	3	4	0.58	0.76	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	0	1	0.00	0.51	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	2	0	2	0	2	0.00	0.77	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	1.35	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	1	0	3	0	3	0.00	4.05	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	7	4	40	23	301	287	13.86	12.27	0	0	1	0	3	1	1.0	0.3	↑
Extranjera	0	2	2	5	28	52			0	0	0	0	0	1	0.0	1.9	
TOTAL PAÍS	11	15	56	77	565	582	6.54	6.68	0	0	1	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 45		SE42 45		SE-1- 45				SE 45		SE42 45		SE-1- 45		SE-1- 45		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	2	2	8	6	38	46	4.3	5.2	0	0	1	0	3	3	7.9	6.5	↓
02 Azua	0	0	0	2	5	9	2.6	4.7	0	0	0	1	0	1	0.0	11.1	↓
03 Baoruco	0	0	0	0	2	3	2.2	3.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	1	0	8	5	4.7	3.1	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	2	2	3.4	3.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	1	1	2	15	17	5.7	6.6	0	1	0	2	1	4	6.7	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	5.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	2	0	18	3	73	36	34.4	17.5	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	2	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	1.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	1	2	3	25	23	6.9	6.6	0	0	0	0	2	0	8.0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	1	10	13	7.8	10.6	0	0	0	1	0	1	0.0	7.7	↓
15 Monte Cristi	0	0	0	2	18	19	18.0	19.2	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0	↓
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	3.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	2	4	1.2	2.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	12	9	4.1	3.2	0	0	0	0	3	3	25.0	33.3	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	10	14	11.9	17.5	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	1	1	2	4	16	23	3.1	4.3	0	0	0	1	1	4	6.3	17.4	→
22 San Juan	0	1	0	1	6	11	2.8	5.6	0	0	0	0	1	2	16.7	18.2	→
23 San Pedro de Macorís	0	1	1	8	9	15	3.4	5.8	0	1	0	2	1	2	11.1	13.3	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	4	5	2.9	3.8	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
25 Santiago	1	2	2	5	22	39	2.5	4.4	0	1	0	1	0	2	0.0	5.1	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	5	4	9.5	8.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	1	1	1	4	9	12	6.0	8.1	0	0	0	0	1	2	11.1	16.7	→
28 Monseñor Nouel	0	0	1	1	10	12	6.6	8.1	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3	
29 Monte Plata	0	1	1	3	6	18	3.5	11.0	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	11.0	20.4	0	0	1	0	1	1	16.7	10.0	↓
32 Santo Domingo	3	4	10	17	87	122	4.0	5.2	0	0	0	5	2	11	2.3	9.0	→
Extranjera	0	0	0	0	0	1	**	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	11	15	52	65	411	491	4.8	5.6	0	3	3	13	23	41	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 45		SE 42-45		SE 1-45				SE 45		SE 42-45		SE 1-45	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
01 Distrito Nacional	6765	5286	54338	23467	249638	230204	21182.6	19624.2	1272	1083	5140	4630	37469	43257
02 Azua	1982	2775	8071	9850	68959	77275	30373.8	35351.3	259	314	1828	1104	18037	12880
03 Baoruco	870	1223	3862	4077	38048	34907	1312.3	1118.0	207	146	721	383	6556	4836
04 Barahona	1681	2193	7671	7554	68100	68477	30253.7	30758.3	144	57	546	296	6357	5746
05 Dajabón	559	785	2250	3036	19248	22623	2765.9	3200.6	149	36	803	252	7199	5620
06 Duarte	3783	2259	13926	8652	108101	109955	148724.1	168219.5	538	475	2216	1590	18015	15766
07 Elías Piña	702	525	2786	1544	24488	15403	8647.5	5620.3	98	11	290	130	969	2761
08 El Seibo	834	715	3442	3000	33610	31209	8559.7	8197.0	26	44	105	131	1453	1227
09 Espaillat	2097	2112	7627	8062	56331	72335	4788.6	6164.8	723	362	1957	1398	9190	13691
10 Independencia	634	1061	2401	3195	23657	23310	6691.1	6820.9	43	37	156	98	1910	1223
11 La Altagracia	1879	1715	8016	6514	66463	63728	38628.6	39021.3	316	237	1167	1065	7273	9351
12 La Romana	860	1425	4675	4819	42058	49091	37364.8	46000.2	108	106	926	540	7043	5424
13 La Vega	3560	2923	13893	11572	109499	114071	88366.3	91202.1	546	776	2050	2742	20805	20181
14 María Trinidad Sánchez	1331	1024	5968	4152	48888	46077	41148.6	40031.7	290	448	1141	1645	10472	15117
15 Monte Cristi	1102	1487	4418	5398	37698	45480	16502.9	20844.0	102	72	511	468	4103	4250
16 Pedernales	252	350	1017	1412	9822	13137	15298.4	20227.7	25	68	80	160	890	1097
17 Peravia	1662	1300	7829	6315	58500	61126	151717.2	156710.1	135	139	801	589	6080	6411
18 Puerto Plata	2376	1940	11144	8121	87021	88043	81302.7	83491.6	481	308	1947	1524	15367	17612
19 Hermanas Mirabal	745	856	3330	3077	31961	29332	9582.3	7867.1	155	217	665	669	5196	5462
20 Samaná	696	658	3501	2593	23008	26255	7677.3	8653.8	261	108	612	536	3750	5224
21 San Cristóbal	4011	3226	17197	14753	172333	163590	48589.8	47200.0	886	587	3379	2940	39046	35230
22 San Juan	2250	2409	9330	8572	79924	74108	76998.9	74911.7	83	100	234	489	2658	3151
23 San Pedro de Macorís	2086	1526	9749	6499	98788	85599	37758.8	33693.0	478	119	2195	1373	18266	17508
24 Sánchez Ramírez	1102	1584	4887	4747	46787	48007	60803.0	65477.0	267	417	1190	1392	8974	12792
25 Santiago	4510	5808	19034	21822	167060	185506	58899.5	70881.0	1455	1731	6502	6368	52379	55441
26 Santiago Rodríguez	611	970	2343	3235	17693	22572	22659.8	29813.4	228	165	809	558	2671	3619
27 Valverde	1820	1567	7779	7069	56417	67842	42163.2	51219.1	311	692	1781	2433	12485	15475
28 Monseñor Nouel	1245	699	5458	2487	48570	42676	69215.4	64308.6	314	149	1264	630	11601	12234
29 Monte Plata	991	1191	4435	4144	39957	37131	20075.6	18708.5	166	143	515	381	4756	3891
30 Hato Mayor	1001	951	4157	3162	40408	31401	8395.7	6701.2	56	89	287	269	2202	2936
31 San José de Ocoa	493	553	2229	2104	21597	19868	11684.4	11308.8	33	7	169	32	1169	412
32 Santo Domingo	11447	9264	47949	39769	437300	405339	216771.2	205083.1	2425	2217	10054	9140	92845	84539
TOTAL PAIS	65,937	62,360	304,712	244,773	2,431,932	2,405,677	21087.2	20663.3	12,580	11,460	52,041	45,955	437,186	444,364

\*Incluye IRA grave, bronquitis, bronquiolitis, bronconeumonía, neumonía

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

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE- 45		SE 42 - 45		SE 1-45		Var. % de casos	SE- 45		SE 42 - 45		SE 1-45		Var. % de casos
	2015	2016	2015	2016	2015	2016		2015	2016	2015	2016	2015	2016	
01 Distrito Nacional	0	0	3	1	9	12	33%	9	0	31	15	399	272	-32%
02 Azua	0	0	0	0	8	1	-88%	2	2	8	3	48	47	-2%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	2	**	0	0	2	3	22	17	-23%
04 Barahona	0	0	2	0	5	0	-100%	1	0	3	2	45	28	-38%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	3	1	22	15	-32%
06 Duarte	0	0	0	0	2	2	0%	0	1	4	3	53	43	-19%
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	2	100%	1	1	1	2	19	10	-47%
08 El Seibo	0	0	0	1	1	1	0%	0	0	0	3	8	10	25%
09 Espaillat	0	0	0	1	4	4	0%	0	1	3	4	52	43	-17%
10 Independencia	0	0	0	0	2	3	50%	0	0	0	1	10	7	-30%
11 La Altagracia	0	0	0	0	3	4	33%	0	2	8	8	85	72	-15%
12 La Romana	0	0	1	1	5	4	-20%	1	1	8	1	60	22	-63%
13 La Vega	0	0	1	0	8	5	-38%	0	0	5	6	102	87	-15%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	2	4	29	29	0%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	3	2	51	35	-31%
16 Pedernales	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	1	4	4	0%
17 Peravia	0	0	0	1	4	4	0%	1	1	3	2	46	40	-13%
18 Puerto Plata	0	2	0	2	2	5	150%	0	0	6	4	58	57	-2%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	1	1	21	13	-38%
20 Samaná	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	1	0	27	18	-33%
21 San Cristóbal	2	0	4	1	15	9	-40%	2	1	19	8	142	142	0%
22 San Juan	0	0	1	0	3	5	67%	2	2	5	5	55	61	11%
23 San Pedro de Macorís	0	2	2	3	13	7	-46%	0	0	6	1	88	75	-15%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	2	**	3	0	5	3	18	24	33%
25 Santiago	0	1	2	1	10	9	-10%	3	2	28	12	312	218	-30%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	15	13	-13%
27 Valverde	0	0	1	1	7	4	-43%	0	0	3	2	53	42	-21%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	2	3	50%	0	1	2	2	25	27	8%
29 Monte Plata	0	0	0	1	2	4	100%	2	1	6	2	64	32	-50%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	2	0	10	6	-40%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	0%	1	0	2	2	8	9	13%
32 Santo Domingo	1	0	4	3	48	35	-27%	14	6	57	63	877	650	-26%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	7	0	-100%
TOTAL PAÍS	3	5	21	17	167	136	-19%	42	23	227	166	2835	2168	-24%

Fig. 14. Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2016

Provincia	N°. de unidades notificadoras	Reportados	Reportados a tiempo	Indicadores operativos/Parámetros								Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
				% 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 45	SE 01-45	SE 45	SE 01-45	SE 45	SE 01-45	SE 45	SE 01-45	
				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	49	49	78%	86%	78%	81%	0	21	3	3	
Baoruco	35	32	32	91%	75%	91%	70%	0	1	-	16	
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	99%	1	11	1	9	
Dajabón	37	37	37	100%	99%	100%	95%	0	5	-	37	
Duarte	114	90	90	79%	94%	79%	82%	0	6	-	5	
El Seibo	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	4	-	3	
Elías Piña	27	24	24	89%	91%	89%	74%	0	4	-	2	
Españat	64	53	53	83%	84%	83%	80%	0	18	-	2	
Hato Mayor	39	39	39	100%	100%	100%	99%	2	2	2	2	
Hermanas Mirabal	40	38	38	95%	96%	95%	92%	0	6	-	5	
Independencia	31	28	28	90%	92%	90%	82%	0	3	-	5	
La Altagracia	82	70	70	85%	95%	85%	86%	0	17	-	11	
La Romana	47	41	40	87%	93%	85%	91%	0	4	-	3	
La Vega	111	88	88	79%	84%	79%	76%	0	15	-	5	
María Trinidad Sánchez	45	45	45	100%	99%	100%	94%	0	8	-	5	
Monseñor Nouel	44	42	42	95%	92%	95%	76%	0	5	-	18	
Monte Cristi	51	33	33	65%	90%	65%	76%	0	4	-	2	
Monte Plata	57	57	57	100%	84%	100%	80%	0	1	-	7	
Pedernales	15	15	15	100%	100%	100%	99%	0	4	-	3	
Peravia	53	42	41	79%	92%	77%	78%	0	17	-	3	
Puerto Plata	84	69	69	82%	92%	82%	80%	0	26	-	4	
Samaná	35	35	35	100%	99%	100%	96%	0	2	-	8	
San Cristóbal	115	100	100	87%	92%	87%	88%	0	37	3	5	
San José de Ocoa	33	33	33	100%	98%	100%	96%	0	1	-	1	
San Juan	91	91	91	100%	96%	100%	96%	0	5	-	7	
San Pedro de Macorís	76	52	51	68%	86%	67%	67%	0	10	2	5	Deficiente
Sánchez Ramírez	59	55	55	93%	98%	93%	95%	0	2	-	6	
Santiago	178	135	132	76%	86%	74%	71%	0	225	2	4	
Santiago Rodríguez	32	30	30	94%	96%	94%	94%	0	0	-	5	
Valverde	64	49	48	77%	87%	75%	71%	0	15	-	9	
<b>Desempeño en el Gran Santo Domingo</b>												
Distrito Nacional Área 4	81	77	77	95%	97%	95%	96%	0	86	8	5	
Distrito Nacional Área 5	174	164	164	94%	97%	94%	91%	0	20	-	5	
Distrito Nacional Área 6	65	57	57	88%	96%	88%	93%	0	13	-	6	
Santo Domingo Área 1	74	51	51	69%	91%	69%	70%	2	60	2	11	Deficiente
Santo Domingo Área 2	67	65	65	97%	99%	97%	94%	0	53	-	7	
Santo Domingo Área 3	55	48	48	87%	98%	87%	90%	0	29	-	35	
Santo Domingo Área 7	59	50	50	85%	81%	85%	75%	0	34	2	2	
Santo Domingo Área 8	38	30	30	79%	94%	79%	85%	2	73	1	4	
<b>Todo el país</b>	<b>2429</b>	<b>2108</b>	<b>2101</b>	<b>87%</b>	<b>85%</b>	<b>86%</b>	<b>85%</b>	<b>7</b>	<b>847</b>	<b>2</b>	<b>7</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 45, el 86% (2101/2429) de los establecimientos de salud reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi- 1) en el plazo establecido. San Pedro de Macorís y el Área I de Salud presentaron desempeño deficiente con relación a este indicador (cobertura <70%) .

Fueron detectadas 27 alarmas desde veinte y cuatro establecimientos correspondientes al Distrito Nacional y quince (15) provincias. Las alarmas corresponden a Enfermedad febril (11), Enfermedad febril en vías respiratorias altas (8), Enfermedad febril de vías respiratorias bajas (6), Enfermedad febril eruptiva (1), Hepatitis vírica (1).