

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 37

Desde el 11/09/2016
al 17/09/2016

Contenido

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

Situación de enfermedades de notificación obligatoria
.....Pág. 2-7

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológica
.....Pág. 8

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

La notificación de casos de enfermedad por virus Zika sigue baja, situación similar a la que ocurre en otros países del Caribe, exceptuando a San Martín (la parte francesa) que ha registrado un incremento de casos entre las semanas epidemiológica (SE) 33 y 36.

En la SE 37 se notificaron seis (6) casos sospechosos de Zika, con una frecuencia similar a la observada en las últimas cuatro semanas (Fig. 1). En este periodo los lugares con dos o más notificados son el Distrito Nacional, San Jose de Ocoa, Santo Domingo, San Pedro de Macorís, Espailat y La Altagracia (Fig. 10).

Desde que se detectó por primera vez la transmisión del virus Zika (ZIKV) en el país, hasta el cierre de la SE-37, a través de la vigilancia especial se han captado 5 174 casos sospechosos de Zika, 936 corresponden con embarazadas que enfermaron en las primeras 24 semanas de gestación, otros 274 casos fueron notificados como Síndrome de Guillain Barré con antecedentes de esta enfermedad. En 10 de 17 casos de síndrome congénitos investigados por laboratorio se confirmó la transmisión materna del ZIKV (IgM-FDA) y en siete (7) se descartó la infección. Otros nueve casos están en proceso de investigación, para un total de 26 casos notificados.

Eventos de salud pública de importancia internacional

Fiebre Amarilla-Actualización Epidemiológica. 14 de septiembre

Hasta la semana epidemiológica (SE) 34 del 2016, tres países notificaron casos de fiebre amarilla selvática: Brasil, Colombia y Perú.

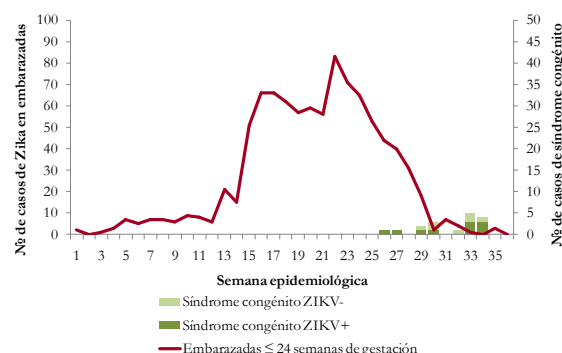
Brasil notificó tres casos de fiebre amarilla, dos autóctonos y uno importado desde Angola.

En Colombia, se notificaron 17 casos (5 confirmados por laboratorio, 12 probables). El 82% (14 casos) fueron hombres y el 47% (8 casos) correspondió al grupo de 25-29 años de edad. Cuatro de los 17 casos fueron indígenas y cuatro de los cinco casos confirmados fallecieron (tasa de letalidad de 80%).

En Perú, se notificaron 85 casos de fiebre amarilla selvática (62 confirmados y 23 probables), esta cifra supera al número de casos notificados en los 9 años anteriores. Los casos corresponden principalmente a población joven y económicamente activa, siendo el grupo etario de 25 a 49 años el más afectado (52/85 de los casos). La mayoría de ellos son agricultores, mineros informales y personas que se internaron en la zona de selva.

Este texto fue extraído de www.paho.org

Fig.1.-Número de casos de Zika en embarazadas y síndrome neurológico congénito. SE 1-35 del 2016.



Enfermedades transmitidas por vectores

En la SE 37 se notificaron 35 casos probables de dengue, para un acumulado de 168 casos probables en las últimas cuatro semanas (SE 34 - 37), valores que continúan siendo inferiores a lo esperado (índice epidémico = 0.11); durante este periodo el porcentaje de casos confirmados de dengue es de 29%, lo que sugiere baja circulación del virus a nivel nacional (Fig. 2).

Hasta la SE 37 han sido notificados 6 024 casos probables de dengue y 30 muertes asociada, resultando una letalidad del 0.5% (meta 0.05%).

Respecto a malaria, se confirmaron 10 casos, seis (6) autóctonos y cuatro (4) importados. Tres de los casos importados proceden de Haití y corresponden a un clúster familiar, una mujer de 20 años y un niño de 12, ambos residentes en Independencia y el padre del niño con 32 años de edad, residente en Barahona. El otro caso importado procede de Venezuela y corresponde a un hombre de 28 años de edad, residente en La Romana, con malaria por *P. vivax*. Los casos autóctonos residen en los municipios Santo Domingo Oeste (2), Higüey (2), Santo Domingo Este (1) y Los Alcarrizos (1).

Durante estas últimas cuatro semanas se han confirmados 34 casos, que por residencia, el 64% (21) proceden de los municipios Santo Domingo de Guzmán (7), Santo Domingo Oeste (7) y Santo Domingo Este (7) y otros 12 casos distribuidos en nueve municipios.

En lo que transcurre del año han sido confirmados 475 casos de malaria con dos muertes asociadas. Las provincias con mayor incidencia acumulada por 100 000 habitantes son Dajabón, La Altagracia, Santo Domingo y el Distrito Nacional (Fig. 11).

Fig. 2.- Casos de dengue y % confirmados. SE 1– 36 del 2016.

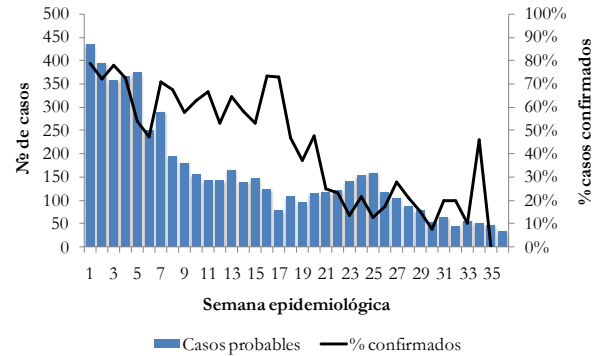


Fig. 3.- Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
		SE 37		SE 34- 37		SE 1- 37		SE 37		SE 34- 37		SE 1- 37		2015	2016		
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016				
1	Cólera	0	4	12	16	416	1068	0	0	0	0	14	18	5.86	14.90	154%	→
2	Dengue	565	35	1786	168	6451	6024	4	0	17	0	54	30	90.84	84.03	-7%	↓
	Malaria	10	10	32	34	444	475	0	0	0	1	1	2	6.25	6.63	6%	→
3	Leptospirosis	12	18	32	60	303	375	0	2	0	5	15	25	4.27	5.23	23%	→
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Tétanos otras edades	1	2	3	3	27	40	1	0	1	0	8	13	0.27	0.40	47%	
	Tos ferina	0	1	3	1	54	18	0	0	0	0	3	2	0.55	0.18	-67%	
5	Enfermedad meningocócica	0	0	1	2	13	14	0	0	0	0	4	5	0.18	0.20	7%	
6	Muertes maternas							5	3	20	10	121	106				
	Muertes infantiles							71	26	313	163	2348	1749				

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

□ Exitoso ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Enfermedades transmitida por alimentos y agua

Se notificaron 12 365 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) para un acumulado de 49 805 episodios atendidos en las últimas cuatro semanas, valores que se encuentran dentro de los niveles esperados (índice epidémico = 1.11).

Respecto al cólera, se notificaron cuatro (4) casos sospechosos, todos residentes en el Distrito Nacional y tres residen en el mismo barrio. Durante las últimas cuatro semanas (SE 34-37) se han notificado 16 casos, de los cuales siete casos (44%) se relacionan con un brote de enfermedad diarreica aguda de etiología aún desconocida que afecta al barrio de Domingo Savio y que inició en la SE 33. En este brote las edades oscilan entre 1 mes y 43 años, siendo las mujeres las más afectadas. No se identificó *Vibrio Cholerae* en las muestras analizadas.

En lo que transcurre del 2016, se han notificado 1 068 casos de cólera para una letalidad de 1.7% (18 muertes). Los hombres presentan una incidencia considerablemente mayor respecto a las mujeres (8.9% versus 6.2% respectivamente), al igual que la letalidad con 2.6% versus 0.5%. La mayor IA por 100 000 habitantes es reportada por Dajabón, Pedernales y Santiago (Fig. 8).

Enfermedades transmitidas por animales

Dentro de esta categoría de enfermedades se notificaron 18 casos sospechosos de leptospirosis, incluyendo dos defunciones. Los fallecidos corresponden con hombres de 35 y 60 años de edad residentes en Santo Domingo.

Durante las últimas cuatro semanas han sido notificados 60 casos sospechosos de leptospirosis, los cuales proceden principalmente de Santo Domingo (15), Espaillat (6), Duarte (4) y Monte Plata (4). Durante este periodo los casos notificados se encuentran dentro del nivel endémico esperado (índice epidémico = 0.71).

A nivel nacional, se han notificado 375 casos de leptospirosis con una letalidad de 6.1% (25 fallecimientos) hasta la SE 37. Durante este periodo se ha presentado una mayor incidencia y letalidad en los hombres respecto a las mujeres con 4.0% versus 1.2% y 8.4% versus 1.1% respectivamente (Fig.-4).

Enfermedades prevenibles por vacunas

En la SE 37 se notificó un caso de tos ferina, en una niña de 3 meses de edad y residente en el Distrito Nacional. Además se notificaron dos casos de tétanos en otras edades correspondientes a dos hombres de 18 y 64 años de edad y residentes en Santo Domingo y Hermanas Mirabal.

Hasta la SE 37 se han notificado 18 casos de tos ferina para una incidencia acumulada de 0.18 casos por 100 000 habitantes y una letalidad de 11.11% (2 muertes). Así mismo, se han notificado 40 casos de tétanos en otras edades, incluidas 13 muertes. Durante este periodo los hombres presentan una incidencia considerablemente mayor respecto a las mujeres (0.5% versus 0.1% respectivamente). Todas las muertes ocurrieron en hombres para una letalidad de 37.1 (Fig.-5).

Hasta la SE 37 no han sido notificados casos de las otras enfermedades prevenibles por vacunas como son difteria, polio, sarampión y rubéola (Figura 3).

Fig. 4.– Incidencia y letalidad de leptospirosis. SE 1-37 del 2016

Grupo de edad (años)	Casos		Muertes		IA*		Letalidad**	
	H	M	H	M	H	M	H	M
<15	34	19	1	0	1.7	1.0	2.9	0.0
15-49	181	47	17	1	5.1	1.3	9.5	2.1
50-64	35	15	2	0	4.4	1.7	8.1	0.0
≥65	21	5	2	0	5.3	1.0	8.3	0.0
Total	271	86	22	1	4.0	1.2	8.4	1.1

* Incidencia acumulada casos por 100 000 habitantes

** muertes por 100 casos

Fig. 5.– Incidencia y letalidad de tétanos en otras edades. SE 1-37 del 2016

Grupo de edad (años)	Casos		Muertes		IA*		Letalidad**	
	H	M	H	M	H	M	H	M
<15	37	23	0	0	0.2	0.1	20.0	0.0
15-49	142	147	10	7	0.3	0.1	27.3	0.0
50-64	65	54	12	10	1.7	0.0	50.0	**
≥65	29	35	5	8	1.1	0.2	40.0	0.0
Total	273	259	27	25	0.5	0.1	37.1	0.0

* Incidencia acumulada casos por 100 000 habitantes

** Muertes por 100 casos

Enfermedades febriles respiratorias agudas

A través de la notificación rutinaria semanal, en la SE 37 se reportaron 50 859 episodios de enfermedad febril respiratoria aguda, de estos, 10 258 corresponden a afecciones de las vías respiratorias bajas, continuando esta última con valores superiores a lo esperado (índice epidémico=1.52) en las últimas cuatro semanas (SE 34 y SE 37).

En cuanto a la vigilancia de virus respiratorios, a través de la vigilancia centinela de infección respiratoria aguda grave (IRAG), durante las últimas cuatro semanas se ha detectado la circulación simultánea de los virus Sincitial respiratorio, Parainfluenza e Influenza B, así como un virus de influenza A no subtipificado, el cual continua bajo investigación para determinar el subtipo. El porcentaje de casos confirmados a algún virus respiratorio bajo vigilancia es de 21% (Fig. 6).

Hasta la SE 37, las provincias Santo Domingo, Duarte y Peravia continúan reportando las tasas más altas de incidencia acumulada (IA) de episodios de enfermedad febril respiratoria aguda por 100 000 habitantes (Fig. 13).

Muerte materna e infantil:

En la SE 37 se notificaron tres muertes maternas correspondientes a mujeres con edades de 18, 25 y 27 años, en periodo de embarazo (2) y puerperio (1) y residentes en el Distrito Nacional y las provincias Peravia y Duarte, para un acumulado en las últimas cuatro semanas (SE 34 y 37) de 10 MM (Fig.-14).

En lo que transcurre del 2016, se han notificado 106 MM y cinco muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto). Durante los primeros cinco meses del año, el número de MM notificadas mensualmente fue más o menos constante (media = 12), mientras que en los meses de junio y julio se observó un aumento significativo ($\geq 25\%$).

Respecto a las muertes infantiles, se notificaron 26, para un acumulado de 163 MI en las últimas cuatro semanas (SE 34 y 37).

Hasta la SE 37 se han notificado 1 749 MI, por lugar de residencia de la madre, el 58% (1 001) de las defunciones ocurrieron en las provincias Santo Domingo (482) y el Distrito Nacional (255) de la región O Metropolitana, Santiago (192) de la región II Cibao Norte y San Cristóbal (119) de la región I Valdesia (Fig.-17).

Fig. 6. Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), SE 1 a la 37 de 2016.

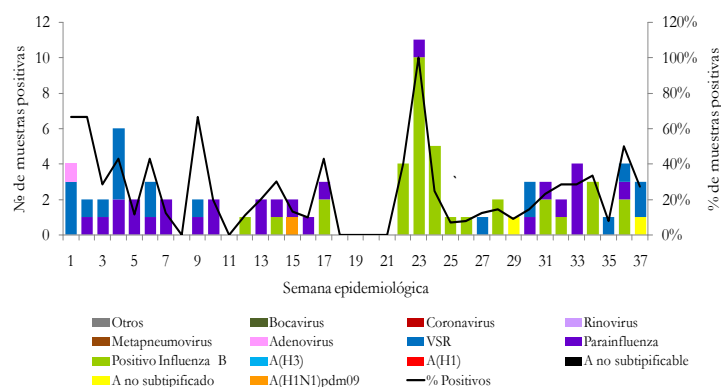


Fig. 7. Muertes infantiles por región de residencia. SE 1 a la 37 del 2016

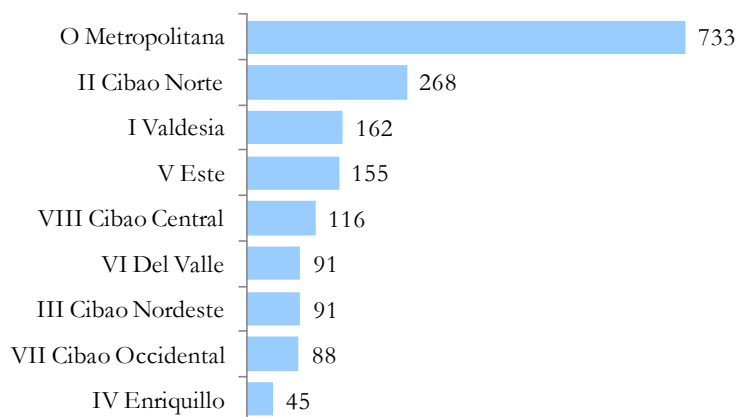


Fig. 8.- Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2015-2016

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 37		SE34 37		SE 1- 37		SE 37		SE34 37		SE-1- 37		SE 1- 37				
2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016	
01 Distrito Nacional	0	4	0	9	33	42	4.55	5.81	0	0	0	0	3	4	9.1	9.5	↓
02 Azua	0	0	0	0	0	14	0.00	8.95	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	1.41	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	3	0	9	1	6.40	0.74	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	349	0.00	748.62	0	0	0	0	0	1	**	0.3	
06 Duarte	0	0	1	0	4	1	1.84	0.48	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	8	0.00	17.72	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	1.52	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	5	5	2.87	2.96	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
10 Independencia	0	0	0	0	4	6	10.12	15.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	1	0	3	5	1.46	2.18	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	36	10	12.15	3.47	0	0	0	0	1	1	2.8	10.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	0	1.21	0.00	0	0	0	0	1	0	100.0	**	
16 Pedernales	0	0	1	0	6	11	25.27	45.80	0	0	0	0	0	1	0.0	9.1	
17 Peravia	0	0	0	0	1	6	0.72	4.38	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	6	14	2.48	5.97	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	0	2.89	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	0.00	1.30	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	1	0	16	16	3.73	3.68	0	0	0	0	0	1	0.0	6.3	
22 San Juan	0	0	0	0	5	4	2.86	2.48	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	2	32	3	14.65	1.41	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	0.00	0.92	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
25 Santiago	0	0	2	3	86	284	11.87	39.31	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	0	0	4	8	3.26	6.55	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	47	4	37.84	3.29	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	5	0	3.58	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	5	0	7.82	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	0	2	2	105	273	5.88	14.20	0	0	0	0	9	5	8.6	1.8	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	1	**	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	0	4	12	16	416	1068	5.86	14.90	0	0	0	0	14	18	3.37	1.69	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 9.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2015-2016

Provincia	Dengue																					
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Índice epidémico últimas 4 semanas	Casos graves				Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 37		SE34 37		SE 1- 37		SE 37			SE 1- 37		SE 37		SE34 37		SE 1- 37		SE 1- 37				
2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016	
01 Distrito Nacional	59	4	225	12	749	639	103.2	88.5	0.04	7	1	95	112	1	0	2	0	5	5	0.7	0.8	→
02 Azua	9	1	29	5	131	148	81.3	94.6	0.33	0	0	1	10	0	0	1	0	1	0	0.8	0.0	↓
03 Baoruco	3	0	4	1	46	28	62.9	39.5	0.33	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
04 Barahona	18	1	42	1	236	174	167.8	129.5	0.04	0	0	6	8	0	0	0	0	3	2	1.3	1.1	→
05 Dajabón	5	0	33	0	62	21	129.0	45.0	0.00	1	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	15	0	69	5	231	263	106.1	125.0	0.16	0	0	10	13	0	0	0	0	0	1	0.0	0.4	↓
07 Elías Piña	3	1	6	1	12	19	25.3	42.1	1.00	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
08 El Seibo	5	0	13	1	29	34	44.0	52.4	1.00	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	3.4	0.0	↓
09 Espaillat	6	1	24	5	92	134	52.8	79.4	0.27	1	0	6	17	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7	→
10 Independencia	0	0	1	0	30	20	75.9	50.0	0.00	0	0	3	2	0	0	0	0	1	0	3.3	0.0	
11 La Altagracia	18	0	69	6	104	50	50.6	21.8	2.00	0	0	7	7	0	0	1	0	1	1	1.0	2.0	↓
12 La Romana	1	0	4	1	33	37	17.9	19.8	0.00	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
13 La Vega	45	0	119	10	360	422	121.5	146.3	0.24	7	0	69	30	0	0	1	0	3	1	0.8	0.2	↓
14 María Trinidad Sánchez	7	2	19	7	70	136	66.1	135.2	0.44	0	0	4	3	0	0	0	0	1	0	1.4	0.0	↓
15 Monte Cristi	8	0	24	0	73	83	88.6	101.8	0.00	2	0	7	5	0	0	1	0	1	2	1.4	2.4	
16 Pedernales	0	0	1	1	22	22	92.7	91.6	**	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
17 Peravia	5	0	10	3	73	140	52.7	102.1	0.29	0	0	2	11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
18 Puerto Plata	16	4	36	8	125	248	51.7	105.8	0.31	1	0	9	23	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	4	0	30	5	160	135	230.8	205.4	0.27	0	0	38	28	0	0	0	0	3	1	1.9	0.7	↓
20 Samaná	4	0	17	0	56	42	73.4	54.5	0.00	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1.8	0.0	
21 San Cristóbal	17	0	71	5	337	234	78.6	53.8	0.07	3	0	29	12	0	0	1	0	6	2	1.8	0.9	↓
22 San Juan	14	1	29	3	74	145	42.4	90.0	0.25	0	0	10	5	0	0	0	0	1	0	1.4	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	31	0	52	3	132	72	60.4	33.7	0.12	0	0	5	5	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	36	0	107	3	376	121	330.4	111.9	0.14	2	0	24	3	0	0	2	0	3	2	0.8	1.7	↓
25 Santiago	40	8	112	32	601	661	83.0	91.5	0.39	5	1	97	127	0	0	0	0	3	4	0.5	0.6	→
26 Santiago Rodríguez	1	0	10	1	38	88	87.9	215.4	0.13	0	0	2	4	0	0	1	0	1	1	2.6	1.1	
27 Valverde	1	2	13	2	65	72	53.0	58.9	0.07	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	10	3	51	5	174	66	140.1	54.2	0.17	3	0	21	4	0	0	0	0	2	0	1.1	0.0	→
29 Monte Plata	11	1	28	3	88	57	62.9	42.3	0.22	0	0	9	7	0	0	0	0	0	1	0.0	1.8	→
30 Hato Mayor	5	0	24	1	79	32	123.6	52.5	0.25	0	0	3	2	0	0	0	0	2	0	2.5	0.0	↓
31 San José de Ocoa	3	1	14	5	49	98	109.5	243.5	0.56	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	165	5	500	33	1743	1581	97.6	82.2	0.07	12	0	156	144	3	0	7	0	13	6	0.7	0.4	→
Extranjera	0	0	0	0	1	2	**	**		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	565	35	1786	168	6451	6024	90.8	84.0	0.11	44	2	638	599	4	0	17	0	54	30	0.8	0.5	↓

□ Exitos

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 10.- 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 37	SE 34-37	SE 1-37	SE 1-37	SE 37	SE 34-37	SE 1-37	SE 1-37	SE 37	SE 1-37	SE 1-37	SE 37	SE 34-37	SE 1-37	SE 37	SE 34-37	SE 1-37
01 Distrito Nacional	2	4	978	27	0	0	37	3	0	53	17	0	0	1	0	0	2
02 Azua	0	0	115	15	0	0	9	1	0	55	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	28	4	0	0	13	0	0	12	3	0	0	1	0	0	1
05 Dajabón	0	0	20	5	0	0	1	0	0	9	4	0	0	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	47	6	0	0	9	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	0	12	2	0	0	3	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0
09 Espaillat	1	2	123	23	0	0	6	2	0	58	21	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	1	2	154	8	0	0	1	0	0	23	5	0	0	0	0	0	0
12 La Romana	0	1	63	3	0	0	1	0	0	19	2	0	1	1	0	0	0
13 La Vega	0	0	75	7	0	0	8	0	0	15	4	0	0	0	0	0	3
14 María Trinidad Sánchez	0	0	16	4	0	0	4	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	12	0	0	9	1	0	1	2	0	0	4
18 Puerto Plata	0	1	207	26	0	0	5	1	0	62	25	0	0	0	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	20	2	0	0	4	1	0	7	1	0	0	0	0	0	0
20 Samaná	0	1	54	1	0	0	5	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	1	1	337	10	0	0	19	4	0	43	9	0	1	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	2	42	6	0	0	4	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	1	274	49	0	0	28	5	0	113	44	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	120	2	0	0	8	0	0	9	2	0	0	0	0	0	1
28 Monseñor Nouel	0	2	40	2	0	0	4	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	54	6	0	0	2	0	0	17	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	1	4	107	11	0	0	0	0	0	39	11	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	0	3	1993	85	0	0	82	9	0	297	72	0	0	2	0	0	3
Extranjera	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	6	24	5174	324	0	0	274	32	0	936	264	0	3	10	0	0	17

Fig. 11.- 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 37		SE34 37		SE 1- 37		SE 37		SE34 37		SE 1- 37		SE 1- 37				
2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016	
01 Distrito Nacional	2	0	13	6	67	87	9.23	12.04	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	0	0	2	18	3	11.17	1.92	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	0	0	0	28	2	38.27	2.82	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	22	0	15.64	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	1	0	18	17	37.44	36.47	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	0	1	0.00	0.48	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	1	0	1	0	1.52	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	1	0	0.57	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	5.06	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	2	1	6	30	61	14.61	26.57	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	0.99	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	1	0	1	0	1	0	0.41	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	0.70	0.92	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
25 Santiago	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	0	0	2	0.00	1.64	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	6	4	14	13	229	257	12.83	13.37	0	0	0	0	1	1	0.4	0.4	↑
Extranjera	1	4	1	7	24	40			0	0	0	1	0	1	0.0	2.5	
TOTAL PAÍS	10	10	32	34	444	475	6.25	6.63	0	0	0	1	1	2	0.2	0.4	→

Exito

Seguridad

Alerta

Brote

Fig. 12.- 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 37		SE34 37		SE-1- 37				SE 37		SE34 37		SE-1- 37		SE-1- 37		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	2	0	5	3	23	35	3.2	4.8	0	0	0	1	1	4	4.3	11.4	↓
02 Azua	0	1	0	1	4	7	2.5	4.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	0	0	0	2	3	2.7	4.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	1	7	5	5.0	3.7	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	↓
05 Dajabón	0	0	0	1	1	2	2.1	4.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
06 Duarte	0	2	1	4	13	14	6.0	6.7	0	0	0	0	1	2	7.7	14.3	→
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	3	2	4.6	3.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	3	0	9	6	44	33	25.2	19.6	0	0	0	0	0	1	0.0	3.0	↓
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	0	1	0	8	0.0	3.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
12 La Romana	0	0	0	0	1	4	0.5	2.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	0	1	3	16	16	5.4	5.5	0	0	0	0	2	0	12.5	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	3	1	4	3	9	12	8.5	11.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
15 Monte Cristi	2	0	3	0	16	17	19.4	20.8	0	0	0	0	1	0	6.3	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	1	0	1	0.0	4.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
17 Peravia	0	0	0	0	2	4	1.4	2.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	1	0	12	7	5.0	3.0	0	0	0	0	3	1	25.0	14.3	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	10	12	14.4	18.3	0	0	0	0	1	0	10.0	0.0	↓
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	1.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	1	12	16	2.8	3.7	0	0	0	1	1	3	8.3	18.8	→
22 San Juan	0	2	1	2	5	9	2.9	5.6	0	0	0	0	0	2	0.0	22.2	→
23 San Pedro de Macorís	0	1	0	2	8	7	3.7	3.3	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	1	0	1	4	5	3.5	4.6	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	→
25 Santiago	0	0	2	2	19	30	2.6	4.2	0	0	0	0	0	1	0.0	3.3	↓
26 Santiago Rodríguez	0	1	0	1	5	2	11.6	4.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
27 Valverde	0	1	0	2	6	5	4.9	4.1	0	0	0	1	1	2	16.7	40.0	→
28 Monseñor Nouel	0	2	0	2	5	9	4.0	7.4	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1	→
29 Monte Plata	1	1	1	4	4	11	2.9	8.2	0	0	0	0	0	1	0.0	9.1	↓
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	1	0	3	5	9	11.2	22.4	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1	→
32 Santo Domingo	1	4	4	15	65	89	3.6	4.6	0	2	0	2	2	5	3.1	5.6	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	1	**	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	12	18	32	60	303	375	4.3	5.2	0	2	0	5	15	25	5	7	→

□ Exitoso

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 13.- Indicadores de vigilancia de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2015-2016

Provincia	Enfermedad febril respiratoria						Incidencia acumulada por 100 000		Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*					
	SE 37		SE 34-37		SE 1-37				SE 37		SE 34-37		SE 1-37	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Distrito Nacional	6233	5040	21761	17971	168044	185464	11724.2	12999.5	890	1060	3156	3903	28204	34208
Azua	1712	1755	6281	5955	52583	60114	19043.3	22611.6	496	276	1717	810	13670	10710
Baoruco	1011	457	3718	2607	29849	28450	846.5	749.2	170	60	498	314	5298	4165
Barahona	1848	1495	6301	5382	52979	55321	19351.9	20431.3	127	203	393	558	5275	5133
Dajabon	484	616	1523	2429	14802	17205	1748.9	2001.4	265	91	709	251	5510	5066
Duarte	2825	2441	9495	8783	83251	91845	94173.8	115533.0	373	362	1341	1312	14037	12705
Elias Piña	579	285	2278	990	18708	12677	5431.9	3803.3	10	42	33	308	428	2350
El Seibo	873	720	2997	2554	26108	25292	5467.1	5462.0	12	27	93	81	1228	988
Españillat	1210	1576	5015	5881	42091	52447	2942.0	3675.2	240	290	809	1206	6277	9099
Independencia	638	461	2005	1651	18898	18186	4394.8	4375.5	52	14	168	61	1638	1055
La Altagracia	2045	1383	7090	5280	50186	51506	23982.9	25931.0	232	268	769	976	4805	7018
La Romana	999	1068	3921	4225	32284	39816	23582.6	30676.4	242	109	623	296	5179	4432
La Vega	2876	2420	10246	8782	83586	92486	55462.5	60798.7	464	540	1623	1790	17187	15390
María Trinidad Sánchez	1076	903	3879	3559	37257	37573	25784.0	26840.1	216	480	742	1539	8348	11829
Monte Cristi	928	971	3310	4022	28878	35870	10394.4	13517.0	137	122	450	431	3095	3302
Pedernales	217	263	889	1149	7808	10661	9999.4	13497.0	14	15	61	65	731	857
Peravia	1445	1377	5149	4684	43028	49243	91752.8	103801.8	101	119	399	748	4565	5174
Puerto Plata	1746	1998	6474	7190	65644	71372	50427.2	55650.0	375	405	1227	1490	11342	14558
Salcedo	721	670	2738	2544	25320	23616	6241.7	5208.0	163	159	504	481	4012	4254
Samaná	707	564	2187	2177	17199	20953	4718.7	5678.5	77	115	295	463	2693	4061
San Cristóbal	4626	3132	15804	12614	134691	134107	31225.2	31814.5	1002	732	2878	2888	31906	29583
San Juan	2281	1761	7872	6555	61406	58857	48641.5	48918.4	46	110	240	359	2214	2114
San Pedro de Macoris	2717	1356	9849	6131	78372	71678	24630.0	23197.8	485	606	1698	1788	13858	14208
Sánchez Ramírez	1055	1025	3999	4015	37662	39285	40243.2	44055.5	185	243	655	1119	6846	10289
Santiago	3879	3827	13430	15231	130430	146000	37809.9	45868.4	1121	1117	3788	4275	40372	43305
Santiago Rodríguez	421	558	1424	1856	12743	16318	13418.9	17721.4	25	58	162	267	1270	2170
Valverde	1402	978	5150	4416	40721	51632	25022.5	32051.0	281	325	874	1107	9079	10859
Monseñor Nouel	1072	787	4427	3166	36803	37990	43122.8	47070.0	272	225	775	790	9040	10813
Monte Plata	1119	922	3792	3029	30748	29564	12702.3	12247.7	135	93	399	288	3788	2860
Hato Mayor	1234	743	3734	2481	31819	25359	5435.8	4449.7	51	45	183	196	1719	2453
San Jose de Ocoa	554	506	1969	1874	16698	15953	7427.9	7466.1	27	7	78	69	858	341
Santo Domingo	12441	8801	41671	31789	340894	326433	138941.1	135798.4	1901	1940	6949	7676	74182	65469
TOTAL PAIS	62,974	50,859	220,378	190,972	1,851,490	1,933,273	13200.1	13653.5	10,187	10,258	34,289	37,905	338,654	350,818

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

Fig. 14.- Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2015-2016

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE- 37		SE 34 - 37		SE 1-37		Var. % de casos	SE- 37		SE 34 - 37		SE 1-37		Var. % de casos
	2015	2016	2015	2016	2015	2016		2015	2016	2015	2016	2015	2016	
01 Distrito Nacional	0	1	3	1	5	11	120%	11	1	42	25	325	225	-31%
02 Azua	0	0	1	0	4	0	-100%	3	0	6	2	37	38	3%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	2	**	3	0	3	1	18	12	-33%
04 Barahona	0	0	0	0	3	0	-100%	1	0	5	1	38	24	-37%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	1	4	2	19	13	-32%
06 Duarte	0	1	0	1	2	2	0%	1	0	3	3	46	39	-15%
07 Elías Piña	0	0	0	1	1	2	100%	0	0	2	0	18	7	-61%
08 El Seibo	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	7	7	0%
09 Espaillat	1	0	1	0	2	3	50%	2	1	7	4	45	33	-27%
10 Independencia	0	0	0	0	2	3	50%	0	0	3	1	10	6	-40%
11 La Altagracia	0	0	1	0	2	3	50%	3	1	19	5	62	52	-16%
12 La Romana	0	0	1	0	3	2	-33%	5	1	12	1	47	20	-57%
13 La Vega	0	0	0	1	6	5	-17%	1	2	9	8	91	75	-18%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	2	0%	0	2	0	5	26	25	-4%
15 Monte Cristi	0	0	1	0	1	2	100%	2	1	11	4	41	29	-29%
16 Pedernales	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	4	3	-25%
17 Peravia	0	1	0	2	2	3	50%	0	0	2	4	34	37	9%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	2	3	50%	1	0	10	4	48	43	-10%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	3	0	18	12	-33%
20 Samaná	0	0	0	0	1	1	0%	0	1	1	1	25	15	-40%
21 San Cristóbal	0	0	1	0	11	7	-36%	5	1	9	12	101	119	18%
22 San Juan	0	0	0	0	2	5	150%	3	0	6	2	47	46	-2%
23 San Pedro de Macorís	1	0	2	0	9	4	-56%	2	0	10	8	67	70	4%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	2	**	0	1	4	3	13	19	46%
25 Santiago	0	0	0	1	8	8	0%	8	2	41	11	268	192	-28%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	2	**	1	0	1	1	15	12	-20%
27 Valverde	0	0	1	1	5	3	-40%	0	1	3	5	42	34	-19%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	2	3	50%	0	0	3	3	23	22	-4%
29 Monte Plata	1	0	1	1	1	3	200%	3	1	8	4	54	26	-52%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	1	7	6	-14%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	1	5	6	20%
32 Santo Domingo	2	0	6	0	38	23	-39%	16	8	86	41	740	482	-35%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	7	0	-100%
TOTAL PAÍS	5	3	20	10	121	106	-12%	71	26	313	163	2348	1749	-26%

Fig. 15. Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2016

Provincia	Nº. de unidades notificadoras	Indicadores operativos/Parámetros											Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
		Reportados	Reportados a tiempo	% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		Nº. de casos de notificación en primeras 24 horas*		Nº. de días promedio de notificación de casos *		Nº. de alarmas detectadas en la semana	
				SE 37	SE 01-37	SE 37	SE 01-37	SE 37	SE 01-37	SE 37	SE 01-37	SE 37	
				Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70		Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70		No aplica		Excelente<1 Bueno=1 Aceptable=2 Deficiente≥3		No aplica	
Azua	63	50	50	79%	87%	79%	82%	0	18	-	3	0	
Baoruco	35	18	18	51%	76%	51%	71%	0	1	-	16	0	Deficiente
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	99%	0	9	3	4	0	
Dajabón	37	36	36	97%	100%	97%	95%	0	6	-	37	1	
Duarte	114	94	93	82%	95%	82%	84%	0	6	-	5	2	
El Seibo	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	4	-	2	0	
Elías Piña	27	18	18	67%	89%	67%	73%	0	3	-	2	1	Deficiente
Españat	64	52	52	81%	84%	81%	81%	0	17	-	2	1	
Hato Mayor	39	39	39	100%	100%	100%	99%	0	0	-	-	1	
Hermanas Mirabal	40	37	37	93%	96%	93%	93%	0	5	-	3	0	
Independencia	31	28	28	90%	91%	90%	81%	1	2	0	5	0	
La Altagracia	82	81	81	99%	94%	99%	85%	0	15	-	12	1	
La Romana	47	41	40	87%	93%	85%	92%	0	4	-	3	0	
La Vega	109	85	85	78%	84%	78%	76%	0	15	-	3	1	
María Trinidad Sánchez	45	44	44	98%	99%	98%	93%	0	6	-	5	0	
Monseñor Nouel	47	42	42	89%	91%	89%	74%	0	6	-	4	0	
Monte Cristi	51	39	39	76%	91%	76%	77%	0	4	-	2	0	
Monte Plata	56	56	56	100%	83%	100%	78%	0	0	-	9	1	
Pedernales	15	15	15	100%	100%	100%	99%	0	4	-	3	0	
Peravia	53	44	44	83%	91%	83%	78%	0	17	-	3	0	
Puerto Plata	84	66	66	79%	92%	79%	80%	0	25	-	4	1	
Samaná	35	33	33	94%	99%	94%	96%	0	2	-	8	0	
San Cristóbal	115	104	104	90%	94%	90%	90%	1	35	1	4	1	
San José de Ocoa	33	32	32	97%	99%	97%	97%	0	1	-	1	0	
San Juan	91	91	91	100%	98%	100%	97%	0	5	-	2	1	
San Pedro de Macorís	76	48	48	63%	86%	63%	69%	0	3	-	8	1	Deficiente
Sánchez Ramírez	59	55	54	93%	98%	92%	95%	0	2	-	3	0	
Santiago	174	127	126	73%	87%	72%	73%	0	222	-	3	2	
Santiago Rodríguez	32	31	31	97%	96%	97%	94%	0	0	-	5	0	
Valverde	64	51	51	80%	91%	80%	79%	0	17	-	18	0	
Desempeño en el Gran Santo Domingo													
Distrito Nacional Área 4	80	79	79	99%	98%	99%	97%	4	73	0	3	1	
Distrito Nacional Área 5	175	169	168	97%	97%	96%	91%	0	19	4	4	0	
Distrito Nacional Área 6	65	60	60	92%	96%	92%	93%	0	12	-	4	2	
Santo Domingo Área 1	74	52	52	70%	89%	70%	69%	0	58	-	3	0	Deficiente
Santo Domingo Área 2	67	64	64	96%	99%	96%	94%	0	53	-	5	1	
Santo Domingo Área 3	55	51	50	93%	98%	91%	91%	0	32	-	34	0	
Santo Domingo Área 7	60	48	48	80%	80%	80%	74%	0	28	-	4	0	
Santo Domingo Área 8	38	33	33	87%	94%	87%	85%	0	60	3	3	0	
Todo el país	2426	2107	2101	87%	85%	87%	85%	6	789	2	6	19	4 de 38

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

Para la SE 37, el 87% (2101/2426) de las unidades notificadoras del país, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido. Las provincias Baoruco, Elías Piña, San Pedro de Macorís y la DAS I de Santo Domingo presentan un desempeño deficiente con relación a este indicador (cobertura <70%).

Esta semana fueron detectadas 19 alarmas corresponden a enfermedad febril (1), enfermedad diarreica aguda (3), enfermedad febril de vías respiratorias altas (7), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (2), enfermedad transmitida por alimentos (2), mordedura o agresión animal (2), enfermedad febril hemorrágica (2).