

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

Boletín Epidemiológico Semanal

SALUD PÚBLICA SEMANA EPIDEMIOLOGICA NO. 35



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 26/08/2018 al 01/09/2018

Contenido

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@ministeriodesalud.gob.

<u>do</u>

Web:

www.digepisalud.gob.do

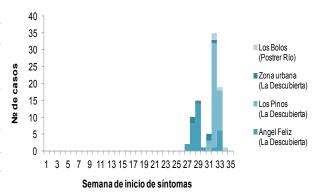
Situación del cólera en República Dominicana

En la semana epidemiológica (SE) 35 se notificó un caso confirmado de cólera en un hombre de 60 años, agricultor, residente en el municipio Hondo Valle, Elías Piña.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 32 a la SE 35) se han notificado cinco (5) casos, cuatro corresponden al brote de cólera que afectó a la provincia independencia entre las SE 27 y SE 34 (Fig.-1). Los casos residen en Los Pinos del Edén (46), Ángel Feliz (32), zona urbana de La Descubierta (6) y en Los Bolos (4).

Fig. 1– Curva epidemiológica del brote de cólera, Independencia. SE 27 a la SE 35 de 2018

AÑO DE PUBLICACIÓN: 2018



Como resultado de las acciones de control puesta en marcha por el Grupo de Respuesta Rápida provincial se pudo controlar el brote, no obstante, debido que aun persisten factores que pueden favorecer la ocurrencia de otros brotes, se recomienda fortalecer la vigilancia de enfermedades diarreicas agudas, identificación y atención oportuna de nuevos casos sospechosos de cólera, así como la comunicación estratégica de riesgo en las comunidades vulnerables.

Evento de salud pública de importancia internacional

Difteria. Actualización Epidemiológica. 29 de agosto de 2018

Entre la semana epidemiológica (SE) 1 y la SE 34 de 2018, Colombia, Haití y la República Bolivariana de Venezuela confirmaron casos de difteria.

En **Colombia**, entre la SE 11 y la SE 32 de 2018, se confirmaron 8 casos (3 fallecimientos), de los cuales 2 fueron importados de Venezuela. Ninguno de los casos tenía un historial de vacunación conocido para la difteria. En **Haití**, entre la SE 1 y la SE 34 de 2018, se informaron 249 casos probables (20 fallecimientos). El 46% de los casos probables y el 43% de los casos confirmados proceden del Departamento de Ouest.

En **Venezuela**, los casos confirmados informados durante este 2018, proceden desde 20 entidades federales. La enfermedad afectad a todos los grupos de edad, presentando la tasa de incidencia más alta el grupo entre 10 a 14 años de edad.

La OPS/OMS recomienda garantizar una cobertura de vacunación superior al 95%, en especial en poblaciones con mayor riesgo como son los niños no vacunados menores de 5 años de edad, escolares, trabajadores de la salud, personal del servicio militar, prisioneros y personas que, debido a la naturaleza de su ocupación, están en contacto con un gran cantidad de personas diariamente. La vacunación es clave para prevenir casos y brotes, y una gestión clínica adecuada reduce complicaciones y mortalidad.

Información adicional se encuentra disponible en www.paho.org

Enfermedades transmitidas por vectores

En esta semana se notificaron 14 casos probables de dengue, para un acumulado en las últimas cuatro (4) semanas epidemiológicas de 79 casos (probables y confirmados). Adicionalmente, en este periodo se detecto circulación del virus del dengue en los municipios Sabana Yegua, Higüey, Villa Vázquez, Villa González, San José De Ocoa y Los Alcarrizos, por lo que se recomienda fortalecer las acciones de vigilancia para detección y tratamiento oportuno a las personas enfermas y aplicar acciones de control del mosquito transmisor Aedes aegypti.

confirmados, todos autóctonos, que corresponden a 17 hombres la SE 35 de 2018. República Dominicana y ocho (8) mujeres con edades comprendidas entre 13 y 62 años de edad (mediana=23 años).

Durante las últimas cuatro semanas (SE 32 a la SE 35) se han notificado 63 casos confirmados de malaria, de estos, la 3/4 parte 75% (47 casos) proceden de diferentes localidades que conforman el foco de La Ciénaga. Por mayor frecuencia de ocurrencia de casos, corresponden a La Ciénaga (26), Hato Nuevo (10), Caballona (2) y Manoguayabo (2) en Santo Domingo Oeste y Las Mercedes (2) en Los Alcarrizos.

Hasta la SE 35, se han notificado un total de 294 casos en todo el país, reflejando una tasa de 4.30 casos por 100 000 habitantes (Fig.- 3). En la figura 2 se muestra el comportamiento de la enfermedad por semana epidemiológica.

En relación a la malaria, en esta semana se detectaron 25 casos Fig. 2- Curva epidemiológica de malaria. SE 01 de 2017 a

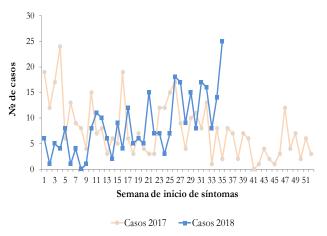


Fig. 3- Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

								In	dicado	res epi	demioló	gicos					
ID	Enfermedad/evento		Nú	mero d	e casos	(1)			Núme	ro de d	efuncio	nes (1)		Tasa inc	cidencia	% Var.	Alerta y
ID	Emermedad/ evento	SE	35	SE 32-	-35	SE 1-	35	SE	35	SE 32-	35	SE 1-	35	2017	2018	de tasas	tendencia
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2016	o casos	(3)
1	Cólera	3	1	6	5	103	47	0	0	0	0	3	0	1.52	0.69	-55%	\rightarrow
2	Dengue	22	14	113	79	875	748	0	0	0	0	2	1	12.90	10.93	-15%	\rightarrow
	Malaria	2	25	24	63	325	294	0	0	0	0	1	0	4.79	4.30	-10%	\downarrow
3	Leptospirosis	10	11	41	34	488	397	1	2	2	2	44	36	7.20	5.80	-19%	\rightarrow
3	Rabia humana	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0.00	0.02	**	
	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	**	
4	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Tétanos otras edades	0	0	5	5	32	34	0	0	3	2	7	9	0.32	0.33	5%	
	Tos ferina	0	5	8	15	28	87	0	0	1	0	1	3	0.28	0.86	208%	
5	Enfermedad	1	0	1	0	6	6	0	0	0	0	2	2	0.09	0.09	-1%	
3	meningocócica	1	U	1	U	0	0	U	U	U	U			0.09	0.09	-170	
6	Muertes maternas							6	2	15	9	130	123				
0	Muertes infantiles							67	54	278	208	1897	2279				

- 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

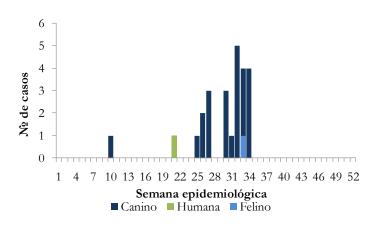
Por medio de la vigilancia rutinaria sindrómica semanal, en la SE 35 se reportaron 10 873 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) y 400 de enfermedad transmitida por alimentos (ETA), para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 45 588 episodios de EDA y 1 754 de ETA, continuando ambos eventos dentro de lo esperado para el mismo periodo de los últimos cinco años (índice epidémico = 0.96 y 0.87 respectivamente).

Con el objetivo de detectar oportunamente la ocurrencia de brotes, es fundamental que el servicio de epidemiología, según el nivel que corresponda, monitoree continuamente los informes de vigilancia sindrómica, los rumores a través de las redes sociales y denuncias comunitarias, así como verificar y retroalimentar las alarmas que se envían todas las semanas.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 35 se notificaron 11 casos sospechosos de SE 01 a la SE 34 de 2018. República Dominicana. leptospirosis en residentes en 10 provincias (Fig.- 12), para un acumulado de 34 casos sospechosos notificados durante las últimas cuatro semanas. Más de la mitad de los casos proceden de las regiones III Cibao Nordeste (8), I Valdesia (5), VIII Cibao central (5) y II Cibao Norte (5), territorios en los que en las últimas semanas han ocurridos aguaceros, propiciando el desarrollo de factores favorecen la ocurrencia de esta enfermedad. En todo el país se han notificado 397 casos, incluidos 36 fallecimientos (letalidad = 9.1%), presentando una incidencia de 5.80 casos por 100 000 habitantes hasta la SE 35.

Fig. 4- Casos de rabia humana y animal, provincia Pedernales.



En relación a la rabia animal, en esta semana se reportaron

cuatro (4) casos sospechosos en caninos pertenecientes a la provincia Pedernales, para un acumulado hasta la SE 35 de 64 casos reportados. La tasa de incidencia es de 2.47 por 100, 000 animales (Caninos y Felinos).

Desde la SE 25 se presenta un brote de rabia animal en la provincia Pedernales, detectado a raíz de las intervenciones realizadas luego de que se confirmara el fallecimiento de una niña por rabia animal (Fig.-4). El 92% (24/25) de los casos corresponde a perros. Para controlar el brote, el Ministerio de Salud desarrolla acciones enfocadas en control del foco, vacunación masiva de perros y sensibilización de la población humana que tiene animales dentro de su residencia.

Enfermedades transmitidas por contacto

En esta semana no se notificaron casos sospechosos de enfermedad meningocócica.

Enfermedades prevenibles por vacuna

Durante este año 2018 se han notificado dos (2) defunciones confirmadas de personas que se infectaron con el virus de la rabia luego de ser agredidas por animales infectados (hurón y perro). Las fallecidas fueron una mujer de 54 años de edad, ama de casa y una niña con 5 años de edad. Ambos casos se infectaron y residían en las provincias Santiago y Pedernales.

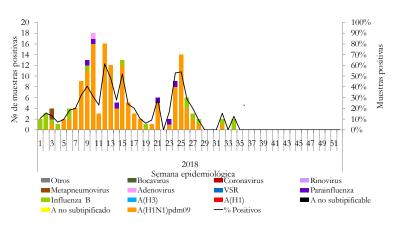
Adicionalmente, se notificaron cinco (5) casos probables de tos ferina en niños y niñas con edades comprendidas entre 1 mes y 1 año de edad, residentes en igual cantidad de municipios, para un total de 15 casos notificados en las últimas cuatro semanas, La incidencia acumulada en este 2018 es 3 veces más que la reportada en el mismo periodo del año anterior (Fig.-3). En la figura 10 se muestran los indicadores epidemiológicos para esta enfermedad.

Enfermedades febriles respiratorias agudas

En la SE 35, se notificaron 36 001 episodios de enfermedad febril respiratoria de vías altas y 6 938 de vías bajas, alcanzando 144 674 y 28 416 episodios atendidos en las últimas cuatro semanas respectivamente. Durante este periodo, ambos eventos continúan dentro de lo esperado (índice epidémico = 0.79 y 0.90 respectivamente).

Por medio de la vigilancia centinela de infección respiratoria aguda grave (IRAG) se notificaron 29 casos, procedentes de los cinco centros centinelas ubicados en las provincias Santiago, San Pedro de Macorís, Azua y el Distrito Nacional. Hasta la SE 35 se han notificado 1 167 casos de IRAG, incluyendo nueve (fallecimientos), para una letalidad de 0.8%.

Fig. 5- Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 1 a la SE 35 de 2018. República Dominicana.



En relación a la circulación de virus respiratorios, en las muestras analizadas en las últimas cuatro semanas (SE 32 a la SE 35) se ha detectado la circulación de influenza A H1N1 pdm09 e influenza B (Fig.-5), en los municipios Quisqueya en San Pedro de Macorís y Santo Domingo Oeste en Santo Domingo.

<u>Muerte materna e infantil</u>

Esta semana se notificaron dos muerte materna (MM), en mujeres con 21 y 36 años de edad, quienes residían en las provincias Pedernales y San Juan. Una de las fallecidas tenía 30 semanas de gestación.

En las últimas cuatro semanas se han notificado nueve (9) MM, distribuidas en el Distrito Nacional y seis (6) provincias (Fig.-13). El total de MM hasta la SE 35 es de 123. Adicionalmente se han reportado 22 muertes obstétricas tardías * datos por región de ocurrencia ** excluye muerte en residente en el extranjero (≥ 43 días post parto). La mayores tasas n.d = no disponible 1. Informe semanal Epi-1 2. Notificación individual de caso

Fig. 6- Mortalidad materna y neonatal según región de residencia. SE 1 a la SE 32 de 2018. República Dominicana.

_		Masidas	vivos*(1)		Morta	lidad	materna	(2)		Mort	alidad nec	natal (2)	
1	Región	ivacidos	VIVOS · (1)	2	017	2	018	% var. de	20	017	20	18	% var. de
1	Region	2017	2018	№	Tasa**	№	Tasa**	tasas	№	Tasa**	№	Tasa**	tasas
•	0 Metropolitana	38849	39627	54	139	50	126	-9%	605	16	641	16	4%
2	I Valdesia	7856	8837	15	191	14	158	-17%	146	19	150	17	-9%
	II Cibao Norte	15755	16857	17	108	13	77	-29%	244	15	290	17	11%
	III Cibao Nordeste	5431	6046	3	55	7	116	110%	65	12	78	13	8%
1	IV En r iquillo	3906	4433	6	154	1	23	-85%	30	8	86	19	153%
-	V Este	10840	13637	16	148	9	66	-55%	109	10	109	8	-21%
1	VI Del Valle	5278	5904	5	95	6	102	7%	73	14	90	15	10%
S	VII Cibao Occidental	4081	4110	5	123	7	170	39%	70	17	97	24	38%
5	VIII Cibao Central	6928	7153	8	115	12	168	45%	77	11	115	16	45%
,	Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	4	n.d	n.d	2	n.d	3	n.d	n.d
1	Total país	98924	106604	130	130	123	112	-14%	1421	14	1659	16	8%

de MM por 100 000 nacidos vivos se presentan en las regiones VII Cibao Occidental (170), VIII Cibao Central (168) y I Valdesia (158) (Fig.-6).

En relación a las muertes infantiles (MI), este es un evento que está estrechamente relacionado con la salud de la madre. En la SE 35 se notificaron 54, para un acumulado de 208 casos notificados durante las últimas cuatro semanas (SE 32 a la SE 35). El total de MI notificadas hasta la SE 35 son 2 279, de estas, 1 659 (73%) ocurrieron en el periodo neonatal (menores de 28 días de vida). Por región de residencia de la madre, las mayores tasas de muerte neonatal notificada corresponden a las regiones VII Cibao Occidental y IV Enriquillo (Fig.-6).

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

rig. 7 marcad									Cóle								
Provincia		(Casos Sos	pechoso	08			ılada x		Nú	mero de o	lefuncio	ones			letalidad 0 casos)	Alerta y tendencia
	SE	35	SE 32-	35	SE 1-	35	100,0	000 h	SE	35	SE 32-	35	SE 1-	35	SE 1-	35	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	10	1	1.46	0.15	0	0	0	0	1	0	10.0	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	1	0.00	0.67	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	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	0	0	0	0	1	0	0.50	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
07 Elías Piña	0	1	0	1	6	1	14.05	2.34	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	17	0	27.68	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	1	0.00	0.62	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
10 Independencia	0	0	1	4	3	25	7.93	65.43	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	2	0.92	0.90	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	4	0	2.26	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
13 La Vega	0	0	0	0	1	6	0.37	2.19	0	0	0	0	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	1	0	1.30	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.00	4.36	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	2	0.00	1.53	0	0	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	0	0	4	3	0.97	0.72	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	1	0	0.66	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	16	1	7.93	0.49	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	0	4	0	0.59	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	3	0	3	0	5	0	4.34	0.00	0	0	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	2	0	3.47	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	2	0	26	2	1.43	0.11	0	0	0	0	2	0	7.7	0.0	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	3	1	6	5	103	47	1.52	0.69	0	0	0	0	3	0	2.91	0.00	\rightarrow

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

1 ig. 0 marca)engu						-					
Provincia			Casos	probabl	les		acumi	lencia ılada x			Casos	graves				Núm	ero de	defun	iciones	3	Tasa de (por 100		Alerta y
	SE	35	SE 32-	35	SE 1-	35	100,0	000 h	SE	35	SE 32	-35	SE 1-	35	SE	35	SE 32	- 35	SE 1-	35	SE 1-	35	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	3	0	7	4	67	53	9.8	7.7	0	0	0	1	3	11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\downarrow
02 Azua	0	3	2	5	22	33	14.9	22.2	0	3	2	4	3	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
03 Baoruco	0	1	0	1	4	6	6.0	8.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	2	17	32	13.4	25.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\downarrow
05 Dajabón	0	0	1	0	4	2	9.1	4.5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	2	1	8	3	29	26	14.6	13.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\downarrow
07 Elias Piña	0	0	0	0	5	3	11.7	7.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	1	3	1.6	4.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	3	0	4	2	32	27	20.0	16.9	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	0	0	1	1	5	6	13.2	15.7	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	1	1	7	5	17	2.3	7.6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	0	0	0	3	7	1.7	3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	2	0	6	1	29	26	10.6	9.5	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	25	7	26.3	7.4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	1	3	31	18	40.2	23.2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	3	3	15	13.2	65.4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
17 Peravia	0	0	0	0	5	0	3.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
18 Puerto Plata	0	0	2	1	29	6	13.1	2.7	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	2	19	18	30.6	29.0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	1	15	14	20.6	19.0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	1	4	2	36	23	8.7	5.5	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
22 San Juan	0	0	1	1	9	24	5.9	15.8	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0	4.2	
23 San Pedro de Macorís	0	2	3	4	22	28	10.9	13.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	4	6	25	16	24.4	15.6	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
25 Santiago	2	1	11	5	88	103	12.9	15.0	0	0	2	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
26 Santiago Rodríguez	1	0	2	1	5	4	12.9	10.4	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	0	0	14	31	12.1	26.6	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	1	6	1	20	13	17.4	11.2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	2	0	19	6	14.9	4.7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	1	2	9	9	15.6	15.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	3	2	6	4	32	13	84.0	34.5	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	6	1	38	16	245	158	13.5	8.5	0	0	3	0	18	11	0	0	0	0	2	0	0.8	0.0	↓
Extranjera	0	0	1	1	1	1	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	22	14	113	79	875	748	12.9	10.9	2	3	11	7	53	61	0	0	0	0	2	1	0.2	0.1	\rightarrow

□Exito ■Seguridad □Alerta ■Brote

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

1 ig. 7 maicadoi			-						Mala							-	-
Provincia		C	Casos coi	nfirmad	os		acumi	lencia ılada x		Núı	mero de	defunci	ones		Tasa de l (por 100		Alerta y tendencia
	SE	35	SE 32-	35	SE 1-	35	100,	000 h	SE	35	SE 32-	35	SE 1-	35	SE 1-	35	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	4	2	15	0.00	3.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	0	0	0	1	10	1	7.00	0.00	0	0	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	1	0	3	0	47	19	32.00	16.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	4	0	5	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	0	0	0	0	4	9	1.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	2	1	3	1	0.00	0.00	0	0	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	0	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	0	25	10	51	153	193	62.00	42.00	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	\rightarrow
Extranjera	1	0	5	6	43	48	16.00	12.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	2	25	24	63	325	294	4.79	4.30	0	0	0	0	1	0	0.3	0.0	\rightarrow

☐ Exito Seguridad ☐ Alerta ■ Brote

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

							Tos feri	na					
			Número	de casos			% variación		Nı	úmero de de	efunciones		
Provincia	SE	35	SE 32-	35	SE 1-	35	últimas 4	SE	35	SE 32-	35	SE 1-	35
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	semanas	2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	0	1	1	3	3	12	200%	0	0	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	0	0	4	**	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	0	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 Espaillat	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	1	0	1	1	**	0	0	0	0	0	1
13 La Vega	0	0	0	2	1	5	**	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	1	0	2	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	2	**	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	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	1	0	2	4	10	**	0	0	0	0	0	2
22 San Juan	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	3	0	**	0	0	1	0	1	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
25 Santiago	0	1	0	2	1	15	**	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	1	2	**	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	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	1	0	1	0	1	**	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	4	3	11	25	-25%	0	0	0	0	0	0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	0	5	8	15	28	87	88%	0	0	1	0	1	3

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

Provincia		Enferm	edad febril	respiratoria	a de vías altas	3		Enfermeda	ad febril re	spiratoria o	le vías bajas	s*	% variación últimas 4	Incide acum	ulada
	SE	35	SE 32-	35	SE 1-	35	SE	35	SE 32-	35	SE 1-	35	semanas	h	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018
01 Distrito Nacional	7038	3516	18687	13462	151986	149814	1397	885	5517	3449	39776	37501	-37%	5821.4	5450.4
02 Azua	1452	1239	5754	4746	52408	46794	75	90	253	185	5095	2202	-27%	3443.0	1483.9
03 Baoruco	700	740	2606	2709	20851	25838	75	77	236	371	1842	3481	57%	2747.5	5173.6
04 Barahona	1332	1050	5124	3988	45418	41846	39	49	142	123	1195	1311	-13%	940.3	1031.0
05 Dajabón	516	307	2046	1396	16762	16280	45	12	125	94	1229	832	-25%	2786.9	1879.7
06 Duarte	1797	1335	6996	5346	66728	61903	283	235	1236	968	12634	11309	-22%	6346.9	5665.7
07 Elías Piña	250	253	861	976	9671	11278	13	2	39	18	334	253	-54%	782.1	592.5
08 El Seibo	653	590	2587	2134	21057	20780	30	80	145	304	1025	2330	110%	1668.8	3769.9
09 Espaillat	1070	751	4276	3178	39978	37486	140	82	701	437	6630	6439	-38%	4153.3	4022.0
10 Independencia	549	382	1879	1668	16264	14915	43	9	170	48	670	695	-72%	1771.1	1819.1
11 La Altagracia	1225	1220	4922	4916	45394	52570	235	271	895	1016	8114	10372	14%	3736.2	4664.5
12 La Romana	765	567	2492	2888	20227	33177	166	109	603	447	3230	5037	-26%	1827.8	2823.1
13 La Vega	2370	1707	8345	6738	79512	83849	598	426	2110	1421	22606	19666	-33%	8282.4	7179.1
14 María Trinidad Sánchez	805	539	2706	2181	28192	23961	379	231	1307	946	13024	11832	-28%	13691.2	12442.3
15 Monte Cristi	645	717	2438	2734	26494	26671	92	73	329	307	3293	4339	-7%	4268.3	5592.1
16 Pedernales	170	136	674	789	7752	7260	12	4	46	23	682	338	-50%	3001.8	1473.9
17 Peravia	1064	915	4760	3631	41578	36401	45	59	216	319	3999	4456	48%	3083.9	3414.9
18 Puerto Plata	1310	1260	4950	5509	47610	55473	189	100	921	568	8204	8389	-38%	3699.4	3771.8
19 Hermanas Mirabal	605	502	1906	1817	19601	20807	151	132	484	514	4453	5246	6%	7163.7	8443.3
20 Samaná	531	389	1977	1517	14864	17341	91	83	234	260	2766	2970	11%	3796.7	4039.9
21 San Cristóbal	2739	2387	10803	10166	98968	97076	595	656	2461	3224	27186	27093	31%	6603.3	6511.6
22 San Juan	1364	1033	5036	3545	49378	41988	58	107	257	435	2639	3043	69%	1731.2	2006.5
23 San Pedro de Macorís	1970	1609	6452	6992	58126	64654	462	455	1581	1821	13445	14821	15%	6660.0	7310.3
24 Sánchez Ramírez	1077	757	3782	2867	31359	35072	195	126	684	533	6565	7251	-22%	6415.4	7086.2
25 Santiago	3510	2594	13097	10447	123405	126663	952	787	4000	3242	37471	34890	-19%	5482.7	5067.5
26 Santiago Rodríguez	509	300	1498	1099	13009	13336	111	42	305	204	2696	2740	-33%	6974.8	7093.3
27 Valverde	1451	613	4548	3222	39259	40909	508	178	1473	1127	13154	12101	-23%	11378.5	10391.6
28 Monseñor Nouel	864	609	3402	2451	30498	26451	118	88	451	317	4630	3810	-30%	4021.8	3293.6
29 Monte Plata	909	607	3108	2525	29289	26551	191	126	572	395	3776	3272	-31%	2965.7	2563.3
30 Hato Mayor	638	484	2129	1959	20566	18864	22	12	133	52	947	968	-61%	1643.5	1679.1
31 San José de Ocoa	364	367	1525	1453	14953	14083	27	33	130	138	331	440	6%	869.4	1166.8
32 Santo Domingo	8707	6526	31753	25625	279512	287865	2332	1364	8292	5110	60836	59165	-38%	3345.1	3192.7
TOTAL PAÍS	48,949	36,001	173,119	144,674	1,560,669	1,577,956	9,669	6,983	36,048	28,416	314,477	308,592	-21%	4,637	4,509

^{*}Incluye infección respiratoria aguda, bronquitis, bronquiolitis, bronconeumonía y neumonía

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

									Leptospir	osis							
Provincia			Casos sos	spechosos			acumi	encia ılada x		N	úmero de	defuncion	nes		Tasa de (por 10	letalidad 0 casos)	Alerta y tendencia
	SE	35	SE 32-	35	SE-1-	35	100,0)00 h	SE	35	SE 32-	35	SE-1-	35	SE-1-	35	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	1	0	3	1	37	14	5.4	2.0	0	0	0	0	1	4	2.7	28.6	
02 Azua	1	0	1	0	3	1	2.0	0.7	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	3.0	3.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	7	7	5.5	5.5	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	
05 Dajabón	0	0	1	0	3	0	6.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	0	8	3	46	28	23.1	14.0	0	0	0	0	5	1	10.9	3.6	\downarrow
07 Elías Piña	0	1	0	1	5	1	11.7	2.3	0	1	0	1	0	1	0.0	100.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	6	6.5	9.7	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
09 Espaillat	0	1	2	1	28	9	17.5	5.6	0	0	0	0	2	1	7.1	11.1	
10 Independencia	0	0	1	0	2	2	5.3	5.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	6	8	2.8	3.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	3	8	1.7	4.5	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5	
13 La Vega	1	0	1	4	37	36	13.6	13.1	0	0	0	0	3	1	8.1	2.8	\downarrow
14 María Trinidad Sánchez	1	2	2	2	12	7	12.6	7.4	0	0	1	0	3	2	25.0	28.6	\downarrow
15 Monte Cristi	0	0	1	2	12	10	15.6	12.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	4.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	0	1	2	1	1.5	0.8	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	20	11	9.0	4.9	0	0	0	0	3	3	15.0	27.3	
19 Hermanas Mirabal	2	0	2	1	24	8	38.6	12.9	0	0	0	0	2	0	8.3	0.0	
20 Samaná	1	1	1	2	6	10	8.2	13.6	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	\downarrow
21 San Cristóbal	0	1	0	2	15	14	3.6	3.4	0	0	0	0	2	1	13.3	7.1	
22 San Juan	1	0	2	0	5	5	3.3	3.3	1	0	1	0	2	0	40.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	1	1	1	11	19	5.4	9.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	2	0	8	8	7.8	7.8	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	
25 Santiago	1	0	4	4	47	42	6.9	6.1	0	0	0	0	6	4	12.8	9.5	\rightarrow
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	2	7	5.2	18.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	1	0	1	13	23	11.2	19.8	0	1	0	1	2	4	15.4	17.4	
28 Monseñor Nouel	0	1	0	1	8	8	6.9	6.9	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5	
29 Monte Plata	0	0	0	0	7	7	5.5	5.5	0	0	0	0	0	1	0.0	14.3	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	3	4	5.2	6.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	1	1	2	8	15	21.0	39.8	0	0	0	0	1	1	12.5	6.7	1
32 Santo Domingo	1	1	8	4	101	75	5.6	4.0	0	0	0	0	7	9	6.9	12.0	\downarrow
Extranjera	0	0	0	0	0	1	**	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	10	11	41	34	488	397	7.2	5.8	1	2	2	2	44	36	9	9	\rightarrow

□ Exito ■ Seguridad □ Alerta ■ Brote

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

			M	luerte n	naterna					N	Iuerte i	nfantil		
Duonin di a	SE	35	SE 32-	35	SE 1-	35	% var.	SE	35	SE 32-	35	SE 1-	35	% var.
Provincia	2017	2018	2017	2018	2017	2018	últimas 4 semanas	2017	2018	2017	2018	2017	2018	últimas 4 semanas
01 Distrito Nacional	0	0	1	2	10	8	100%	7	4	22	16	209	155	-27%
02 Azua	0	0	0	0	4	3	**	0	2	5	2	27	40	-60%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	1	11	17	0%
04 Barahona	0	0	0	0	5	0	**	0	0	0	3	16	68	**
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	0	1	0	1	10	20	**
06 Duarte	1	0	1	0	1	5	-100%	2	3	6	7	45	40	17%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	17	19	**
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	7	6	**
09 Espaillat	0	0	0	0	3	2	**	1	1	2	5	28	42	150%
10 Independencia	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	3	8	13	**
11 La Altagracia	0	0	0	0	7	3	**	1	1	4	4	51	41	0%
12 La Romana	0	0	0	0	0	3	**	0	0	3	2	24	51	-33%
13 La Vega	0	0	2	1	6	9	-50%	1	4	9	16	69	105	78%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	1	**	1	1	3	3	26	19	0%
15 Monte Cristi	0	0	0	1	2	4	**	0	0	5	0	28	38	-100%
16 Pedernales	0	1	0	1	0	1	**	0	0	0	0	3	7	**
17 Peravia	0	0	0	0	0	3	**	3	1	10	3	49	38	-70%
18 Puerto Plata	1	0	2	0	6	7	-100%	1	1	6	7	49	55	17%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	**	0	0	3	0	13	12	-100%
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	3	10	29	**
21 San Cristóbal	1	0	2	0	14	9	-100%	1	3	20	12	114	159	-40%
22 San Juan	0	1	0	1	1	3	**	3	0	9	8	52	49	-11%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	8	2	**	2	1	9	3	61	46	-67%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	2	**	3	0	7	3	27	26	-57%
25 Santiago	0	0	1	0	8	4	-100%	6	8	33	28	224	298	-15%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	1	**	1	0	1	4	12	16	300%
27 Valverde	0	0	0	0	2	1	**	4	3	9	11	51	57	22%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	1	**	1	1	2	2	24	23	0%
29 Monte Plata	0	0	2	0	5	2	-100%	0	0	6	4	41	32	-33%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	**	0	0	2	0	12	8	-100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	1	2	**	4	0	6	0	15	10	-100%
32 Santo Domingo	2	0	3	2	39	40	-33%	24	19	95	57	562	737	-40%
Extranjera	0	0	0	0	1	4	**	0	0	0	0	2	3	**
TOTAL PAÍS	6	2	15	9	130	123	-40%	67	54	278	208	1897	2279	-25%

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

							Indicadores o	perativos/	Parámetros					
Description	N°. de unidades		D 1	notifica	bertura de ción semanal Epi-1)	% No seman	otificación al oportuna Epi-1)	Nº. de	casos de cación en s 24 horas*	pron notifi	de días nedio de cación de asos *	Nº. de alarmas detectadas en la semana	Nº. de alarmas verificadas en la semana	Provincias/áreas con
Provincia	notificadoras	Reportados	Reportados a	SE 35	SE 01-35	SE 35	SE 01-35	SE 35	SE 01-35	SE 35	SE 01-35	SE 35	SE 35	notificación positiva y
		•	tiempo	Buer Acepta Defic	lente ≥ 90 no= 80-89 able= 70-79 ciente < 70	Buer Acepta	lente ≥ 90 no= 80-89 able= 70-79 iente < 70		aplica	Exce Bu Acep	elente<1 eno=1 otable=2 ciente≥3	No aplica	No aplica	negativa semanal <70%
Azua	60	54	53	90%	91%	88%	87%	0	3	-	30	3	**	
Baoruco	41	40	40	98%	86%	98%	83%	0	0	-	71	2	2	
Barahona	83	81	81	98%	99%	98%	73%	0	4	-	5	1	1	
Dajabón	35	26	26	74%	96%	74%	87%	0	0	-	-	0	**	
Duarte	117	115	115	98%	99%	98%	98%	0	0	-	2	4	**	
El Seibo	32	32	32	100%	98%	100%	95%	0	1	-	126	0	**	
Elías Piña	29	24	23	83%	99%	79%	90%	1	1	-	28	0	**	
Espaillat	57	49	49	86%	91%	86%	89%	0	3	-	6	1	1	
Hato Mayor	38	35	34	92%	89%	89%	84%	0	3	-	1	0	**	
Hermanas Mirabal	41	39	39	95%	97%	95%	93%	0	0	-	7	1	**	
Independencia	30	27	27	90%	97%	90%	88%	0	13	-	3	0	**	
La Altagracia	109	108	108	99%	95%	99%	92%	0	10	2	31	2	**	
La Romana	49	41	41	84%	85%	84%	72%	0	5	-	4	0	**	
La Vega	105	92	92	88%	95%	88%	88%	0	7	-	17	0	**	
María Trinidad Sánchez	49	47	47	96%	96%	96%	88%	0	0	-	2	2	**	
Monseñor Nouel	46	43	43	93%	98%	93%	85%	0	5	-	4	1	**	
Monte Cristi	50	50	50	100%	100%	100%	95%	0	0	-	-	0	**	
Monte Plata	53	52	52	98%	98%	98%	96%	0	1	-	3	0	**	
Pedernales	14	14	14	100%	95%	100%	92%	0	1	-	2	0	**	
Peravia	49	42	42	86%	94%	86%	83%	0	0	-	3	0	**	
Puerto Plata	77	64	64	83%	94%	83%	80%	0	0	-	8	2	**	
Samaná	39	39	39	100%	99%	100%	95%	0	1	-	6	1	**	
San Cristóbal	117	109	109	93%	92%	93%	82%	0	10	-	16	1	**	
San José de Ocoa	33	31	31	94%	99%	94%	95%	0	0	-	4	1	**	
San Juan	90	86	86	96%	95%	96%	94%	0	1	-	7	1	**	
San Pedro de Macorís	84	68	68	81%	95%	81%	70%	0	10	-	10	5	1	
Sánchez Ramírez	60	57	57	95%	95%	95%	92%	0	3	-	13	0	**	
Santiago Rodríguez	31	31	31	100%	99%	100%	98%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	63	53	53	84%	94%	84%	73%	0	4	-	5	1	1	
Desempeño en el Gran Sa		l		01/0	1	01/0		L	· '	·			1	I
Distrito Nacional Área 4	74	74	74	100%	98%	100%	90%	0	14	_	7	3	3	
Distrito Nacional Área 5				87%	86%	87%	83%	0			14	5	**	
	175	153	152						4	-			**	
Distrito Nacional Área 6	61	61	61	100%	98%	100%	94%	0	3	-	11	0		D. S.
Santo Domingo Área 1	82	55	53	67%	86%	65%	67%	0	1	-	20	3	3	Deficiente
Santo Domingo Área 2	68	66	66	97%	97%	97%	73%	0	4	-	24	1	1	-
Santo Domingo Área 3	57	56	56	98%	99%	98%	95%	0	9	-	6	0	**	
Santo Domingo Área 7	56	44	44	79%	93%	79%	85%	1	17	1	25	0	**	-
Santo Domingo Área 8	40	28	28	70%	93%	70%	70%	16	77	1	31	0	**	
Desempeño en el Area de		ſ			ſ							,		
Santiago 1	63	61	61	97%	98%	97%	92%	0	32	2	4	0	**	
Santiago 2	45	44	44	98%	97%	98%	93%	1	8	-	4	0	**	
Santiago 3	73	62	61	85%	93%	84%	80%	0	6	-	11	2	**	
Todo el país	2475	2253	2246	91%	94%	91%	86%	19	261	1	15	43	13	1 de 40

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

Esta semana, el 91% (2 246/2 475) de las unidades notificadoras a nivel nacional, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido, en relación a este indicador, SD-Área I presenta desempeño deficiente (<70%). En relación a las alarmas, en esta semana se detectaron 43 en igual cantidad de centros, localizados en 21 territorios (provincias y áreas) de salud. Las alarmas corresponden a enfermedad febril de vías respiratorias bajas (12), enfermedad febril hemorrágica (8), EDA (5), varicela (4), enfermedad febril (3), ETA (3), enfermedad febril eruptiva (2), conjuntivitis (1), parálisis flácida (1), efectos adversos por drogas, medicamentos (1), agresión animal (1), intoxicación aguda por sustancia química (1) y hepatitis vírica aguda (1). De estas alarmas, 13 fueron verificadas, 12 corresponden a errores de digitación del Epi-1.