

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 36

Desde el 04/09/2016
al 10/09/2016

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 enfermedad por virus Zika se mantiene con una tendencia decreciente, en la semana epidemiológica (SE) 36 se notificaron cinco (5) casos sospechosos, incluidas dos embarazadas que presentaron síntomas durante la 6ta y 24ava semana de gestación.

En las últimas cuatro semanas (SE 33 y 36), Santo Domingo, el Distrito Nacional y San José de Ocoa aportaron la mayor cantidad de casos nuevos de Zika (Fig. 10).

Hasta la SE 36 han sido notificados 5 164 casos sospechosos de enfermedad por Zika, 935 corresponden embarazadas en el primer semestre de gestación. Además 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.

En ocho (8) de los casos confirmados de síndrome congénito asociado, las madres refieren no haber presentado síntomas sospechosos de Zika y una refirió ojos rojos de 1 día de evolución .

Eventos de salud pública de importancia internacional

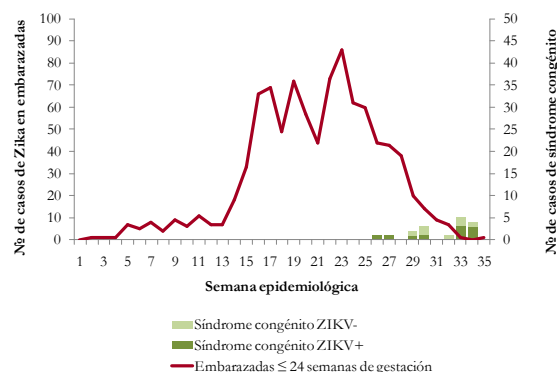
Cólera-Actualización Epidemiológica. 12 de septiembre

Desde la semana epidemiológica (SE) 1 a la (SE) 34 del 2016, se notificaron 27 839 casos de cólera en tres países en las Américas: Ecuador (1), Haití (26.799) y la República Dominicana (1.039). El 96 % del total de casos notificados hasta la SE 33 de 2016 corresponde a Haití.

En Haití desde la SE 1 hasta la SE 34 de 2016 se notificaron 26.799 casos sospechosos de cólera y 242 defunciones relacionadas (tasa de letalidad 0,90%). El número de casos y defunciones notificados durante 2016 supera lo notificado en el mismo periodo en 2014 y 2015, aunque la tasa de letalidad a nivel nacional es más baja que la registrada en 2014 (1,05%) y similar a la del 2015 (0,89%).

La OPS/OMS recomienda a los Estados Miembros mantener sistemas de vigilancia para la detección precoz de casos sospechosos y el diagnóstico oportuno de laboratorio para la confirmación de los casos, con el fin de proporcionar un tratamiento adecuado y contener la propagación del cólera. Este texto ha sido 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 36, se notificaron 36 casos probables de dengue, para un acumulado de 191 casos probables en las últimas cuatro semanas (SE 33-36), valores inferiores a lo esperado (índice epidémico = 0.15); en este periodo el porcentaje de casos confirmados es de 22%, lo que sugiere una baja circulación de los virus del dengue en el territorio nacional.

En lo que transcurre del 2016, cuatro se han notificado 5 986 casos probables de dengue con 30 muertes asociada a esta enfermedad para una letalidad del 0.5% (meta 0.05%). La mayor actividad de transmisión del dengue se observó en el primer trimestre(Fig. 2).

En cuanto a malaria, en la SE 36 se detectaron 10 casos confirmados, incluyendo una defunción, ocho (8) de los casos son autóctonos y dos (2) importados. Los casos importados proceden de Venezuela y Guinea Ecuatorial, ambos mujeres, una de 30 años de edad, residente en Yamasá, con malaria por *P. vivax* y la segunda de 40 años de edad con malaria por *P. falciparum*, quien falleció en el país. Los casos autóctonos residen en los municipios Santo Domingo Oeste (4), Santo Domingo Este (2), Higuey (1) y Padre Las Casas (1).

Durante estas últimas cuatro semanas (SE 33 - 36) se han detectado 31 casos confirmados. Por localidad de residencia, la 3/4 parte residen en los municipios Santo Domingo de Guzmán (8), Santo Domingo Oeste (6), Higuey (6) y Santo Domingo Este (4).

En todo el país han sido confirmados 465 casos de malaria hasta la SE 36, incluyendo dos muerte, la distribución por provincia de residencia se ilustra en la figura 11.

Fig. 2.- Casos de dengue y % confirmados. SE 1- 35 del 2016.

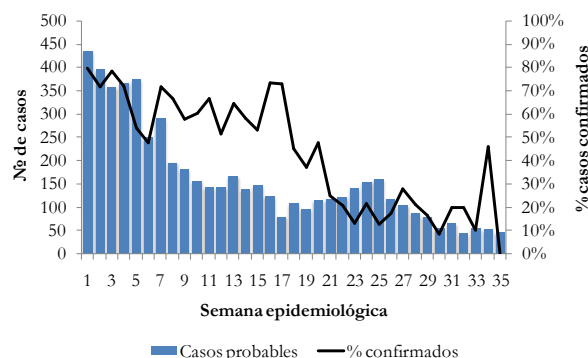


Fig. 3.- Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)			
		SE 36		SE 33- 36		SE 1- 36		SE 36		SE 33- 36		SE 1- 36		2015	2016		
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016		
1	Cólera	2	5	18	21	416	1064	0	0	0	0	14	18	6.02	15.25	153%	→
2	Dengue	478	36	1613	191	5886	5986	7	0	16	0	50	30	85.19	85.82	1%	→
	Malaria	7	10	28	31	434	465	0	1	0	1	1	2	6.28	6.67	6%	→
3	Leptospirosis	9	17	28	58	291	357	0	1	0	3	15	23	4.21	5.12	22%	→
	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	1	2	1	26	38	0	0	0	0	7	13	0.26	0.38	45%	
	Tos ferina	1	0	4	0	54	17	0	0	0	0	3	2	0.55	0.17	-69%	
5	Enfermedad meningocócica	0	0	1	1	13	13	0	0	0	0	4	5	0.19	0.19	-1%	
6	Muertes maternas							10	0	19	8	116	102				
	Muertes infantiles							95	25	315	176	2277	1699				

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

2. Casos por 100 000 habitantes

3. Tendencia en las últimas cuatro semanas

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Enfermedades transmitida por alimentos y agua

En la SE-36 se notificaron 12 930 episodios de enfermedad diarreica aguda para un acumulado de 49 256 episodios atendidos entre las SE 33 y 36, valores que se encuentra dentro de lo esperado (índice epidémico = 1.11)

Por otra parte, se notificaron cinco (5) casos sospechosos de cólera, dos tienen nexos epidemiológico. Los casos son en residentes del Distrito Nacional (2), San Pedro de Macorís (2) y Santiago (1). Los casos notificados entre las SE 33 y SE 36, proceden principalmente del Distrito Nacional, Santo Domingo y Santiago.

Hasta esta SE 36 han sido notificados 1 064 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 5.9% respectivamente, al igual que la letalidad con 2.6% versus 0.5% (Fig. 4).

Enfermedades transmitidas por animales

En la SE 36 se notificaron diecisiete (17) casos sospechosos de leptospirosis, para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 58 casos.

En la Fig. 12 se puede observar que la provincia de Santo Domingo reporta más de la tercera parte de los casos (21), distribuidos en los cinco municipios: Santo Domingo Norte (6), Santo Domingo Este (6), Santo Domingo Oeste (5), Los Alcarrizos (2) y Boca Chica (2).

Hasta la SE 36 han sido notificados 357 casos de leptospirosis con una letalidad de 6.4% (23 muertes), representando una mayor incidencia y letalidad en los hombres respecto a las mujeres (4.0% versus 1.1% y 8.1% versus 1.2% respectivamente). (Fig-5).

Enfermedades prevenibles por vacunas

Se notificó un caso de tétanos en otras edades, en un hombre de origen haitiano de 29 años de edad y residente en Elías Piña.

Hasta la SE 36 se han notificado 38 casos de tétanos para una incidencia acumulada de 0.38 casos por 100 000 habitantes y una letalidad de 34.2% (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 36 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 1-36 del 2016

Grupo de edad (años)	Casos		Muertes		IA*		Letalidad**	
	H	M	H	M	H	M	H	M
<15	130	121	3	0	5.9	5.7	2.3	0.0
15-49	363	195	6	2	11.4	4.9	1.7	1.0
50-64	73	62	2	0	8.2	6.8	2.7	0.0
≥65	56	64	5	0	12.0	12.6	8.9	0.0
Total	622	442	16	2	9.2	5.9	2.6	0.5

*Incidencia acumulada casos por 100 000 habitantes

** muertes por 100 casos

Fig. 5.– Incidencia y letalidad de leptospirosis. SE 1-36 del 2016

Grupo de edad (años)	Casos		Muertes		IA*		Letalidad**	
	H	M	H	M	H	M	H	M
<15	34	19	1	0	1.5	0.9	2.9	0.0
15-49	181	47	17	1	5.7	1.2	9.4	2.1
50-64	35	15	2	0	3.9	1.7	5.7	0.0
≥65	21	5	2	0	4.5	1.0	9.5	0.0
Total	271	86	22	1	4.0	1.1	8.1	1.2

* Incidencia acumulada casos por 100 000 habitantes

** muertes por 100 casos

Enfermedades febriles respiratorias agudas

En la SE 36 se reportaron 49 410 episodios de enfermedad febril respiratoria aguda reportados a través de la notificación rutinaria semanal, de los cuales 9 565 corresponden a afecciones de las vías respiratorias bajas, continuando esta última en las últimas cuatro semanas (SE 33 a la SE 36) con valores superiores a lo esperado (índice epidémico=1.46).

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:

No se notificaron muertes materna en la SE 36. En las últimas cuatro semanas (SE 33 y 36) se han notificado ocho (8) MM en mujeres residentes en diferentes provincias del país (Fig.-14).

En todo el país han sido notificadas hasta la semana epidemiológica (SE 36), 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 36 se notificaron 25, para un acumulado de 176 MI en las últimas cuatro semanas (SE 33 y 36).

A nivel nacional se han notificado 1 699 MI, ocurriendo el 74% (1 260) en los primeros 30 días de nacidos. Por país de procedencia de la madre 1595 MI corresponden a República Dominicana, 103 a Haití y 1 de San Martín.

Fig. 6. Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), SE 1 a la 36 de 2016.

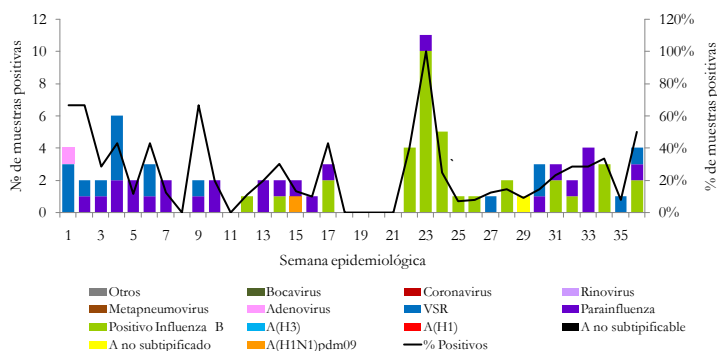


Fig. 7. Muertes materna por mes de ocurrencia. 2015 - 2016.



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 36		SE33 36		SE 1- 36				SE 36		SE33 36		SE-1- 36		SE 1- 36		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	0	2	0	7	33	38	4.67	5.41	0	0	0	0	3	4	9.1	10.5	↓
02 Azua	0	0	0	0	0	14	0.00	9.20	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	1.45	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	3	0	9	1	6.58	0.76	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	349	0.00	769.41	0	0	0	0	0	1	**	0.3	
06 Duarte	0	0	1	0	4	1	1.89	0.49	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	8	0.00	18.21	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	1.56	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	5	5	2.95	3.05	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
10 Independencia	0	0	0	0	4	6	10.40	15.42	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	1	0	3	5	1.50	2.24	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	12.48	3.56	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	1.25	0.00	0	0	0	0	1	0	100.0	**	
16 Pedernales	0	0	1	2	6	11	25.97	47.07	0	0	0	0	0	1	0.0	9.1	↓
17 Peravia	0	0	0	0	1	6	0.74	4.50	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	6	14	2.55	6.14	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	0	2.97	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	0.00	1.33	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	1	0	16	16	3.84	3.78	0	0	0	0	0	1	0.0	6.3	
22 San Juan	0	0	0	0	5	4	2.94	2.55	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	2	0	2	32	3	15.06	1.44	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	0.00	0.95	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
25 Santiago	1	1	2	4	86	284	12.20	40.40	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	3.35	6.73	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	1	0	5	0	47	4	38.89	3.38	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	5	0	3.68	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	5	0	8.04	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	4	5	105	273	6.04	14.59	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	2	5	18	21	416	1064	6.02	15.25	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																				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 36		SE33 36		SE 1- 36					SE 36		SE 1- 36		SE 36		SE33 36		SE 1- 36		SE 1- 36		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015		2016
01 Distrito Nacional	78	3	212	9	690	635	97.7	90.4	0.04	7	0	88	111	0	0	2	0	4	5	0.6	0.8	→
02 Azua	13	0	21	4	122	147	77.8	96.6	0.25	1	0	1	10	1	0	1	0	1	0	0.8	0.0	→
03 Baoruco	0	0	3	1	43	28	60.4	40.6	0.25	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
04 Barahona	12	0	28	1	218	173	159.3	132.3	0.04	1	0	6	8	0	0	0	0	3	2	1.4	1.2	↓
05 Dajabón	10	0	30	0	57	21	121.8	46.3	0.00	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	21	1	73	9	216	263	102.0	128.5	0.24	2	0	10	13	0	0	0	0	0	1	0.0	0.4	↓
07 Elías Piña	0	0	4	0	9	18	19.5	41.0	**	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	3	0	10	1	24	34	37.4	53.8	1.00	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	4.2	0.0	↓
09 Espaillat	10	1	22	8	86	133	50.7	81.0	0.50	0	0	5	17	0	0	0	0	0	1	0.0	0.8	↓
10 Independencia	0	0	1	0	30	20	78.0	51.4	0.00	0	0	3	2	0	0	0	0	1	0	3.3	0.0	
11 La Altagracia	18	1	59	10	86	50	43.0	22.4	10.00	0	0	7	7	0	0	1	0	1	1	1.2	2.0	↓
12 La Romana	3	0	6	1	32	37	17.8	20.4	0.00	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
13 La Vega	28	1	102	13	315	422	109.2	150.3	0.25	5	0	62	30	1	0	1	0	3	1	1.0	0.2	→
14 María Trinidad Sánchez	7	3	16	8	63	134	61.1	137.0	0.35	0	0	4	3	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	→
15 Monte Cristi	6	0	21	3	65	83	81.1	104.6	0.05	0	0	5	5	1	0	1	0	1	2	1.5	2.4	↓
16 Pedernales	0	1	2	2	22	22	95.2	94.1	2.00	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	2	0	8	4	68	140	50.4	105.0	0.22	0	0	2	11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
18 Puerto Plata	11	2	30	5	109	243	46.3	106.5	0.26	0	0	8	23	0	0	0	0	1	0	0.9	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	9	2	36	6	156	135	231.3	211.1	0.31	3	0	38	28	0	0	0	0	3	1	1.9	0.7	↓
20 Samaná	5	0	18	0	52	42	70.0	56.0	0.00	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1.9	0.0	
21 San Cristóbal	21	1	81	5	320	233	76.8	55.0	0.09	2	0	26	12	0	0	2	0	6	2	1.9	0.9	→
22 San Juan	3	1	17	3	60	144	35.3	91.8	0.20	0	0	10	5	0	0	0	0	1	0	1.7	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	12	0	26	5	101	72	47.5	34.7	0.25	0	0	5	5	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	19	0	100	3	340	121	307.0	115.0	0.21	3	0	22	3	2	0	2	0	3	2	0.9	1.7	↓
25 Santiago	32	7	109	34	561	652	79.6	92.7	0.46	5	0	92	126	0	0	0	0	3	4	0.5	0.6	↓
26 Santiago Rodríguez	1	0	9	3	37	88	88.0	221.3	0.43	0	0	2	4	0	0	1	0	1	1	2.7	1.1	↓
27 Valverde	1	0	14	0	64	70	53.7	58.9	0.00	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	19	0	56	2	164	63	135.7	53.2	0.16	5	0	18	4	0	0	0	0	2	0	1.2	0.0	→
29 Monte Plata	8	0	24	3	77	56	56.6	42.8	0.43	1	0	9	7	0	0	0	0	0	1	0.0	1.8	↓
30 Hato Mayor	8	0	22	1	74	32	119.0	54.0	0.20	2	0	3	2	0	0	1	0	2	0	2.7	0.0	→
31 San José de Ocoa	0	3	14	6	46	97	105.6	247.7	0.06	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	118	9	439	41	1578	1576	90.8	84.2	0.09	10	1	144	144	2	0	4	0	10	6	0.6	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	478	36	1613	191	5886	5986	85.2	85.8	0.15	47	1	594	597	7	0	16	0	50	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		
	Susp.		Conf.	Susp.		Conf.	Susp.	Susp. ≤ 24 sem. gest	Conf. ≤ 24 sem. gest	Confirmados							
	SE 36	SE 33-36	SE 1-36	SE 1-36	SE 36	SE 33-36	SE 1-36	SE 1-36	SE 36	SE 1-36	SE 1-36	SE 36	SE 33-36	SE 1-36	SE 36	SE 33-36	SE 1-36
01 Distrito Nacional	1	4	976	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	0	10	2	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	29	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	0	2	153	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	2	2	0	0	4
18 Puerto Plata	1	1	206	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	2	54	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	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	0	0	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	0	119	2	0	0	8	0	0	8	2	0	0	0	0	0	1
28 Monseñor Nouel	1	2	40	2	0	0	4	0	1	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	2	4	106	10	0	0	0	0	1	39	10	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	0	4	1992	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	5	23	5164	318	0	0	274	30	2	935	259	0	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 36		SE33 36		SE 1- 36		2015	2016	SE 36		SE33 36		SE 1- 36		SE 1- 36		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016			2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015
01 Distrito Nacional	6	0	11	8	65	87	9.21	12.38	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	1	0	2	18	3	11.48	1.97	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	0	0	0	28	2	39.34	2.90	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	22	0	16.08	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	1	0	18	17	38.48	37.48	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	0	1	0.00	0.49	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	1	0	1	0	1	0	1.56	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	1	0	0.59	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	5.20	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	1	1	6	30	59	15.01	26.41	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	1.02	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	0.72	0.94	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	1.68	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	0	6	11	12	223	253	12.84	13.52	0	0	0	0	1	1	0.4	0.4	↑
Extranjera	0	2	1	3	23	36			0	1	0	1	0	1	0.0	2.8	
TOTAL PAÍS	7	10	28	31	434	465	6.28	6.67	0	1	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 36		SE33 36		SE-1- 36				SE 36		SE33 36		SE-1- 36		SE-1- 36		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016
01 Distrito Nacional	0	0	5	3	21	35	3.0	5.0	0	0	0	1	1	4	4.8	11.4	↓
02 Azua	0	0	0	0	4	6	2.6	3.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	3	2.8	4.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	1	7	5	5.1	3.8	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	↓
05 Dajabón	0	1	0	1	1	2	2.1	4.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
06 Duarte	1	0	2	3	13	12	6.1	5.9	0	0	0	0	1	2	7.7	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	4.7	3.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	4	0	9	6	41	33	24.2	20.1	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	3.6	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
12 La Romana	0	0	0	0	1	4	0.6	2.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	1	1	3	16	16	5.5	5.7	0	0	0	0	2	0	12.5	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	1	1	1	2	6	11	5.8	11.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
15 Monte Cristi	0	0	1	4	14	17	17.5	21.4	0	0	0	0	1	0	7.1	0.0	↓
16 Pedernales	0	1	0	1	0	1	0.0	4.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
17 Peravia	0	0	0	0	2	4	1.5	3.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	1	0	12	7	5.1	3.1	0	0	0	0	3	1	25.0	14.3	
19 Hermanas Mirabal	0	1	1	1	10	12	14.8	18.8	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	1	0	1	12	16	2.9	3.8	0	1	0	1	1	3	8.3	18.8	→
22 San Juan	0	0	1	0	5	7	2.9	4.5	0	0	0	0	0	2	0.0	28.6	
23 San Pedro de Macorís	0	1	0	1	8	6	3.8	2.9	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	4	4	3.6	3.8	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
25 Santiago	2	0	2	2	19	29	2.7	4.1	0	0	0	0	0	1	0.0	3.4	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	5	1	11.9	2.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	0	1	6	4	5.0	3.4	0	0	0	1	1	2	16.7	50.0	↓
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	5	7	4.1	5.9	0	0	0	0	0	1	0.0	14.3	
29 Monte Plata	0	3	0	3	3	10	2.2	7.6	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0	→
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	8	11.5	20.4	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5	↓
32 Santo Domingo	1	6	4	21	64	86	3.7	4.6	0	0	0	0	2	3	3.1	3.5	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	1	**	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	9	17	28	58	291	357	4.2	5.1	0	1	0	3	15	23	5	6	→

□ 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		Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*					
	SE 36		SE 33-36		SE 1-36		por 100 000		SE 36		SE 33-36		SE 1-36	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Distrito Nacional	6223	4739	18960	16171	161720	179686	10978.0	12254.1	956	1017	2957	3606	27312	33065
Azua	1626	1490	5995	5754	50871	58359	17925.4	21358.2	371	248	1535	757	13174	10434
Baoruco	1040	789	3711	2868	28838	27993	795.7	717.2	101	73	431	377	5128	4105
Barahona	1692	1400	5715	4866	51131	53826	18172.1	19341.9	118	72	361	486	5148	4930
Dajabon	377	685	1375	2375	14318	16589	1646.0	1877.6	181	72	570	196	5245	4975
Duarte	2467	2185	8940	8230	80426	89383	88519.3	109397.2	337	408	1334	1376	13664	12342
Elias Piña	584	218	2152	1013	18129	12392	5121.5	3617.3	11	120	65	339	418	2308
El Seibo	840	684	2683	2328	25235	24572	5141.4	5163.1	22	26	104	75	1216	961
Españat	1533	1772	5015	5678	40881	50871	2780.2	3468.4	217	330	792	1134	6037	8809
Independencia	503	414	1855	1578	18260	17715	4131.7	4146.9	24	21	153	84	1586	1039
La Altagracia	1740	1232	6529	5013	47746	48915	22200.2	23960.9	228	233	652	948	4472	6652
La Romana	952	1028	3727	3791	31285	37860	22235.2	28381.1	135	67	515	354	4937	4265
La Vega	2766	2090	9472	8522	80710	90066	52106.8	57607.7	447	406	1516	1618	16723	14850
María Trinidad Sánchez	1009	928	3677	3466	36181	36670	24362.6	25487.1	176	367	661	1312	8132	11337
Monte Cristi	785	1033	3293	3758	27950	34723	9788.4	12731.2	176	99	382	418	2958	3170
Pedernales	204	261	851	1123	7591	10398	9458.8	12808.2	17	20	72	60	717	842
Peravia	1355	1196	4831	4429	41583	47866	86275.0	98172.1	92	118	420	716	4464	5055
Puerto Plata	1868	1944	6665	6766	63898	69371	47759.3	52627.9	270	356	1120	1467	10967	14153
Salcedo	627	642	2680	2449	24599	22754	5900.1	4882.3	116	104	448	422	3849	4058
Samaná	582	557	2039	2107	16492	20389	4402.4	5376.3	75	117	257	446	2616	3946
San Cristóbal	4237	3294	14697	12204	129528	130524	29216.7	30127.7	717	927	2435	2720	30847	28851
San Juan	2123	1718	7352	6197	59125	57096	45568.9	46172.2	60	88	220	290	2168	2004
San Pedro de Macoris	2938	1674	9218	6480	75655	70163	23133.5	22093.7	452	436	1563	1521	13373	13600
Sánchez Ramírez	1168	1039	3811	4036	36607	38238	38058.7	41722.4	178	278	634	1188	6661	10036
Santiago	3677	3785	12722	14802	126551	142079	35694.0	43430.2	1029	1047	3561	4193	39251	42181
Santiago Rodríguez	348	519	1373	1789	12322	15760	12624.9	16652.8	48	61	170	257	1245	2112
Valverde	1330	1176	4935	4676	39319	50664	23508.0	30600.1	222	254	806	1071	8798	10532
Monseñor Nouel	1167	686	4211	2979	35731	36837	40735.2	44407.8	253	194	715	643	8768	10435
Monte Plata	1097	863	3487	2742	29629	28643	11909.2	11545.4	94	88	340	266	3653	2767
Hato Mayor	961	639	3259	2279	30585	24616	5083.8	4202.6	49	46	162	210	1668	2408
San Jose de Ocoa	505	484	1883	1782	16144	15447	6987.4	7033.9	31	27	66	85	831	334
Santo Domingo	11033	8246	36989	30059	328453	317411	130252.3	128476.4	2082	1845	6369	7515	72281	63529
TOTAL PAIS	59,357	49,410	204,102	182,310	1,787,493	1,877,876	12399.4	12903.8	9,285	9,565	31,386	36,150	328,307	340,085

*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- 36		SE 33 - 36		SE 1-36		Var. % de casos	SE- 36		SE 33 - 36		SE 1-36		Var. % de casos
	2015	2016	2015	2016	2015	2016		2015	2016	2015	2016	2015	2016	
01 Distrito Nacional	2	0	3	0	5	10	100%	12	4	38	32	314	221	-30%
02 Azua	0	0	1	0	4	0	-100%	2	1	3	3	34	38	12%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	1	15	12	-20%
04 Barahona	0	0	0	0	3	0	-100%	1	1	6	1	37	24	-35%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	1	4	1	19	12	-37%
06 Duarte	0	0	0	0	2	1	-50%	1	1	3	3	45	39	-13%
07 Elías Piña	0	0	0	1	1	2	100%	2	0	3	0	18	7	-61%
08 El Seibo	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	7	7	0%
09 Espaillat	0	0	1	0	1	3	200%	1	1	7	4	43	32	-26%
10 Independencia	0	0	0	0	2	3	50%	1	0	3	1	10	6	-40%
11 La Altagracia	0	0	1	0	2	3	50%	4	1	19	5	59	51	-14%
12 La Romana	1	0	1	0	3	2	-33%	3	0	8	0	42	19	-55%
13 La Vega	0	0	0	1	6	5	-17%	2	2	8	10	90	70	-22%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	0	4	26	23	-12%
15 Monte Cristi	1	0	1	0	1	2	100%	0	0	12	4	39	28	-28%
16 Pedernales	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	4	3	-25%
17 Peravia	0	0	0	1	2	2	0%	0	1	2	4	34	37	9%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	2	3	50%	7	1	10	4	47	42	-11%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	4	0	18	12	-33%
20 Samaná	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	2	1	25	13	-48%
21 San Cristóbal	1	0	2	1	11	7	-36%	2	3	6	15	96	118	23%
22 San Juan	0	0	0	0	2	5	150%	0	0	4	2	44	46	5%
23 San Pedro de Macorís	1	0	2	0	8	4	-50%	5	1	11	9	65	69	6%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	2	**	1	0	6	2	13	18	38%
25 Santiago	0	0	0	1	8	8	0%	13	2	39	15	260	189	-27%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	2	1	14	12	-14%
27 Valverde	1	0	1	1	5	3	-40%	2	0	4	5	42	33	-21%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	2	3	50%	0	0	3	5	23	22	-4%
29 Monte Plata	0	0	0	1	0	3	**	1	0	8	4	51	25	-51%
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	2	0	5	0	36	22	-39%	34	5	100	39	724	460	-36%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	7	0	-100%
TOTAL PAÍS	10	0	19	8	116	102	-12%	95	25	315	176	2277	1699	-25%

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

Provincia	N°. de unidades notificadoras	Reportados	Reportados a tiempo	Indicadores operativos/Parámetros								Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
				% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		N°. de casos de notificación en primeras 24 horas*		N°. de días promedio de notificación de casos *		
				SE 36	SE 01-36	SE 36	SE 01-36	SE 36	SE 01-36	SE 36	SE 01-36	
				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	52	52	83%	87%	83%	82%	0	18	4	3	
Baoruco	35	27	27	77%	76%	77%	71%	0	1	-	16	
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	99%	0	9	-	4	
Dajabón	37	36	36	97%	100%	97%	95%	0	6	-	37	
Duarte	114	100	99	88%	96%	87%	84%	0	6	-	5	
El Seibo	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	4	-	2	
Elías Piña	27	16	16	59%	90%	59%	73%	0	3	-	2	Deficiente
Españat	64	52	52	81%	84%	81%	81%	0	17	-	2	
Hato Mayor	39	39	39	100%	100%	100%	99%	0	0	-	-	
Hermanas Mirabal	40	37	37	93%	96%	93%	93%	0	5	-	3	
Independencia	31	28	28	90%	91%	90%	80%	0	1	-	6	
La Altagracia	82	80	78	98%	89%	95%	84%	0	15	2	12	
La Romana	47	43	43	91%	93%	91%	92%	1	4	1	3	
La Vega	109	89	89	82%	86%	82%	77%	0	15	-	3	
María Trinidad Sánchez	45	43	43	96%	99%	96%	93%	1	6	0	5	
Monseñor Nouel	47	29	28	62%	91%	60%	73%	0	6	-	4	Deficiente
Monte Cristi	51	38	32	75%	91%	63%	77%	0	4	-	2	
Monte Plata	56	56	56	100%	82%	100%	78%	0	0	-	9	
Pedernales	15	15	15	100%	100%	100%	99%	0	4	-	3	
Peravia	53	46	46	87%	91%	87%	78%	0	17	-	3	
Puerto Plata	84	77	75	92%	92%	89%	80%	0	25	-	4	
Samaná	35	34	31	97%	99%	89%	96%	0	2	-	8	
San Cristóbal	115	104	103	90%	94%	90%	90%	0	34	-	4	
San José de Ocoa	33	33	33	100%	99%	100%	97%	0	1	-	1	
San Juan	91	91	91	100%	98%	100%	97%	0	5	-	2	
San Pedro de Macorís	76	52	52	68%	86%	68%	69%	2	3	0	8	Deficiente
Sánchez Ramírez	59	57	56	97%	98%	95%	95%	0	2	-	3	
Santiago	174	126	123	72%	87%	71%	73%	1	222	1	3	
Santiago Rodríguez	32	30	30	94%	96%	94%	94%	0	0	-	5	
Valverde	64	48	48	75%	91%	75%	79%	0	17	-	18	
Desempeño en el Gran Santo Domingo												
Distrito Nacional Área 4	80	79	79	99%	98%	99%	97%	1	68	1	3	
Distrito Nacional Área 5	175	173	171	99%	97%	98%	91%	0	22		4	
Distrito Nacional Área 6	65	59	59	91%	96%	91%	93%	0	10		4	
Santo Domingo Área 1	74	51	51	69%	89%	69%	69%	1	58	0	3	Deficiente
Santo Domingo Área 2	67	66	66	99%	99%	99%	94%	0	53		5	
Santo Domingo Área 3	55	53	52	96%	98%	95%	91%	0	32		34	
Santo Domingo Área 7	60	50	50	83%	80%	83%	73%	0	28		4	
Santo Domingo Área 8	38	32	32	84%	94%	84%	85%	0	60	6	3	
Todo el país	2426	2135	2112	88%	85%	87%	85%	7	783	2	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 36, el 88% (2135/2426) de las unidades notificadoras del país, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi- 1), de estos, un 87% (2112) de las unidades lo notificaron en el plazo establecido. Las provincias de Elías Piña, Monseñor Nouel, San Pedro de Macorís y la DAS I de Santo Domingo presentan un desempeño deficiente con relación a este indicador (cobertura <70%).