

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

Boletín Epidemiológico Semanal



SALUD PÚBLICA SEMANA EPIDEMIOLOGÓGICA NO. 03

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 03 Desde el 14/01/2018

Contenido Infección Respiratoria Aguda (IRA)

al 20/01/2018

	 Pág.	1
Evento de Salud Públic tancia Internacional	1	

Situación de enfermedades de notificación obligatoria... Pág. 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:

digepi@ministeriodesalud.gob. do

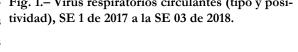
Web:

www.digepisalud.gob.do

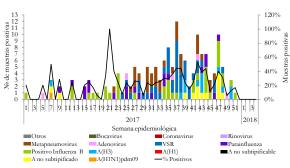
Infección Respiratoria Aguda (IRA)

Las IRA son padecimientos infecciosos Fig. 1.- Virus respiratorios circulantes (tipo y posivíricos agudos de las vías respiratorias altas tividad), SE 1 de 2017 a la SE 03 de 2018. y bajas que puede afectar a todos los grupos de edad y que se transmiten con facilidad. Factores como los cambios en la temperatura favorecen el desarrollo de estas enfermedades (OMS / CDC).

Durante las últimas cuatro semanas (SE 52 de 2017 a la SE 03 de 2018) por medio de la vigilancia rutinaria semanal se reportaron 141 850 episodios de IRA altas y 28 801



AÑO DE PUBLICACIÓN: 2018



IRA bajas. Ambos síndromes continúan dentro de los valores esperados para el mismo período de los últimos cinco años (índice epidémico=0.82 y 0.84 respectivamente). Durante este periodo, en las muestras analizadas por laboratorio no se ha identificado ninguno de los virus respiratorios bajo vigilancia (Fig.-1).

Evento de Salud Pública de Importancia Internacional

Influenza y otros virus respiratorios. Actualización Regional, 17 de enero de 2018

La actividad de influenza continua en aumento en la zona templada del hemisferio norte en tanto en la zona templada del hemisferio sur la actividad se encuentra en niveles inter-estacionales. En todo el mundo, predominó el virus influenza A(H3N2) y B. En algunos países predominó la influenza A(H1N1)pdm09.

En América del Norte, la actividad de influenza continuó en aumento. Influenza A(H3N2) e influenza B co-circulan en la sub-región. En el Caribe, aumentó la actividad de influenza y se reportó una actividad moderada del VSR en la mayoría de la subregión.

En cuanto a América Central, los indicadores epidemiológicos permanecieron en niveles moderados y se informó que la circulación de la influenza y el VSR disminuyó en toda la subregión. Para la Sub-región Andina la actividad general de la influenza y otros virus respiratorios permaneció baja y estable, con un aumento de la circulación de influenza. En Brasil y Cono Sur, los niveles de influenza y VSR reflejaron una tendencia al descenso a niveles estacionales en toda la sub-región, con predominio de influenza B

La OPS/OMS recomienda que los Países y Territorios con actual circulación de influenza adopten las medidas necesarias para asegurar un manejo clínico apropiado, con estricto cumplimiento de las medidas de control en la prevención de infecciones en los servicios de salud, y suministro adecuado de antivirales, así como continuar llevando a cabo la vacunación contra influenza estacional para prevenir complicaciones por influenza.

Enfermedades transmitidas por vectores

Dentro de este grupo, las dos principales enfermedades que afectan al país son el dengue y la malaria. En el 2013 y en el 2016 se presentaron las epidemias por el virus Chikungunya y Zika respectivamente.

En relación al dengue, en la semana epidemiológica (SE) 03 se notificaron 13 casos probables, 62% (8) son hombres. Los casos residen en el Distrito Nacional y siete (7) provincias (Fig. 8). En las últimas cuatro semanas (SE 52 de 2017 a la SE 03 de 2018) se han notificado 48 casos probables, siendo Santo Domingo y Santiago las provincias con mayor frecuencia de casos (Fig. 2).

En cuanto a malaria, se detectaron cinco (5) casos confirmados, tres autóctonos y dos importados desde Haití. Los casos autóctonos corresponde a residentes en los municipios Los Alcarrizos (2) y San Rafael de Yuma (1).

Fig. 2.— Casos de dengue por provincia de residencia. SE 51 de 2017 a la SE 02 de 2018.



Durante las últimas cuatro semanas se notificaron 15 casos confirmados. Aproximadamente el 40% (6) residen en el municipio de Santo Domingo Oeste en los barrios La Ciénaga (4) y Manoguayabo (2). Los casos notificados hasta la SE 03 de 2018 suman 12.

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

								In	dicado	res epic	lemioló	gicos					
ID	Enfermedad/evento		Núi	mero d	e casos	(1)				ro de de				Tasa inc	cidencia	% Var.	Alerta y
ID	Emermedad/ evento	SE	3	SE 52-	-3	SE 1-	3	SE	3	SE 52-	3	SE 1-	3	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	15	7	10	3	0	0	1	0	1	0	1.72	0.51	-70%	\downarrow
2	Dengue	17	13	134	48	115	34	0	0	0	0	0	0	19.78	5.80	-71%	\rightarrow
	Malaria	17	5	63	15	48	12	0	0	0	0	0	0	8.26	2.05	-75%	
3	Leptospirosis	22	10	109	47	82	34	2	1	13	4	9	1	14.11	5.80	-59%	\rightarrow
3	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	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	1	1	4	3	3	2	0	0	1	1	0	1	0.03	0.02	-34%	
	Tos ferina	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.00	-100%	
5	Enfermedad meningocócica	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0.17	0.00	-100%	
	Muertes maternas							5	4	10	16	9	11				
6	Muertes infantiles							44	46	202	231	151	172				

- 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 (SE 52 de 2017 a la SE 03 de 2018)



Enfermedades transmitida por alimentos y agua

Mediante la vigilancia rutinaria sindrómica semanal, en la SE 03 Fig. 4.- Casos de cólera por municipio de residencia. SE 52 se reportaron 12 748 episodios de enfermedad diarreica aguda de 2017 a la SE 03 de 2018. (EDA) y 316 de enfermedad transmitida por alimentos (ETA), para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 48 746 episodios de EDA y 2 024 de ETA, ambos eventos continúan dentro de lo esperado para el mismo periodo de los últimos cinco años (índice epidémico = 1.05 y 0.83 respectivamente).

En esta categoría de enfermedades se encuentra el cólera que se adquiere a través del consumo de agua y alimentos contaminados con la bacteria Vibrio Cholerae. En la SE 03 se notificó un caso sospechoso de esta enfermedad en un hombre de 31 años de edad, procedente de Haití, de ocupación agricultor y residente en el municipio de Azua. El caso demandó asistencia medica el mismo día en que inició el cuadro clínico caracterizado por debilidad, deshidratación, vómitos, diarrea acuosa y dolor abdominal. Se tomó muestra de heces para análisis de laboratorio, en espera de los resultados.



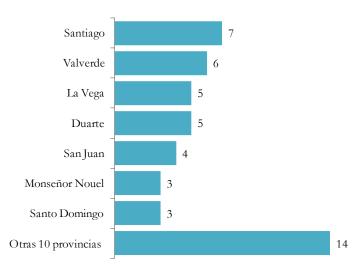
Durante las últimas cuatro semanas, los casos notificados suman siete (7), cinco (5) casos (71%) son mayores de 20 años de edad. En la figura 4 se muestran los municipios de residencia de todos los casos. Los casos de Santo Domingo de Guzmán corresponden a una mujer de 21 años y su niña de 4 meses. En el análisis de laboratorio no se identificó Vibrio Cholerae.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

La Leptospirosis es una enfermedad bacteriana que varía desde forma asintomática, pasando por un cuadro febril leve, hasta una forma mortal fulminante. El agente causal (Leptospira interrogans) se transmite por contacto de la piel, (especialmente si está excoriada) o de las membranas mucosas, con agua, tierra húmeda o vegetación contaminadas con la orina de animales infectados, como ocurre al nadar, por la inmersión accidental o por excoriaciones ocupacionales; contacto directo con la orina o los tejidos de animales infectados; a veces por la ingestión de alimentos contaminados con orina de ratas infectadas y, una que otra vez, por inhalación de gotitas en aerosol de líquidos contaminados. El periodo de incubación promedio oscila entre 5 a 14 días (mínimo 2 y máximo 30). (OPS/OMS 2011)

En la semana epidemiológica (SE) 03 se notificaron 10 casos sospechosos de leptospirosis a nivel nacional, de las cuales tres

Fig. 5.- Casos de leptospirosis por municipio de residencia. SE 52 de 2017 a la SE 03 de 2018.



(3) residen en Santiago y otros siete (7) en igual cantidad de provincias (Fig. 12). Entre las SE 52 de 2017 y SE 03 de 2018 se han notificado 47 casos sospechosos con cuatro (4) muertes (letalidad = 8.5%). La mayor frecuencia de casos se presentó en la provincia de Santiago (Fig.-5)

Enfermedades prevenibles por vacunas

El tétanos es una enfermedad infecciosa de alta letalidad que afecta con mayor frecuencia a trabajadores agropecuarios y a personas en contacto con excretas de animales. Es causado por *Clostridium tetani*, un bacilo en forma de esporas que generalmente penetra al cuerpo a través de heridas punzocortantes contaminadas con tierra, polvo o heces de animales. La vacunación con toxoide tetánico (TT) confiere una protección duradera que persiste por lo menos 10 años, por lo que es vital mantener el esquema de vacunación al día a lo largo del ciclo de vida. (OPS 2017)

En esta semana se notificó un caso de tétanos en otras edades en un hombre de 60 años de edad, residente en el municipio de Samaná, quien demando asistencia medica siete días después de iniciar un cuadro clínico caracterizado por calambres musculares (espasmo), rigidez muscular (trismo) y posición anormal del cuerpo de forma arqueada (opistótonos) característica en infecciones por *Clostridium tetani*.

Durante las últimas cuatro semanas los casos notificados de tétanos en otras edades suman tres (3), dos de estos vivos, correspondientes a hombres con 60 y 62 años de edad, residentes en los municipios Samaná y Dajabón. El otro caso corresponde al fallecimiento de un hombre de 62 años quien se desempeñaba como ordeñador de vaca y residía en la provincia de Santiago. El fallecido demandó asistencia médica el mismo día que presentó síntomas caracterizados por disfagia y dolor en el cuello, con antecedente de cinco días antes herirse con un clavo, falleciendo a los tres días de haber sido ingresado en el centro de salud, siendo las causas de muertes consignadas en el expediente clínico shock séptico, tétanos severo e insuficiencia renal aguda.

Hasta la SE 03 de este 2018, no se han notificado casos de otras enfermedades incluidas en este grupo como son la rabia humana, difteria, polio, rubeola sarampión y tos ferina (Fig. –3).

Muerte materna e infantil:

Se notificaron cuatro (4) muertes materna (MM), en mujeres de 26, 27, 33 y 35 años de edad, una en periodo de puerperio y otra en periodo de embarazo. Las fallecidas residían en las provincias San Juan, San Cristóbal y Monte Plata. Una era extranje-

ra, procedente de Haití. En las últimas cuatro semanas se han notificado 16 MM y tres (3) muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto). En las primeras tres (3) semanas del año suman 11 las MM notificadas.

Referente a las muertes infantiles, en la SE 03 se notificaron 46 muertes, para acumulado de 231 MI en las últimas cuatro semanas (SE 52 de 2017 a la SE 03 de 2018).

En todo el país se han notificado 172 MI. El 91% (157) de las muertes ocurrieron en niños (as) menores de 28 días de vida.

Por residencia de la madre, aproximadamente la mitad, un 45% (78) de los menores fallecidos pertenecen a la región O Metropolitana (Fig. 6).

Fig. 6.— Distribución de muertes infantiles por región de residencia de la madre. SE 52 de 2017 a la SE 03 de 2018.

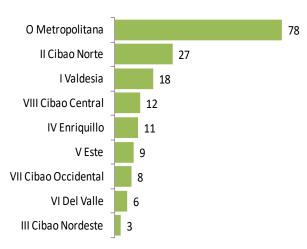


Fig. 7.- Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2017-2018

			-				-	-	Cóle	ra	-				•		
Provincia		(Casos Sos	pechoso	os		Incid	ılada x		Núi	mero de o	lefuncio	ones		Tasa de (por 100		Alerta y tendencia
	SE	3	SE52-	3	SE 1-	3	100,0	000 h	SE	3	SE52-	3	SE-1-	3	SE 1-	3	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	2	0	1	0.00	1.70	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
02 Azua	0	1	0	1	0	1	0.00	7.86	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
07 Elias Piña	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	4	0	4	0	75.98	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	1	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	1	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
12 La Romana	0	0	1	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
13 La Vega	0	0	0	1	0	1	0.00	4.26	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	1	0	1	0	15.12	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	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
22 San Juan	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	1	1	0	5.78	0.00	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	1	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
28 Monseñor Nouel	1	0	1	0	1	0	10.13	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	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	0	0	4	1	3	0	1.92	0.00	0	0	1	0	1	0	33.3	**	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	1	1	15	7	10	3	1.72	0.51	0	0	1	0	1	0	10.00	0.00	\downarrow

☐ Exito Seguridad ☐ Alerta ■ Brote

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

1 ig. o marcau										-	Dengu	-				-		-			
Provincia			Casos	probab	les		acum	lencia ulada x		Casos	graves	8		Núm	ero de	defur	ciones	8		letalidad 0 casos)	Alerta y tendencia
	SE	3	SE52-	3	SE 1-	3	100,	000 h	SE	3	SE 1-	3	SE	3	SE52-	3	SE 1-	3	SE 1-	3	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	0	1	9	3	7	2	12.0	3.4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	0	0	1	0	1	0	7.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	1	0	1	0	17.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	2	5	3	3	2	27.5	18.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	1	1	1	0	26.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	0	3	0	2	0	11.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
07 Elías Piña	1	0	4	0	4	0	109.3	0.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	\downarrow
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
09 Espaillat	0	1	7	2	5	1	36.5	7.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	1	2	2	2	2	10.7	10.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	1	0	3	0	2	0	13.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	↓
13 La Vega	0	0	11	3	10	2	42.7	8.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
14 María Trinidad Sánchez	2	0	4	0	3	0	36.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	↓
15 Monte Cristi	0	0	5	1	5	1	75.6	15.0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	2	1	2	0	18.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
18 Puerto Plata	0	0	4	0	4	0	21.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	↓
19 Hermanas Mirabal	0	0	2	1	2	1	37.5	18.8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	2	3	2	1	32.0	15.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	4	0	7	1	6	1	17.0	2.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	4	4	4	2	30.6	15.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	1	0	5	2	5	1	28.9	5.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\downarrow
24 Sánchez Ramírez	1	0	5	2	4	2	45.6	22.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
25 Santiago	2	4	12	7	10	6	17.1	10.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	1	0	1	1	1	1	10.1	10.0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	2	2	2	2	2	20.3	20.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	1	0	1	0	9.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
30 Hato Mayor	0	0	2	0	2	0	40.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	1	1	4	1	4	1	122.6	30.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\downarrow
32 Santo Domingo	3	1	24	8	19	6	12.2	3.8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
Extranjera	0	0	1	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	17	13	134	48	115	34	19.8	5.8	0	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\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 con	nfirmad	os		acumi	lencia ılada x		Núi	mero de	defunci	ones		Tasa de l (por 100		Alerta y tendencia
	SE	3	SE52-	3	SE 1-	3	100,0	000 h	SE	3	SE52-	3	SE 1-	3	SE 1-	3	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
02 Azua	4	0	6	0	5	0	39.42	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	2	0	2	0	52.91	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	0	0.00	0.00	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	1	0	1	0	1	0	30.84	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	1	1	8	1	7	1	37.60	5.25	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	1	0	1	0	6.60	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	2	0	2	0	30.24	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	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
22 San Juan	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
23 San Pedro de Macorís	2	0	18	0	8	0	46.23	0.00	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	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	0	0	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	4	0	4	0	4	0	80.99	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	4	2	16	11	13	9	8.34	5.67	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
Extranjera	1	2	5	3	5	2	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	17	5	63	15	48	12	8.26	2.05	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	

Fig. 10.- Indicadores de vigilancia de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2017-2018

Provincia		Enferme	dad febril r	espiratori	a de vías alta	as	Eı	nfermedad	d febril res	spiratoria	de vías baja	as*	% variación últimas 4	Incide acum episo	ulada
	SE	3	SE52-	3	SE 1-	3	SE	3	SE52-	3	SE 1-	3	semanas	100,0)00 h
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018
01 Distrito Nacional	4379	3809	14548	12759	11978	10543	1591	1115	4568	3925	3708	3015	-14%	6331.3	5112.3
02 Azua	1714	635	6384	4344	5268	3363	250	16	982	208	789	144	-79%	6220.4	1132.1
03 Baoruco	661	482	2265	1825	1892	1508	37	85	121	199	115	194	64%	2001.2	3363.9
04 Barahona	1580	1024	5300	3673	4160	2767	33	40	148	158	94	131	7%	862.9	1201.9
05 Dajabón	453	438	1836	1626	1408	1288	25	14	108	62	72	49	-43%	1904.8	1291.6
06 Duarte	2154	1995	7956	6737	6192	5291	445	315	1747	1311	1268	1003	-25%	7431.7	5862.4
07 Elías Piña	318	300	1118	1153	926	869	3	8	38	42	27	30	11%	737.6	819.7
08 El Seibo	614	478	2043	1983	1656	1560	23	35	73	105	55	75	44%	1044.7	1415.7
09 Espaillat	1163	1113	5078	3719	3775	2924	182	243	893	858	635	690	-4%	4640.9	5028.3
10 Independencia	520	387	1818	1465	1425	1118	24	12	79	86	60	64	9%	1850.4	1954.3
11 La Altagracia	1344	884	4817	4083	3808	3184	146	157	632	651	515	498	3%	2766.6	2612.9
12 La Romana	806	724	2453	3356	1729	2691	115	127	262	592	187	433	126%	1234.6	2831.3
13 La Vega	2512	2227	9003	8206	6985	6450	684	364	2818	1971	2163	1376	-30%	9245.6	5860.3
14 María Trinidad Sánchez	1053	697	3792	2439	2952	1923	296	321	1084	1066	863	878	-2%	10584.1	10771.7
15 Monte Cristi	998	676	3510	2846	2617	2054	60	80	333	380	261	293	14%	3946.8	4405.6
16 Pedernales	272	181	842	943	682	739	39	87	129	123	93	112	-5%	4775.6	5698.1
17 Peravia	1159	810	4362	3122	3361	2446	146	31	438	271	361	175	-38%	3247.9	1564.6
18 Puerto Plata	1455	1121	5613	5028	4247	3918	278	70	1019	504	770	384	-51%	4050.8	2014.3
19 Hermanas Mirabal	619	587	2396	2088	1767	1628	136	150	507	584	390	450	15%	7319.7	8449.7
20 Samaná	441	475	1789	1816	1355	1427	74	117	333	327	282	279	-2%	4516.0	4427.5
21 San Cristóbal	2973	1938	10496	8339	8057	6745	494	454	2073	2108	1397	1684	2%	3958.7	4721.9
22 San Juan	1370	943	5466	4821	4152	3649	55	56	280	265	206	203	-5%	1576.6	1561.6
23 San Pedro de Macorís	2036	857	6066	4145	4922	3202	417	189	1136	837	948	682	-26%	5478.6	3924.6
24 Sánchez Ramírez	1040	1042	3463	3660	2787	3104	161	223	700	830	494	678	19%	5632.0	7730.2
25 Santiago	3777	2574	13348	10762	10691	8454	1337	753	4497	3267	3597	2419	-27%	6140.3	4099.0
26 Santiago Rodríguez	379	405	1583	1368	1131	1040	61	43	239	202	150	136	-15%	4527.4	4107.6
27 Valverde	1208	746	4635	3073	3514	2206	429	339	1461	1355	1049	915	-7%	10586.5	9167.0
28 Monseñor Nouel	799	789	2715	2739	2407	2210	158	104	415	409	406	303	-1%	4114.4	3055.9
29 Monte Plata	675	576	2490	2311	1977	1812	87	29	292	143	204	108	-51%	1869.3	987.1
30 Hato Mayor	614	609	2509	1682	1954	1466	27	32	123	69	89	60	-44%	1802.0	1214.2
31 San José de Ocoa	412	391	1664	1403	1261	1117	6	5	25	32	18	19	28%	551.6	587.8
32 Santo Domingo	8962	6521	30003	24336	23723	19513	1742	1351	6412	5861	4868	4520	-9%	3122.8	2845.6
TOTAL PAÍS	48,460	36,434	171,361	141,850	134,759	112,209	9,561	6,965	33,965	28,801	26,134	22,000	0	4,496	3,750

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

Exito Seguridad Alerta Brote

Fig. 11.- Indicadores de vigilancia de IRAG según provincia de residencia de los casos. 2017-2018

							Infección re	espirato	ria agu	da grav	e		-	-	
Provincia		Ca	isos Sos	spechos	sos		% variación		Nún	nero de	defunc	iones			letalidad 0 casos)
	SE	3	SE52-	3	SE 1-	3	últimas 4 semanas	SE	3	SE52-	3	SE 1-	3	SE 1-	3
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	Scilialias	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	6	1	13	7	12	6	-46%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	0	15	1	48	0	40	4700%	0	0	0	0	0	0	**	0.0
03 Baoruco	0	0	0	2	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
04 Barahona	0	0	0	2	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	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	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	0	1	0	2	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
13 La Vega	0	0	1	1	1	1	0%	0	0	0	0	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	1	1	1	0%	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	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
18 Puerto Plata	1	0	2	0	1	0	-100%	0	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	2	1	7	1	5	600%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
22 San Juan	0	0	1	1	1	0	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
23 San Pedro de Macorís	0	3	1	11	1	11	1000%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	0	0	-100%	0	0	0	0	0	0	**	**
25 Santiago	3	7	26	18	21	18	-31%	0	0	0	0	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	1	0	0	0	-100%	0	0	0	0	0	0	**	**
28 Monseñor Nouel	1	0	2	1	1	1	-50%	0	0	0	0	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	8	0	17	9	14	7	-47%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	19	29	68	110	54	94	62%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0

☐ Exito
☐ Seguridad
☐ Alerta
☐ Brote
☐ Control of the control of

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

8					1				Leptospii	osis		-					
Provincia		ı	Casos sos	spechoso	s		acumi	lencia ılada x		Nú	imero de	defuncio	nes			a de ad (por asos)	Alerta y tendencia
	SE	3	SE52-	3	SE-1-	3	100,	000 h	SE	3	SE52-	3	SE-1-	3	SE-1-	3	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	1	0	8	1	6	1	10.2	1.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
03 Baoruco	0	0	0	1	0	1	0.0	17.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	1	1	2	1	1	9.2	9.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	1	1	11	5	8	4	46.9	23.4	1	0	1	0	1	0	12.5	0.0	\downarrow
07 Elías Piña	1	0	1	0	1	0	27.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
08 El Seibo	1	0	1	1	1	1	19.0	18.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	2	0	6	2	3	0	21.9	0.0	1	0	1	0	1	0	33.3	**	\rightarrow
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	1	0	1	0	5.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
12 La Romana	0	0	1	0	1	0	6.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
13 La Vega	2	1	14	5	11	4	47.0	17.0	0	0	3	0	2	0	18.2	0.0	\rightarrow
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	1	1	1	12.3	12.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	2	2	2	2	30.2	30.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\downarrow
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	1	0	1	0	9.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
18 Puerto Plata	1	0	8	0	5	0	26.3	0.0	0	0	3	0	2	0	40.0	**	\downarrow
19 Hermanas Mirabal	2	0	7	1	7	1	131.4	18.8	0	0	2	0	2	0	28.6	0.0	\rightarrow
20 Samaná	0	0	1	0	1	0	16.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	1	0	1	0	2.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
22 San Juan	0	1	1	4	0	3	0.0	23.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	2	2	1	11.6	5.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\downarrow
24 Sánchez Ramírez	0	0	4	0	2	0	22.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	2	3	13	7	8	7	13.7	11.9	0	0	1	0	1	0	12.5	0.0	\downarrow
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	1	1	1	6	1	5	10.1	50.1	0	1	0	2	0	1	0.0	20.0	\downarrow
28 Monseñor Nouel	2	1	3	3	3	1	30.4	10.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\downarrow
29 Monte Plata	1	0	3	0	2	0	18.3	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	0	0	0	0	**	**	
31 San José de Ocoa	0	1	1	1	1	1	30.6	30.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	4	0	16	3	12	0	7.7	0.0	0	0	2	2	0	0	0.0	**	\rightarrow
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	22	10	109	47	82	34	14.1	5.8	2	1	13	4	9	1	11	3	\rightarrow

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

			Mu	ierte m	aterna					M	uerte i	nfantil		
Dania di	SE	3	SE52	-3	SE 1-	3	X 7 0/	SE	3	SE52	-3	SE 1-	3	V
Provincia	2017	2018	2016	2017	2017	2018	Var. % de casos	2017	2018	2016	2017	2017	2018	Var. % de casos
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	1	0	0%	6	0	24	13	19	7	-46%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	0	0	4	2	3	2	-50%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	3	0	1	**
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	**	0	4	1	8	1	8	700%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	2	1	0	0%
06 Duarte	0	0	1	1	0	1	0%	1	1	6	2	5	2	-67%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	2	1	2	100%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	1	0	1	**
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	**	1	5	4	9	2	8	125%
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**
11 La Altagracia	0	0	1	1	1	1	0%	1	0	4	3	3	2	-25%
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	1	0	3	2	2	0	-33%
13 La Vega	1	0	1	1	1	1	0%	0	2	3	7	2	5	133%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	2	0	3	0	3	0	-100%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	2	1	7	4	5	4	-43%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	2	0	2	**
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	2	0	6	1	3	1	-83%
18 Puerto Plata	0	0	0	2	0	0	**	1	1	8	4	8	3	-50%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	2	2	1	0%
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	1	0	-100%
21 San Cristóbal	1	1	1	1	1	1	0%	2	4	9	22	8	16	144%
22 San Juan	0	1	1	1	1	1	0%	2	1	9	4	5	2	-56%
23 San Pedro de Macorís	1	0	1	2	1	2	100%	4	1	6	5	6	3	-17%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	7	2	6	250%
25 Santiago	0	0	0	1	0	0	**	4	3	20	24	17	16	20%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	1	1	0%
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	**	0	0	4	7	2	3	75%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	0	1	3	1	2	1	-67%
29 Monte Plata	0	1	0	1	0	1	**	0	0	1	2	1	1	100%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	3	1	3	200%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	1	1	0%
32 Santo Domingo	2	0	3	3	3	2	0%	15	20	66	87	44	70	32%
Extranjera	0	1	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**
TOTAL PAÍS	5	4	10	16	9	11	60%	44	46	202	231	151	172	14%

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

						Ir	ndicadores o	nerativos/	Parámetros					
				% cob	ertura de		tificación		casos de		de días	Nº. de alarmas	Nº. de alarmas	
				notificac	ión semanal	semana	al oportuna		ación en		nedio de	detectadas en	verificadas en la	
				(I	Epi-1)	(I	Epi-1)		24 horas*	_	cación de	la semana	semana	
	N°. de				- '						sos *			Provincias/áreas con
Provincia	unidades	Reportados	Reportados	SE 03	SE 01-03	SE 03	SE 01-03	SE 03	SE 01-03		SE 01-03	SE 03	SE 03	notificación positiva y
	notificadoras	перописоз	a tiempo						aplica		elente<1	No aplica	No aplica	negativa semanal
					ente ≥ 90		lente ≥ 90	110	арпса		eno=1	140 aprica	140 aprica	<70%
					o= 80-89		io= 80-89				table=2			
				-	ble= 70-79		ble= 70-79			_	ciente≥3			
	44	F.4	E.		ente < 70		iente < 70	0			I	4	**	
Azua	61	56	56	92%	92%	92%	90%	0	1	-	-	1	**	
Baoruco	40	33	33	83% 70%	72%	83% 69%	72%	0	0	-	3	6	**	
Barahona Dajabón	83 36	58 32	57 32	89%	75%		67%	0	0	-	3	1	**	
,				100%	90%	89% 99%	89%	0	0	-	-	1	**	
Duarte	117	117	116		99%		96%	0		-	-	1	**	
El Seibo Elías Piña	33 31	30 27	30 27	91% 87%	97% 91%	91% 87%	96% 87%	0	0	-	-	0	**	
Espaillat	57	54	52	95%	94%	91%	90%	0	0	-	_	1	**	
Hato Mayor	39	36	36	92%	85%	92%	80%	0	0	-	-	2	**	
Hermanas Mirabal	41	39	39	95%	97%	95%	97%	0	0	-	_	1	**	
Independencia	31	28	28	90%	89%	90%	86%	0	0	-	2	2	**	
La Altagracia	109	103	102	94%	93%	94%	92%	0	0	-	-	4	**	
La Romana	49	43	42	88%	88%	86%	81%	0	0	_	_	1	**	
La Vega	105	94	92	90%	90%	88%	87%	0	2	_	1	3	**	
María Trinidad Sánchez	46	43	43	93%	95%	93%	93%	0	0	-	-	0	*0*	
Monseñor Nouel	46	41	41	89%	95%	89%	88%	0	0	-	-	1	**	
Monte Cristi	48	47	47	98%	99%	98%	96%	0	0	-	-	0	**	
Monte Plata	53	50	50	94%	97%	94%	96%	0	0	-	-	1	**	
Pedernales	13	13	13	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	1	*ok	
Peravia	52	40	39	77%	83%	75%	76%	0	0	-		2	**	
Puerto Plata	81	62	62	77%	83%	77%	73%	1	1	1	3	1	**	
Samaná	39	38	38	97%	99%	97%	97%	0	0	-	-	2	**	
San Cristóbal	117	91	91	78%	87%	78%	81%	0	0	-	-	2	**	
San José de Ocoa	33	31	31	94%	98%	94%	94%	0	0	-	-	0	*ok	
San Juan	91	85	85	93%	96%	93%	96%	0	0	-	-	2	**	
San Pedro de Macorís	86	54	54	63%	76%	63%	66%	0	0	-	-	0	**	Deficiente
Sánchez Ramírez	60	57	57	95%	97%	95%	96%	0	0	-	-	3	*ok	
Santiago Rodríguez	31	30	30	97%	96%	97%	95%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	63	46	46	73%	82%	73%	69%	0	0	-	5	1	iok	
Desempeño en el Gran Sar						1	1							1
Distrito Nacional Área 4	74	68	67	92%	89%	91%	82%	0	2		1	1	**	
Distrito Nacional Área 5	166	156	156	94%	96%	94%	95%	0	1		1	3	**	
Distrito Nacional Área 6	61	61	61	100%	100%	100%	99%	0	0		-	1	**	
Santo Domingo Área 1	80	60	60	75%	79%	75%	72%	0	0	-	-	2	*ok	
Santo Domingo Área 2	67	43	43	64%	70%	64%	63%	0	0	-	2	3	*ok	Deficiente
Santo Domingo Área 3	56	56	56	100%	100%	100%	99%	0	0	-	-	1	**	
Santo Domingo Área 7	55	48	48	87%	93%	87%	90%	1	1	1	2	0	**	
Santo Domingo Área 8	40	32	32	80%	83%	80%	73%	0	1	-	8	1	**	
Desempeño en el Area de		(2	(2	0.497	020/	0.497	0007		2	1		1 1	- design	I
Santiago 1	66	62	62	94%	93%	94%	89%	0	2		1	1	**	
Santiago 2	46	44	44	96%	92%	96%	88%	0	0	-	4	0	**	
Santiago 3 Todo el país	71 2473	53 2161	52 2150	75% 87%	86% 86%	73% 87%	78% 90%	0 2	0 11	- 1	3	1 54	1	2 de 40

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

El 87% (2150/2473) de las unidades notificadoras a nivel nacional, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido. San Pedro de Macorís y SD-Área II presentaron un desempeño deficiente con relación a este indicador.

Adicionalmente se detectaron 54 alarmas en 52 centros de salud, distribuidos en 22 provincias y nueve (9) áreas de salud. Los eventos corresponden a enfermedad diarreica aguda (19), enfermedad febril de vías respiratorias altas (15), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (8), enfermedad febril (4), conjuntivitis (3), varicela (2), intoxicación por sustancias químicas (1), enfermedad transmitida por alimentos (1) y enfermedad febril eruptiva (1). Una de las alarmas se trató de un error de digitación.