

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 26

Desde el 24/06/2018
al 30/06/2018

Contenido

Situación de la tos ferina en República Dominicana.....Pág. 1
Evento de salud pública de importancia internacionalPág. 1
Enfermedades de notificación obligatoriaPág. 2-11
Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológicaPág. 12

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:

[dige-
pi@ministeriodesalud.gob.do](mailto:dige-pi@ministeriodesalud.gob.do)

do

Web:

www.digepisalud.gob.do

Situación de la tos ferina en República Dominicana

En la semana epidemiológica (SE) 26 se notificaron tres (3) casos probables de tos ferina en lactantes de 2 a 3 meses de edad, residentes en los municipios Santo Domingo de Gúzman (2) y Boca Chica (1).

En lo que transcurre del año se han notificado 46 casos probables (16 en las últimas 4 SE). El patrón de transmisión es de casos aislados distribuido en 23 municipios, presentando mayor frecuencia Santiago (8 casos) y Santo Domingo Norte (6 casos). La frecuencia de casos notificados en este año es 3 veces mayor que la registrada en el mismo periodo el año pasado (Fig.- 2).

La principal medida de control de esta enfermedad es la vacunación con DPT o Pentavalente. En este contexto las Direcciones Provinciales y de Áreas de Salud (en especial en los territorios afectados) deben intensificar acciones para el reforzamiento de la vigilancia y el control de la enfermedad, con mayor énfasis en la adecuada investigación y respuesta rápida frente a los casos de enfermedades prevenibles por vacunas, incluida la confirmación de laboratorio, el monitoreo rápido de la cobertura de vacunación, y completar esquema de vacunación en niños y niñas de menores de 5 años.

Evento de salud pública de importancia internacional

Poliovirus vacunal, Sabin tipo 3, en un caso de Parálisis Flácida Aguda. Actualización Epidemiológica. 15 de junio de 2018. OPS/OMS

El 7 de junio de 2018 el Centro Nacional de Enlace (CNE) de Venezuela notifico al Punto Regional de Contacto de la OMS para el RSI la detección de poliovirus vacunal, Sabin tipo 3, en muestra de un niño de 34 meses de edad con parálisis flácida aguda (PFA), sin antecedente de vacunación, residente en una comunidad indígena en el Delta Amacuro, que inició parálisis el 29 de abril 2018. En las muestras analizadas por laboratorio se descarto la presencia de un poliovirus derivado de la vacuna.

Los resultados preliminares de la investigación de campo realizada en la comunidad de ocurrencia del caso habían identificado a una niña de 8 años, con antecedente vacunal de por lo menos una dosis de tOPV, con sospecha de PFA. La evaluación clínica posteriormente realizada por profesionales de la salud permitió descartar que se trate de un caso de PFA. Hasta la fecha, la búsqueda activa de casos realizada en la comunidad no identificó más casos compatibles.

La OPS/OMS reitera la importancia de alcanzar y mantener una cobertura de vacunación contra polio superior al 95% en cada municipio, mantener una vigilancia epidemiológica de alta calidad y actualizar los planes nacionales de respuesta a los brotes de poliovirus.

Información adicional se encuentra disponible en www.paho.org

Enfermedades transmitidas por vectores

En relación al **dengue**, esta semana se notificaron 15 casos probables residentes en el Distrito Nacional y nueve (9) provincias (Fig.– 8). En las últimas cuatro semanas se notificaron 65 casos (probables y confirmados), reflejando una disminución de 55% respecto al mismo periodo del año anterior. La incidencia acumulada (IA) es de 11.09 casos por 100 000 habitantes, siendo más alta en los hombres comparados con las mujeres (IA = 5.4 vs 3.0 respectivamente).

En cuanto al comportamiento de la **malaria**, se detectaron 18 casos confirmados (17 autóctonos y uno importado). Los casos autóctonos residen en los municipios Santo Domingo Oeste (13), Los Alcarrizos (3) y Bajos de Haina (1). El caso importado corresponde a una mujer venezolana de 39 años, en la que se detectó *Plasmodium vivax*.

Hasta la SE 26 se han detectado 165 casos confirmados. Durante este periodo, Santo Domingo Oeste registra la mitad de los casos (83), donde la frecuencia de casos confirmados en los últimos 2 meses (46) presenta un aumento de un 28% a lo reportado en el mismo periodo del 2017 (36). Cuatro municipios, incluido Santo Domingo Oeste presentan focos de transmisión continua de malaria (Fig.-1). Las mayor frecuencia absoluta y tasa de incidencia acumulada la registran las provincias Santo Domingo y La Altagracia (Fig.-9).

Fig. 1– Casos de malaria en cuatro municipios. SE 01 a la SE 26 de 2018. República Dominicana.

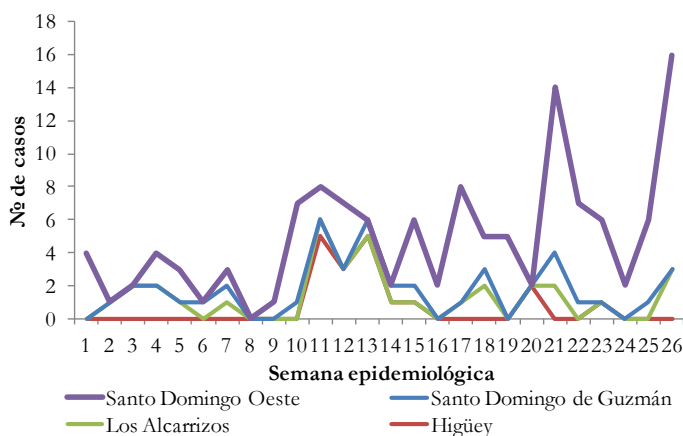


Fig. 2– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia			
		SE 26		SE 23-26		SE 1- 26		SE 26		SE 23- 26		SE 1- 26		2017	2018		
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
1	Cólera	5	0	15	0	93	18	0	0	1	0	3	0	1.85	0.35	-81%	
2	Dengue	36	15	118	65	606	564	0	0	0	0	2	1	12.03	11.09	-8%	→
	Malaria	17	18	56	35	257	165	0	0	0	0	1	0	5.10	3.25	-36%	↓
3	Leptospirosis	10	11	44	34	385	321	1	2	4	4	36	28	7.64	6.31	-17%	→
	Rabia humana	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.00	0.01	**	
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	0	1	5	6	25	26	0	0	2	2	4	6	0.25	0.26	3%	
	Tos ferina	0	3	0	16	14	46	0	0	0	2	0	2	0.14	0.45	226%	
5	Enfermedad meningocócica	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	2	1	0.10	0.08	-21%	
6	Muertes maternas							1	3	11	13	93	88				
	Muertes infantiles							60	53	208	239	1282	1659				

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. Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año 2018

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

La mayoría de las enfermedades transmitidas por los alimentos (ETA) son agudas. Esto significa que ocurren de repente y duran poco tiempo. Algunos de los factores determinantes de ETA son los siguientes: Fallas en la cadena de frío de alimentos potencialmente peligrosos, preparación del alimento varias horas o días antes de su uso con inadecuado almacenamiento hasta el consumo, fallas en el proceso de cocción o calentamiento de los alimentos, manipuladores con escasas prácticas de higiene personal, entre otros. Manipular los alimentos con cuidado puede prevenir estas enfermedades. (OPS/OMS, 2015).

En la SE 26 se reportaron 11 851 episodios de enfermedad diarreica aguda y 435 de enfermedad transmitida por alimentos. Ambos eventos se mantienen dentro de los niveles esperados en las últimas cuatro semanas (índice epidémico = 0.93 y 0.83 respectivamente). Durante este año se han notificado 18 casos sospechosos de cólera. El 100% (12) de los casos estudiados por laboratorio, han resultado negativo a *Vibrium cholerae*. No se han notificado casos de cólera en las últimas 6 semanas.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 26 se notificaron 11 casos sospechosos de leptospirosis, dos (2) fallecidos. Las defunciones ocurrieron en hombres de 44 y 66 años de edad, quienes respectivamente demandaron atención médica 15 y 4 días después de presentar los primeros síntomas.

En las últimas cuatro semanas la frecuencia de la enfermedad presenta una tendencia sostenida a la disminución (Fig.- 3), con un promedio de 5 casos notificados por semana. A nivel nacional la incidencia acumulada es de 6.31 (321 casos) por 100 000 habitantes.

Las provincias que presentan las mayores tasas son San José de Ocoa (39.3), Valverde (24.3), Santiago Rodríguez (20.9), Hermanas Mirabal (15.2) y La Vega (14.7), las cuales han sido afectadas por la ocurrencia de aguaceros en las últimas semanas. La letalidad registrada es de 8.7% (28 muertes).

En relación a la rabia animal, en esta semana se reportó un (1) caso probable en un (1) perro procedente de la provincia Pedernales. En lo que transcurre del año se han reportado 38 casos probables, de los cuales 37% (14) corresponden a perros; distribuidos principalmente en Santo Domingo (5) y el Distrito Nacional (2). Otro 37% (14) corresponde a casos en jirones, la mayoría procedentes de Santiago (4), Duarte (3) y Santo Domingo (2).

Enfermedades transmitidas por contacto

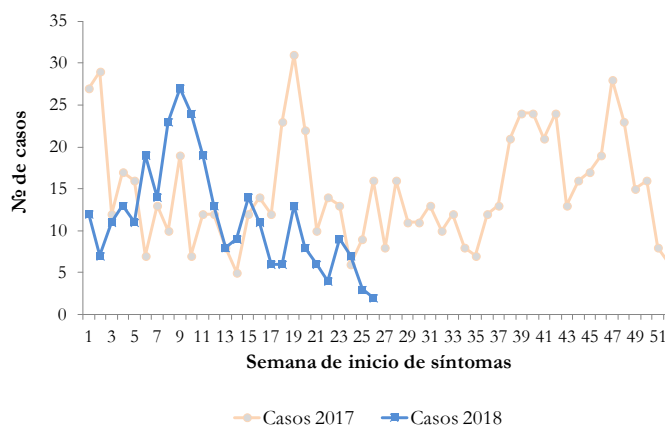
Durante este año se han notificado cuatro (4) casos sospechosos de enfermedad meningocócica. La incidencia de esta enfermedad se mantiene baja, similar al 2017 (Fig.-2). Dos (2) casos estudiados por laboratorio, resultaron negativo a *Neisseria Meningitidis*.

Enfermedades prevenibles por vacuna

En la SE 26 se notificó un (1) caso probable de tétanos en un niño de 8 años de edad, residente en el municipio Santa Cruz de El Seibo. El total de casos notificados hasta la fecha son 26, para una incidencia acumulada de 0.26 por 100 000 habitantes y una letalidad de 23% (6 defunciones), con un patrón similar al año anterior. La mayor frecuencia de casos se reportaron en las provincias Santiago (7), Santo Domingo (6), Samaná (3) y Barahona (2).

Hasta esta semana no se han notificado casos de otras enfermedades pertenecientes a este grupo (Fig.- 2)

Fig. 3– Curva epidemiológica de leptospirosis. SE 01 a la SE 26 de 2018. República Dominicana



Enfermedades febriles respiratorias agudas

En la SE 26, se notificaron 36 608 episodios de enfermedad febril respiratoria de vías altas y 7 169 de vías bajas, alcanzando 159 937 y 31 913 episodios atendidos en las últimas cuatro semanas respectivamente, valores que se mantienen dentro de lo esperado (índice epidémico=0.68 y 0.96). En lo que transcurre del año, las provincias María Trinidad Sánchez y Valverde presentan las mayores tasas de incidencia de acumulada de afecciones de las vías bajas (Fig.- 11).

Durante las últimas cuatro semanas se observó un repunte en la actividad de influenza (Fig.-5), en especial en las provincias Azua y San Pedro de Macorís, en las que se observa circulación sostenida durante este periodo.

A nivel regional, en Cuba también se observó un aumento en la actividad de este virus, contrario a lo que se observa en la mayoría de los países de la región, en los que la actividad de influenza va en disminución. Para más detalles consultar el informe regional disponible en <https://www.paho.org>.

Muerte materna e infantil

Esta semana se notificaron tres (3) **muertes materna** (MM), en mujeres de 18, 20 y 24 años de edad, residentes en las provincias Espaillat, Azua y Santo Domingo respectivamente.

Hasta la SE 26 se han notificado 88 MM (13 en las últimas cuatro semanas) y 19 muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto). En la regiones III, VII y VIII se observa un aumento del número de casos comparado al mismo periodo del 2017, mientras que otras 4 presentan disminución (Fig.-6).

En cuanto a las **muertes infantiles** (MI), en la SE 26 se notificaron 53, de estas, 37 ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos. Hasta la fecha se han notificado 1 659 MI, (239 en las últimas cuatro semanas). El 73% (1 206) de las muertes ocurrieron en el periodo neonatal (menores de 28 días de vida). Por región de residencia de la madre, la mayor tasa de muerte neonatal notificada corresponde a la región IV Enriquillo seguida de la VII Cibao Occidental (Fig.-6). En la mayoría de las regiones, excepto en la IV, el aumento observado en la notificación de nacimientos vivos y muertes neonatales, por lo general obedece a una mejoría en la vigilancia epidemiológica, no así en muerte materna que sí corresponde a un aumento real en el número de casos.

Fig. 5– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 1 a la SE 26 de 2018. República Dominicana.

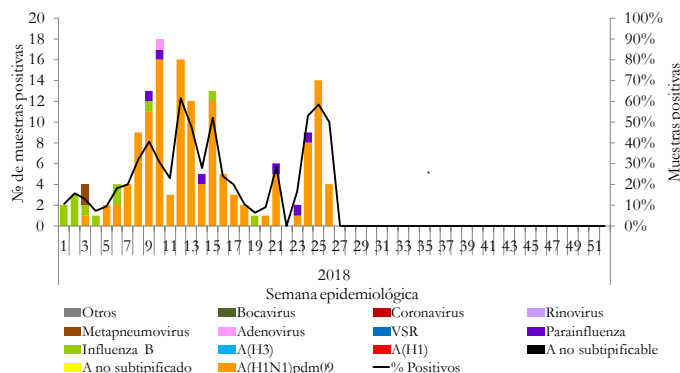


Fig. 6– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia. SE 1 a la SE 26 de 2018. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)			
			2017		2018		2017		2018	
	2017	2018	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**
0 Metropolitana	28051	28426	40	143	36	127	404	14	449	16
I Valdesia	3456	6475	13	376	10	154	94	27	115	18
II Cibao Norte	11100	12018	11	99	6	50	165	15	223	19
III Cibao Nordeste	3908	4465	1	26	5	112	50	13	49	11
IV Enriquillo	2912	3081	3	103	0	0	26	9	76	25
V Este	7775	10025	14	180	9	90	83	11	90	9
VI Del Valle	3791	4298	4	106	3	70	47	12	63	15
VII Cibao Occidental	2959	2991	3	101	5	167	41	14	61	20
VIII Cibao Central	5073	5240	3	59	10	191	52	10	78	15
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	4	n.d	2	n.d	2	n.d
Total país	69025	77019	93	133	88	109	964	14	1206	16

* datos por región de ocurrencia ** excluye muerte en residente en el extranjero
n.d = no disponible 1. Informe semanal Epi-1 2. Notificación individual de caso

Fig. 7. - Indicadores de vigilancia de tos ferina según provincia de residencia de los casos. 2017-2018

Provincia	Tos ferina												
	Número de casos						% variación últimas 4 semanas	Número de defunciones					
	SE 26		SE 23 26		SE 1- 26			SE 26		SE 23 26		SE 1- 26	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	0	2	0	2	2	5	**	0	0	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	2	0	4	**	0	0	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
09 Espailat	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	1	0	1
13 La Vega	0	0	0	1	1	1	**	0	0	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	0	2	3	4	**	0	0	0	1	0	1
22 San Juan	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
25 Santiago	0	0	0	4	0	9	**	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	0	1	0	3	5	14	**	0	0	0	0	0	0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	0	3	0	16	14	46	**	0	0	0	2	0	2

Fig. 8.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2017-2018

Provincia	Dengue																						
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 26		SE 23- 26		SE 1- 26		2017	2018	SE 26		SE 23-26		SE 1- 26		SE 26		SE 23-26		SE 1- 26		SE 1- 26		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	3	2	10	7	48	41	9.5	8.0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	0	6	0	18	27	16.4	24.5	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	1	0	4	2	8.0	4.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	4	2	11	24	11.7	25.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	1	1	2	2	6.1	6.1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	4	1	13	22	8.8	14.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	1	1	4	3	12.6	9.5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	1	0	1	1	3	2.2	6.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espailat	0	0	1	0	24	22	20.2	18.5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	0	0	0	0	0	3	0.0	10.6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	2	2	10	1.2	6.1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	1	0	2	3	5	2.3	3.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
13 La Vega	1	0	4	0	17	21	8.4	10.3	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	1	0	2	0	18	6	25.5	8.5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	2	30	14	52.3	24.3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
16 Pedernales	0	1	1	2	3	7	17.8	41.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	1	0	5	0	5.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
18 Puerto Plata	2	0	4	1	18	4	10.9	2.4	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	1	2	1	17	16	36.8	34.7	0	1	2	1	6	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	1	0	3	2	11	13	20.3	23.8	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
21 San Cristóbal	5	1	6	2	29	18	9.5	5.8	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
22 San Juan	0	1	1	4	8	22	7.1	19.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	4.5	
23 San Pedro de Macorís	1	2	2	2	13	19	8.7	12.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	3	0	4	1	15	6	19.7	7.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	4	1	13	8	49	82	9.7	16.0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	0	2	1	7.0	3.5	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	1	0	1	1	12	28	14.0	32.4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	3	13	11	15.2	12.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
29 Monte Plata	3	0	5	0	14	5	14.8	5.3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	3	2	6	6	14.0	14.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	1	0	3	3	23	7	81.3	25.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	9	4	34	14	173	114	12.8	8.3	2	1	5	1	14	9	0	0	0	0	2	0	1.2	0.0	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	36	15	118	65	606	564	12.0	11.1	3	2	9	3	32	46	0	0	0	0	2	1	0.3	0.2	→

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Fig. 9.- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia. 2017-2018

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 26		SE 23- 26		SE 1- 26				SE 26		SE 23- 26		SE 1- 26		SE 1- 26		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	0	8	0.00	3.00	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
02 Azua	0	0	1	0	8	0	7.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	0	2.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	1.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	2	0	2.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	4	0.00	4.00	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	2.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	3	1	42	19	32.00	16.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	1.00	0.00	0	0	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	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	7	0	7.00	0.00	0	0	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	1	1	1	2	2	2	1.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	1	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	39	3	37.00	3.00	0	0	0	0	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	1	0	1	0.00	0.00	0	0	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	0	0.00	0.00	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	5	0	5.00	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	10	16	44	28	114	108	62.00	42.00	0	0	0	0	1	0	0.9	0.0	↓
Extranjera	6	1	7	2	31	20	16.00	12.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	17	18	56	35	257	165	5.10	3.25	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	↓

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 10. - Indicadores de vigilancia de IRAG según provincia de residencia de los casos. 2017-2018

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% variación últimas 4 semanas	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 26		SE 23-26		SE 1- 26			SE 26		SE 23- 26		SE 1- 26		SE 1- 26	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	1	4	7	8	52	29	14%	0	0	0	0	1	0	1.9	0.0
02 Azua	4	11	10	48	26	255	380%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	0	1	1	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	1	3	2	5	12	-33%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	1	0	1	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	0	0	3	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	0	0	0	0	3	11	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
11 La Altagracia	0	0	0	3	5	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	0	1	3	10	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	0	0	0	8	13	**	0	0	0	0	0	1	0.0	7.7
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
15 Monte Cristi	1	0	1	0	2	4	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
17 Peravia	0	0	0	1	4	6	**	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0
18 Puerto Plata	0	0	0	3	5	13	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	1	0	1	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
21 San Cristóbal	2	1	4	6	26	42	50%	0	0	0	0	0	1	0.0	2.4
22 San Juan	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	2	3	13	20	49	124	54%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.8
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	6	13	12	36	103	209	200%	0	0	0	0	1	4	1.0	1.9
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	4	6	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	3	0	4	3	14	12	-25%	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	3	5	**	0	0	0	0	1	1	33.3	20.0
29 Monte Plata	0	1	0	1	5	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	1	0	1	1	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
32 Santo Domingo	1	2	11	12	91	99	9%	0	0	1	0	2	0	2.2	0.0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	21	38	67	149	419	889	122%	0	0	1	0	6	9	1.4	1.0

Fig. 11. - Indicadores de vigilancia de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2017-2018

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% variación últimas 4 semanas	Incidencia acumulada episodios/ 100,000 h	
	SE 26		SE 23- 26		SE 1- 26		SE 26		SE 23- 26		SE 1- 26			2017	2018
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018			
01 Distrito Nacional	3546	3075	13535	15204	116577	119643	797	930	3341	4191	29062	30028	25%	5725.7	5875.0
02 Azua	1197	1168	5600	4956	40519	36957	256	52	908	205	4137	1556	-77%	3763.4	1411.5
03 Baoruco	470	691	1813	3330	15733	19306	50	84	244	576	1392	2764	136%	2795.0	5530.0
04 Barahona	1232	1098	4714	4732	34386	32558	14	30	84	122	962	971	45%	1019.0	1027.9
05 Dajabón	463	310	1716	1451	12646	12736	25	19	177	54	989	632	-69%	3019.0	1922.1
06 Duarte	1500	1384	6630	5804	51752	49719	197	295	1010	1270	9854	9449	26%	6663.9	6372.4
07 Elías Piña	216	337	943	1290	7711	8949	15	7	70	28	237	205	-60%	747.1	646.3
08 El Seibo	571	533	2165	2206	15687	16314	34	58	107	301	795	1725	181%	1742.4	3757.1
09 Espailat	852	735	3617	3433	31342	30318	144	63	535	437	5348	5602	-18%	4509.9	4710.4
10 Independencia	403	416	1622	1620	12319	11299	11	18	56	70	417	580	25%	1483.9	2043.6
11 La Altagracia	951	1238	4733	5863	34561	41811	144	248	770	1030	6264	7884	34%	3882.8	4772.9
12 La Romana	440	765	1915	3339	14836	25957	90	158	304	695	1916	3940	129%	1459.5	2972.6
13 La Vega	1698	2013	7090	8041	62465	67656	426	394	1809	1823	18426	16390	1%	9087.8	8054.3
14 María Trinidad Sánchez	657	628	2337	2369	22382	18959	232	292	849	1140	10258	9577	34%	14516.3	13557.1
15 Monte Cristi	636	774	2655	3032	21092	20392	78	160	306	501	2442	3595	64%	4260.9	6237.1
16 Pedernales	134	145	726	744	6259	5463	11	16	76	48	564	299	-37%	3341.7	1755.2
17 Peravia	1067	983	4371	3825	30686	28271	93	107	394	537	3323	3635	36%	3449.6	3750.0
18 Puerto Plata	1179	1011	4885	5043	36764	43197	239	181	933	959	6431	6880	3%	3903.7	4164.2
19 Hermanas Mirabal	425	474	1675	2137	15412	16633	88	96	327	431	3369	4237	32%	7295.9	9179.8
20 Samaná	384	406	1491	1609	11093	13853	91	91	262	287	2165	2322	10%	4000.4	4251.7
21 San Cristóbal	2051	1781	8505	9437	65220	73522	618	439	3075	2267	14502	18851	-26%	4741.7	6099.0
22 San Juan	1199	974	5553	4064	38684	33744	161	67	643	291	1727	2074	-55%	1525.1	1841.0
23 San Pedro de Macorís	1411	1323	5911	6272	43991	49602	343	245	1456	1275	9628	11118	-12%	6420.1	7382.1
24 Sánchez Ramírez	658	958	2847	3380	23736	28767	101	153	602	771	5197	5952	28%	6836.5	7830.2
25 Santiago	2869	2881	12031	11954	94784	101171	890	900	3663	3649	28925	27522	0%	5697.3	5381.1
26 Santiago Rodríguez	326	377	1241	1462	9983	10592	79	105	288	401	2092	2136	39%	7285.6	7443.8
27 Valverde	799	698	3501	3430	29698	31551	270	257	1268	1000	9863	9439	-21%	11485.0	10911.4
28 Monseñor Nouel	728	590	3213	2555	23332	20679	96	97	506	438	3632	3036	-13%	4247.0	3533.0
29 Monte Plata	560	575	2182	2627	23048	20756	73	64	316	326	2783	2475	3%	2942.4	2610.1
30 Hato Mayor	357	407	1821	2091	15738	14507	24	22	81	131	718	762	62%	1677.4	1779.3
31 San José de Ocoa	385	453	1548	1761	11602	10925	6	13	24	40	158	239	67%	558.6	853.2
32 Santo Domingo	6547	7407	25698	30876	212537	226464	1,537	1,508	6,263	6,619	43,734	47,116	6%	3237.1	3422.6
TOTAL PAÍS	35,911	36,608	148,284	159,937	1,186,575	1,242,271	7,233	7,169	30,747	31,913	231,310	242,991	4%	4,592	4,779

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

Fig. 12. - Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2017-2018

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 26		SE 23- 26		SE-1- 26		2017	2018	SE 26		SE 23- 26		SE-1- 26		SE-1- 26		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	0	0	3	0	32	10	6.3	2.0	0	0	0	0	1	2	3.1	20.0	
02 Azua	0	0	0	0	2	1	1.8	0.9	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	2	2.0	4.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	7	5	7.4	5.3	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	
05 Dajabón	0	0	1	0	2	0	6.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	1	0	3	3	28	20	18.9	13.5	0	0	0	0	3	0	10.7	0.0	↓
07 Elías Piña	0	0	1	0	4	0	12.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
08 El Seibo	0	0	0	1	4	6	8.8	13.1	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
09 Espaillat	0	0	0	0	20	7	16.9	5.9	0	0	0	0	2	1	10.0	14.3	
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	3.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	1	0	5	7	3.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	1	3	8	2.3	6.0	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5	
13 La Vega	1	1	4	2	30	30	14.8	14.7	0	0	0	0	3	1	10.0	3.3	↓
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	0	8	4	11.3	5.7	0	0	0	0	2	1	25.0	25.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	1	11	7	19.2	12.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	5.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
18 Puerto Plata	2	0	3	0	16	11	9.7	6.7	0	0	0	0	3	3	18.8	27.3	
19 Hermanas Mirabal	1	0	3	0	21	7	45.5	15.2	0	0	0	0	2	0	9.5	0.0	
20 Samaná	0	1	0	2	5	8	9.2	14.6	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	↓
21 San Cristóbal	0	1	1	2	15	12	4.9	3.9	0	0	0	0	2	1	13.3	8.3	↓
22 San Juan	0	0	0	0	3	3	2.6	2.7	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	9	16	6.0	10.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	4	4	5.3	5.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	0	1	8	4	37	33	7.3	6.5	0	0	1	0	5	4	13.5	12.1	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	2	6	7.0	20.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	2	1	9	21	10.5	24.3	0	0	1	0	1	3	11.1	14.3	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	2	8	6	9.4	7.0	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
29 Monte Plata	0	1	0	2	6	6	6.3	6.3	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	↓
30 Hato Mayor	0	0	0	0	2	4	4.7	9.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	1	1	1	2	6	11	21.2	39.3	0	0	0	1	1	1	16.7	9.1	
32 Santo Domingo	3	5	11	10	82	65	6.1	4.7	1	2	2	3	7	7	8.5	10.8	→
Extranjera	0	0	0	1	0	1	**	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	10	11	44	34	385	321	7.6	6.3	1	2	4	4	36	28	9	9	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 13. - Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2017-2018

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 26		SE 23-26		SE 1- 26		% variación últimas 4 semanas	SE 26		SE 23- 26		SE 1- 26		% variación últimas 4 semanas
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	8	5	-100%	4	2	19	10	153	104	-47%
02 Azua	0	1	0	1	3	1	**	1	2	2	5	15	28	150%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	8	15	**
04 Barahona	0	0	0	0	3	0	**	0	4	2	6	15	60	200%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	0	1	0	1	6	15	**
06 Duarte	0	0	0	1	0	5	**	2	1	5	5	32	26	0%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	2	0	5	4	13	16	-20%
08 El Seibo	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	1	2	7	3	100%
09 Espaillat	0	1	1	1	2	2	0%	1	1	5	3	21	32	-40%
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	1	0	2	2	8	9	0%
11 La Altagracia	0	0	1	1	6	3	0%	1	0	6	1	43	29	-83%
12 La Romana	0	0	0	0	0	3	**	2	5	3	16	15	42	433%
13 La Vega	0	0	0	1	2	8	**	0	5	2	14	46	71	600%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	0	**	2	0	3	1	21	12	-67%
15 Monte Cristi	0	0	0	1	1	3	**	0	2	4	7	18	30	75%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	3	3	6	**
17 Peravia	0	0	0	1	0	2	**	1	1	3	6	34	26	100%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	3	3	**	1	1	4	4	36	43	0%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	1	1	3	2	9	11	-33%
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	3	6	21	**
21 San Cristóbal	1	0	3	1	12	7	-67%	5	6	11	15	70	120	36%
22 San Juan	0	0	0	0	1	2	**	2	1	7	6	36	31	-14%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	7	2	**	1	0	6	2	41	35	-67%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	2	18	19	**
25 Santiago	0	0	0	0	6	1	**	9	3	30	27	143	230	-10%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	2	10	11	**
27 Valverde	0	0	0	0	2	0	**	0	1	8	9	29	37	13%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	1	**	1	1	2	5	21	14	150%
29 Monte Plata	0	0	1	0	2	1	-100%	2	0	9	2	26	23	-78%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0	9	7	-100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	1	4	9	**
32 Santo Domingo	0	1	3	5	30	30	67%	21	14	65	73	364	522	12%
Extranjera	0	0	0	0	1	4	**	0	0	0	0	2	2	**
TOTAL PAÍS	1	3	11	13	93	88	18%	60	53	208	239	1282	1659	15%

Fig. 14. - Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2018

Provincia	Nº. 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)		Nº. de casos de notificación en primeras 24 horas*		Nº. de días promedio de notificación de casos *		Nº. de alarmas detectadas en la semana	Nº. de alarmas verificadas en la semana	
				SE 26	SE 01-26	SE 26	SE 01-26	SE 26	SE 01-26	SE 26	SE 01-26	SE 26	SE 26	
				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	No aplica				
Azua	60	55	50	92%	91%	83%	88%	0	2	-	2	1	**	
Baoruco	41	39	39	95%	84%	95%	80%	0	0	-	6	4	**	
Barahona	83	79	79	95%	98%	95%	65%	0	0	-	13	0	**	
Dajabón	35	33	33	94%	97%	94%	87%	0	0	-	-	3	1	
Duarte	117	116	116	99%	99%	99%	98%	0	0	-	-	1	1	
El Seibo	32	32	32	100%	98%	100%	95%	0	1	-	2	2	**	
Elias Piña	29	29	29	100%	100%	100%	88%	0	0	-	-	1	1	
Españat	57	49	49	86%	92%	86%	90%	0	3	-	6	0	**	
Hato Mayor	37	32	32	86%	89%	86%	85%	0	2	-	1	0	**	
Hermanas Mirabal	41	37	37	90%	97%	90%	92%	0	0	-	7	0	**	
Independencia	30	30	30	100%	97%	100%	87%	0	0	-	2	0	**	
La Altagracia	109	98	98	90%	94%	90%	91%	0	10	-	17	2	**	
La Romana	49	45	45	92%	82%	92%	68%	1	4	-	5	0	**	
La Vega	105	97	97	92%	94%	92%	88%	0	5	-	28	2	**	
María Trinidad Sánchez	49	46	46	94%	95%	94%	86%	0	0	-	2	1	**	
Monseñor Nouel	46	44	44	96%	96%	96%	83%	0	3	-	5	1	**	
Monte Cristi	50	50	50	100%	100%	100%	93%	0	0	-	-	3	**	
Monte Plata	53	48	48	91%	97%	91%	95%	0	1	-	1	0	**	
Pedernales	14	13	13	93%	93%	93%	89%	1	1	1	2	0	**	
Peravia	49	41	40	84%	95%	82%	83%	0	0	-	3	0	**	
Puerto Plata	77	68	68	88%	94%	88%	78%	0	0	-	8	0	**	
Samaná	39	39	39	100%	97%	100%	94%	0	0	-	-	0	**	
San Cristóbal	117	83	83	71%	89%	71%	79%	1	6	1	16	2	1	
San José de Ocoa	33	31	31	94%	99%	94%	96%	0	0	-	-	1	**	
San Juan	89	88	88	99%	95%	99%	93%	0	0	-	8	0	**	
San Pedro de Macorís	84	73	66	87%	94%	79%	66%	0	10	-	8	2	2	
Sánchez Ramírez	60	56	56	93%	95%	93%	92%	0	3	-	13	2	1	
Santiago Rodríguez	31	31	31	100%	99%	100%	97%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	63	54	53	86%	91%	84%	69%	0	3	-	1	2	**	
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	73	72	72	99%	98%	99%	88%	0	14	-	7	4	4	
Distrito Nacional Área 5	177	154	154	87%	87%	87%	84%	0	4	-	2	1	1	
Distrito Nacional Área 6	61	61	61	100%	97%	100%	93%	0	2	-	14	0	**	
Santo Domingo Área 1	81	55	55	68%	87%	68%	68%	0	1	-	12	3	1	Deficiente
Santo Domingo Área 2	68	67	67	99%	97%	99%	65%	0	3	2	9	0	**	
Santo Domingo Área 3	57	57	57	100%	99%	100%	95%	0	5	7	4	1	1	
Santo Domingo Área 7	55	48	48	87%	95%	87%	87%	0	6	-	16	1	1	
Santo Domingo Área 8	40	30	30	75%	90%	75%	68%	2	33	1	40	0	**	
Desempeño en el Área de Santiago														
Santiago 1	63	63	63	100%	97%	100%	91%	1	24	-	4	0	**	
Santiago 2	45	43	43	96%	97%	96%	91%	1	5	1	5	2	1	
Santiago 3	71	65	65	92%	95%	92%	81%	0	5	-	10	2	**	
Todo el país	2470	2251	2237	91%	94%	91%	84%	7	156	2	8	44	16	1 de 40

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

El 91% (2237/2470) de las unidades notificadoras a nivel nacional, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido en esta semana. En relación a este indicador, SD-Área I presentó un desempeño deficiente (<70%).

Adicionalmente se detectaron 44 alarmas en 16 provincias y siete (7) áreas de salud. Las alarmas corresponden a Enfermedad febril de vías respiratorias bajas (8), enfermedad febril hemorrágica (8), conjuntivitis (5), varicela (4), hepatitis vírica aguda (3), enfermedad diarreica aguda (3), meningitis (3), agresión animal (2), enfermedad febril eruptiva (2), enfermedad febril (2), enfermedad febril de vías respiratorias altas (2), eventos adversos por drogas, medicamentos (1) y parotiditis viral (1). Se verificaron 16 alarmas, de las cuales, 13 correspondían a errores en la digitación del formulario Epi-1.