

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

Boletín Epidemiológico Semanal



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 32 Desde el 05/08/2018 al 11/08/2018

Contenido

Situación del cólera en
República Dominica-
naPág. 1
Evento de salud pública de
importancia internacional
Pág. 1
Enfermedades de notifica-
ción obligatoria Pág. 2-11
Indicadores de desempeño de
vigilancia epidemiológica
Pág. 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:

digepi@ministeriodesalud.gob. <u>do</u>

Web:

www.digepisalud.gob.do

Situación del cólera en República Dominicana

En la semana epidemiológica (SE) 32 se notificó un caso sospechoso de cólera en un hombre de 53 años, agricultor, residente en el municipio La Descubierta, Independencia. Desde la SE 27 en esta provincia se presenta un brote de cólera.

Hasta la SE 32 se han identificado 65 casos sospechosos (Fig.-1), incluidos tres confirmados. Los casos residen en Angel Feliz (26), Los Pinos del Edén (34), zona urbana de La Descubierta (6) y en Los Bolos (2).

Fig. 1- Curva epidemiológica del brote de cólera, Independencia. SE 27 a la SE 32 de 2018

AÑO DE PUBLICACIÓN: 2018



Las acciones de control puesta en marcha por el Grupo de Respuesta Rápida provincial incluyen el suministro de agua y cloro a los hogares, la entrega a los centros de salud de medicamentos, insumos, la guía de diagnóstico y tratamiento de cólera y de limpieza y desinfección de las unidades de tratamiento de cólera; así como acciones de educación comunitaria en las medidas de prevención y control, tales como (tratamiento del agua, higiene de alimentos, lavado de manos y disposición de excretas).

Evento de salud pública de importancia internacional

Cólera. Actualización Epidemiológica. 6 de agosto de 2018

En 2017 se notificaron 13 803 casos sospechosos de cólera en La Española: Haití con 13 681 casos (incluidas 159 defunciones) y la Republica Dominicana con 122 casos (incluidas 4 defunciones).

Si bien tanto en Haití como en la Republica Dominicana disminuyó el número de casos notificados en 2017, en comparación con 2016, en éste último la caída fue mayor dado que la tasa por 100.000 habitantes bajo de 11,5 a 1,20. La misma tasa para Haití disminuyó de 374 a 112 casos por 100.000 habitantes entre 2016 y 2017.

De manera similar, comparativamente entre 2016 y 2017 el número de defunciones relacionadas con el cólera disminuyó en 64% en Haití (de 446 a 159 defunciones) y en la Republica Dominicana en 85% (27 a 4 defunciones).

Hasta la semana epidemiológica (SE) 29 de 2018, se notificaron 2.883 casos de cólera en La Española, de los cuales el 99% ocurrieron en Haití (2.843 casos, incluidas 34 defunciones). Adicionalmente, México notificó un caso de cólera (Vibrio cholerae O1 toxigénico) en una paciente de 43 años que adquirió la infección en Sinaloa. Se están realizando análisis adicionales de laboratorio para caracterizar el aislado y no se registraron casos adicionales.

Información adicional se encuentra disponible en www.paho.org

Enfermedades transmitidas por vectores

En esta semana se notificaron 18 casos probables de dengue la SE 32 de 2018. República Dominicana distribuidos en 12 provincias (ver figura 8). En las últimas cuatro (4) semanas epidemiológicas se notificaron 81 casos (probables y confirmados), reflejando una disminución de 36% respecto al mismo periodo del año anterior, comportamiento similar al observado en la frecuencia de episodios de enfermedad febril atendidos en la red de servicios (Fig.-2).

En este periodo se observa un ligero aumento en la circulación del virus del dengue (29% (7/24) de las muestras resultaron IGM+), por lo que se recomienda fortalecer las acciones de vigilancia para detectar y dar tratamiento oportuno a las personas enfermas y aplicar acciones de control del mosquito *Aedes aegypti* transmisor.

En relación a la malaria, en esta semana se detectaron 16 casos confirmados, 15 autóctonos y uno importado. Los casos

autóctonos son personas residentes en los municipios Santo Domingo Oeste (9), Santo Domingo de Guzmán (4), San Juan (1) y Los Alcarrizos (1). El caso importado corresponde a hombre de 25 años de edad procedente de Haití.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 29 a la SE 32) se han notificado 55 casos de malaria, con un aumento de 31% comparado con el mismo periodo del año anterior. Hasta la SE 32 en todo el país se han confirmado 246 casos de esta enfermedad, para una tasa de 3.93 casos por 100 000 habitantes. Actuando conforme al protocolo, el Ministerio de Salud realiza búsqueda activa comunitaria de febriles, investigación de los casos y aplicación de acciones de eliminación y control del vector, incluyendo rociado residual intradomiciliario.

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

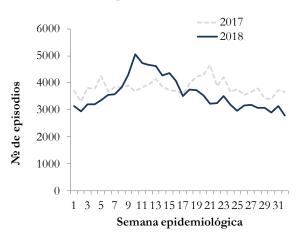
								I	ndicac	lores e _l	oidemio	lógicos	3				
ID	Enfermedad/evento		Nú	mero d	e casos	(1)			Núme	ro de d	efuncio	nes (1)		Tasa inc	idencia (2)	% Var.	Alerta y
	Zinemicaua, evento	SE	32	SE 29-	-32	SE 1-	32	SE	32	SE 29-	32	SE 1-	32	2017	2018	de tasas	tendencia
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	o casos	(3)
1	Cólera	1	1	3	15	98	44	0	0	0	0	3	0	1.58	0.70	-56%	
2	Dengue	37	18	126	81	799	688	0	0	0	0	2	1	12.89	10.99	-15%	\rightarrow
2	Malaria	13	16	42	55	314	246	0	0	0	0	1	0	5.06	3.93	-22%	\downarrow
3	Leptospirosis	14	8	55	46	461	371	1	0	6	6	43	34	7.44	5.93	-20%	\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	3	1	3	2	30	30	2	0	2	0	6	7	0.30	0.30	-1%	
	Tos ferina	3	4	8	25	23	76	0	0	0	0	0	3	0.23	0.75	227%	
5	Enfermedad	0	0	0	1	5	6	0	0	0	0	2	2	0.08	0.10	19%	
3	meningocócica	U	0	0	1	3	0	0	U	0	0			0.08	0.10	19%	
_	Muertes maternas							6	1	20	15	121	115				
6	Muertes infantiles							72	27	279	218	1689	2107				

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

^{3.} Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año 2018



Fig. 2– Episodios de enfermedad febril en general reportados en el Informe Semanal EPI-1. SE 01 de 2017 a la SE 32 de 2018. República Dominicana



^{2.} Casos por 100 000 habitantes

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

Por medio de la vigilancia rutinaria sindrómica semanal, en la SE 32 se reportaron 11 508 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) y 473 de enfermedad transmitida por alimentos (ETA), para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 47 057 episodios de EDA y 2 022 de ETA, continuando ambos eventos dentro de lo esperado para el mismo periodo de los últimos cinco años (índice epidémico = 0.94 y 0.96 respectivamente).

En lo que transcurre de este año, en las provincias La Romana (132%), Baoruco (51%), Pedernales (46%) y Sánchez Ramírez (32%) se observa un incremento en las tasas de incidencia de episodios de EDA por 100 000 habitantes, comparado con el mismo periodo del año anterior.

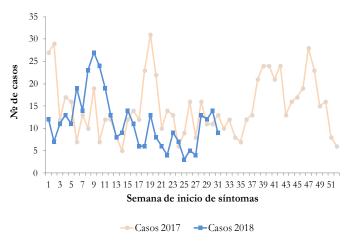
Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 32 se notificaron ocho (8) casos sospechosos de leptospirosis en tres (3) mujeres y cinco (5) hombres, todos con edades entre 4 a 70 años, residentes en igual cantidad de municipios. En uno de los casos se reportó la ocupación de agricultor como exposición de riesgo.

Durante las últimas cuatro semanas, se han notificado 46 casos sospechosos, residentes en 21 provincias (Fig.-12), siendo 371 los casos (sospechosos y probables), incluyendo 34 fallecimientos (letalidad = 9.2%) notificados hasta la SE 32. Esta enfermedad presenta una disminución de 20%, en la tasa de incidencia, comparado con el mismo período del 2017 (fig.-3). La figura 4 presenta la distribución de los casos por semana de inicio de síntomas.

En relación a la rabia animal, en esta semana se reportaron cinco (5) casos sospechosos en caninos pertenecientes a la

Fig. 4– Casos de leptospirosis por semana de inicio de síntomas. SE 01 de 2017 hasta la SE 32 de 2018. República Dominicana.



provincia Pedernales. Hasta esta semana se han reportado 55 casos de rabia animal, lo cual representa un incremento de un 83% de casos comparado con lo reportado el año anterior (30 casos). La tasa de incidencia es de 2.47 por 100, 000 animales (Caninos y Felinos).

Enfermedades transmitidas por contacto

En esta semana no se notificaron casos sospechosos de **enfermedad meningococica**. Durante este año se han notificado seis (6) casos sospechosos en residentes en las provincias Santo Domingo (3), San Juan (1), La Vega (1) y Duarte (1). Dos (2) de estos casos fallecieron.

Enfermedades prevenibles por vacuna

En la SE 32 se notificaron cuatro (4) casos probables de **tos ferina** en niños y niñas con promedio de 2.5 meses de edad (DE = 0.5 meses), residentes en cuatro provincias (Fig.-10). Hasta la SE 32 se han notificado 76 casos, incluyendo tres fallecimientos. La incidencia acumulada (IA) es 0.75 casos por 100 000 habitantes.

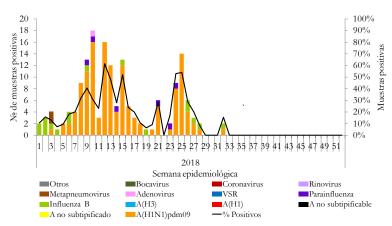
Adicionalmente, se notificó un caso probable de **tétanos** en hombre de 79 años de edad, residente en el municipio San Pedro de Macorís. El señor demandó asistencia medica cuatro días después de iniciado los síntomas caracterizado por malestar general y síntomas neurológicos. Hasta la SE 32 se han notificado 30 casos de tétanos, incluyendo siete (7) fallecimientos, situación similar a la reportada en el mismo periodo del año anterior (Fig.-3).

Enfermedades febriles respiratorias agudas

En la SE 32, se notificaron 34 476 episodios de SE 32 de 2018. República Dominicana. enfermedad febril respiratoria de vías altas y 6 091 de vías bajas, alcanzando 143 287 y 26 578 episodios atendidos últimas en las cuatro semanas respectivamente. Ambos eventos se mantienen dentro de lo esperado (índice epidémico = 0.94 y 0.96 respectivamente). Las mayores tasas de episodios de IA por 100 000 habitantes de afecciones de vías bajas se observan en las provincias María Trinidad Sánchez y Valverde (Fig.- 11).

En las muestras analizadas en las últimas cuatro semanas (SE 29 a la SE 32) se ha detectado influenza A H1N1 pdm09 e influenza B. Durante este año ha predominado circulación influenza. principalmente A H1N1 pdm09 (Fig.-5).

Fig. 5– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 1 a la



<u>Muerte materna e infantil</u>

(MM), en una mujer de 35 años de edad, en 1 a la SE 32 de 2018. República Dominicana. periodo de puerperio, quien residía en el Distrito Nacional.

En las últimas cuatro semanas se han notificado 15 MM, distribuidas en 10 provincias (Fig.-13). Hasta la SE 32 se han notificado 115 MM y 20 muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto). Por región de residencia, las regiones O Metropolitana (47), I Valdesia (13) y II Cibao Norte (13) presentan la mayor frecuencia de MM (Fig.-6).

En relación a las muertes infantiles (MI), este es *datos por región de ocurrencia ** excluye muerte en residente en el extranjero un evento que esta estrechamente relacionado con la salud de la madre.

Esta semana se notificó una muerte materna Fig. 6- Mortalidad materna y neonatal según región de residencia. SE

)		Macidos	vivos*(1)		Mortal	idad	materna	(2)		Morta	alidad nec	onatal (2)	
	Región	rvacidos	VIVOS (1)	20	017	2	018	%	20	017	20	18	% var. de
`	Region	2017	2018	№	Tasa**	№	Tasa**	variación de tasas	№	Tasa**	№	Tasa**	tasas
,	0 Metropolitana	34940	33947	51	146	47	138	-5%	538	15	600	18	15%
	I Valdesia	4834	7713	13	269	13	169	-37%	131	27	138	18	-34%
)	II Cibao Norte	14045	14608	15	107	13	89	-17%	220	16	260	18	14%
	III Cibao Nordeste	4879	5234	2	41	7	134	226%	61	13	69	13	5%
•	IV Enriquillo	3616	3720	5	138	0	0	-100%	29	8	82	22	175%
)	V Este	9761	11866	16	164	7	59	-64%	100	10	105	9	-14%
)	VI Del Valle	4754	5128	5	105	5	98	-7%	66	14	84	16	18%
1	VII Cibao Occidental	3644	3598	5	137	6	167	22%	61	17	86	24	43%
1	VIII Cibao Central	6296	6234	8	127	10	160	26%	66	10	100	16	53%
	Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	4	n.d	n.d	2	n.d	3	n.d	n.d
	Total país	86769	92048	121	138	112	117	-15%	1274	15	1527	17	13%

n.d = no disponible 1. Informe semanal Epi-1 2. Notificación individual de caso

En la SE 32 se notificaron 27. Hasta la fecha se han notificado 2 107 MI. El 72% (1 527) de las MI corresponden al periodo neonatal (menores de 28 días de vida). La primera semana de vida es importante dado que en este periodo se observa la ocurrencia del 57% (868) de las muertes neonatales. Por región de residencia de la madre, las mayores tasas de muerte neonatal notificada corresponden a las regiones IV Enriquillo, VIII Cibao Central y VII Cibao Occidental (Fig.-6).

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

									Cóle	era							
Provincia		C	Casos Sos	pechoso	os		acumu	encia ılada x		Núi	mero de o	lefuncio	ones			letalidad 0 casos)	Alerta y tendencia
	SE	32	SE 29-	32	SE 1-	32	100,0)00 h	SE	32	SE 29-	32	SE 1-	32	SE 1-	32	
	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	1.60	0.16	0	0	0	0	1	0	10.0	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	1	0.00	0.74	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	1.63	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	0.55	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
07 Elias Piña	0	0	0	0	6	0	15.37	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	17	0	30.27	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	1	0.00	0.68	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
10 Independencia	0	1	0	15	2	23	5.78	65.84	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	2	1.01	0.98	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	4	0	2.48	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
13 La Vega	0	0	0	0	1	6	0.40	2.40	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	1.42	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.00	4.77	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	2	0.00	1.68	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	1.06	0.79	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	1	0	0.72	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	16	1	8.67	0.54	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	1	0	4	0	0.64	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	2	0	1.90	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	3.80	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	1	0	2	0	25	2	1.50	0.12	0	0	0	0	2	0	8.0	0.0	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	1	1	3	15	98	44	1.58	0.70	0	0	0	0	3	0	3.06	0.00	

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

1 ig. 0 marca)engu							-				
Provincia			Casos	probab	les		acum	lencia ılada x			Casos	graves				Núm	ero de	defun	iciones	s	Tasa de (por 100		Alerta y
	SE	32	SE 29-	32	SE 1-	32	100,	000 h	SE	32	SE 29	-32	SE 1-	32	SE	32	SE 29	- 32	SE 1-	32	SE 1-	32	
	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	1	3	10	10	61	52	9.8	8.3	0	1	2	4	3	12	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\downarrow
02 Azua	0	0	1	1	20	28	14.8	20.6	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	4	5	6.5	8.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	2	2	8	17	32	14.6	27.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
05 Dajabón	0	0	1	0	3	2	7.4	4.9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	2	1	9	1	23	23	12.6	12.6	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elias Piña	0	0	0	0	5	3	12.8	7.7	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	1.8	5.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	0	1	0	3	28	26	19.2	17.8	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	1	0	3	0	5	5	14.5	14.3	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	1	0	2	0	5	10	2.5	4.9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	1	3	7	1.9	4.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	3	1	7	4	26	26	10.4	10.4	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
14 María Trinidad Sánchez	0	0	5	1	25	8	28.7	9.2	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	1	0	2	30	16	42.5	22.6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\downarrow
16 Pedernales	0	0	0	4	3	12	14.4	57.2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
17 Peravia	0	0	0	0	5	0	4.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
18 Puerto Plata	1	0	4	1	28	5	13.8	2.5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	1	1	2	1	19	17	33.4	29.9	0	0	1	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	1	3	1	15	14	22.5	20.8	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	1	0	4	1	33	21	8.8	5.5	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	2	8	23	5.7	16.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	4.3	
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	2	19	24	10.3	12.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\downarrow
24 Sánchez Ramírez	3	2	7	3	24	12	25.7	12.8	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
25 Santiago	2	0	15	10	79	98	12.6	15.6	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
26 Santiago Rodríguez	1	0	2	0	4	3	11.3	8.5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	0	3	14	31	13.2	29.1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	2	0	3	0	16	12	15.2	11.3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	1	0	2	0	18	6	15.5	5.1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	1	1	2	8	8	15.2	15.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\downarrow
31 San José de Ocoa	2	1	3	4	28	10	80.4	29.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	15	3	38	16	222	146	13.4	8.6	1	0	1	0	16	12	0	0	0	0	2	0	0.9	0.0	\rightarrow
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	37	18	126	81	799	688	12.9	11.0	3	1	11	5	45	57	0	0	0	0	2	1	0.3	0.1	\rightarrow

□Exito ■Seguridad □Alerta ■Brote

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

1 ig. 7 Indicador									Mala				-			-	
Provincia		C	Casos co	nfirmad	os		acumi	lencia ılada x		Núı	nero de	defunci	ones		Tasa de (por 100		Alerta y tendencia
	SE	32	SE 29-	32	SE 1-	32	100,0	000 h	SE	32	SE 29-	32	SE 1-	32	SE 1-	32	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	0	4	2	7	2	15	0.00	3.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	10	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	1	0	2	0	45	19	32.00	16.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	3	0	3	0	4	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	5	4	9	1.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
22 San Juan	0	1	0	1	1	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	5	10	26	24	148	152	62.00	42.00	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	\rightarrow
Extranjera	4	1	9	18	42	42	16.00	12.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	13	16	42	55	314	246	5.06	3.93	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 defunciones									
			Número	de casos	i		0/0		Nú	mero de d	efunciones	3							
Provincia	SE	32	SE 29-	32	SE 1-	32	variación últimas 4	SE	32	SE 29-	32	SE 1-	32						
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	semanas	2017	2018	2017	2018	2017	2018						
01 Distrito Nacional	1	0	1	3	3	9	200%	0	0	0	0	0	0						
02 Azua	0	0	0	1	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 Elfas 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	1	0	1	0	1	1	-100%	0	0	0	0	0	1						
13 La Vega	0	0	0	0	1	3	**	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 Pedemales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0						
17 Peravia	0	0	0	1	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	1	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0						
21 San Cristóbal	0	1	1	5	4	9	400%	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	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0						
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0						
25 Santiago	0	1	1	5	1	14	400%	0	0	0	0	0	0						
26 Santiago Rodríguez	0	1	0	2	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	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	1	0	3	7	8	22	133%	0	0	0	0	0	0						
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0						
TOTAL PAÍS	3	4	8	25	23	76	213%	0	0	0	0	0	3						

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

Provincia					a de vías alt	as	_		d febril re		de vías ba		% variación últimas 4	Incid acum episo	lencia ulada
	SE	32	SE 29-	32	SE 1-	32	SE	32	SE 29-	32	SE 1-	32	semanas	100,0	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018
01 Distrito Nacional	3910	3359	14418	13184	137209	139673	1154	881	4305	3361	35413	34931	-22%	5668.7	5552.8
02 Azua	1460	1296	5350	4254	48114	43344	45	30	361	332	4887	2047	-8%	3612.1	1508.8
03 Baoruco	708	499	2238	2735	18953	23628	69	76	212	268	1675	3186	26%	2732.6	5179.1
04 Barahona	1298	986	4989	3879	41592	38844	35	32	97	148	1088	1220	53%	936.3	1049.3
05 Dajabón	543	311	1746	1758	15259	15195	28	25	87	102	1132	763	17%	2807.6	1885.5
06 Duarte	1805	1371	6641	5212	61537	57946	353	196	1354	889	11751	10537	-34%	6456.8	5773.8
07 Elías Piña	212	255	878	1101	9022	10557	13	12	42	34	308	247	-19%	788.8	632.7
08 El Seibo	623	462	2443	1827	19093	19108	52	110	112	313	932	2136	179%	1659.6	3780.0
09 Espaillat	1058	866	3766	3150	36760	35174	172	124	569	312	6101	6126	-45%	4180.2	4185.2
10 Independencia	427	464	1731	1610	14812	13711	44	10	99	43	544	657	-57%	1572.9	1880.8
11 La Altagracia	1224	1135	4931	4636	41696	48789	228	217	777	1014	7447	9573	31%	3750.6	4708.7
12 La Romana	616	844	2294	3413	18351	31133	150	101	624	434	2777	4691	-30%	1718.8	2875.6
13 La Vega	1920	1579	7214	7130	73087	78612	532	279	1829	1285	21028	18512	-30%	8426.5	7391.3
14 María Trinidad Sánchez	526	581	2313	2166	26012	22361	304	234	1271	985	12021	11120	-23%	13821.5	12789.8
15 Monte Cristi	636	693	2486	2757	24665	24649	67	76	361	326	3031	4112	-10%	4297.0	5796.4
16 Pedemales	155	223	651	807	7233	6694	12	2	61	13	648	317	-79%	3119.5	1512.0
17 Peravia	1227	871	4866	3488	38045	33545	63	86	288	360	3846	4195	25%	3243.9	3516.2
18 Puerto Plata	1245	1124	4835	4869	43905	51085	261	173	801	540	7544	7933	-33%	3720.7	3901.2
19 Hermanas Mirabal	397	467	1841	1911	18092	19453	103	111	455	400	4072	4843	-12%	7164.9	8525.4
20 Samaná	420	401	1502	1428	13307	16225	52	57	246	267	2584	2767	9%	3879.4	4116.6
21 San Cristóbal	2110	2040	9887	8987	79587	89014	343	275	2518	2520	17668	24132	0%	4693.7	6343.7
22 San Juan	1245	906	4727	3564	45587	39349	57	120	462	433	2439	2728	-6%	1750.0	1967.4
23 San Pedro de Macorís	1505	1311	6164	5784	53179	58780	401	288	1827	1328	12265	13181	-27%	6645.0	7110.9
24 Sánchez Ramírez	954	717	3322	2832	28531	32922	181	181	591	639	6062	6908	8%	6479.2	7383.9
25 Santiago	3292	2540	12806	11179	113600	118767	981	755	3858	3161	34452	32401	-18%	5513.6	5147.2
26 Santiago Rodríguez	353	222	1271	1118	11864	12459	69	36	248	252	2460	2572	2%	6960.9	7282.6
27 Valverde	997	628	4084	3813	35708	37929	322	173	1455	872	12003	11015	-40%	11356.3	10345.8
28 Monseñor Nouel	831	552	3093	2332	27927	24418	123	57	442	304	4302	3493	-31%	4087.2	3302.7
29 Monte Plata	766	542	2665	2508	26947	24568	86	83	336	323	3290	2960	-4%	2826.2	2536.3
30 Hato Mayor	454	450	2050	1684	18891	17292	30	14	90	86	844	922	-4%	1602.0	1749.2
31 San José de Ocoa	431	379	1607	1395	13859	13009	32	24	70	60	233	326	-14%	669.4	945.5
32 Santo Domingo	7535	6402	29182	26776	255294	268403	1732	1253	7332	5174	54276	55266	-29%	3264.2	3261.9
TOTAL PAÍS	40,883	34,476	157,991	143,287	1,417,718	1,466,636	8,094	6,091	33,180	26,578	279,123	285,817	-20%	4,502	4,567

^{*}Incluye IRA grave, bronquitis, bronquiolitis, bronconeumonía, neumonía

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

1 ig. 12 Illuica									Leptospii								
Provincia		ı	Casos sos	spechoso	s		acumi	lencia ılada x			mero de	defuncio	nes		Tas letalida 100 c		Alerta y
	SE	32	SE 29-	32	SE-1-	32	100,0	000 h	SE	32	SE 29-	32	SE-1-	32	SE-1-	32	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	1	0	2	3	35	13	5.6	2.1	0	0	0	2	1	4	2.9	30.8	
02 Azua	0	0	0	0	2	1	1.5	0.7	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	3.3	3.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	2	7	7	6.0	6.0	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	
05 Dajabón	1	0	1	0	3	0	7.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	3	0	12	5	41	25	22.5	13.7	0	0	1	1	5	1	12.2	4.0	\downarrow
07 Elías Piña	0	0	1	0	5	0	12.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	6	7.1	10.6	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
09 Espaillat	0	0	2	1	26	8	17.8	5.5	0	0	0	0	2	1	7.7	12.5	
10 Independencia	1	0	1	2	2	2	5.8	5.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\downarrow
11 La Altagracia	0	0	0	0	6	8	3.0	3.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	3	8	1.9	4.9	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5	
13 La Vega	0	2	2	4	36	34	14.4	13.6	0	0	0	0	3	1	8.3	2.9	↓
14 María Trinidad Sánchez	1	0	3	1	11	5	12.6	5.8	1	0	1	1	3	2	27.3	40.0	
15 Monte Cristi	0	1	0	2	11	9	15.6	12.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\downarrow
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	4.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	1	0	2	0	1.7	0.0	0	0	1	0	1	0	50.0	**	
18 Puerto Plata	0	0	2	0	20	11	9.9	5.4	0	0	0	0	3	3	15.0	27.3	
19 Hermanas Mirabal	0	1	1	1	22	8	38.7	14.1	0	0	0	0	2	0	9.1	0.0	
20 Samaná	0	0	0	1	5	8	7.5	11.9	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	1	0	1	15	13	4.0	3.4	0	0	0	0	2	1	13.3	7.7	
22 San Juan	0	0	0	1	3	5	2.2	3.6	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0	
23 San Pedro de Macorís	1	1	2	3	11	19	6.0	10.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	2	0	4	3	8	8	8.6	8.6	0	0	1	0	1	0	12.5	0.0	↓
25 Santiago	1	0	4	2	44	38	7.0	6.0	0	0	1	0	6	4	13.6	10.5	
26 Santiago Rodríguez	0	1	0	1	2	7	5.7	19.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	3	2	13	22	12.3	20.7	0	0	1	0	2	3	15.4	13.6	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	8	7	7.6	6.6	0	0	0	0	0	1	0.0	14.3	
29 Monte Plata	0	0	1	1	7	7	6.0	6.0	0	0	0	0	0	1	0.0	14.3	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	3	4	5.7	7.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	1	0	1	2	8	13	23.0	37.7	0	0	0	0	1	1	12.5	7.7	
32 Santo Domingo	2	1	12	7	95	72	5.7	4.2	0	0	0	2	7	9	7.4	12.5	\rightarrow
Extranjera	0	0	0	0	0	1	**	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	14	8	55	46	461	371	7.4	5.9	1	0	6	6	43	34	9	9	\downarrow

□Exito ■Seguridad □Alerta ■Brote

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

			M	uerte n	naterna	a				M	uerte ii	nfantil		
Provincia	SE	32	SE 29-	32	SE 1-	32	% variación	SE	32	SE 29-	32	SE 1-	32	% variación
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	últimas 4 semanas	2017	2018	2017	2018	2017	2018	últimas 4 semanas
01 Distrito Nacional	0	1	0	2	9	7	**	4	2	27	17	191	140	-37%
02 Azua	0	0	0	1	4	3	**	1	0	8	4	23	37	-50%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	2	10	17	**
04 Barahona	0	0	1	0	5	0	-100%	0	0	1	5	16	64	400%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	2	10	18	100%
06 Duarte	0	0	0	0	0	5	**	3	0	7	1	42	32	-86%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	3	0	17	17	-100%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	7	6	**
09 Espaillat	0	0	0	0	3	2	**	1	0	5	3	27	39	-40%
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	2	8	12	**
11 La Altagracia	0	0	1	0	7	3	-100%	1	0	4	2	48	37	-50%
12 La Romana	0	0	0	0	0	3	**	3	0	7	4	24	52	-43%
13 La Vega	2	0	4	0	6	8	-100%	2	0	13	8	61	92	-38%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	1	1	**	1	0	3	2	24	17	-33%
15 Monte Cristi	0	0	1	0	2	3	-100%	1	0	5	3	24	37	-40%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	3	6	**
17 Peravia	0	0	0	0	0	3	**	6	0	9	4	45	37	-56%
18 Puerto Plata	0	0	1	2	4	7	100%	1	0	4	4	44	49	0%
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	1	0	-100%	1	0	2	0	11	12	-100%
20 Samaná	0	0	0	1	0	1	**	0	1	2	6	10	29	200%
21 San Cristóbal	0	0	0	1	12	9	**	7	1	20	11	101	145	-45%
22 San Juan	0	0	0	0	1	2	**	3	0	8	6	46	44	-25%
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	8	2	-100%	2	0	11	2	54	45	-82%
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	1	2	2	0%	1	0	3	3	21	21	0%
25 Santiago	1	0	2	1	8	4	-50%	11	1	39	23	201	273	-41%
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	1	1	-100%	0	0	0	3	11	14	**
27 Valverde	0	0	0	0	2	1	**	3	1	12	8	45	50	-33%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	1	22	20	0%
29 Monte Plata	2	0	3	1	5	2	-67%	1	1	5	5	36	29	0%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0	10	6	-100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	**	0	0	5	1	9	9	-80%
32 Santo Domingo	1	0	3	4	37	38	33%	19	18	73	85	486	698	16%
Extranjera	0	0	0	0	1	4	**	0	0	0	0	2	3	**
TOTAL PAÍS	6	1	20	15	121	115	-25%	72	27	279	218	1689	2107	-22%

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

						Ī,	ndicadores o	nerativos/	Parámetros					
				% coh	ertura de		tificación		casos de		de días	Nº. de alarmas	N°. de alarmas	
					ción semanal		d oportuna		ación en		nedio de	detectadas en	verificadas en la	
					Epi-1)		Epi-1)			•				
	N°. de			(-	-pr-1)	(-	-pr-1)	primeras	3 24 horas*		ación de	la semana	semana	Provincias/áreas con
Provincia	unidades		Reportados								sos *			notificación positiva y
110/111011	notificadoras	Reportados	a tiempo	SE 32	SE 01-32	SE 32	SE 01-32		SE 01-32		SE 01-32	SE 32	SE 32	negativa semanal
	notineadoras		a tiempo	Excel	ente ≥ 90	Excel	ente ≥ 90	No	aplica	Exce	elente<1	No aplica	No aplica	<70%
					io= 80-89		o= 80-89			Bu	eno=1			17070
					ble= 70-79		ble= 70-79			Acep	table=2			
					iente < 70	•	iente < 70			Defic	ciente≥3			
Azua	60	56	56	93%	91%	93%	87%	0	3	-	30	2	**	
Baoruco	41	38	38	93%	85%	93%	82%	0	0	_	71	1	**	
Barahona	83	82	82	99%	99%	99%	71%	0	1	-	9	1	**	
Dajabón	35	32	31	91%	97%	89%	87%	0	0	-	_	**	**	
Duarte	117	117	117	100%	99%	100%	98%	0	0	-	2	**	**	
El Seibo	32	31	31	97%	98%	97%	95%	0	1	-	126	2	**	
	29	29	29	100%	100%	100%	90%	0	0	-	56	**	**	
Elías Piña Espaillat	57	51	51	89%	91%	89%	89%	0	3	-	6	**	**	
Hato Mayor	37	32	32	86%	89%	86%	85%	0	3	-	1	1	**	
Hermanas Mirabal	41	39	39	95%	97%	95%	93%	0	0	-	7	**	**	
Independencia	30	27	27	90%	97%	90%	88%	0	13	4	3	1	**	
	109	104	104	95%	94%	95%	91%	0	10	-	32	6	**	
La Altagracia	49	43	43		85%		71%	0	5	-	4	**	**	
La Romana		92	92	88% 88%		88%	89%	0	7		17	**	**	
La Vega	105		45		95%	88%	87%	0	0	-	2	**	**	
María Trinidad Sánchez	49	45		92%	95%	92%				-		**	**	
Monseñor Nouel	46	40	40	87%	97%	87%	84%	0	5	-	4		**	
Monte Cristi	50	50	50	100%	100%	100%	94%	0	0	-	- 1	2	**	
Monte Plata	53	52 14	52 14	98% 100%	98% 94%	98% 100%	96% 91%	0	1	-	2	1 **	**	
Pedernales	14							_	-	-				
Peravia	49	43	43	88%	94%	88%	83%	0	0	-	3	1	1	
Puerto Plata	77	67	67	87%	94%	87%	80%	0	0	-	8	1 **	1 **	
Samaná	39	37	37	95%	99%	95%	94%	0		-	1		**	
San Cristóbal San José de Ocoa	117 33	104 32	104 32	89% 97%	91% 99%	89% 97%	81% 95%	0	10	-	14	1 **	**	
	89	85	85	96%	95%	96%	94%	1	1	-	7	**	**	
San Juan San Pedro de Macorís	84	77	77	92%	95%	92%	69%	0	10	-	10	1	**	
	60	55	55	92%	95%	92%	92%	0	3		13	5	5	
Sánchez Ramírez	31	31	31	100%	95%	100%	92%	0	0	-	13	2	**	
Santiago Rodríguez Valverde	63	55	55	87%	92%		72%	0	4	-	5	2	1	
		33	33	8/70	92/0	87%	12/0	- 0	4	-	3	2	1	
Desempeño en el Gran S				40007	0.007	4000/	000/			T	-	**	**	ı
Distrito Nacional Área 4	73	73	73	100%	98%	100%	90%	0	14	-	7			
Distrito Nacional Área 5	179	157	157	88%	87%	88%	83%	0	4	-	14	1	**	
Distrito Nacional Área 6	61	61	61	100%	98%	100%	94%	1	3	2	10	**	**	
Santo Domingo Área 1	81	59	58	73%	87%	72%	68%	0	1	-	38	**	**	
Santo Domingo Área 2	68	67	67	99%	97%	99%	70%	0	3	-	25	1	**	
Santo Domingo Área 3	57	57	57	100%	99%	100%	95%	1	9	-	6	3	**	
Santo Domingo Área 7	56	48	47	86%	93%	84%	85%	1	12	1	18	2	2	
Santo Domingo Área 8	40	27	27	68%	91%	68%	69%	6	57	1	38	1	**	Deficiente
Desempeño en el Area de				•	1		1				•			,
Santiago 1	63	63	63	100%	97%	100%	92%	0	30	-	8	**	**	
Santiago 2	45	43	43	96%	97%	96%	92%	0	7	-	5	**	**	
Santiago 3	73	57	57	78%	92%	78%	80%	0	6	4	11	3	**	
Todo el país	2475	2272	2269	92%	94%	92%	85%	11	228	2	17	41	10	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 92% (2 269/2 475) 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 VIII continua presentando un desempeño deficiente (<70%). Adicionalmente se detectaron 41 alarmas en 22 territorios (provincias y áreas) de salud. Las alarmas corresponden a enfermedad febril de vías respiratorias bajas (10), EDA (7), enfermedad febril hemorrágica (6), enfermedad febril de vías respiratorias altas (3), enfermedad febril eruptiva (3), efectos adversos por drogas, medicamentos (2), enfermedad febril (2), intoxicación aguda por sustancia química (2), conjuntivitis (2), ETA (2), meningitis (1) y hepatitis vírica aguda (1). De estas alarmas, 10 fueron verificadas, ocho (8) corresponden a errores de digitación.