

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 43
Desde el 22/10/2017
al 28/10/2017

Contenido

Situación nacional de la infección respiratoria aguda (IRA).....Pág. 1
Eventos de salud pública de importancia internacional..... Pág. 1
Situación de enfermedades de notificación obligatoria.....Pág. 2-11
Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológicaPág. 12

Dirección

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

Teléfonos:

809-686-9140
809-686-7347
809-686-5327
1-809-200-4091
Fax: 809-689-8395

Email:

dige-
pi@ministeriodosalud.gob.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

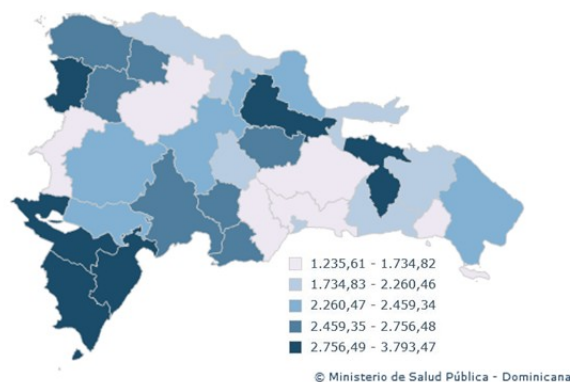
Situación nacional de la infección respiratoria aguda (IRA)

Las IRAs son padecimientos infecciosos víricos agudos de las vías respiratorias altas 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 40 a la SE 43) se reportaron 207 405 IRA altas y 40 654 IRA bajas. Ambos síndromes continúan dentro de los valores esperados para el mismo período de los últimos cinco años (índice epidémico=0.95 y 0.92 respectivamente).

A través de la vigilancia centinela de infección respiratoria aguda grave (IRAG), se detectó la circulación simultánea de los virus Sincitial respiratorio y Metapneumovirus desde la SE 37. Duarte, Hato Mayor, Dajabón, Independencia, Pedernales y Barahona son las provincias que presentan la mayores tasas de episodios de IRA por 100 000 h (Fig.-1)

Fig. 1.- Tasa de IRA (por 100 000 h) por provincia de notificación, SE 1 a la SE 43 de 2017



Eventos de salud pública de importancia internacional

Infeción humana con virus de la influenza aviar A (H7N9) - China. Sitio de brotes epidémicos, 26 de octubre de 2017

Entre el 8 y 15 de septiembre de 2017, la Comisión Nacional de Salud y Planificación Familiar de China (NHFPC) notificó a la OMS dos casos adicionales confirmados por laboratorio de infección humana por el virus de la influenza aviar A (H7N9) en China.

Los casos corresponden a dos hombres de 67 y 54 años de edad. El primero presentó síntomas el 27 de agosto de 2017 y fue internado el 2 de septiembre debido a una neumonía grave. Estuvo expuesto a un mercado avícola en vivo. El otro caso inició síntomas el 3 de septiembre de 2017 y fue hospitalizado el 11 del mismo mes, debido a una neumonía grave. Según los informes, tuvo exposición ocupacional a aves de corral vivas en una granja.

Hasta la fecha, se han notificado un total de 1 564 infecciones humanas confirmadas por laboratorio con el virus de la influenza aviar A (H7N9) a través de la notificación de Reglamento Sanitario Internacional (RSI) desde principios de 2013.

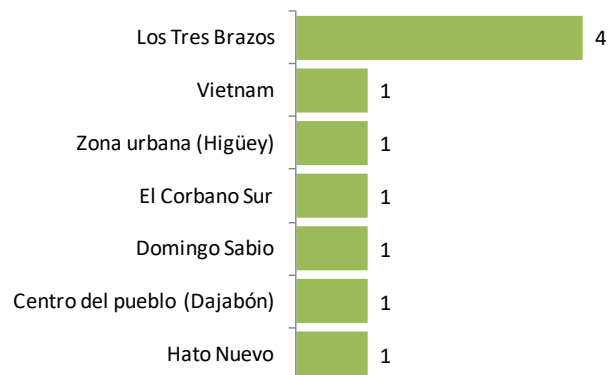
La evaluación de riesgos de la OMS basada en el Nº de casos humanos y la distribución geográfica sugiere que el virus se ha propagado, y enfatiza que seguirán siendo cruciales las medidas intensivas de vigilancia y control tanto en el sector de la salud humana como animal.

Información adicional se encuentra disponible en <http://who.int/>

Enfermedades transmitidas por vectores

En la SE 43 se notificaron 21 casos probables de dengue, correspondientes a 16 municipios del país. Durante las últimas cuatro semanas se notificaron 144 casos probables, manteniendo valores por debajo a lo observado en el mismo periodo de cinco años anteriores (índice epidémico=0.06). En lo que transcurre de 2017 se han notificado 1 155 casos probables con un fallecimiento.

Fig.-2 Casos confirmados de malaria por barrio de residencia. SE 40 a la 43 de 2017



Adicionalmente fueron detectados tres (3) nuevos casos confirmados de malaria, todos autóctonos por *Plasmodium falciparum*. Los casos corresponden a hombres con 23, 49 y 53 años de edad, residentes en los municipios San Juan de la Maguana, Santo Domingo Oeste y Santo Domingo Este, respectivamente.

Aproximadamente la mitad de los casos (4/10) confirmados de malaria detectados entre las SE 40 y SE 43, ocurrieron en el barrio Los Tres Brazos, en el municipio Santo Domingo Este de la provincia Santo Domingo (Fig. 2). Un equipo de investigadores integrado por técnicos del Centro Nacional de Control Enfermedades Tropicales y estudiantes de la 2da cohorte del Curso Básico de Epidemiología de Campo modalidad Frontline están realizando una investigación epidemiológica en este barrio entorno a los casos de malaria.

Hasta la SE 43 se reportan 537 casos confirmados con un fallecimiento (Fig. 10).

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

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														Alerta y tendencia (3)	
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia			% Var. de tasas o casos
		SE 43		SE 40-43		SE 1- 43		SE 43		SE 40- 43		SE 1- 43		2016	2017		
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017				
1	Cólera	16	1	43	3	1082	108	2	0	5	1	23	4	12.99	1.28	-90%	
2	Dengue	59	21	185	144	6269	1155	0	0	0	0	38	1	75.25	13.74	-82%	↓
	Malaria	18	3	58	10	544	357	0	0	0	0	2	1	6.53	4.25	-35%	
3	Leptospirosis	19	16	62	81	468	626	2	0	8	3	39	53	5.62	7.44	33%	→
	Rabia humana	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.01	**	
4	Difteria	1	0	1	0	2	3	1	0	1	0	2	0	0.02	0.03	49%	
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Tétanos otras edades	0	0	1	2	39	37	0	0	0	1	13	10	0.39	0.36	-6%	
	Tos ferina	0	2	1	2	20	37	0	0	0	0	2	1	0.20	0.36	83%	
5	Enfermedad meningocócica	0	0	4	1	18	9	0	0	1	1	6	3	0.22	0.11	-50%	
6	Muertes maternas							2	3	17	17	145	159				
	Muertes infantiles							64	64	201	267	2193	2318				

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 2017

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Enfermedades transmitida por alimentos y agua

En la SE 43 se reportaron 9 815 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) y 362 de enfermedad transmitida por alimentos (ETA), para un acumulado durante las últimas cuatro semanas de 44 254 y 1 777 episodios de EDA y ETA respectivamente, valores que continúan dentro de lo esperado (índice epidémico=0.85 y 0.76).

En cuanto al cólera, en la SE 43 se notificó un (1) caso sospechoso en una mujer de 51 años de edad, residente en Santo Domingo Oeste, la cual demandó asistencia medica en un establecimiento de referencia regional al día siguiente de haber iniciado un cuadro clínico caracterizado por síntomas gastrointestinales. Una muestra de heces fue enviada al Laboratorio Nacional Dr. Defilló para confirmar el diagnóstico.

Hasta esta SE 43 se han notificado 108 casos (sospechosos y confirmados), incluyendo cuatro (4) fallecimientos relacionados. No existe diferencias en cuanto a la incidencia de esta enfermedad por sexo, contrario a la letalidad, que se presenta 2.6 veces mas en los hombres que en las mujeres (5.5% versus 2.0%) (Fig.-4).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

Esta semana se notificaron 16 casos sospechosos de leptospirosis en residentes de Santiago (2), Santo Domingo (2) Espaillat (2) y La Vega (2). Otros ocho (8) casos corresponden a igual cantidad de territorios (Fig. 13).

Durante las últimas cuatro semanas se han notificado 81 casos, correspondiendo más de la mitad de los casos (52%) a Santo Domingo (11), Santiago (10), El Seibo (8), Distrito Nacional (7) y Espaillat (6). Durante este periodo ocho provincias presentan casos por encima de lo esperado, oscilando el índice epidémico entre 1.75 y 5.00 (Fig.-13).

Hasta la SE 43 se han reportado 627 casos sospechosos incluyendo 53 muertes (letalidad = 8.4%). Luego de la incidencia de los huracanes Irma (SE 36) y María (SE 38) la leptospirosis muestra una tendencia ascendente (Fig.-5), por lo que el MSP mantiene el llamado a la población a acatar las medidas recomendadas para disminuir el riesgo de enfermarse por leptospirosis; así mismo, a las DPS/DAS a hacer la búsqueda activa de febriles y a los establecimientos de salud, a mantener una vigilancia activa y a hacer el diagnóstico y la notificación oportuna de los casos.

En relación a la rabia, en esta semana no se reportaron casos en animales. Hasta la SE 43 se han reportado 37 casos de rabia animal en varias provincias, lo que representa un aumento de un 48% (22.7) comparado con el mismo periodo del año 2016 (15.3).

Por medio de la vigilancia sindrómica, en la SE 43 se reportaron 506 episodios de agresiones por animales a humanos, para un acumulado de 24 279 agresiones, siendo más frecuente en las provincias Santo Domingo y San Cristóbal.

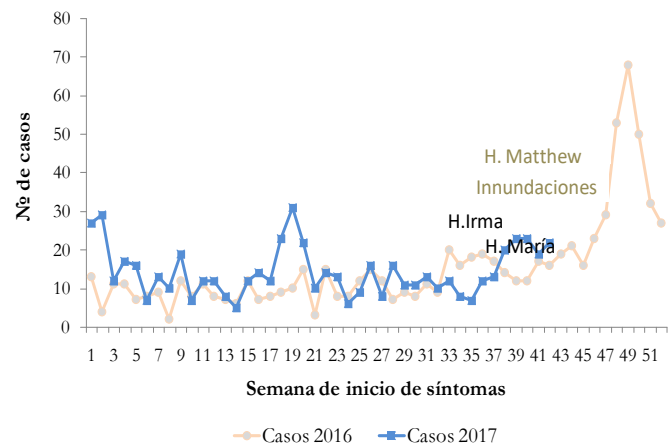
Fig.-4 Casos y letalidad de cólera por grupos de edad. SE 1 – SE 43 del 2017.

Grupo de edad (años)	Casos		Muertes		IA*		Letalidad**	
	H	M	H	M	H	M	H	M
<15	16	10	0	1	0.8	0.5	0.0	10.0
15-49	30	26	2	0	0.9	0.7	6.7	0.0
50-64	4	7	0	0	0.5	0.9	0.0	0.0
≥65	5	6	1	0	1.1	1.3	20.0	0.0
Total	55	49	3	1	0.2	0.2	5.5	2.0

* Incidencia acumulada casos por 100 000 habitantes

** Muertes por 100 casos

Fig. 5.– Curva epidemiológica de leptospirosis por semana de inicio de síntomas. SE 1 de 2016 a la SE 42 de 2017.



Enfermedades transmitidas por contacto

No se notificó caso de enfermedad meningocócica. Hasta la SE 43 se han notificado nueve (9) casos, incluyendo tres fallecimientos (letalidad = 33.3%). Los casos corresponden a residentes en los municipios San Cristóbal (3), San Francisco De Macorís (1), Salcedo (1), Santo Domingo Este (2), Azua (1) y Monte Plata (1).

Enfermedades prevenibles por vacunas

En la SE 43 se notificaron dos (2) casos sospechosos de tosferina en niños de 1 y 2 meses de edad, hijos de madres residentes en los municipios Jima Abajo y Santiago.

Hasta la SE 43 se han notificado 37 casos de tosferina incluyendo una defunción de una niña de 3 meses de edad, quien residía en el municipio de San Pedro de Macorís. Mas de la mitad de los casos corresponden a residentes en la región Metropolitana (19 casos) (Fig.-6), los cuales, por provincia corresponden a Santo Domingo (16) y el Distrito Nacional (3).

Muerte materna e infantil:

Esta semana se notificaron tres (3) muertes materna (MM), en mujeres con edades de 24 (2) y 42 (1) años, dos (2) en periodo de puerperio y una (1) en periodo de embarazo, residían en los municipios de Santo Domingo de Guzmán, Los Alcarrizos y Santo Domingo Oeste.

En las últimas cuatro semanas se han notificado 17 MM; por provincia de residencia corresponden a Santo Domingo (6), San Pedro de Macorís (3), Distrito Nacional (2), Monseñor Nouel (1), La Romana (1), Barahona (1), Hato Mayor (1), Samaná (1) y San Cristóbal (1). Hasta la semana epidemiológica 43 se han notificado 159 MM y nueve muertes obstétricas tardías (\geq 43 días post parto).

Los chequeos durante el embarazo son de vital importancia para la salud de la madre y el niño, puesto que la muerte infantil (MI) es un evento estrechamente ligado con las complicaciones maternas. En la SE 43 se notificaron 64 MI, para un acumulado de 267 MI reportadas entre las SE 40 y SE 43.

Hasta la SE 43 se han notificado 2 318 MI, el 79% (1831) ocurrieron en los primeros 27 días del nacimiento. La mayor frecuencia absoluta, tanto por ocurrencia como por residencia, la reportan las regiones Metropolitana y Cibao Norte (Fig. 7). El número de MM y MI notificadas según provincia de residencia se muestra en la figura 14.

Fig. 6.– Casos de tosferina por región de residencia. Se 1 a la SE 43 de 2017. República Dominicana.

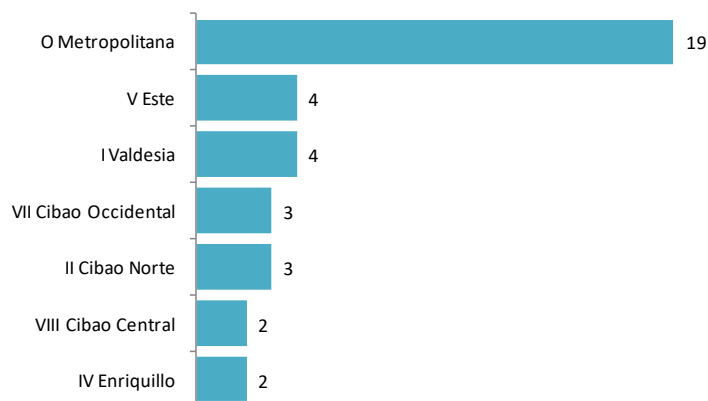


Fig. 7– Distribución de muertes infantiles (MI) según regiones de ocurrencia y residencia. SE 1 a la SE 43 de 2017.

Región de salud	MI por ocurrencia		MI por residencia*	
	Nº	%	Nº	%
O Metropolitana	1344	58	1050	45.3
I Valdesia	95	4.1	217	9.4
II Cibao Norte	471	20.4	346	15
III Cibao Nordeste	75	3.2	96	4.1
IV Enriquillo	34	1.4	57	2.5
V Este	92	4	173	7.4
VI Del Valle	76	3.2	123	5.3
VII Cibao Occidental	31	1.3	116	5
VIII Cibao Central	100	4.4	138	6
Total general	2318	100	2316	100

* se excluyeron dos muertes residentes en el extranjero

Fig. 8.– Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 43		SE40- 43		SE 1- 43		2016	2017	SE 43		SE40- 43		SE-1- 43		SE 1- 43		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	7	0	12	0	55	11	6.55	1.30	2	0	2	0	6	1	10.9	9.1	
02 Azua	0	0	4	0	18	0	9.90	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	1.21	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	1	0	2	0	1.28	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	332	0	612.78	0.00	0	0	1	0	1	0	0.3	**	
06 Duarte	0	0	0	0	1	1	0.41	0.41	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	2	1	10	7	19.06	13.34	0	0	2	1	1	1	10.0	14.3	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	17	0.00	22.39	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	0	5	0	2.55	0.00	0	0	1	0	1	0	20.0	**	
10 Independencia	0	0	1	0	7	3	15.06	6.39	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	5	2	1.87	0.73	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	4	0.00	1.82	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	0	0	0	0	10	1	2.98	0.30	0	0	1	0	1	0	10.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	0	0.86	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	1	0.00	1.05	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	10	0	35.83	0.00	0	0	1	0	1	0	10.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	6	0	3.77	0.00	0	0	1	0	1	0	16.7	**	
18 Puerto Plata	0	0	1	0	15	0	5.51	0.00	0	0	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	1	0	1.12	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	16	4	3.16	0.78	0	0	1	0	1	0	6.3	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	4	1	2.14	0.54	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	6	0	13	0	17	16	6.85	6.42	0	0	4	0	2	0	11.8	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	0.80	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	1	0	1	0	285	4	33.94	0.47	0	0	3	0	3	0	1.1	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	6	0	4.22	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	4	5	2.83	3.52	0	0	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	2	0.00	2.82	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	2	1	8	2	269	29	12.04	1.27	0	0	5	0	5	2	1.9	6.9	→
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	16	1	43	3	1082	108	12.99	1.28	2	0	5	1	23	4	2.13	3.70	

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 9– Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Dengue																					
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Índice epidémico últimas 4 semanas	Casos graves				Número de defunciones					Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia	
	SE 43		SE40- 43		SE 1- 43					SE 43		SE 1- 43		SE 43		SE40- 43		SE 1- 43		SE 1- 43		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	5	2	12	14	653	95	77.8	11.2	0.05	1	0	115	4	0	0	0	0	5	0	0.8	0.0	↓
02 Azua	0	1	1	2	153	25	84.2	13.7	0.05	0	0	10	3	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	→
03 Baoruco	0	0	0	0	28	6	34.0	7.3	0.00	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	1	1	2	4	176	26	112.7	16.6	0.12	0	0	8	1	0	0	0	0	2	0	1.1	0.0	→
05 Dajabón	2	0	2	0	22	6	40.6	11.0	0.00	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	5	262	38	107.1	15.5	0.14	0	0	13	1	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	→
07 Elías Piña	0	0	2	0	21	5	40.0	9.5	0.00	0	0	3	1	0	0	0	0	1	0	4.8	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	2	34	3	45.1	4.0	0.25	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	0	1	9	9	149	43	76.0	21.9	0.12	0	0	17	7	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	↓
10 Independencia	0	0	1	2	22	8	47.3	17.0	0.67	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	1	1	4	2	55	9	20.6	3.3	0.13	0	0	7	0	0	0	0	0	2	0	3.6	0.0	→
12 La Romana	0	0	2	1	39	6	18.0	2.7	0.14	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	3	2	16	5	434	39	129.4	11.6	0.08	0	0	30	1	0	0	0	0	2	0	0.5	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	137	26	117.2	22.3	0.00	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	1	0	1	0	85	31	89.7	32.5	0.00	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	2.4	0.0	
16 Pedernales	1	0	2	1	24	6	86.0	21.3	0.50	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	1	1	5	140	12	87.9	7.5	0.13	0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	↓
18 Puerto Plata	3	0	7	0	258	32	94.7	11.7	0.00	1	0	24	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	3	5	145	28	189.9	36.7	0.11	0	0	30	9	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	↓
20 Samaná	0	0	1	0	43	25	48.0	27.7	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	2	1	10	15	245	59	48.4	11.5	0.17	0	0	12	0	0	0	0	0	2	0	0.8	0.0	↓
22 San Juan	1	0	3	2	149	12	79.6	6.4	0.11	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	2	3	3	8	89	39	35.9	15.7	0.47	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	5	1	6	4	125	29	99.4	23.1	0.10	0	0	3	1	0	0	0	0	2	0	1.6	0.0	↓
25 Santiago	5	0	23	4	699	102	83.2	12.1	0.03	0	0	131	5	0	0	0	0	4	0	0.6	0.0	↓
26 Santiago Rodríguez	5	0	8	1	99	7	208.5	14.8	0.14	1	0	5	2	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0	
27 Valverde	3	0	6	0	74	15	52.1	10.5	0.00	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	1	0	1	0	71	22	50.2	15.5	0.00	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	1	0	3	1	63	21	40.3	13.4	0.08	0	0	7	1	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	
30 Hato Mayor	0	1	1	4	33	19	46.6	26.8	1.00	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
31 San José de Ocoa	1	2	9	4	105	39	224.5	84.2	0.16	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0	→
32 Santo Domingo	16	4	46	43	1635	321	73.2	14.1	0.08	3	0	147	22	0	0	0	0	8	1	0.5	0.3	↓
Extranjera	0	0	0	0	2	1	**	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	59	21	185	144	6269	1155	75.2	13.7	0.06	6	0	614	69	0	0	0	0	38	1	0.6	0.1	↓

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Fig. 10.– Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia. 2016-2017

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 43		SE40- 43		SE 1- 43		2016	2017	SE 43		SE40- 43		SE 1- 43		SE 1- 43		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	2	0	3	1	91	5	10.84	0.59	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	5	8	2.75	4.39	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	2.43	2.42	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	0.64	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
05 Dajabón	0	0	1	0	19	2	35.07	3.68	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	1	0	0.41	0.00	0	0	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	0	0	0	0	0	2	0.00	4.26	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	12	0	32	0	94	48	35.23	17.57	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	5	0.00	2.28	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 Mañá Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	0	0.86	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	8	0.00	8.39	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	4	0.79	0.78	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	1	0	1	1	7	0.53	3.76	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	39	0.00	15.66	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	2	0	1.41	0.00	0	0	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	0	5	0.00	7.06	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	3	2	14	6	274	171	12.26	7.51	0	0	0	0	1	1	0.4	0.6	↓
Extranjera	1	0	8	2	50	50	**	**	0	0	0	0	1	0	2.0	0.0	
TOTAL PAÍS	18	3	58	10	544	357	6.53	4.25	0	0	0	0	2	1	0.4	0.3	

Éxito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Fig. 11.– Indicadores de vigilancia de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2016-2017

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% variación últimas 4 semanas 2016 y 2017	Incidencia acumulada episodios/100,000 h	
	SE 43		SE40- 43		SE 1- 43		SE 43		SE40- 43		SE 1- 43			2016	2017
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017			
01 Distrito Nacional	6631	5801	21946	23960	218775	193616	1298	1752	4764	6567	41578	52820	38%	4953.0	6248.6
02 Azua	2482	834	7634	6924	73217	65643	302	20	1040	269	14423	5561	-74%	7933.3	3050.3
03 Baoruco	981	809	3009	3186	32734	26924	44	74	348	296	4601	2474	-15%	5586.0	2992.9
04 Barahona	1873	1086	6134	5087	64395	55587	56	36	261	291	5584	1713	11%	3576.3	1096.5
05 Dajabón	789	587	2723	2214	21070	20979	72	32	334	130	5530	1461	-61%	10206.9	2686.7
06 Duarte	2145	2291	8807	8596	106165	82717	388	328	1431	1666	14970	15571	16%	6121.3	6349.5
07 Elías Piña	346	262	1225	1382	14537	12111	28	7	137	51	2672	395	-63%	5092.7	753.0
08 El Seibo	788	606	3168	3101	29820	23684	31	18	117	291	1157	1481	149%	1533.2	1950.4
09 Espaillat	1939	1243	6893	4685	65746	49206	396	312	1306	921	11714	8330	-29%	5972.9	4235.1
10 Independencia	726	404	2098	1923	21513	19867	44	4	82	46	1183	766	-44%	2545.4	1631.9
11 La Altagracia	1667	711	5402	4476	59215	49699	322	137	1114	990	8798	9512	-11%	3297.5	3481.9
12 La Romana	1041	1257	4220	4565	45537	30360	199	155	525	573	5158	4120	9%	2375.8	1879.5
13 La Vega	2943	2210	10001	10510	107129	98231	644	620	2132	3193	18048	27983	50%	5382.2	8314.7
14 María Trinidad Sánchez	1036	706	4153	3116	44053	34519	414	402	1611	1674	14283	16402	4%	12221.3	14039.1
15 Monte Cristi	1303	705	4527	3327	42542	32159	186	127	536	481	4096	3888	-10%	4321.3	4078.6
16 Pedernales	382	314	1241	1076	12407	9665	33	12	96	67	994	862	-30%	3561.1	3059.6
17 Peravia	1773	1947	5619	8306	58260	55235	137	115	584	454	6315	4778	-22%	3963.8	2980.4
18 Puerto Plata	1863	1036	7861	6019	83965	58588	340	185	1451	1008	16837	10130	-31%	6179.7	3707.3
19 Hermanas Mirabal	799	655	2611	2385	27459	23010	136	157	543	620	5031	5326	14%	6587.8	6977.2
20 Samaná	672	645	2710	2686	24938	20141	124	94	602	347	4967	3470	-42%	5549.4	3841.8
21 San Cristóbal	3957	2421	14814	13070	155998	109344	929	131	3064	2116	34076	23848	-31%	6736.9	4665.3
22 San Juan	2112	852	6770	5453	69052	59096	161	82	560	571	2928	3488	2%	1563.4	1872.0
23 San Pedro de Macorís	1718	1344	6815	6980	83846	71933	590	167	1697	1152	17313	16011	-32%	6980.4	6428.0
24 Sánchez Ramírez	1010	930	3769	3970	45205	38945	320	182	1184	899	12042	8508	-24%	9578.3	6767.7
25 Santiago	5419	3595	17782	14725	170163	149617	1535	1083	5337	4688	50005	46350	-12%	5955.4	5479.5
26 Santiago Rodríguez	670	426	2400	1643	19621	14792	80	64	300	215	2601	2722	-28%	5477.1	5735.7
27 Valverde	1953	602	6630	3792	63125	46878	822	239	2029	1667	13958	16649	-18%	9827.7	11637.2
28 Monseñor Nouel	638	693	2018	3304	41732	35538	154	124	564	708	11726	6023	26%	8290.6	4238.0
29 Monte Plata	1086	385	3295	2864	34663	29054	81	43	345	261	3652	2645	-24%	2334.7	1686.6
30 Hato Mayor	804	905	2743	3779	29665	27589	63	84	182	218	2767	1279	20%	3908.6	1805.8
31 San José de Ocoa	587	543	1888	2282	18814	19027	6	93	25	146	392	572	484%	838.1	1234.6
32 Santo Domingo	10818	8852	37386	38019	386056	348673	2476	1951	9716	8078	80438	78184	-17%	3600.0	3434.1
TOTAL PAÍS	62,951	45,657	218,292	207,405	2,271,417	1,912,427	12,411	8,830	44,017	40,654	419,837	383,322	-8%	5039.3	4558.4

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

Fig. 12– Indicadores de vigilancia de IRAG según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% variación últimas 4 semanas	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 43		SE40- 43		SE 1- 43			SE 43		SE40- 43		SE 1- 43		SE 1- 43	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016 y 2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
01 Distrito Nacional	2	0	33	8	229	103	-76%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.0
02 Azua	0	3	3	20	46	87	567%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	2	1	11	3	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	0	3	2	30	10	-33%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	1	0	10	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	0	0	0	6	2	**	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
07 Elías Piña	0	0	1	0	6	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	2	0	5	5	-100%	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0
09 Espaillat	0	0	2	0	14	6	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
10 Independencia	1	0	1	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	0	0	3	2	22	13	-33%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	1	0	2	0	8	4	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	1	0	1	16	13	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	1	0	2	2	13	8	0%	0	0	0	0	2	0	15.4	0.0
16 Pedernales	0	0	0	0	3	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
17 Peravia	2	0	5	3	34	9	-40%	0	0	0	0	0	2	0.0	22.2
18 Puerto Plata	0	0	1	0	21	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	2	4	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	4	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
21 San Cristóbal	6	1	33	4	207	50	-88%	1	0	0	0	3	0	1.4	0.0
22 San Juan	0	0	3	1	15	6	-67%	0	0	0	0	1	0	6.7	0.0
23 San Pedro de Macorís	0	1	0	8	20	92	**	0	0	0	0	1	0	5.0	0.0
24 Sánchez Ramírez	1	0	1	0	16	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	5	3	22	12	203	173	-45%	0	0	1	0	5	2	2.5	1.2
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	4	8	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	0	1	1	19	18	0%	0	0	0	0	2	1	10.5	5.6
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	5	8	**	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5
29 Monte Plata	0	0	3	1	34	10	-67%	0	0	0	0	1	0	2.9	0.0
30 Hato Mayor	0	0	1	0	7	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	3	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	11	1	63	14	471	198	-78%	0	0	0	0	4	4	0.8	2.0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	31	10	188	85	1492	846	-55%	1	0	1	0	21	11	1.4	1.3

Fig. 13.– Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Leptospirosis																	
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Índice epidémico últimas 4 semanas	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 43		SE40- 43		SE-1- 43		2016	2017		2017	SE 43		SE40- 43		SE-1- 43		SE-1- 43	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016		2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	1	0	5	7	42	48	5.0	5.7	0.83	0	0	0	0	3	1	7.1	2.1	↓
02 Azua	1	0	1	0	8	3	4.4	1.6	0.00	0	0	0	0	0	1	0.0	33.3	
03 Baoruco	0	0	0	0	3	2	3.6	2.4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	1	5	10	3.2	6.4	**	0	0	0	0	1	1	20.0	10.0	
05 Dajabón	0	0	0	1	2	4	3.7	7.4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	1	1	2	4	16	58	6.5	23.7	5.00	1	0	1	0	3	5	18.8	8.6	→
07 Elías Piña	1	0	1	0	1	5	1.9	9.5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	1	1	1	8	4	12	5.3	15.8	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
09 Espaillat	1	2	2	6	35	39	17.8	19.8	1.00	0	0	0	0	3	2	8.6	5.1	↑
10 Independencia	0	0	0	0	0	3	0.0	6.4	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	0	1	0	3	9	9	3.4	3.3	3.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
12 La Romana	0	0	0	0	4	3	1.8	1.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	2	2	4	20	42	6.0	12.5	1.00	0	0	0	0	0	3	0.0	7.1	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	12	13	10.3	11.1	**	0	0	0	0	0	3	0.0	23.1	
15 Monte Cristi	1	0	1	3	19	15	20.0	15.7	3.00	0	0	0	0	1	0	5.3	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	3.6	3.5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	4	2	2.5	1.2	**	0	0	0	0	0	1	0.0	50.0	
18 Puerto Plata	0	0	1	1	9	22	3.3	8.1	0.00	0	0	1	0	3	3	33.3	13.6	
19 Hermanas Mirabal	0	1	1	3	14	32	18.3	41.9	2.00	0	0	0	0	0	5	0.0	15.6	
20 Samaná	0	0	0	1	0	8	0.0	8.9	**	0	0	0	1	0	2	**	25.0	
21 San Cristóbal	2	0	4	1	21	17	4.2	3.3	0.33	1	0	1	0	4	3	19.0	17.6	
22 San Juan	0	1	1	3	10	11	5.3	5.9	**	0	0	0	1	2	4	20.0	36.4	→
23 San Pedro de Macorís	1	1	2	3	9	19	3.6	7.6	2.00	0	0	0	0	0	1	0.0	5.3	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	5	8	4.0	6.4	0.0	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5	
25 Santiago	2	2	3	10	36	64	4.3	7.6	1.75	0	0	0	0	1	6	2.8	9.4	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	4	2	8.4	4.2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	2	1	5	2	18	17	12.7	11.9	2.00	0	0	0	0	4	2	22.2	11.8	→
28 Monseñor Nouel	0	0	3	0	13	8	9.2	5.6	0.00	0	0	0	0	2	0	15.4	0.0	
29 Monte Plata	1	0	7	1	17	10	10.9	6.4	1.00	0	0	0	0	1	0	5.9	0.0	
30 Hato Mayor	0	1	0	3	0	9	0.0	12.7	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
31 San José de Ocoa	1	0	1	4	9	14	19.2	30.2	2.00	0	0	0	1	1	2	11.1	14.3	→
32 Santo Domingo	3	2	19	11	117	116	5.2	5.1	0.59	0	0	5	0	10	7	8.5	6.0	→
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	19	16	62	81	468	626	5.6	7.4	1.05	2	0	8	3	39	53	8	8	→

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Fig. 14— Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2016-2017

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 43		SE40- 43		SE 1- 43		Var. % de casos	SE 43		SE40- 43		SE 1- 43		Var. % de casos
	2016	2017	2016	2017	2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	1	1	1	2	15	11	-27%	10	3	30	21	294	248	-16%
02 Azua	0	0	1	0	1	5	400%	1	1	3	4	47	36	-23%
03 Baoruco	0	0	0	0	4	0	-100%	2	0	3	3	16	13	-19%
04 Barahona	0	0	0	1	0	5	**	1	3	2	8	27	28	4%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	1	0	1	0	15	10	-33%
06 Duarte	0	0	0	0	3	1	-67%	1	0	3	3	42	41	-2%
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	3	8	23	188%
08 El Seibo	0	0	1	0	1	1	0%	1	0	1	1	8	8	0%
09 Espaillat	0	0	0	0	3	4	33%	1	1	5	2	42	30	-29%
10 Independencia	0	0	0	0	3	0	-100%	1	0	1	2	8	10	25%
11 La Altagracia	0	0	0	0	6	5	-17%	2	0	10	1	68	48	-29%
12 La Romana	0	0	1	1	4	1	-75%	0	2	1	6	21	33	57%
13 La Vega	0	0	0	0	6	7	17%	2	0	8	8	88	80	-9%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	1	-75%	0	0	4	1	29	28	-3%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	2	**	1	1	3	2	35	36	3%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	0%	0	1	0	2	4	6	50%
17 Peravia	0	0	1	0	4	0	-100%	0	1	2	4	42	56	33%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	3	5	67%	1	1	7	5	55	54	-2%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	12	13	8%
20 Samaná	0	0	0	1	1	2	100%	0	0	1	1	18	14	-22%
21 San Cristóbal	0	0	0	1	10	15	50%	1	2	4	17	138	143	4%
22 San Juan	0	0	0	0	5	1	-80%	2	1	5	3	61	64	5%
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	3	5	11	120%	0	2	3	6	75	68	-9%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	2	0%	1	1	2	2	24	25	4%
25 Santiago	0	0	0	0	10	13	30%	7	11	19	31	222	262	18%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	2	1	-50%	0	2	1	2	13	13	0%
27 Valverde	0	0	0	0	3	2	-33%	3	1	3	4	45	57	27%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	3	1	-67%	1	2	3	5	27	33	22%
29 Monte Plata	0	0	1	0	4	5	25%	0	2	2	6	32	35	9%
30 Hato Mayor	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	6	16	167%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	0%	0	1	1	3	8	18	125%
32 Santo Domingo	1	2	10	6	38	52	37%	24	25	73	110	663	767	16%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	2	**
TOTAL PAÍS	2	3	17	17	145	159	10%	64	64	201	267	2193	2318	6%

Fig. 15.– Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2017

Provincia	Nº. de unidades notificadoras	Reportados	Reportados a tiempo	Indicadores operativos/Parámetros										Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
				% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		Nº. de casos de notificación en primeras 24 horas*		Nº. de días promedio de notificación de casos *		Nº. de alarmas detectadas en la semana	Nº. de alarmas verificadas en la semana	
				SE 44	SE 01-43	SE 44	SE 01-43	SE 44	SE 01-43	SE 44	SE 01-43	SE 44	SE 44	
				Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	No aplica		Excelente<1 Bueno=1 Aceptable=2 Deficiente≥3		No aplica		No aplica		
Azuá	61	23	23	38%	87%	38%	84%	0	3	-	4	1	**	Deficiente
Baoruco	40	35	35	88%	60%	88%	55%	0	2	-	1	0	**	
Barahona	83	58	58	70%	73%	70%	71%	0	2	-	6	1	**	Deficiente
Dajabón	36	34	34	94%	98%	94%	94%	0	0	-	-	0	**	
Duarte	117	113	113	97%	94%	97%	88%	2	3	1	7	2	**	
El Seibo	34	26	26	76%	95%	76%	95%	0	6	-	2	2	**	
Eliás Piña	31	16	16	52%	82%	52%	73%	0	3	-	10	1	**	Deficiente
Españillat	57	47	47	82%	94%	82%	92%	0	4	2	8	1	**	
Hato Mayor	39	38	38	97%	97%	97%	95%	0	2	-	13	0	**	
Hermanas Mirabal	41	37	37	90%	95%	90%	92%	0	1	-	-	1	**	
Independencia	31	25	25	81%	91%	81%	83%	0	3	-	8	0	**	
La Altagracia	101	75	75	74%	82%	74%	79%	0	4	-	4	2	**	
La Romana	53	29	29	55%	57%	55%	50%	0	3	-	7	3	**	Deficiente
La Vega	105	88	88	84%	93%	84%	82%	1	4	-	5	2	**	
María Trinidad Sánchez	46	40	40	87%	98%	87%	93%	0	0	-	5	0	**	
Monseñor Nouel	47	35	35	74%	99%	74%	78%	0	2	-	7	0	**	
Monte Cristi	48	42	42	88%	98%	88%	89%	0	4	-	5	0	**	
Monte Plata	57	22	22	39%	92%	39%	89%	0	1	-	-	0	**	Deficiente
Pedernales	13	12	12	92%	98%	92%	98%	0	0	-	-	2	**	
Peravia	52	40	40	77%	91%	77%	82%	0	0	7	5	1	**	
Puerto Plata	81	47	47	58%	87%	58%	77%	0	8	-	7	1	**	Deficiente
Samaná	39	38	38	97%	90%	97%	89%	0	2	-	3	1	**	
San Cristóbal	116	65	65	56%	85%	56%	79%	0	14	-	4	4	**	Deficiente
San José de Ocoa	33	32	32	97%	98%	97%	96%	0	0	-	4	2	**	
San Juan	91	83	83	91%	94%	91%	92%	0	2	2	22	0	**	
San Pedro de Macorís	86	57	57	66%	88%	66%	64%	0	8	-	4	2	**	Deficiente
Sánchez Ramírez	60	51	51	85%	95%	85%	92%	0	4	-	1	2	**	
Santiago Rodríguez	31	29	29	94%	95%	94%	93%	0	2	-	9	0	**	
Valverde	63	35	35	56%	92%	56%	79%	0	1	-	5	0	**	Deficiente
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	80	71	71	89%	94%	89%	91%	0	7	-	7	5	**	
Distrito Nacional Área 5	164	150	150	91%	89%	91%	87%	0	3	2	3	5	**	
Distrito Nacional Área 6	61	60	60	98%	80%	98%	74%	0	2	-	3	4	**	
Santo Domingo Área 1	80	55	55	69%	86%	69%	72%	0	7	-	8	1	**	Deficiente
Santo Domingo Área 2	66	35	35	53%	90%	53%	78%	0	6	-	3	3	**	Deficiente
Santo Domingo Área 3	56	56	56	100%	97%	100%	90%	0	14	-	9	0	**	
Santo Domingo Área 7	54	40	40	74%	86%	74%	79%	1	20	1	3	1	**	
Santo Domingo Área 8	40	26	26	65%	79%	65%	65%	0	35	5	8	2	**	Deficiente
Desempeño en el Área de Santiago														
Santiago 1	68	58	58	85%	87%	85%	82%	8	62	1	18	2	**	
Santiago 2	45	45	45	100%	94%	100%	83%	0	13	2	9	1	**	
Santiago 3	71	56	56	79%	96%	79%	66%	0	10	3	8	0	**	
Todo el país	2477	1924	1924	78%	85%	78%	85%	12	267	3	6	55	0	12 de 40

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

En esta semana, la cobertura oportuna de notificación semanal de la vigilancia sindrómica (Epi-1) se sitúa en 78% (1924/2477). De los 40 territorios, 12 presentaron un desempeño deficiente en el cumplimiento de este indicador (<70%).

Adicionalmente, se detectaron 55 alarmas en 49 centros de salud, localizados en 18 provincias y nueve (9) áreas de salud. Estas alarmas corresponden a enfermedad febril de vías respiratorias altas (17), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (11), enfermedad febril (10), enfermedad diarreica aguda (7), conjuntivitis (3), Parálisis flácida (3), hepatitis vírica (1), mordedura o agresión animal (1), intoxicación aguda por sustancia química (1) y enfermedad febril eruptiva (1). Se exhorta a las DPS / DAS a verificar y dar respuesta oportuna a estas alarmas a fin de detectar la ocurrencia de brotes.