

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 35
Desde el 28/08/2016
al 03/09/2016

Contenido

Situación de eventos de importancia internacionalPág. 1
Situación de enfermedades de notificación obligatoriaPág. 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

La incidencia de enfermedad por virus Zika en el país sigue una marcada tendencia decreciente, en la semana epidemiológica (SE) 35 notificaron tres (3) casos sospechosos, incluido una embarazada que presentó síntomas durante 21 semana de gestación.

De 30 casos sospechosos de Zika notificados en las últimas cuatro semanas (SE 32 y 34), 14 residen en Santo Domingo y el Distrito Nacional y el resto residen en otras 11 provincias (Fig. 10).

En cuanto al síndrome congénito neurológico, con apoyo del Centro para la Prevención y Control de Enfermedades, se detectó la presencia de anticuerpos contra el virus Zika (IgM-FDA) en siete (7) niños que nacieron con esta condición entre las SE 29 y 34 (Fig.-1). La transmisión materna de este virus fue descartada en otros cinco (5) niños que nacieron con malformaciones congénitas similares.

Hasta la SE 35 han sido notificados 5 156 casos sospechosos de enfermedad por Zika de los cuales 933 corresponden a embarazadas que tuvieron síntomas en las primeras 24 semanas de gestación. A través de la vigilancia intensificada de complicaciones relacionadas se han detectado 274 casos de Síndrome de Guillain Barre con antecedentes de esta enfermedad y 10 casos confirmados de síndrome congénito asociado con la infección por virus Zika.

Eventos de salud pública de importancia internacional

Zika-Actualización Epidemiológica. 08 de septiembre

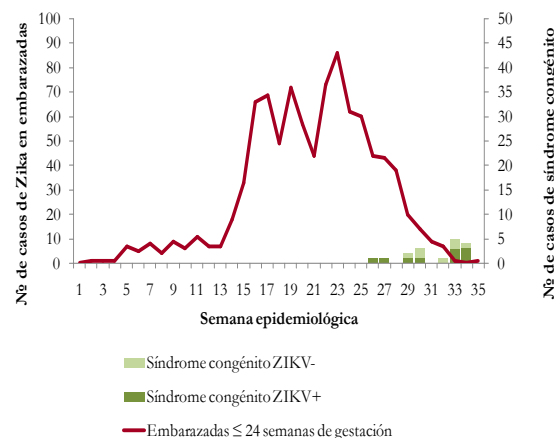
Desde la última actualización epidemiológica, las Islas Vírgenes Británicas es el único territorio que confirmó transmisión autóctona vectorial.

En los EEUU el área de transmisión autóctona de Zika se sigue extendiendo en el estado de Florida. En Costa Rica se sigue observando una tendencia creciente de casos hasta la SE 31. En Guatemala, los casos se incrementaron nuevamente en la SE 32.

A la fecha, 15 países y territorios de las Américas notificaron casos confirmados de síndrome congénito asociados a la infección por el virus Zika. Adicionalmente 3 países notificaron casos sospechosos y probables: Barbados, Guatemala y Nicaragua.

A partir del 1 de septiembre la tabla con el número de casos confirmados de síndrome congénito se publica de manera semanal en nuestra página web y está disponible en: <http://bit.ly/2chh2aP>

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



Enfermedades transmitidas por vectores

Esta semana se notificaron 51 casos probables de dengue, para un acumulado de 206 casos probables en las últimas cuatro semanas (SE 32-35), valores inferiores a lo esperado (índice epidémico = 0.21); en este periodo el porcentaje de casos confirmados es de 25%, lo que sugiere una baja circulación de los virus del dengue en el territorio nacional.

Hasta la SE 35 se han notificado 5 940 casos probables de dengue con 30 muertes asociada a esta enfermedad para una letalidad del 0.5% (meta 0.05%). El porcentaje de casos confirmados ha oscilado entre 8% y 80% (Fig. 2).

En cuanto a malaria, en la SE 35 se detectaron 6 casos confirmados, dos con nexo epidemiológico, todos autóctonos, en residentes de los municipios Salvaleón de Higüey (2), Santo Domingo Este (2), Padre Las Casas (1) y Santo Domingo Oeste (1).

Durante estas últimas cuatro semanas (SE 32 - 34) se han detectado 28 casos confirmados. Por localidad de residencia, la 3/4 parte residen en los municipios Santo Domingo de Guzmán (8), Higüey (6) y Santo Domingo Oeste (5).

En estas comunidades y otras áreas geográficas con riesgo de transmisión, se realiza búsqueda activa de casos febriles, así como desarrollo de acciones de eliminación y control del mosquito Anopheles.

En todo el país han sido confirmados 454 casos de malaria hasta la SE 35, incluyendo una muerte, la distribución por provincia de residencia se ilustra en la figura 11. Haití (11), Venezuela (10) y Guyana Francesa (10) aportan la mayor frecuencia de casos importados.

Fig. 2.- Casos de dengue y % confirmados. SE 1- 34 del 2016.

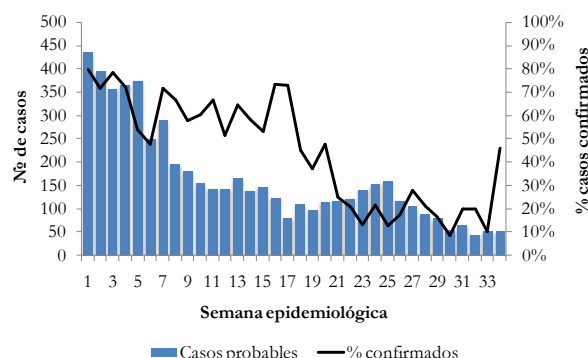


Fig. 3.- Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

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 35		SE 32- 35		SE 1- 35		SE 35		SE 32- 35		SE 1- 35		2015	2016		
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016				
1	Cólera	2	3	41	23	414	1059	0	0	0	0	14	18	6.16	15.62	153%	→
2	Dengue	405	51	1437	206	5408	5940	3	0	14	0	43	30	80.51	87.59	9%	→
	Malaria	11	6	33	28	427	454	0	0	0	0	1	1	6.36	6.69	5%	→
3	Leptospirosis	7	8	26	47	282	336	0	2	0	3	15	22	4.20	4.95	18%	→
	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	0	2	1	25	37	0	0	1	1	7	13	0.25	0.37	47%	
	Tos ferina	0	0	4	0	53	17	0	0	0	0	3	2	0.54	0.17	-68%	
5	Enfermedad meningocócica	1	1	1	1	13	13	0	0	0	0	4	5	0.19	0.19	-1%	
6	Muertes maternas							2	4	15	10	107	102				
	Muertes infantiles							74	36	292	180	2182	1647				

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

□ Éxito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Enfermedades transmitida por alimentos y agua

En la SE-35 se notificaron 564 episodios de enfermedad transmitida por alimentos para un acumulado de 2 200 episodios atendidos entre las SE 32 y 35, valores que se encuentra dentro de lo esperado (índice epidémico = 1.20)

En cuanto al cólera, en la SE 35 se notificaron tres (3) casos sospechosos en residentes en Santiago (2) y Santo Domingo (1). Los casos notificados entre las SE 32 y SE 35, proceden principalmente del Distrito Nacional, Santo Domingo, Santiago, Independencia

Hasta esta SE 35 han sido notificados 1 059 casos de cólera con 18 muertes relacionadas para una letalidad de 1.7%. La incidencia de esta enfermedad es considerablemente mayor en los hombres respecto a las mujeres con cifras de 9.2% versus 5.8% respectivamente, al igual que la letalidad con 2.6% versus 0.5% (Fig. 4).

Enfermedades transmitidas por animales

En la SE 35 se notificaron ocho (8) casos sospechosos de leptospirosis, para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 47 casos, de los que Santo Domingo concentra el 36% (17) figura 12, distribuidos en los seis municipios: Santo Domingo Norte (5), Santo Domingo Este (5), Santo Domingo Oeste (5), San Antonio de Guerra (1), Los Alcarrizos (1) y Boca Chica (1).

Hasta la SE 35 han sido notificados 336 casos de leptospirosis con una letalidad de 5.9% (20 muertes), representando una mayor incidencia y letalidad en los hombres respecto a las mujeres (3.8% versus 1.1% y 8.2% versus 1.2% respectivamente). (Fig.-5).

La figura 12 muestra los indicadores epidemiológicos por provincia de residencia de los casos.

Enfermedades prevenibles por vacunas

No se notificaron nuevos casos de las enfermedades prevenibles por vacunas objeto de vigilancia epidemiológica. En las últimas cuatro semanas (SE 32-35) se notificó un caso de tétanos en un hombre de origen haitiano de 52 años de edad residente en Santo Domingo. Hasta la SE 35 se han notificado 37 casos de tétanos para una incidencia acumulada de 0.37 casos por 100 000 habitantes y una letalidad de 35.1% (13 muertes).

En cuanto a tos ferina, se han notificado 17 casos lo que representa una tasa de incidencia de 0.17 casos por 100 000 habitantes. Estos casos han ocurrido principalmente en el Distrito Nacional (5), Santo Domingo (4), Santiago (3), San Cristóbal (3), San José de Ocoa (1) y Sánchez Ramírez (1).

Se resalta que hasta la SE 35 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 cólera. SE 1-35 del 2016

Grupo de edad (años)	Casos		Muertes		IA*		Letalidad**	
	H	M	H	M	H	M	H	M
<15	134	115	134	115	6.1	5.4	2.2	0.0
15-49	361	194	361	194	11.3	4.9	1.7	1.0
50-64	73	62	73	62	8.2	6.8	2.7	0.0
≥65	56	64	56	64	12.0	13	8.9	0.0
Total	624	435	16	2	9.2	5.8	2.6	0.5

* Incidencia acumulada casos por 100 000 habitantes

** muertes por 100 casos

Fig. 5.– Incidencia y letalidad de leptospirosis. SE 1-35 del 2016

Grupo de edad (años)	Casos		Muertes		IA*		Letalidad**	
	H	M	H	M	H	M	H	M
<15	33	17	1	0	1.5	0.8	3.0	0.0
15-49	171	45	17	1	5.3	1.1	9.9	2.2
50-64	33	14	2	0	3.7	1.5	6.1	0.0
≥65	18	5	1	0	3.9	1	5.6	0.0
Total	255	81	21	1	3.8	1.1	8.2	1.2

* Incidencia acumulada casos por 100 000 habitantes

** muertes por 100 casos

Enfermedades febriles respiratorias agudas

En la SE 35 se reportaron 46 666 episodios de enfermedad febril respiratoria aguda reportados a través de la notificación rutinaria semanal, de los cuales 9 210 corresponden a afecciones de las vías respiratorias bajas, continuando esta última en las últimas cuatro semanas (SE 32 a la SE 35) con valores superiores a lo esperado (índice epidémico=1.41).

Durante las últimas cuatro semanas a través de la vigilancia centinela de infección respiratoria aguda grave (IRAG), se ha detectado la circulación simultánea de los virus Influenza B, Parainfluenza y Sincitial respiratorio (Fig. 6).

En lo que transcurre del 2016, las provincias Santo Domingo, Duarte y Peravia tienen 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 35 se notificaron cuatro (4) muertes materna (MM), correspondiente a mujeres de 19, 20, 22 y 30 años de edad, residentes en Elías Piña, Peravia, Monte Plata y Santiago respectivamente.

En las últimas cuatro semanas (SE 32 y 35) se han notificado diez (10) MM en mujeres residentes en diferentes provincias del país (Fig.-14).

En todo el país han sido notificadas hasta la semana epidemiológica (SE 35), 102 MM y cinco muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto). En la Fig. 7 se puede apreciar que durante los primeros cinco meses del año, el número de MM notificadas mensualmente fue mas o menos constante (media = 12), mientras que en los meses de junio y julio se observo un aumento significativo ($\geq 25\%$).

Referente a las muertes infantiles, en la SE 35 se notificaron 36, para acumulado de 180 MI en las últimas cuatro semanas (SE 32 y 35).

A nivel nacional se han notificado 1 647 MI, ocurriendo el 74% (1 216) en los primeros 30 días de nacidos. Por país de procedencia de la madre 1547 MI corresponden a República Dominicana, 99 a Haití y 1 de San Martin.

Fig. 6. Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), SE 1 a la 35 de 2016.

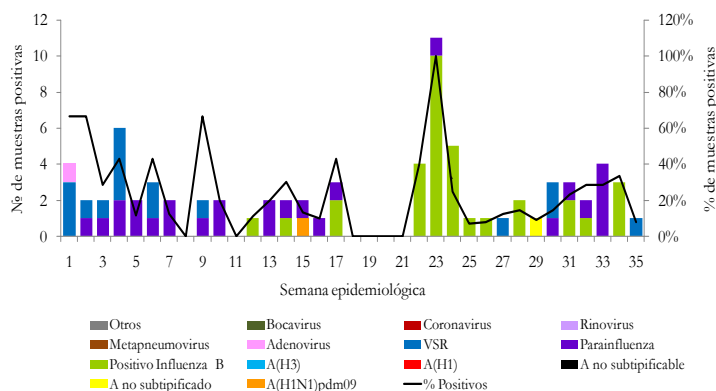


Fig. 7. Muertes materna por mes de ocurrencia. 2015 - 2016.

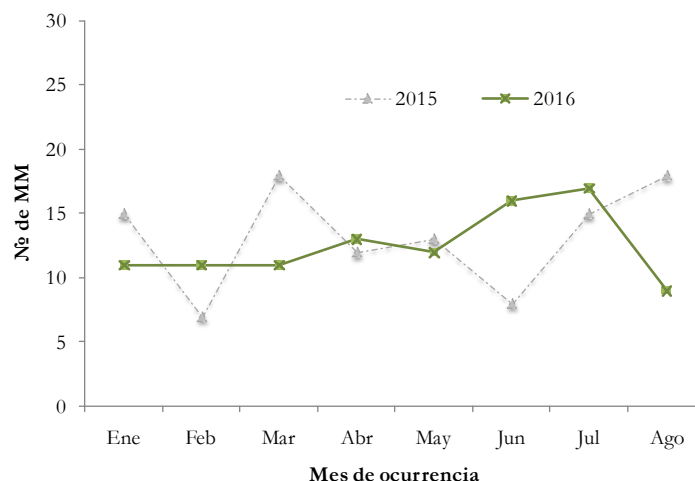


Fig. 8.- Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2015-2016

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 35		SE32 35		SE 1- 35				SE 35		SE32 35		SE-1- 35		SE 1- 35		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	0	0	0	7	33	36	4.81	5.27	0	0	0	0	3	4	9.1	11.1	→
02 Azua	0	0	0	0	0	14	0.00	9.46	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	1.49	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	3	0	9	1	6.76	0.79	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	349	0.00	791.40	0	0	0	0	0	1	**	0.3	
06 Duarte	1	0	1	0	4	1	1.94	0.50	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	8	0.00	18.73	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	1.60	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	1	0	5	5	3.03	3.13	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
10 Independencia	0	0	0	4	4	6	10.70	15.86	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
11 La Altagracia	1	0	1	0	3	5	1.54	2.30	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	1	36	10	12.84	3.66	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	1.28	0.00	0	0	0	0	1	0	100.0	**	
16 Pedernales	0	0	1	2	6	11	26.72	48.42	0	0	0	0	0	1	0.0	9.1	→
17 Peravia	0	0	0	0	1	6	0.76	4.63	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	6	14	2.62	6.31	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	0	3.05	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	0.00	1.37	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	2	0	16	16	3.95	3.89	0	0	0	0	0	1	0.0	6.3	
22 San Juan	0	0	0	0	5	4	3.03	2.62	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	32	1	15.49	0.50	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	0.00	0.98	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
25 Santiago	0	2	1	4	85	283	12.41	41.41	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	3.45	6.92	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	25	0	46	4	39.15	3.47	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	5	0	3.78	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	5	0	8.27	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	0	1	6	5	105	273	6.22	15.01	0	0	0	0	9	5	8.6	1.8	→
TOTAL PAÍS	2	3	41	23	414	1059	6.16	15.62	0	0	0	0	14	18	3.38	1.70	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

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

Provincia	Dengue																				Alerta y tendencia	
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Índice epidémico últimas 4 semanas	Casos graves				Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		
	SE 35		SE32 35		SE 1- 35					SE 35		SE 1- 35		SE 35		SE32 35		SE 1- 35		SE 1- 35		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015		2016
01 Distrito Nacional	52	3	162	15	612	632	89.2	92.5	0.08	7	1	81	111	1	0	2	0	4	5	0.7	0.8	→
02 Azua	5	4	11	5	109	147	71.5	99.3	0.21	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	1	4	1	43	28	62.1	41.8	**	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
04 Barahona	9	0	19	1	206	173	154.8	136.1	0.12	0	0	5	8	0	0	0	0	3	2	1.5	1.2	↓
05 Dajabón	12	0	23	1	47	21	103.3	47.6	**	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
06 Duarte	22	3	65	10	195	262	94.7	131.6	0.32	1	0	8	13	0	0	0	0	0	1	0.0	0.4	→
07 Elías Piña	0	0	5	0	9	18	20.1	42.1	**	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	4	1	9	1	21	34	33.7	55.4	**	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	4.8	0.0	↓
09 Espaillat	6	0	12	9	76	132	46.1	82.7	0.88	0	0	5	17	0	0	0	0	0	1	0.0	0.8	→
10 Independencia	1	0	1	0	30	20	80.2	52.9	**	0	0	3	2	0	0	0	0	1	0	3.3	0.0	
11 La Altagracia	17	3	42	10	68	49	35.0	22.6	**	0	0	7	7	0	0	1	0	1	1	1.5	2.0	→
12 La Romana	0	0	4	1	29	37	16.6	20.9	0.00	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
13 La Vega	22	7	104	16	287	421	102.4	154.2	0.31	5	0	57	30	0	0	1	0	2	1	0.7	0.2	→
14 María Trinidad Sánchez	2	0	13	4	56	130	55.9	136.7	0.41	0	0	4	3	0	0	0	0	1	0	1.8	0.0	→
15 Monte Cristi	6	0	17	3	59	83	75.7	107.6	0.22	1	0	5	5	0	0	0	0	0	2	0.0	2.4	↓
16 Pedernales	0	0	2	3	22	21	98.0	92.4	**	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
17 Peravia	2	2	8	6	66	140	50.3	108.0	**	0	0	2	11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
18 Puerto Plata	3	0	28	3	98	240	42.8	108.2	0.44	0	0	8	23	0	0	1	0	1	0	1.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	9	1	32	6	147	133	224.2	214.0	0.36	1	0	35	28	0	0	0	0	3	1	2.0	0.8	→
20 Samaná	4	0	21	0	47	42	65.1	57.7	0.00	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2.1	0.0	
21 San Cristóbal	11	2	78	5	299	232	73.8	56.4	0.15	1	0	24	12	0	0	4	0	6	2	2.0	0.9	→
22 San Juan	10	0	15	2	57	143	34.5	93.8	0.30	1	0	10	5	0	0	0	0	1	0	1.8	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	4	2	19	7	89	71	43.1	35.2	0.45	0	0	5	5	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	29	2	108	5	321	120	298.2	117.3	0.29	2	0	19	3	0	0	0	0	1	2	0.3	1.7	↓
25 Santiago	22	9	104	36	529	642	77.2	93.9	0.43	5	1	87	126	0	0	0	0	3	4	0.6	0.6	→
26 Santiago Rodríguez	3	0	8	4	36	88	88.1	227.7	0.67	0	0	2	4	0	0	1	0	1	1	2.8	1.1	↓
27 Valverde	9	0	16	0	63	70	54.3	60.6	0.00	1	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	11	0	47	1	145	62	123.4	53.9	0.10	3	0	13	4	0	0	0	0	2	0	1.4	0.0	↓
29 Monte Plata	1	1	26	3	69	56	52.2	44.0	**	0	0	8	7	0	0	0	0	0	1	0.0	1.8	↓
30 Hato Mayor	5	0	19	0	66	31	109.2	53.8	0.50	0	0	1	2	0	0	1	0	2	0	3.0	0.0	
31 San José de Ocoa	6	1	14	5	46	94	108.7	246.9	1.25	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
32 Santo Domingo	118	9	401	43	1460	1566	86.5	86.1	0.17	3	0	134	143	2	0	2	0	8	6	0.5	0.4	↓
TOTAL PAÍS	405	51	1437	206	5408	5940	80.5	87.6	0.21	31	2	547	596	3	0	14	0	43	30	0.8	0.5	→

□ Exito

■ 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	Confirmado					
	SE 35	SE 32-35	SE 1-35	SE 1-35	SE 35	SE 32-35	SE 1-35	SE 1-35	SE 35	SE 1-35	SE 1-35	SE 35	SE 32-35	SE 1-35	SE 35	SE 32-35	SE 1-35
01 Distrito Nacional	0	6	975	26	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	2	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	1	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	0	1	122	23	0	0	6	1	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	3	153	8	0	0	1	0	1	23	5	0	0	0	0	0	0
12 La Romana	0	2	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	1	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	1	2	2	0	0	4
18 Puerto Plata	0	1	205	26	0	0	5	1	0	62	25	0	0	0	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	0	1	20	2	0	0	4	1	0	7	1	0	0	0	0	0	0
20 Samaná	0	1	53	1	0	0	5	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	336	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	0	40	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	273	49	0	0	28	4	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	1	119	2	0	0	8	0	0	8	2	0	0	0	0	0	1
28 Monseñor Nouel	0	1	39	2	0	0	4	0	0	4	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	2	103	10	0	0	0	0	0	38	10	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	1	8	1993	81	0	0	82	9	0	297	68	0	1	2	0	0	3
Extranjera	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	3	30	5156	318	0	1	274	30	1	933	259	1	6	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 35		SE32 35		SE 1- 35				SE 35		SE32 35		SE 1- 35		SE 1- 35		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	5	0	6	8	59	87	8.60	12.73	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
02 Azua	0	1	0	1	18	2	11.81	1.35	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
03 Baoruco	0	0	0	0	28	2	40.46	2.98	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	22	0	16.53	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	1	0	18	17	39.58	38.55	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	0	1	0.00	0.50	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	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	1	0	0.61	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	5.35	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	1	2	3	6	30	58	15.44	26.71	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	1.05	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	0	0	0.00	0.00	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	2	0	3	4	0.74	0.97	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	1.73	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	18	11	223	247	13.20	13.58	0	0	0	0	1	1	0.4	0.4	↓
TOTAL PAÍS	11	6	33	28	427	454	6.36	6.69	0	0	0	0	1	1	0.2	0.2	→

□ 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 35		SE32 35		SE-1- 35				SE 35		SE32 35		SE-1- 35		SE-1- 35		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	3	2	5	3	21	35	3.1	5.1	0	1	0	1	1	4	4.8	11.4	↓
02 Azua	0	0	0	0	4	6	2.6	4.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	1	2	3	2.9	4.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	7	4	5.3	3.1	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	2.2	2.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	1	1	3	12	12	5.8	6.0	0	0	0	0	1	2	8.3	16.7	→
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	4.8	3.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	1	0	6	5	37	32	22.4	20.0	0	0	0	0	0	1	0.0	3.1	↓
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	0	3	0	8	0.0	3.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
12 La Romana	0	0	0	0	1	4	0.6	2.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	1	2	1	2	16	15	5.7	5.5	0	0	0	0	2	0	12.5	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	5	9	5.0	9.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	1	0	1	4	14	17	18.0	22.0	0	0	0	0	1	0	7.1	0.0	↓
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	0	0	2	4	1.5	3.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	1	0	12	7	5.2	3.2	0	0	0	0	3	1	25.0	14.3	
19 Hermanas Mirabal	0	0	2	0	10	11	15.3	17.7	0	0	0	0	1	0	10.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	1.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	1	1	12	15	3.0	3.6	0	0	0	0	1	2	8.3	13.3	
22 San Juan	0	0	1	0	5	7	3.0	4.6	0	0	0	0	0	2	0.0	28.6	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	8	5	3.9	2.5	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	4	4	3.7	3.9	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
25 Santiago	0	1	0	4	17	29	2.5	4.2	0	0	0	0	0	1	0.0	3.4	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	5	1	12.2	2.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	1	0	1	6	4	5.2	3.5	0	1	0	1	1	2	16.7	50.0	↓
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	5	7	4.3	6.1	0	0	0	0	0	1	0.0	14.3	
29 Monte Plata	0	0	0	0	3	7	2.3	5.5	0	0	0	0	0	1	0.0	14.3	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	1.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	2	5	7	11.8	18.4	0	0	0	0	0	1	0.0	14.3	↓
32 Santo Domingo	1	1	6	17	63	79	3.7	4.3	0	0	0	1	2	3	3.2	3.8	↓
TOTAL PAÍS	7	8	26	47	282	336	4.2	5.0	0	2	0	3	15	22	5	7	→

□ Exito

■ 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 35		SE 32-35		SE 1-35				SE 35		SE 32-35		SE 1-35	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Distrito Nacional	5097	4526	16199	15068	155497	174947	10262.4	11599.5	765	907	2644	3423	26356	32048
Azua	1516	1529	5798	6138	49245	56869	16870.4	20234.7	539	236	1477	737	12803	10186
Baoruco	762	701	3529	2592	27798	27204	745.7	677.7	152	87	455	580	5027	4032
Barahona	1466	1226	5183	4896	49439	52426	17082.7	18315.5	94	163	382	554	5030	4858
Dajabon	354	605	1379	2199	13941	15904	1558.1	1750.0	160	43	521	165	5064	4903
Duarte	2159	2248	8446	8257	77959	87198	83420.6	103758.4	321	249	1301	1286	13327	11934
Elias Piña	526	172	2167	1154	17545	12174	4818.9	3454.9	7	75	74	303	407	2188
El Seibo	745	613	2491	2142	24395	23888	4832.2	4879.9	40	14	114	78	1194	935
Españillat	1213	1430	4540	5154	39348	49099	2601.6	3254.6	179	298	772	1083	5820	8479
Independencia	468	410	1795	1621	17757	17301	3906.3	3937.5	43	16	143	85	1562	1018
La Altagracia	1725	1305	6163	5033	46006	47683	20796.9	22708.6	166	257	517	833	4244	6419
La Romana	1023	867	3625	3683	30333	36832	20959.7	26843.5	176	74	483	350	4802	4198
La Vega	2469	2124	8904	9038	77944	87976	48923.2	54707.8	336	448	1442	1618	16276	14444
Maria Trinidad Sanchez	962	840	3562	3424	35172	35742	23025.3	24152.0	217	399	635	1317	7956	10970
Monte Cristi	799	999	3357	3683	27165	33690	9249.3	12009.3	61	123	273	391	2782	3071
Pedernales	236	379	858	1157	7387	10137	8948.9	12139.9	15	11	69	54	700	822
Peravia	1261	1236	4440	4324	40228	46670	81145.2	93060.3	111	110	392	734	4372	4937
Puerto Plata	1601	1784	6683	6296	62030	67427	45075.3	49732.1	283	387	1208	1377	10697	13797
Salcedo	692	610	2657	2380	23972	22112	5590.0	4612.7	126	108	454	411	3733	3954
Samana	467	592	1968	2083	15910	19832	4129.1	5084.1	78	86	213	461	2541	3829
San Cristobal	3884	3051	13650	11876	125291	127230	27475.9	28551.6	527	617	2601	2239	30130	27924
San Juan	1730	1484	6860	6030	57002	55378	42712.3	43538.9	97	48	184	212	2108	1916
San Pedro de Macoris	2303	1558	8350	6504	72717	68489	21617.5	20967.5	388	396	1442	1446	12921	13164
Sanchez Ramirez	914	994	3559	4071	35439	37199	35821.0	39461.3	163	304	609	1168	6483	9758
Santiago	3143	3845	12441	14852	122874	138294	33694.2	41098.9	886	1055	3412	4264	38222	41134
Santiago Rodriguez	342	455	1325	1778	11974	15241	11927.5	15657.1	16	91	140	254	1197	2051
Valverde	1208	1051	4503	4719	37989	49488	22081.9	29059.6	170	304	737	1145	8576	10278
Monseñor Nouel	1209	765	4057	3171	34564	36151	38310.2	42370.3	130	223	756	587	8515	10241
Monte Plata	886	687	3231	2618	28532	27780	11149.7	10886.5	61	55	384	272	3559	2679
Hato Mayor	796	607	3161	2279	29624	23977	4787.3	3979.8	24	55	163	233	1619	2362
San Jose de Ocoa	488	461	1844	1703	15639	14963	6580.8	6624.3	12	18	52	76	800	307
Santo Domingo	10068	7512	34309	29062	317420	309165	122380.4	121662.7	1451	1953	5656	7448	70199	61684
TOTAL PAIS	52,512	46,666	191,034	178,985	1,728,136	1,828,466	11654.7	12215.3	7,794	9,210	29,705	35,184	319,022	330,520

*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- 35		SE 32 - 35		SE 1-35		Var. % de casos	SE- 35		SE 32 - 35		SE 1-35		Var. % de casos
	2015	2016	2015	2016	2015	2016		2015	2016	2015	2016	2015	2016	
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	4	10	150%	14	4	36	26	302	208	-31%
02 Azua	1	0	1	0	4	0	-100%	1	1	2	3	32	37	16%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	2	**	0	1	0	1	15	12	-20%
04 Barahona	0	0	1	0	3	0	-100%	0	0	5	0	36	23	-36%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	2	0	6	1	19	11	-42%
06 Duarte	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	5	2	44	38	-14%
07 Elías Piña	0	1	0	1	1	2	100%	0	0	1	0	16	7	-56%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	7	7	0%
09 Espaillat	0	0	1	0	1	3	200%	2	1	6	3	42	31	-26%
10 Independencia	0	0	0	0	2	3	50%	1	0	2	1	9	6	-33%
11 La Altagracia	1	0	1	0	2	3	50%	6	1	17	6	55	50	-9%
12 La Romana	0	0	1	1	2	2	0%	1	0	7	0	39	19	-51%
13 La Vega	0	0	0	1	6	5	-17%	3	1	9	7	88	66	-25%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	2	0%	0	1	0	4	26	23	-12%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	2	**	5	2	14	6	39	28	-28%
16 Pedernales	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	4	3	-25%
17 Peravia	0	1	1	1	2	2	0%	1	3	2	4	34	36	6%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	2	3	50%	1	1	4	5	40	41	3%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	4	2	17	12	-29%
20 Samaná	0	0	0	0	1	1	0%	1	0	3	1	25	13	-48%
21 San Cristóbal	0	0	1	1	10	7	-30%	1	3	8	9	94	112	19%
22 San Juan	0	0	0	0	2	5	150%	3	1	5	2	44	46	5%
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	7	4	-43%	1	2	6	10	60	67	12%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	2	**	1	2	6	3	12	18	50%
25 Santiago	0	1	0	1	8	8	0%	9	4	35	18	247	186	-25%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	2	1	14	12	-14%
27 Valverde	0	0	0	1	4	3	-25%	1	2	5	7	40	33	-18%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	2	3	50%	2	1	4	5	23	21	-9%
29 Monte Plata	0	1	0	1	0	3	**	2	1	7	5	50	23	-54%
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	0	0	0	5	5	0%
32 Santo Domingo	0	0	6	1	34	22	-35%	15	4	91	47	690	447	-35%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	7	0	-100%
TOTAL PAÍS	2	4	15	10	107	102	-5%	74	36	292	180	2182	1647	-25%

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

Provincia	N°. de unidades notificadoras	Indicadores operativos/Parámetros										Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
		Reportados	Reportados a tiempo	% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		N°. de casos de notificación en primeras 24 horas*		N°. de días promedio de notificación de casos *		
				SE 35	SE 01-35	SE 35	SE 01-35	SE 35	SE 01-35	SE 35	SE 01-35	
				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	45	45	71%	87%	71%	82%	1	18	-	3	
Baoruco	35	21	21	60%	76%	60%	71%	0	1	-	16	Deficiente
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	99%	1	9	1	4	
Dajabón	37	36	36	97%	100%	97%	95%	0	6	-	37	
Duarte	114	96	96	84%	96%	84%	84%	0	6	-	5	
El Seibo	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	4	-	2	
Elías Piña	27	12	12	44%	90%	44%	74%	0	3	-	2	Deficiente
Españat	64	53	53	83%	84%	83%	81%	0	17	-	2	
Hato Mayor	39	39	39	100%	100%	100%	99%	0	0	-	-	
Hermanas Mirabal	40	39	39	98%	96%	98%	93%	0	5	-	3	
Independencia	31	19	19	61%	90%	61%	80%	0	1	-	6	Deficiente
La Altagracia	82	81	81	99%	89%	99%	84%	0	15	-	12	
La Romana	47	42	42	89%	93%	89%	92%	0	3	-	4	
La Vega	109	94	94	86%	86%	86%	77%	0	15	-	3	
María Trinidad Sánchez	45	42	42	93%	99%	93%	93%	0	5	-	6	
Monsieur Nouel	47	36	36	77%	91%	77%	74%	0	6	-	4	
Monte Cristi	51	43	43	84%	91%	84%	77%	0	4	-	2	
Monte Plata	56	56	56	100%	82%	100%	77%	0	0	-	9	
Pedernales	15	15	15	100%	100%	100%	99%	1	4	0	3	
Peravia	53	40	40	75%	90%	75%	78%	0	17	-	3	
Puerto Plata	84	66	66	79%	92%	79%	80%	1	25	-	4	
Samaná	35	35	35	100%	99%	100%	96%	0	2	-	8	
San Cristóbal	115	99	99	86%	94%	86%	90%	0	34	-	4	
San José de Ocoa	33	33	33	100%	99%	100%	97%	1	1	-	2	
San Juan	91	86	86	95%	98%	95%	97%	1	5	-	2	
San Pedro de Macorís	76	50	49	66%	86%	64%	69%	0	1	-	10	Deficiente
Sánchez Ramírez	59	56	56	95%	98%	95%	95%	0	2	-	3	
Santiago	174	133	132	76%	87%	76%	73%	1	221	1	3	
Santiago Rodríguez	32	31	31	97%	96%	97%	94%	0	0	-	5	
Valverde	64	50	50	78%	92%	78%	79%	0	17	-	18	
Desempeño en el Gran Santo Domingo												
Distrito Nacional Área 4	80	79	79	99%	98%	99%	97%	1	67	0	3	
Distrito Nacional Área 5	175	174	174	99%	97%	99%	91%	0	22	-	4	
Distrito Nacional Área 6	65	62	62	95%	96%	95%	93%	0	10	-	4	
Santo Domingo Área 1	74	53	53	72%	89%	72%	69%	0	57	2	3	
Santo Domingo Área 2	67	66	66	99%	99%	99%	94%	0	53	-	5	
Santo Domingo Área 3	55	53	53	96%	98%	96%	91%	0	32	-	34	
Santo Domingo Área 7	60	50	50	83%	80%	83%	73%	1	28	-	4	
Santo Domingo Área 8	38	33	33	87%	94%	87%	85%	1	60	0	3	
Todo el país	2426	2112	2110	87%	85%	87%	85%	10	776	1	7	4 de 38

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

En la SE 35, el 87% (2110/2426) de las unidades notificadoras del país, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi- 1) en el plazo establecido. Las provincias Baoruco, Elías Piña, Independencia y San Pedro de Macorís presentan un desempeño deficiente con relación a este indicador (cobertura <70%) .