

Ministerio de Salud Pública Dirección General de Epidemiología Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Boletín Epidemiológico Semanal



SEMANA EPIDEMIOLOGÓGICA NO. 38

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 38 Desde el 18/09/2016 al 24/09/2016

Contenido

Situación de eventos de impor-
tancia internacional
Pág. 1
Situación de enfermedades
de notificación obligatoria
Pág. 2-7
_

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológicaPág. 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

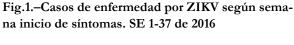
Web:

www.digepisalud.gob.do

Situación nacional de la infección por el virus Zika

Desde la SE 33 varios países de la región de Las Américas han presentado aumento de casos de enfermedad por virus Zika, sin embargo la incidencia en nuestro país sigue una marcada tendencia decreciente desde la SE 23 (Fig. 1).

En está semana (SE-38) se notificaron once (11) casos sospechosos de Zika, cinco (5) son embarazadas que enfermaron en los primeras 24 semanas de gestación. Además se notificó un caso sospechosos del síndrome congénito.



AÑO DE PUBLICACIÓN: 2016



Durante las últimas cuatro semanas (SE 35 y 38) se notificaron 29 casos de enfermedad por virus Zika, nueve (9) son embarazadas ≤24 semanas de gestación y 8 son síndromes congénitos.

En lo que va del 2016 (SE 1-38) se ha reportado 5 180 casos sospechosos de Zika, 942 casos corresponden a embarazadas que enfermaron en el primer semestre gestación; además se ha reportado 274 casos de Síndrome de Guillain Barré con antecedentes de esta enfermedad. De 17 casos del síndrome congénito que fueron investigados por laboratorio (IgM-FDA) se confirmó la transmisión materna del ZIKV en diez (10) (Fig. 9). Hay otros 27 casos del síndrome congénito que están en proceso de investigación.

Eventos de salud pública de importancia internacional

Virus del Zika-Actualización Epidemiológica. 22 de septiembre de 2016

Desde 2015 y hasta la fecha, 47 países/territorios de Las Américas han confirmado casos autóctonos por transmisión vectorial del virus del Zika. Saint Kitts y Nevis es el nuevo país que confirmó transmisión vectorial autóctona.

Varios países de la Región presentan una tendencia creciente de casos: Estados Unidos de América (tres condados del la Florida: Miami-Dade, Palm Beach y Pinellas), Costa Rica, Guatemala, Nicaragua, Panamá y San Martin (parte francesa).

En cuanto al síndrome congénito, Guatemala se sumó a la lista de países que notificaron casos confirmados, con 17 casos. Hasta la SE 35, Canadá confirmó dos casos; uno de ellos con severas anomalías neurológicas.

En relación al Síndrome de Guillain-Barré (SGB) y otras manifestaciones neurológicas, doce países y territorios notificaron aumento mientras que 8 confirmaron por laboratorio la asociación de SGB con la infección por virus del Zika.

Este texto fue extraído de www.paho.org

Enfermedades transmitidas por vectores

En esta semana se notificaron 38 casos probables de dengue, para un acumulado de 177 casos probables en las últimas cuatro semanas (SE 35-38). La incidencia de la enfermedad durante este periodo se mantiene por debajo de los esperado (índice epidémico = 0.09). La distribución por lugar de residencia indica que la mitad de los casos (91) residen en el Distrito Nacional (14) y tres provincias del país: Santiago (34), Santo Domingo (33) y Puerto plata (10), los demás casos se distribuyen en otras 23 provincias (Fig. 8).

Durante lo que transcurre del 2016 se han notificado 6 069 casos probables de dengue y 30 muertes, para una letalidad de 0.5%. La incidencia es considerablemente mayor en los hombres (48.0%) que en las mujeres (40.0%).

Respecto a malaria, se detectaron nueve (9) casos, 7 autóctonos y 2 importados desde Venezuela que corresponden a dos hombre, ambos de 19 años, residentes en Azua y Santo Domingo con malaria por P. Vivax. Los casos autóctonos residen en los municipios Santo Domingo Oeste (3) Restauración (1), Azua (1) y Santo Domingo de Guzmán del Distrito Nacional (2).

Entre las SE 35 y 38 fueron confirmados 35 casos, la mitad (51%) Fig. 2.– Incidencia y letalidad por malaria. República proceden de Santo Domingo y se distribuyen en los municipios Santo Dominicana. SE 1-38 del 2016 Domingo Oeste (9), Santo Domingo Este (7) y Los Alcarrizos (2). Los demás casos corresponden a 11 municipios (Fig. 10).

Hasta la SE 38 han sido confirmados 484 casos, incluidas dos defunciones asociadas a la enfermedad. Dajabón, La Altagracia, Santo Domingo y el Distrito Nacional presentan la mayor incidencia acumulada por 100000 habitantes. La IA fue mayor en los hombres con 4.2/100000 habitantes (Fig. 2).

Ī	Grupo de	Cas	sos	Mue	ertes	IA	*	Letali	idad**
	edad (años)	Н	M	Н	M	Н	M	Н	M
Ī	<15	42	32	0	0	2.1	1.6	0.0	0.0
	15-49	218	141	1	1	6.1	3.9	0.5	0.7
	50-64	27	14	0	0	3.3	1.7	0.0	0.0
	≥65	5	5	0	0	1.1	1.1	0.0	0.0
	Total	292	192	1	1	4.2	2.8	0.3	0.5

^{*} Incidencia acumulada casos por 100 000 habitantes

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

									Indi	cadores	epiden	niológic	os				
ID	Enfermedad/evento		N	úmero d	le caso	s (1)			Núm	ero de d	efuncio	ones (1)		Tasa inci	dencia (2)	% Var.	Alerta y
		SE	38	SE 35-	38	SE 1-	38	SE	38	SE 35-	38	SE 1-	38	2015	2016	de tasas	tendencia
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2013	2010	o casos	(3)
1	Cólera	10	1	14	13	426	1069	0	0	0	0	14	18	5.84	14.52	149%	\rightarrow
2	Dengue	578	38	2026	177	7029	6069	7	0	21	0	61	30	96.38	82.43	-14%	\rightarrow
	Malaria	5	9	32	35	449	484	0	0	0	1	1	2	6.16	6.57	7%	\rightarrow
3	Leptospirosis	16	15	44	62	319	391	2	1	2	6	17	26	4.37	5.31	21%	V
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Difteria	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0.00	0.01	**	
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Tétanos otras edades	1	0	4	3	28	40	0	0	1	0	8	13	0.28	0.40	41%	
	Tos ferina	1	0	2	0	55	18	0	0	0	0	3	2	0.56	0.18	-68%	
5	Enfermedad meningocócica	2	0	3	2	15	14	1	0	1	0	5	5	0.21	0.19	-8%	
	Muertes maternas							7	1	24	8	129	107				
6	Muertes infantiles							64	38	304	156	2410	1790				

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

□ Exito Seguridad Alerta ■Brote

^{**} Muertes por 100 casos

^{2.} Casos por 100 000 habitantes

^{3.} Tendencia en las últimas cuatro semanas

Enfermedades transmitida por alimentos y agua

A través de la vigilancia sindrómica fueron reportados 12759 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA). En las últimas cuatro semanas han sido atendidos 51043 episodios, cifra que continúa dentro de niveles esperados (índice epidémico= 1.12).

En ésta semana (SE38) se notificó un (1) caso sospechoso de cólera que corresponde a una mujer de 25 años de edad residente en San Pedro de Macorís. En las últimas cuatro semanas (SE 35-38) han sido notificados 13 casos, el 38% (5/13) se relacionan con un brote de enfermedad diarreica aguda de etiología aún desconocida que afectó al barrio Domingo Savio del Distrito Nacional. Los demás casos están distribuidos en tres (3) provincias (Fig. 7).

Entre la semana (SE 1-38) se han notificado 1069 casos sospechosos de cólera que incluye 18 fallecimientos (letalidad 1.7%). La mayor IA por 100000 habitantes corresponden a cinco provincias: Dajabón (728.9), Pedernales (44.5), Santiago (38.2), Elías Piña (17.3), Independencia (15) y Santo Domingo (13.8).

Enfermedades transmitidas por animales

En este conjunto de enfermedades se notificaron 15 casos sospechosos de leptospirosis y un fallecimiento en un hombre de 29 años de edad, residente en Puerto Plata. De los casos, 10 son hombres con promedio de edad de 35 años (DE=15). Más de la mitad de los casos son residentes de Santo Domingo y el Distrito Nacional y los demás en cinco provincias (Fig. 11).

Durante las últimas cuatro semanas (SE 35 y 38) los casos notificados (Fig. 3) se encuentran dentro del nivel endémico esperado (índice epidémico= 0.96). En todo el país hasta la SE 38 han sido notificados 391 casos de leptospirosis y 26 muertes para una letalidad de 6.6%.

Enfermedad Meningocóccica

No se notificaron casos de esta enfermedad en la semana. En las últimas cuatro semanas (SE 35-38) se notificaron dos casos de enfermedad meningocóccica, en un niño y un adolecente de 2 y 16 años, residentes en Puerto Plata y Santo Domingo, para un acumulado de 14 casos que incluyen cinco (5) fallecimientos (letalidad= 35.7) no hay diferencia de la tasa de incidencia de la enfermedad entre hombres y mujeres; mientras que la letalidad en las mujeres (50%) duplica la de los hombres.

Enfermedades prevenibles por vacunas

Se notificó una defunción por difteria que corresponde a una niña de 3 años, residente en Monte Cristi.

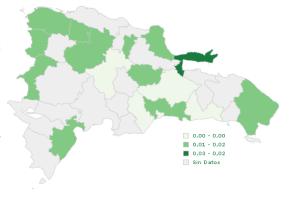
En cuanto al tétanos, entre las últimas cuatro semanas se notificaron tres (3) casos, en hombres de 18, 29 y 64 años respectivamente, residentes en las provincias Santo Domingo, Elías Piña y Hermanas Mirabal.

En lo que trascurre del 2016 se han notificado 40 casos de tétanos en otras edades con 13 fallecimientos, para una letalidad de 32.5%. Por provincia de residencia, Samaná presenta la tasa más alta de la enfermedad (Figura 5).

Durante esta semana se notificaron 18 casos de tosferina que incluyen dos fallecimientos (letalidad= 11.11%).

No han sido notificados casos de las otras enfermedades prevenibles por vacunas hasta la SE 38 como poliomielitis, sarampión y rubéola (Figura 3).

Fig. 4.– Tasas de tétanos en otras edades por provincia de residencia. SE 1-38 2016



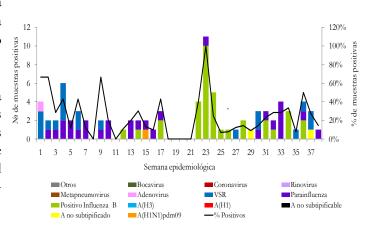
⊚ Ministerio de Salud Pública - Dominicana

Enfermedades febriles respiratorias agudas

Por medio de la notificación rutinaria semanal, 2121 centros de atención en salud reportaron 53375 episodios de enfermedad febril respiratoria aguda, 10466 corresponden a afecciones de las vías respiratorias bajas, valores superiores a lo esperado (índice epidémico= 1.57) para el periodo comprendido entre las SE 35 y SE 38.

Por medio de la vigilancia centinela de infección respiratoria aguda grave (IRAG), durante las últimas cuatro semanas (SE 35-38) se ha detectado circulación simultánea de los virus Parainfluenza, Influenza B, Sincitial respiratorio y un virus de influenza A aún no subtipificado (Fig. 5). En este periodo el porcentaje de casos positivos a algunos de los virus bajo vigilancia es de 23%.

Fig. 5. Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), SE 1 a la 38 de 2016.



Las provincias Santo Domingo, Duarte, Peravia, La Vega, Puerto Plata y San Juan reportan las tasas más altas de incidencia acumulada de episodios de enfermedad febril respiratoria aguda por 100 000 habitantes hasta la SE 38 (Fig. 12).

Muerte materna e infantil:

Se notificó una muerte materna correspondiente a una mujer de 25 años de edad, con 22 semanas de gestación y residente en San José de Ocoa, para un acumulado de ocho (8) MM en las últimas cuatro semanas (SE 35-38).

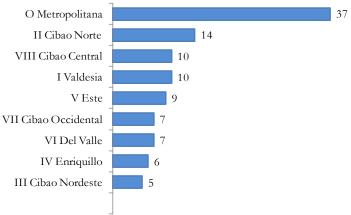
En lo que transcurre del 2016, se han notificado 107 MM y cinco muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto). En República Dominicana. SE 1–38 del 2016. cuatro Regiones ocurrieron 61 muertes, siendo la Región O Metropolitana la de mayor número de caso (Fig. 6).

En cuanto a la edad de las fallecidas, 16 muertes pertenecen a mujeres con edades entre 15 y 19 años.

Fueron notificadas 38 muertes infantiles (MI), el 68% (25/38) masculinos y la 3/4 parte corresponde a neonatos de 0 a 25 días de vida.

Entre las SE 35 y 38 han sido notificados 156 MI, por lugar de residencia de la madre corresponden a Santo Domingo (45), Distrito Nacional (18), Santiago (13) y San Cristóbal (12) y 68 MI pertenecen a veintiuna (21) provincias del país (Fig.-13).

Fig. 6. Muertes maternas notificadas por región de residencia.



En lo que va del 2016 las muertes notificadas son 1790. El 73% (1307) pertenecen a neonatos menores de 28 días de vida de ellos el 64% (843) con edades menores de 7 días.

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

									Cóle	ra							
Provincia			Casos Sos	pechosos	8		acumi	lencia 1lada x 000 h		Νί	ímero de c	lefuncio	nes			letalidad) casos)	Alerta y tendencia
	SE	38	SE35	38	SE 1-	38	100,		SE	38	SE35	38	SE-1-	38	SE 1-	38	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	2	0	2	6	35	42	4.70	5.66	0	0	0	0	3	4	8.6	9.5	V
02 Azua	2	0	2	0	2	14	1.21	8.71	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	1.37	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	9	1	6.23	0.72	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	349	0.00	728.92	0	0	0	0	0	1	**	0.3	
06 Duarte	0	0	1	0	4	1	1.79	0.46	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	8	0.00	17.25	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	1.48	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	5	5	2.79	2.88	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
10 Independencia	0	0	0	0	4	6	9.85	14.61	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	1	0	3	5	1.42	2.12	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	11.83	3.37	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	1.18	0.00	0	0	0	0	1	0	100.0	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	6	11	24.61	44.59	0	0	0	0	0	1	0.0	9.1	
17 Peravia	0	0	0	0	1	6	0.70	4.26	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	6	14	2.42	5.81	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	0	2.81	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	0.00	1.26	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	16	16	3.64	3.58	0	0	0	0	0	1	0.0	6.3	
22 San Juan	0	0	0	0	5	4	2.79	2.42	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	1	0	3	32	4	14.27	1.82	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	V
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	0.00	0.90	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
25 Santiago	1	0	2	3	87	284	11.69	38.27	0	0	0	0	0	3	0.0	1.1	\downarrow
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	1	0	1	0	5	8	3.97	6.37	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	1	0	2	0	48	4	37.62	3.20	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	5	0	3.48	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	5	0	7.62	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	3	0	3	1	108	273	5.89	13.83	0	0	0	0	9	5	8.3	1.8	
Extranjera	0	0	0	0	0	1	**	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	10	1	14	13	426	1069	5.84	14.52	0	0	0	0	14	18	3.29	1.68	\rightarrow

□Exito ■Seguridad □Alerta ■Brote

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

										Den	igue											
Provincia			Casos	probable	es		acum	lencia ulada x 000 h	Índice epidémico últimas 4		Casos	graves	i		Nún	nero de	defun	ciones		Tasa letali (por cas	idad 100	Alerta y tendencia
	SE	38	SE35	38	SE 1-	38	100,	000 11	semanas	SE	38	SE 1-	38	SE	38	SE35	38	SE 1-	38	SE 1-	38	
	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	88	4	277	14	837	643	112.3	86.7	0.05	14	0	109	112	0	0	2	0	5	5	0.6	0.8	V
02 Azua	13	2	40	7	144	150	87.0	93.4	0.37	0	0	1	10	0	0	1	0	1	0	0.7	0.0	\rightarrow
03 Baoruco	0	0	3	1	46	28	61.2	38.5	0.33	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	V
04 Barahona	5	0	44	1	241	174	166.8	126.1	0.05	0	0	6	8	0	0	0	0	3	2	1.2	1.1	V
05 Dajabón	2	0	29	0	64	21	129.6	43.9	0.00	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	23	0	81	4	254	263	113.6	121.7	0.04	2	0	12	13	0	0	0	0	0	1	0.0	0.4	\downarrow
07 Elías Piña	1	0	4	1	13	19	26.7	41.0	1.00	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	V
08 El Seibo	1	0	13	1	30	34	44.3	51.0	0.00	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	3.3	0.0	
09 Espaillat	7	5	29	8	99	140	55.3	80.8	0.70	0	1	6	18	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7	→
10 Independencia	0	0	1	0	30	20	73.9	48.7	**	0	0	3	2	0	0	0	0	1	0	3.3	0.0	
11 La Altagracia	16	0	69	4	120	50	56.9	21.2	0.67	1	0	8	7	2	0	2	0	3	1	2.5	2.0	V
12 La Romana	0	0	4	0	33	37	17.4	19.3	0.00	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	35	0	130	8	395	422	129.8	142.4	0.50	10	0	79	30	0	0	1	0	3	1	0.8	0.2	V
14 María Trinidad Sánchez	11	1	27	7	81	137	74.4	132.6	0.00	1	0	5	3	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0	\rightarrow
15 Monte Cristi	6	0	26	0	79	83	93.4	99.1	1.00	1	0	8	5	0	0	1	0	1	2	1.3	2.4	
16 Pedernales	0	0	0	1	22	22	90.2	89.2	0.13	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	12	0	21	2	85	140	59.7	99.4	0.13	0	0	2	11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	V
18 Puerto Plata	7	2	37	10	132	250	53.2	103.8	0.37	0	0	9	23	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	\rightarrow
19 Hermanas Mirabal	13	3	35	7	173	139	243.0	206.0	0.31	1	1	39	29	0	0	0	0	3	1	1.7	0.7	→
20 Samaná	6	0	19	0	62	42	79.1	53.1	0.00	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	
21 San Cristóbal	32	2	81	6	369	236	83.8	52.8	0.10	1	0	30	12	1	0	1	0	7	2	1.9	0.8	V
22 San Juan	19	1	46	3	93	146	51.8	88.2	0.19	2	0	12	5	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0	V
23 San Pedro de Macorís	13	0	60	3	145	72	64.6	32.8	0.04	0	0	5	5	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	V
24 Sánchez Ramírez	43	0	127	3	419	121	358.5	108.9	0.05	7	0	31	3	0	0	2	0	3	2	0.7	1.7	V
25 Santiago	40	6	134	34	641	667	86.2	89.9	0.32	5	0	102	127	1	0	1	0	4	4	0.6	0.6	V
26 Santiago Rodríguez	5	3	10	3	43	91	96.9	216.8	0.38	1	0	3	4	0	0	0	0	1	1	2.3	1.1	↓
27 Valverde	6	0	17	2	71	72	56.4	57.4	0.07	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	÷
28 Monseñor Nouel	5	2	45	6	179	68	140.3	54.4	0.19	0	0	21	4	0	0	0	0	2	0	1.1	0.0	↑
29 Monte Plata	17	0	37	2	105	57	73.1	41.2	0.22	0	0	9	7	1	0	1	0	1	1	1.0	1.8	÷
30 Hato Mayor	2	0	20	1	81	32	123.4	51.1	0.20	0	0	3	2	0	0	0	0	2	0	2.5	0.0	V
31 San José de Ocoa	4	0	13	5	53	98	115.3	237.1	0.40	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	V
32 Santo Domingo	146	7	547	33	1889	1593	103.0	80.7	0.07	13	1	169	145	2	0	9	0	15	6	0.8	0.4	V
Extranjera	0	0	0	0	1	2	**	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	578	38	2026	177	7029	6069	96.4	82.4	0.09	59	3	697	602	7	0	21	0	61	30	0.9	0.5	\rightarrow

☐ Exito Seguridad ☐ Alerta ■ Brote

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

8		-						Enferm	edad po	or el virus zika	a						
	Ca	asos en pol	blación ge	neral		Casos de S Guilla	Síndrome in-Barré			asos en emba		Caso	os de micro	ocefalia			
Provincia	0F 40	Sosp.	00.4.20	Conf.	0F 40	Sosp.	00.4.40	Conf.	Sosp.	Sosp. ≤ 24 sem. gest	Conf. ≤ 24 sem. gest		Confirmad			funciones	
01 Distrito Nacional	SE 38	SE 35-38	SE 1-38 981	SE 1-38	SE 38	SE 35-38	SE 1-38	SE 1-38	SE 38	SE 1-38 54	SE 1-38	SE 38	SE 35-38	SE 1-38	SE 38	SE 35-38	SE 1-38
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	124	23	0	0	6	2	1	59	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	0	2	154	8	0	0	1	0	0	23	5	0	0	0	0	0	0
12 La Romana	1	1	64	3	0	0	1	0	0	19	2	0	0	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	0	54	1	0	0	5	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	1	337	10	0	0	19	4	0	43	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	1	41	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	1	2	274	49	0	0	28	5	1	114	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	1	1	121	2	0	0	8	0	1	10	2	0	0	0	0	0	1
28 Monseñor Nouel	0	1	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	5	108	11	0	0	0	0	0	39	11	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	3	5	1993	85	0	0	82	9	1	299	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	11	29	5180	324	0	0	274	32	5	942	264	0	1	10	0	0	17

Fig. 10.- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia de los casos. 2015-2016

		-					, 1		Malar	ia							
Provincia			Casos co	nfirmado	s			lencia ılada x 000 h		Nú	imero de	defuncio	nes			letalidad 0 casos)	Alerta y tendencia
	SE	38	SE35	38	SE 1-	38			SE	38	SE35	38	SE 1-	38	SE 1-	38	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	1	2	14	2	68	89	9.12	12.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
02 Azua	0	1	0	3	18	4	10.88	2.49	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
03 Baoruco	0	0	0	0	28	2	37.27	2.75	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	22	0	15.23	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	1	0	1	18	18	36.45	37.59	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
06 Duarte	0	0	0	0	0	1	0.00	0.46	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	1.48	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	1	0	0.56	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	4.93	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	1	5	30	61	14.22	25.87	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
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	0.97	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	1	0	1	0	0.40	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	0.68	0.89	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	1.59	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	4	3	14	16	233	260	12.71	13.17	0	0	0	0	1	1	0.4	0.4	\rightarrow
Extranjera	0	2	1	8	24	42			0	0	0	1	0	1	0.0	2.4	
TOTAL PAÍS	5	9	32	35	449	484	6.16	6.57	0	0	0	1	1	2	0.2	0.4	\rightarrow

□Exito ■Seguridad □Alerta ■Brote

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

									Leptospir	osis							
Provincia			Casos sos	spechosos				lencia ılada x 100 h		N	úmero de	defuncion	nes			letalidad 0 casos)	Alerta y tendencia
	SE	38	SE35	38	SE-1-	38	1009	,00 11	SE	38	SE35	38	SE-1-	38	SE-1-	38	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	2	3	7	5	25	38	3.4	5.1	1	0	1	1	2	4	8.0	10.5	V
02 Azua	0	0	0	1	4	7	2.4	4.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
03 Baoruco	0	0	0	0	2	3	2.7	4.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	1	7	5	4.8	3.6	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	\rightarrow
05 Dajabón	0	0	0	1	1	2	2.0	4.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
06 Duarte	0	0	1	3	13	14	5.8	6.5	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	4.4	3.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	4	1	12	1	48	34	26.8	19.6	0	0	0	0	0	1	0.0	2.9	→
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	1	0	1	0	9	0.0	3.8	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	1	0	2	3	17	16	5.6	5.4	0	0	0	0	2	0	11.8	0.0	\rightarrow
14 María Trinidad Sánchez	0	0	4	3	9	12	8.3	11.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
15 Monte Cristi	2	0	5	0	18	17	21.3	20.3	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	1	0	1	0.0	4.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	\rightarrow
17 Peravia	0	0	0	0	2	4	1.4	2.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	1	0	1	12	8	4.8	3.3	0	1	0	1	3	2	25.0	25.0	\rightarrow
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	10	12	14.0	17.8	0	0	0	0	1	0	10.0	0.0	\rightarrow
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	2.7	3.6	0	0	0	1	1	3	8.3	18.8	\rightarrow
22 San Juan	0	0	0	2	5	9	2.8	5.4	0	0	0	0	0	2	0.0	22.2	\downarrow
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	2	8	7	3.6	3.2	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	4	5	3.4	4.5	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	→
25 Santiago	1	2	3	4	20	32	2.7	4.3	0	0	0	0	0	1	0.0	3.1	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	2	5	3	11.3	7.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	V
27 Valverde	0	1	0	3	6	6	4.8	4.8	0	0	0	1	1	2	16.7	33.3	→
28 Monseñor Nouel	1	0	1	2	6	9	4.7	7.2	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1	→
29 Monte Plata	1	0	2	4	5	11	3.5	8.0	1	0	1	0	1	1	20.0	9.1	→
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	1.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	1	0	3	5	10	10.9	24.2	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0	→
32 Santo Domingo	4	5	7	16	69	94	3.8	4.8	0	0	0	2	2	5	2.9	5.3	→
Extranjera	0	0	0	0	0	1	**	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	16	15	44	62	319	391	4.4	5.3	2	1	2	6	17	26	5	7	. ↓

☐ Exito Seguridad ☐ Alerta ■ Brote

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

		F	Infermedac	l febril resp	oiratoria		Incidencia	acumulada	Е	nfermeda	ad febril r	espiratoria	a de vías ba	jas*
Provincia	SE	38	SE 3	5-38	SE	1-38	por 1	00 000	SE	38	SE	35-38	SE	1-38
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Distrito Nacional	6621	5664	24183	20066	174665	191205	12515.4	13764.1	1016	1169	3627	4163	29220	35387
Azua	1844	1982	6698	6838	54427	62178	20243.9	24020.1	608	316	2014	1076	14278	11026
Baoruco	1119	736	3932	2833	30968	29336	902.0	793.4	110	48	533	268	5408	4213
Barahona	1725	1633	6731	5754	54704	56954	20522.1	21602.9	105	90	444	528	5380	5223
Dajabon	450	582	1665	2488	15252	17787	1850.8	2125.0	232	66	838	272	5742	5132
Duarte	2587	2404	10038	9429	85852	94421	99740.9	121983.5	441	367	1472	1390	14483	13081
Elias Piña	640	302	2329	1178	19348	13043	5769.6	4018.8	30	4	58	241	458	2351
El Seibo	952	676	3410	2693	27060	25968	5819.6	5759.5	38	15	112	82	1266	1003
Espaillat	1395	1618	5351	6425	43486	54094	3121.6	3893.1	247	230	883	1166	6524	9347
Independencia	635	511	2244	1817	19533	18729	4665.3	4627.9	29	14	148	67	1667	1069
La Altagracia	2129	1360	7650	5343	52315	52912	25675.9	27358.8	245	303	862	1088	5050	7347
La Romana	1151	1089	4125	4182	33435	40905	25083.4	32367.2	208	109	761	368	5387	4541
La Vega	2824	2637	10935	9357	86410	95209	58886.0	64280.4	501	532	1748	1931	17688	15927
María Trinidad Sánchez	1135	1041	4182	3712	38392	38614	27287.5	28329.3	234	442	843	1700	8582	12271
Monte Cristi	924	1010	3436	4297	29802	36988	11016.9	14315.1	100	114	474	471	3195	3419
Pedernales	218	268	875	1171	8026	10929	10556.4	14210.2	15	20	61	66	746	877
Peravia	1540	1003	5601	4867	44568	50301	97605.3	108897.7	140	137	444	484	4705	5311
Puerto Plata	1956	2342	7171	8176	67600	73819	53333.3	59113.5	275	452	1203	1612	11617	15022
Salcedo	757	730	2797	2687	26077	24346	6602.0	5514.1	125	132	530	504	4137	4386
Samaná	564	616	2320	2347	17763	21587	5005.1	6008.4	202	153	432	471	2895	4214
San Cristóbal	4649	3585	17418	13175	139340	137737	33176.0	33558.8	1093	774	3355	3068	32999	30375
San Juan	2188	1757	8322	6720	63594	60614	51736.2	51740.3	84	89	287	335	2298	2203
San Pedro de Macoris	2664	1464	10622	6195	81036	73239	26155.5	24343.6	503	376	1828	1840	14361	14608
Sánchez Ramírez	1047	1053	4184	4134	38709	40339	42479.9	46460.1	206	207	732	1042	7052	10496
Santiago	3620	3613	14319	15375	134050	149857	39909.6	48352.6	1166	1165	4202	4425	41538	44509
Santiago Rodríguez	499	455	1610	1987	13242	16773	14321.2	18707.8	140	65	229	275	1410	2235
Valverde	1333	1081	5273	4374	42054	52801	26540.0	33662.5	272	364	945	1316	9351	11290
Monseñor Nouel	1334	511	4782	2884	38137	38815	45893.6	49391.9	247	164	902	829	9287	11146
Monte Plata	1244	783	4346	3255	31992	30348	13573.4	12912.3	124	64	414	300	3912	2924
Hato Mayor	1188	785	4179	2774	33007	26144	5791.2	4711.4	68	84	192	230	1787	2537
San Jose de Ocoa	555	452	2102	1923	17253	16425	7882.2	7894.8	38	5	108	57	896	346
Santo Domingo	11937	9632	45479	34793	353051	336574	147785.1	143801.4	2087	2396	7521	8285	76284	68036
TOTAL PAIS	63,424	53,375	238,309	203,249	1,915,148	1,988,991	14023.0	14426.7	10,929	10,466	38,202	39,950	349,603	361,852

^{*}Incluye IRA grave, bronquitis, bronquiolitis, bronconeumonía, neumonía

Fig. 13.- Indicadores de vigilancia de la muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2015-2016

			Mı	uerte ma	terna					M	uerte inf	antil		
Provincia	SE-	38	SE 3	5 - 38	SE	1-38	Var. %	SE-	38	SE 3	5 - 38	SE	1-38	Var. %
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	de casos	2015	2016	2015	2016	2015	2016	de casos
01 Distrito Nacional	0	0	2	1	6	11	83%	11	2	48	18	335	227	-32%
02 Azua	2	0	3	0	6	0	-100%	0	2	6	4	37	40	8%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	2	**	1	0	4	1	19	12	-37%
04 Barahona	0	0	0	0	3	0	-100%	1	1	3	2	39	25	-36%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	2	19	13	-32%
06 Duarte	0	0	0	1	2	2	0%	1	0	3	1	47	39	-17%
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	2	0	3	3	0%	2	3	7	6	47	36	-23%
10 Independencia	0	0	0	0	2	3	50%	0	0	2	0	10	6	-40%
11 La Altagracia	1	0	2	0	3	3	0%	1	2	14	5	63	54	-14%
12 La Romana	1	0	2	0	4	2	-50%	3	0	12	2	50	21	-58%
13 La Vega	0	0	0	0	6	5	-17%	2	1	8	6	93	76	-18%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	0	3	26	25	-4%
15 Monte Cristi	0	0	1	0	1	2	100%	1	0	8	3	42	29	-31%
16 Pedernales	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	4	3	-25%
17 Peravia	1	0	1	2	3	3	0%	4	1	5	5	38	38	0%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	2	3	50%	1	1	10	4	49	44	-10%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	2	0	18	12	-33%
20 Samaná	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	1	25	15	-40%
21 San Cristóbal	0	0	1	0	11	7	-36%	4	3	12	12	105	123	17%
22 San Juan	0	0	0	0	2	5	150%	0	2	6	3	47	48	2%
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	0	9	4	-56%	2	1	10	6	69	71	3%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	2	3	13	19	46%
25 Santiago	0	0	0	1	8	8	0%	3	4	33	13	271	196	-28%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	1	0	15	12	-20%
27 Valverde	0	0	1	0	5	3	-40%	2	1	5	4	44	35	-20%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	2	3	50%	0	0	2	2	23	22	-4%
29 Monte Plata	0	0	1	1	1	3	200%	2	0	8	4	56	26	-54%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	7	6	-14%
31 San José de Ocoa	0	1	0	1	0	1	**	1	0	1	1	6	6	0%
32 Santo Domingo	1	0	5	0	39	23	-41%	22	14	87	45	761	497	-35%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	7	0	-100%
TOTAL PAÍS	7	1	24	8	129	107	-17%	64	38	304	156	2410	1790	-26%

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

					In	dicadores	operativos/	Parámetro	os				
Provincia	0		Reportados	notificac	oertura de ción semanal Epi-1)	% No semana	tificación al oportuna Epi-1)	N°. de notific	casos de ación en s 24 horas*	pron notific	de días nedio de cación de sos *	Nº. de alarmas detectadas en la semana	Provincias/áreas cor
Provincia		Reportados	-	SE 38	SE 01-38	SE 38	SE 01-38	SE 38	SE 01-38	SE 38	SE 01-38	SE 38	
	notificadoras		a tiempo	Buer Acepta Defic	lente ≥ 90 no= 80-89 nble= 70-79 iente < 70	Buen Acepta Defici	ente ≥ 90 o= 80-89 ble= 70-79 tente < 70		aplica	Bu Acep Defic	elente<1 eno=1 otable=2 ciente≥3	No aplica	negativa semanal <70%
Azua	63	50	50	79%	87%	79%	82%	0	18	4	3	2	
Baoruco	35	18	18	51%	76%	51%	71%	0	1	-	16	0	Deficiente
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	99%	0	9	-	4	1	
Dajabón	37	36	36	97%	100%	97%	95%	0	6	-	37	0	
Duarte	114	94	93	82%	95%	82%	84%	0	6	-	5	1	
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	0	Deficiente
Espaillat	64	52	52	81%	84%	81%	81%	1	18	4	2	0	
Hato Mayor	39	39	39	100%	100%	100%	99%	0	0	-	-	0	
Hermanas Mirabal	40	37	37	93%	96%	93%	93%	0	5	-	3	2	
Independencia	31	28	28	90%	91%	90%	81%	0	2	-	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	2	
María Trinidad Sánchez	45	44	44	98%	99%	98%	93%	0	6	_	5	1	
Monseñor Nouel	47	42	42	89%	91%	89%	74%	0	5	_	19	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	0	
Pedernales	15	15	15	100%	100%	100%	99%	0	4	-	3	0	
Peravia	53	44	44	83%	91%	83%	78%	0	17	-	3	0	
	84	66	66	79%		79%	80%	1	26	0	4	2	
Puerto Plata	35	33	33	94%	92% 99%	94%	96%	0	20		8	1	
Samaná								0	35	-		0	
San Cristóbal San José de Ocoa	115 33	104 32	104 32	90%	94% 99%	90%	90% 97%			-	4	-	
	91	91	91	97% 100%	98%	97% 100%	97%	0	1 5	-	2	0	
San Juan San Pedro de Macorís	76	48	48	63%	86%	63%	69%	0	3	9	8	0	Deficiente
	59	55	54	93%	98%	92%	95%	0	2	8	3	1	Denciente
Sánchez Ramírez		127		_					223		-		
Santiago	174 32	31	126	73% 97%	87% 96%	72% 97%	73% 94%	0		1	3 5	0	
Santiago Rodríguez Valverde	64	51	31 51		96%		79%		0	-		-	
		JI	JI	80%	91/0	80%	/7/0	0	17	-	18	0	
Desempeño en el Gran		_	_	1						1			T
Distrito Nacional Área 4	80	79	79	99%	98%	99%	97%	0	74	-	5	0	
Distrito Nacional Área 5	175	173	173	99%	97%	99%	91%	0	19	2	4	4	
Distrito Nacional Área 6	65	63	63	97%	96%	97%	93%	0	12	-	4	0	
Santo Domingo Área 1	74	54	51	73%	89%	69%	69%	0	56	2	11	0	
Santo Domingo Área 2	67	67	66	100%	99%	99%	94%	0	53	-	7	1	
Santo Domingo Área 3	55	52	51	95%	98%	93%	91%	0	32	3	34	0	
Santo Domingo Área 7	60	48	47	80%	80%	78%	74%	1	29	1	4	0	
Santo Domingo Área 8	38	34	31	89%	94%	82%	85%	0	60	-	3	0	
Todo el país	2426	2121	2108	87%	85%	87%	85%	4	791	3	7	20	3 de 38

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

Con relación a la cobertura de notificación semanal, el 87% (2108/2426) de las unidades notificadoras a nivel nacional, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido. Las provincias Baoruco, Elías Piña y San Pedro de Macorís continúan presentando un desempeño deficiente (cobertura <70%) con relación a este indicador.

En la SE 38 detectaron 20 alarmas distribuidas en 19 establecimientos de 11 provincias y dos direcciones de áreas de salud. Los eventos son enfermedad febril de vías respiratorias altas (7), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (3), enfermedad diarreica aguda (3), mordedura o agresión animal (2), enfermedad febril eruptiva (1), meningitis (1), enfermedad transmitida por alimentos (1), parálisis flácida (1) y eventos adversos por drogas y medicamentos (1).