

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 11

Desde el 13/03/2016
al 19/03/2016

Contenido

Situación del virus Zika
.....Pág. 1

Situación de enfermedades de
notificación obligatoria
.....Pág. 2-5

Indicadores de desempeño de
vigilancia epidemiológica
.....Pág. 6

Dirección

Santo Tomás de Aquino N°1,
Zona Universitaria, Distrito
Nacional, Rep. Dominicana.

Teléfonos:

809-686-9140

809-686-7347

809-686-5327

1-809-200-4091

Fax: 809-689-8395

Email:

digepi@salud.gob.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

Situación nacional de la infección por el virus Zika

En esta semana se notificaron 156 casos de fiebre por virus Zika, 143 corresponden a territorios con transmisión confirmada.

Entre la SE 1-11 han sido detectados 991 casos de Zika en todo el territorio nacional. Esta cifra incluye 68 embarazadas, de las cuales 41 presentaron sintomatología sospechosa de la enfermedad en las primeras 24 semanas de gestación.

Con apoyo del Centro para el Control y Prevención de Enfermedades, fueron estudiadas 57 muestras, confirmando 18 casos, 12 residen en 10 provincias en las que no se había confirmado la circulación del virus Zika: Duarte (1), Espaillat (1), La Vega (1), María Trinidad Sánchez (2), San Cristóbal (1), Peravia (1), Pedernales (1), San Pedro de Macorís (1), La Romana (1) y La Altagracia (2). Hasta la fecha, la circulación de este virus ha sido detectada en el Distrito Nacional y en 16 de las 31 provincias del país (Fig.-1).

El virus fue identificado en muestra de sangre de un niño de un año de edad residente en el Distrito Nacional que presentó Síndrome de Guillain Barré, el mismo fue dado de alta satisfactoriamente. Además en cuatro embarazadas residentes en Barahona (2), Independencia (1) y el Distrito Nacional (1), en el momento que presentaron la enfermedad el tiempo de embarazo oscilaba entre 12 y 15 semanas de gestación, en la actualidad se encuentran bajo seguimiento.

Fig. 1.- Provincias con circulación del virus Zika, República Dominicana. SE 1-11 del



Eventos de salud pública de importancia internacional

Actualización Epidemiológica (17 de marzo 2016)

De acuerdo a los datos notificados por los Estados Miembros, la tendencia sugiere una disminución de casos de virus Zika en las Américas. Sin embargo, en algunos países territorios (República Dominicana, territorios franceses en el continente americano, Haití y Venezuela) se observa un aumento en la notificación de casos.

El 15 de marzo de 2016, Dominica y Cuba informaron sobre la confirmación por laboratorio de los primeros casos autóctonos (localmente adquiridos) de infección por el virus Zika.

Hasta la fecha son 33 los países/territorios de la Región de las Américas con transmisión local por vectores del virus Zika y Brasil es el único país Región que ha notificado oficialmente un aumento de microcefalia congénita. Adicionalmente, Estados Unidos ha identificado microcefalia asociada a infección por el virus Zika en una mujer embarazada que residía en una zona con transmisión del virus durante su embarazo.

Hasta la fecha, 6 países/territorios de la Región han reportado un aumento de SGB (Brasil, Colombia, El Salvador, Honduras, Suriname y Venezuela) y otros 5 países han identificado casos de SGB en los que se confirmó la infección por ZIKV (Guyana Francesa, Haití, Martinica, Panamá y Puerto Rico). Guadalupe ha detectado un caso de mielitis en el que se detectó la infección por ZIKV en líquido cefalorraquídeo (LCR).

Texto extraído de: http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=1239&Itemid=2291

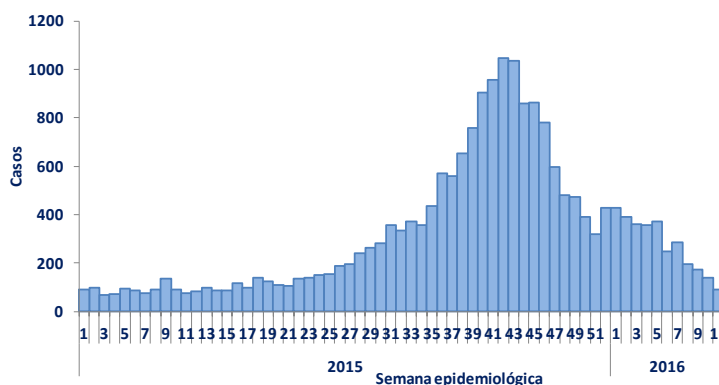
Enfermedades transmitidas por vectores***Dengue:***

En esta semana se notificaron 151 casos probables, para un acumulado de 718 en las últimas cuatro semanas.

En la Fig. 2 se aprecia un patrón de reducción sostenida en el número de casos probables reportados semanalmente. Este cambio ha sido notable especialmente en la provincia de Santo Domingo, donde el promedio semanal de casos probables reportados entre la SE 1 y SE 4 era de 100 casos, mientras que en las últimas cuatro semanas (SE 8 - SE 11) se ha reducido a más de la mitad (36 casos).

Por otra parte las muertes confirmadas por el Comité de Auditoría Clínica suman 18 y de estas la mitad corresponden por lugar de residencia a Santo Domingo (5) y al Distrito Nacional (4).

Fig. 2.- Casos probables de dengue en según semana de inicio de síntomas. República Dominicana. SE 1 del 2015 a la SE 11 del 2016

***Malaria:***

Se confirmaron 11 casos de malaria por transmisión autóctona, en personas residentes en los municipios Santo Domingo Este (5), Santo Domingo Oeste (2), Santo Domingo Norte (2), el Distrito Nacional (1) y Dajabón (1).

Entre las SE 1-11 se han confirmado 159 casos y una 1 defunción. El 80% de los casos (128/159) se concentra en el Distrito Nacional y la provincia Santo Domingo. Las edades de los mismos oscilan entre 7 meses a 77 años (mediana = 30 años) y el 61% corresponde al sexo masculino (97/159).

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

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (2)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia*			
		SE 11		SE 08- 11		SE 1- 11		SE 11		SE 08- 11		SE 1- 11		2015	2016		
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016				
1	Cólera	18	41	58	148	210	218	1	2	1	0	10	11	9.95	10.23	3%	↑
2	Dengue	98	151	405	718	1263	3011	0	0	1	0	4	18	59.82	141.28	136%	↓
	Malaria	15	10	46	60	158	159	0	0	0	0	0	1	7.48	7.46	0%	→
3	Leptospirosis	10	9	34	29	107	83	1	2	7	2	12	5	5.07	3.89	-23%	↓
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Tétanos otras edades	1	0	2	3	6	12	0	0	1	1	3	4	0.06	0.12	98%	
	Tosferina	0	0	3	0	14	9	0	0	0	0	1	2	0.14	0.09	-36%	
5	Enfermedad meningocócica	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	1	0	0.09	0.09	-1%	
6	Muertes maternas							1	2	16	9	36	26				
	Muertes infantiles							50	41	242	189	737	536				

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

2. Tendencia en las últimas cuatro semanas

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua***Cólera:***

Se notificaron 41 casos sospechosos, de los cuales 29 están relacionados con un brote que está ocurriendo en el municipio de Santiago de Los Caballeros de la Provincia de Santiago. Los demás corresponden a casos detectados en los municipios de Villa González (2) y Tamboril (1) de Santiago y en las provincias de Santo Domingo (3), Valverde (2), Azua (2), La Vega (1) y Espaillat (1).

En el brote del municipio de Santiago, el 55% (16/29) son del sexo femenino, mientras que el 97% (28/29) son mayores de 20 años.

En las últimas cuatro semanas se destacan por su incidencia la provincia de Santiago (101) y Santo Domingo (24).

Hasta esta semana han sido notificados 218 casos sospechosos, incluyendo 11 defunciones, para una letalidad de 5% (11/218). Las defunciones por lugar de residencia corresponden a Santo Domingo (4), Santiago (3), Distrito Nacional (1), La Vega (1), Pedernales (1) y Peravia (1), con edades entre 4 y 69 años, nueve corresponde al sexo masculino y dos al femenino. Ocho de las 11 defunciones han ocurrido en el contexto de los brotes que se han presentado recientemente: Cárcel La Victoria (4), Hato del Yaque-Santiago (3) y Cárcel de Peravia (1).

Enfermedades transmitidas por animales***Leptospirosis:***

En esta semana se notificaron nueve (9) casos sospechosos en residentes de María T. Sánchez (2), Monte Cristi (3) y Santo Domingo (4).

Entre las SE 1-11 se han reportado 83 casos sospechosos, incluyendo 5 defunciones. Los casos se distribuyen en 22 provincias. Los fallecimientos corresponden a cuatro hombres y una mujer, con edades entre 20 y 24 años.

Muerte materna e infantil:

Esta semana se notificaron tres muertes maternas (MM), dos corresponden a la semana epidemiológica y una a la SE 8. Esta última, con 37 años de edad, residía en la provincia de La Vega y falleció el 25 de febrero en el Hospital Luis Morillo King, cuya causa de muerte reportada fue insuficiencia cardíaca congestiva. Hasta esta semana se han notificado 26 MM y dos obstétrica tardía. La figura 6 muestra la distribución por provincias de residencia.

Fig. 4.– Muertes materna ocurridas en la SE-10.

Centro de salud ocurrencia	Edad en años	Período	Causas de muerte notificadas	Municipio y provincia de residencia
Instituto Médico San Lucas	28 años	Embarazo	Hipertiroidismo, taquicardia y dificultad respiratoria	Los Alcarrizos/Santo Domingo
Ricardo Limardo	22 años	Embarazo	Aplasia medular, neumonía, sangrado gástrico y sepsis	Luperón/Puerto Plata

En tanto que, 15 establecimientos de salud notificaron 41 muertes infantiles, las cuales por residencia de la madre pertenecen a Santo Domingo (12), Distrito Nacional (8), Duarte (2), La Altagracia (2), Monte Cristi (2), Peravia (2), Puerto Plata (2), Santiago (2) y otras nueve provincias reportan una cada una.

En lo que va de año se han notificado 536 muertes infantiles. Santo Domingo, el Distrito Nacional y San Cristóbal concentran el 51% (275/536). La figura 6 muestra la distribución por provincias de residencia.

Fig. 5.- 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		Positividad de muestras		Casos graves				Número de defunciones				Tasa de letalidad x 100 casos				
	SE 11		SE08 - 11		SE 1- 11						SE08 - 11		SE 11		SE 1- 11		SE 11		SE08 - 11		SE 1- 11		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
01 Distrito Nacional	9	10	30	83	113	331	52.38	154.14	56%	71%	0	3	14	65	0	0	0	0	0	4	0.0	4.8	↓
02 Azua	4	0	16	28	39	75	81.43	161.26	73%	100%	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
03 Baoruco	1	0	11	2	27	12	124.14	56.95	25%	**	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
04 Barahona	5	7	32	27	70	102	167.39	255.37	90%	100%	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
05 Dajabón	0	1	1	3	4	10	27.98	72.15	100%	**	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
06 Duarte	4	12	10	42	53	145	81.89	231.78	75%	100%	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
07 Elías Piña	0	1	0	2	1	12	7.10	89.41	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
08 El Seibo	0	2	0	7	3	20	15.31	103.60	**	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
09 Espaillat	2	0	8	17	25	56	48.23	111.62	17%	50%	0	0	5	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
10 Independencia	2	1	6	2	14	13	119.12	109.34	100%	**	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
11 La Altagracia	0	1	3	5	11	16	18.02	23.44	100%	100%	0	1	1	6	0	0	0	0	0	1	0.0	6.3	↓
12 La Romana	1	0	4	5	13	28	23.70	50.41	100%	100%	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
13 La Vega	3	10	19	51	42	199	47.67	231.99	38%	75%	1	0	8	14	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	3	2	11	22	71	69.85	237.48	100%	100%	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
15 Monte Cristi	1	9	7	17	15	50	61.24	206.21	29%	33%	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
16 Pedernales	0	0	7	0	10	10	141.67	140.05	100%	**	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	2	1	8	8	28	75	67.95	184.03	100%	100%	0	1	3	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
18 Puerto Plata	0	6	4	42	25	122	34.78	175.04	100%	92%	0	1	0	16	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
19 Hermanas Mirabal	1	2	7	13	31	68	150.44	348.07	25%	80%	0	1	6	18	0	0	0	0	0	1	0.0	1.5	↓
20 Samaná	0	0	1	1	8	24	35.27	104.82	100%	**	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	↓
21 San Cristóbal	11	13	27	34	75	137	58.87	105.88	73%	80%	1	1	5	8	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7	→
22 San Juan	2	4	5	18	15	73	28.89	152.37	**	100%	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	2	1	5	14	15	34	23.10	53.59	75%	70%	0	0	2	3	0	0	0	0	1	0	6.7	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	3	3	6	13	17	55	50.24	171.01	100%	**	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0.0	3.6	→
25 Santiago	14	14	58	68	151	319	70.12	148.51	47%	**	4	5	20	70	0	0	0	0	0	2	0.0	0.6	↓
26 Santiago Rodríguez	0	4	4	7	7	27	54.49	222.25	**	**	0	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0.0	3.7	↑
27 Valverde	5	1	6	5	15	27	41.17	74.31	100%	**	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	2	1	5	12	24	36	64.99	99.50	100%	**	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
29 Monte Plata	0	1	2	6	11	29	26.47	72.47	**	100%	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
30 Hato Mayor	0	0	0	2	3	11	15.79	60.74	**	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
31 San José de Ocoa	1	1	4	3	11	16	82.67	133.72	100%	100%	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
32 Santo Domingo	23	42	107	170	365	806	68.77	141.01	81%	79%	1	2	33	91	0	0	1	0	2	6	0.5	0.7	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	2	**	**	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	98	151	405	718	1263	3011	59.82	141.28	68%	79%	8	18	112	350	0	0	1	0	4	18	0.3	0.6	↓

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Fig. 6.- Indicadores de vigilancia de muertes maternas e infantil según provincia de residencia. 2015-2016

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil					
	SE 11		SE 08 - 11		SE 1-11		Var. % de casos	SE 11		SE 08 - 11		SE 1-11	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016		2015	2016	2015	2016	2015	2016
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	1	6	500%	4	8	29	30	91	78
02 Azua	0	0	1	0	3	0	-100%	1	1	2	9	13	15
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	0	8	4
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	6	8	13
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	0	8	0
06 Duarte	0	0	1	0	1	0	-100%	2	2	5	3	20	8
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	1	1	3	4	9	5
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	1	0	3	2	5	3
09 Espailat	0	0	0	1	0	1	**	0	0	2	1	17	10
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	**	1	0	2	0	2	0
11 La Altagracia	0	0	0	1	0	1	**	0	2	4	4	15	12
12 La Romana	0	0	1	0	1	0	-100%	1	0	7	0	9	7
13 La Vega	0	0	2	1	4	1	-75%	1	1	9	6	33	20
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	1	1	9	7
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	1	**	0	2	3	4	7	7
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	3	0
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	2	2	3	8	13	19
18 Puerto Plata	0	1	1	1	1	2	100%	1	2	2	2	11	7
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	1	3	3
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	1	1	3	2	7	4
21 San Cristóbal	0	0	0	0	3	1	-67%	0	0	12	19	37	41
22 San Juan	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	3	12	11
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	1	1	0%	3	1	8	2	25	8
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	**	1	1	5	4	6	7
25 Santiago	1	0	2	0	4	1	-75%	10	2	30	15	84	59
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	3	4	6
27 Valverde	0	0	0	0	1	0	-100%	3	0	8	5	17	7
28 Monseñor Nouel	0	0	2	0	2	1	-50%	0	1	2	3	7	8
29 Monte Plata	0	0	0	1	0	1	**	2	1	8	3	16	6
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	4	0	6	3
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	2	1	2
32 Santo Domingo	0	1	5	3	10	4	-60%	14	12	80	47	228	156
Extranjera	0	0	1	0	1	1	0%	0	0	0	0	3	0
TOTAL PAÍS	1	2	16	9	36	26	-28%	50	41	242	189	737	536

Fig. 7.- Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2016

Provincia	Nº. de unidades notificadoras	Indicadores operativos/Parámetros											Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
		Reportados	Reportados a tiempo	% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		Nº. de casos de notificación en primeras 24 horas*		Nº. de días promedio de notificación de casos *		Nº. de alarmas detectadas en la semana	
				SE 11	SE 01-11	SE 11	SE 01-11	SE 11	SE 01-11	SE 11	SE 01-11	SE 11	
				Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	No aplica		Excelente<1 Bueno=1 Aceptable=2 Deficiente≥3	No aplica				
Azua	63	54	54	86%	86%	86%	81%	2	6	0	1	0	
Baoruco	35	28	28	80%	79%	80%	75%	0	1	-	16	0	
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	100%	1	1	0	4	0	
Dajabón	37	37	37	100%	100%	100%	99%	0	0	-	6	0	
Duarte	113	98	98	87%	93%	87%	84%	0	0	-	-	0	
El Seibo	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	
Elías Piña	27	15	15	56%	88%	56%	66%	0	0	-	-	0	Deficiente
Españat	64	52	52	81%	82%	81%	80%	1	2	1	4	0	
Hato Mayor	39	39	39	100%	99%	100%	98%	0	0	-	-	0	
Hermanas Mirabal	38	35	35	92%	99%	92%	98%	1	1	1	2	0	
Independencia	31	27	27	87%	89%	87%	82%	0	1	-	3	0	
La Altagracia	83	75	75	90%	86%	90%	84%	0	5	-	2	0	
La Romana	47	46	46	98%	93%	98%	92%	0	0	-	3	0	
La Vega	109	84	84	77%	87%	77%	83%	0	5	4	5	0	
María Trinidad Sánchez	45	45	45	100%	100%	100%	94%	0	0	-	29	0	
Monseñor Nouel	47	36	36	77%	93%	77%	80%	0	0	-	10	0	
Monte Cristi	51	43	43	84%	91%	84%	77%	0	0	-	-	0	
Monte Plata	58	38	38	66%	77%	66%	71%	0	1	-	1	0	Deficiente
Pedernales	15	15	15	100%	100%	100%	96%	0	0	-	5	0	
Peravia	53	47	47	89%	93%	89%	83%	0	3	-	4	0	
Puerto Plata	82	74	74	90%	91%	90%	80%	1	3	2	4	0	
Samaná	35	34	34	97%	97%	97%	95%	0	1	-	1	0	
San Cristóbal	115	105	105	91%	94%	91%	91%	0	7	2	4	0	
San José de Ocoa	33	31	31	94%	99%	94%	96%	0	0	-	-	0	
San Juan	91	91	91	100%	98%	100%	98%	0	1	-	2	0	
San Pedro de Macorís	76	59	59	78%	87%	78%	75%	0	0	-	6	0	
Sánchez Ramírez	60	56	56	93%	97%	93%	95%	0	0	-	5	0	
Santiago	172	129	128	75%	86%	74%	73%	24	63	1	2	0	
Santiago Rodríguez	32	31	31	97%	97%	97%	95%	0	0	-	-	0	
Valverde	64	51	51	80%	84%	80%	78%	2	7	1	1	0	
Desempeño en el Gran Santo Domingo													
Distrito Nacional Área 4	80	78	78	98%	98%	98%	98%	1	12	1	3	0	
Distrito Nacional Área 5	158	153	153	97%	92%	97%	91%	1	5	0	6	0	
Distrito Nacional Área 6	64	62	62	97%	96%	97%	96%	0	1	-	3	0	
Santo Domingo Área 1	72	49	48	68%	86%	67%	73%	0	8	-	1	0	Deficiente
Santo Domingo Área 2	70	65	64	93%	95%	91%	92%	1	16	1	2	0	
Santo Domingo Área 3	55	54	54	98%	100%	98%	92%	3	12	1	3	0	
Santo Domingo Área 7	59	47	47	80%	79%	80%	71%	0	8	-	4	0	
Santo Domingo Área 8	41	36	34	88%	90%	83%	84%	1	17	0	3	0	
Todo el país	2408	2113	2108	88%	85%	88%	85%	39	187	1	5	0	3 de 38

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

El 88% (2408/2113) de los centros de salud reportaron en el plazo establecido el informe de notificación obligatoria (Epi-1).

Tres provincias presentan desempeño deficiente (<70%), estas son Elías Piña, Monte Plata y SD-Área I.