

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 40

Desde el 30/09/2018
al 06/10/2018

Contenido

Situación de la tos ferina en República Dominicana. Pág. 1

Evento de salud pública de importancia internacionalPág. 1

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

Situación de la tos ferina en República Dominicana

En lo que transcurre del año y hasta la semana epidemiológica (SE) 40 se han notificado 102 casos probables de **tos ferina** (15 en las últimas cuatro SE).

Hasta la SE 40, el 96% (98/102) de los casos corresponden a lactantes menores de 1 año de edad. Las provincias que presentan las mayores tasas de Incidencia Acumulada (IA) por 100 000 habs. son Santiago Rodríguez (3.49), Azua (2.26) y Barahona (2.12) (Fig.-1). La cobertura de vacunación de DPT3 reportada por el Programa Ampliado de Inmunizaciones en estas provincias durante el año 2017 fueron de 118%, 81% y 85% respectivamente. Ver otros indicadores epidemiológicos para esta enfermedad en la figura 7.

Las Direcciones Provinciales y de Áreas de Salud (especialmente en los territorios afectados) deben intensificar acciones para el reforzamiento de la vigilancia y control de la enfermedad, poniendo mayor énfasis en la adecuada investigación y respuesta rápida frente a los casos de enfermedades prevenibles por vacunas, incluida la confirmación de laboratorio, monitoreo rápido de cobertura de vacunación, y completar esquema de vacunación en niños y niñas de menores de 5 años.

Evento de salud pública de importancia internacional

Síndrome respiratorio del Medio Oriente coronavirus (MERS-CoV) - Arabia Saudita. 3 de octubre de 2018

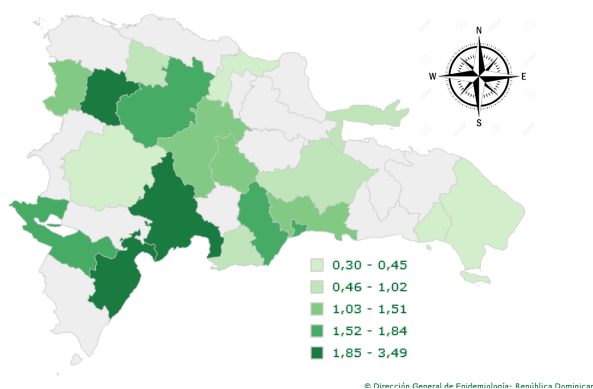
Desde el 1 de junio hasta el 16 de septiembre de 2018, el Centro Nacional de Enlace para el Reglamento Sanitario Internacional notificó 32 casos adicionales de Síndrome Respiratorio del Medio Oriente (MERS), incluidas 10 muertes. De estos, 12 casos formaban parte de cinco grupos distintos (uno de atención de salud y cuatro grupos de hogares).

Desde el 2012 y hasta el 16 de septiembre de 2018, en todo el mundo se han notificado a la OMS 2 254 casos de MERS confirmados por laboratorio y 800 muertes asociadas.

La infección con MERS-CoV puede causar una enfermedad grave que produce una alta mortalidad. Los humanos se infectan con MERS-CoV por contacto directo o indirecto con camellos dromedarios. El MERS-CoV ha demostrado la capacidad de transmisión entre humanos. Hasta ahora, la transmisión no sostenida observada de persona a persona se ha producido principalmente en entornos de atención médica.

Información adicional se encuentra disponible en www.paho.org

Fig. 1– Casos de tos ferina por provincia de residencia. SE 01 a la SE 40 de 2018.



Enfermedades transmitidas por vectores

En esta semana se notificaron 23 casos probables de dengue, distribuidos en el Distrito Nacional y nueve (9) provincias (ver figura 8). En las últimas cuatro (4) semanas epidemiológicas (SE 37 a la SE 40) se notificaron 103 casos (probables y confirmados), reflejando una disminución de 39% respecto al mismo periodo del año anterior (Fig.-2), similar comportamiento se observa en la frecuencia de episodios de enfermedad febril atendidos en la red de servicios. En cuanto a la circulación del virus dengue, en las ultimas cuatro semanas, el 55% de las muestras analizadas durante este periodo resultaron IGM+ (23/42).

En relación a la **malaria**, en esta semana se detectaron 13 casos confirmados procedentes y residentes en el foco de La Ciénaga en el municipio Santo Domingo Oeste.

Los casos notificados durante las últimas cuatro semanas suman 72, de estos, el 90% (65) proceden del foco de La Ciénaga que abarca diferentes barrios de los municipios Santo Domingo Oeste (57 casos), Los Alcarrizos (4 casos), Bajos de Haina (2 casos), Comendador y San José de Ocoa un caso cada uno respectivamente. Hasta la SE 40 en todo el país se han confirmado 392 casos, lo cual representa una tasa de Incidencia Acumulada (IA) de 4.96 casos por 100 000 habitantes. El 10% (41) de los casos son importados, principalmente desde Venezuela (22) y Guyana Inglesa (10) (Fig.-2).

Fig. 2-. Casos de malaria importados por país de procedencia. SE 1 a la SE 40 de 2018. República Dominicana.

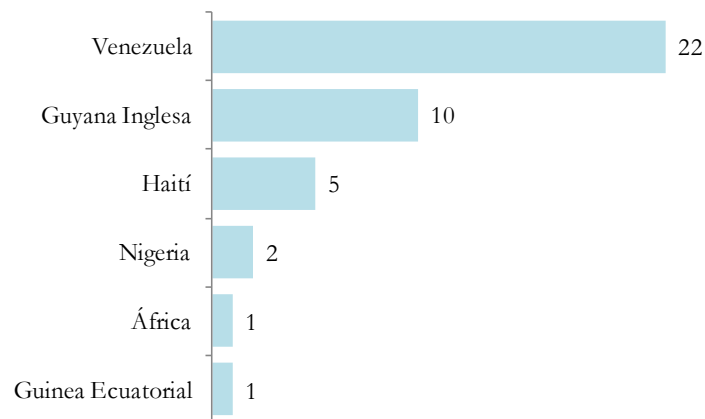


Fig. 3– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
		SE 40		SE 37-40		SE 1- 40		SE 40		SE 37- 40		SE 1- 40		2017	2018		
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018				
1	Cólera	0	3	0	5	105	117	0	0	0	0	3	1	1.34	1.48	10%	
2	Dengue	55	23	168	103	1067	880	0	0	1	0	3	1	13.64	11.14	-18%	→
	Malaria	6	13	22	72	353	392	0	0	0	0	1	0	4.51	4.96	10%	→
3	Leptospirosis	28	10	79	38	575	444	2	1	8	3	52	41	7.35	5.62	-24%	→
	Rabia humana	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0.00	0.02	**	
4	Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Tétanos otras edades	1	0	3	1	36	36	0	0	1	0	9	10	0.36	0.35	-1%	
	Tos ferina	0	0	6	15	35	102	0	0	0	0	1	3	0.35	1.00	189%	
5	Enfermedad meningocócica	0	0	2	0	8	6	0	0	0	0	2	2	0.10	0.08	-26%	
6	Muertes maternas							8	5	24	13	158	138				
	Muertes infantiles							73	76	295	261	2304	2647				

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

2. Casos por 100 000 habitantes

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

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

El clima es un factor importante para la ocurrencia de diferentes enfermedades y eventos en la población. Entre las SE 39 y SE 40 incidió sobre el país una onda activa tropical, remanente de la Tormenta Tropical Kirk, registrándose la mayor cantidad de precipitaciones en provincias de la regiones V Este, O Metropolitana, I Valdesia, II Cibao Central y III Nordeste (Fig.-4), por lo que el Ministerio de Salud recomienda fortalecer la vigilancia sindrómica con el objetivo de detectar oportunamente la ocurrencia de brotes, especialmente en estos territorios.

A pesar de la incidencia del tiempo, en las últimas cuatro semanas, la **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y la **transmitida por alimentos (ETA)** se mantienen dentro de los niveles esperados (índice epidémico = 0.95 y 0.70 respectivamente).

En cuanto a **cólera**, en esta semana se notificaron tres (3) casos sospechosos, en una niña de 8 meses de edad, un hombre de 29 años y una mujer de 48 años, residentes en los municipios Moca, Bonao y Santo Domingo Norte. En las muestras analizadas en el Laboratorio Nacional Dr. Defilló no se identificó *Vibrio cholerae*. Los casos notificados hasta la SE 40 suman 117, incluido un fallecimiento relacionado.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 40 se notificaron 10 casos sospechosos de **leptospirosis**, para un acumulado durante las últimas cuatro semanas de 38 casos, seis (6) de los cuales tienen nexo epidemiológico al residir en tres barrios. El total de casos notificados hasta la SE 40 son 444, para una letalidad de 9.2% (41 fallecimientos relacionados con la enfermedad). Ante las constantes lluvias de las últimas semanas, el Ministerio de Salud mantiene la recomendación a la población de evitar el contacto con aguas estancadas así como acudir al centro de salud más cercano si presenta fiebre, malestar general, dolor en pantorrillas y otros signos y síntomas sugestivos de enfermedad.

En cuanto a la **rabia animal**, en esta semana se reportó un caso en una mangosta (Hurón), en el barrio La Esperanza en el municipio de Santo Domingo Norte, para un acumulado hasta la SE 40 de 70 casos, lo que representa una tasa de incidencia de 3.15 casos por 100 000 animales (Caninos y Felinos). Por medio del informe de notificación obligatoria semanal (Epi-1) en las últimas cuatro semanas se reportaron 2 124 episodios de **agresiones por animales**, similar a lo reportado en el mismo periodo del año 2017.

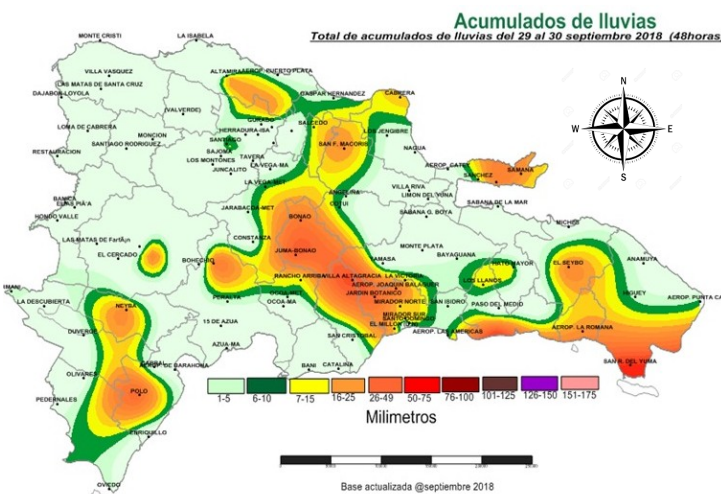
Enfermedades prevenibles por vacuna

En la SE 40 no se notificaron casos probables dentro de este grupo de enfermedades.

En relación al **tétanos**, en lo que transcurre del año se han notificado 36 casos (10 defunciones relacionadas) para una letalidad de 28%. La mayor frecuencia de casos por provincia de residencia corresponde a Santiago (7) y Santo Domingo (5).

Adicionalmente, hasta la SE 40 se han notificado dos (2) fallecimientos a causa de **rabia humana** en una niña de 5 años y una mujer de 54 años de edad en las provincias Santiago y Pedernales. El Ministerio de Salud recomienda la profilaxis para la prevención de rabia en humanos expuestos al virus ante una mordedura o agresión animal.

Fig. 4— Acumulados totales de lluvia por provincia de ocurrencia el 29 y 30 de septiembre. República Dominicana



Fuente: Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET)

Enfermedades febriles respiratorias agudas

En la SE 40, se reportaron 47 334 episodios de **enfermedad febril respiratoria de vías altas** y 8 898 de **vías bajas**, para un acumulado de 170 706 y 35 117 episodios en las últimas cuatro semanas, manteniéndose dentro de lo esperado para el mismo periodo en los últimos cinco años (índice epidémico = 0.85 y 0.82 respectivamente).

En relación a la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en la SE 40 se notificaron 52 casos, todos vivos, para un total de 227 casos reportados en las últimas cuatro semanas. Hasta la SE 40 se han notificado 1 432 casos de IRAG, incluyendo nueve (9) fallecimientos. Los indicadores epidemiológicos para esta enfermedad se muestran en la figura 10.

En cuanto a los virus respiratorios, durante las últimas cuatro semanas (9 de septiembre al 6 de octubre) predomina la circulación del virus sincitial respiratorio (Fig.-5), este tipo de virus es el más común en los menores de cinco años de edad y el comportamiento del clima influye en su transmisión.

Muerte materna e infantil

Esta semana se notificaron cinco (5) **muer**tes **materna** (MM), en mujeres con un rango de edad entre 16 y 39 años de edad (mediana = 20 años), de ellas, una tenia 27 semanas de embarazo (7 meses). Las provincias de residencia se muestran en la figura 13.

En las últimas cuatro semanas se han notificado 13 MM, observándose una reducción de un 46% comparada a lo reportado durante el mismo periodo del año 2017 (Fig.-13). Hasta la SE 40 se han notificado 138 MM y 23 muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto). La mayor tasa de MM por 100 000 nacidos vivos se observa en la región VII Cibao Occidental.

En relación a las **muer**tes **infantiles** (MI), en la SE 40 se notificaron 76, de estas, la 3/4 parte (75%) ocurrieron en el primer mes de vida (57). En todo el país se han notificado 2 647 MI, (261 corresponden a las últimas cuatro semanas). El 73% (1 944) de las defunciones ocurrieron durante los primeros 27 días de vida del recién nacido, de estos, más de la mitad, el 67% (1 216) ocurrieron en la primera semana de nacimiento. Por lugar de residencia de la madre, las mayores tasas de mortalidad neonatal se observan en las regiones VII Cibao Occidental (23), II Cibao Norte (18) y IV Enriquillo (18) (ver figura 6).

Fig. 5– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), SE 1 a la SE 40 de 2018. República Dominicana.

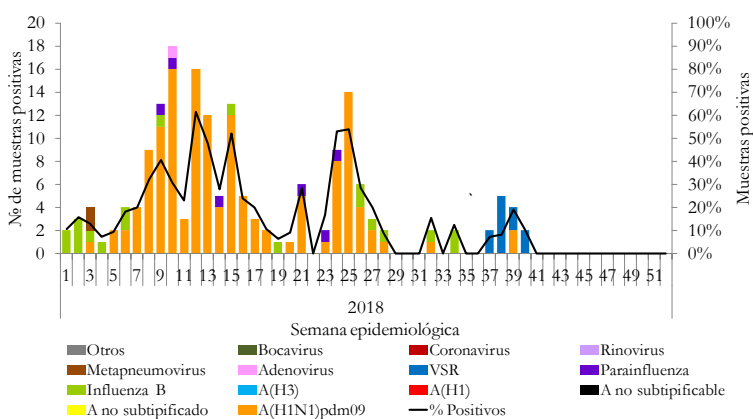


Fig. 6– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia. SE 1 a la SE 40 de 2018. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
			2017		2018		% var. de tasas	2017		2018		% var. de tasas
	2017	2018	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
0 Metropolitana	46692	46221	64	137	59	128	-7%	748	16	755	16	2%
I Valdesia	9362	10164	17	182	15	148	-19%	169	18	169	17	-8%
II Cibao Norte	18713	19393	23	123	14	72	-41%	284	15	355	18	21%
III Cibao Nordeste	6481	6914	4	62	7	101	64%	78	12	97	14	17%
IV Enriquillo	4529	5194	10	221	2	39	-83%	36	8	94	18	128%
V Este	12910	15655	18	139	10	64	-54%	134	10	128	8	-21%
VI Del Valle	6238	6670	6	96	6	90	-6%	90	14	105	16	9%
VII Cibao Occidental	4922	4886	6	122	9	184	51%	80	16	110	23	39%
VIII Cibao Central	8219	8072	9	110	12	149	36%	97	12	128	16	34%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	4	n.d	n.d	2	n.d	3	n.d	n.d
Total país	118066	123169	158	133	138	109	-18%	1718	15	1944	16	8%

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

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

Provincia	Tos ferina												
	Número de casos						% variación últimas 4 semanas	Número de defunciones					
	SE 40		SE 37- 40		SE 1- 40			SE 40		SE 37- 40		SE 1- 40	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	3	3	15	**	0	0	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	1	0	5	**	0	0	0	0	0	0
03 Baoruco	0	0	2	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0	4	**	0	0	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	1
13 La Vega	0	0	0	1	1	6	**	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	2	0	**	0	0	0	0	0	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	0	1	4	11	**	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	0	0	3	0	**	0	0	0	0	1	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
25 Santiago	0	0	0	3	1	18	**	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	2	**	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	0	1	0	1	**	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	1	**	0	0	0	0	0	0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	0	0	4	4	16	29	0%	0	0	0	0	0	0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	0	0	6	15	35	102	150%	0	0	0	0	1	3

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

Provincia	Dengue																						
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia *
	SE 40		SE 37- 40		SE 1- 40		SE 40		SE 37-40		SE 1- 40		SE 40		SE 37- 40		SE 1- 40		SE 1- 40				
2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018	
01 Distrito Nacional	3	2	14	17	82	73	10.4	9.2	0	0	0	1	3	12	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	1	1	2	7	24	43	14.2	25.3	0	0	0	1	3	9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
03 Baoruco	0	0	2	4	6	10	7.8	13.0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	2	4	7	7	24	42	16.5	28.9	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	1	0	6	2	11.9	3.9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	2	0	7	2	36	29	15.8	12.7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	5	3	10.2	6.1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	1	0	1	1	2	4	2.8	5.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	4	0	5	0	38	27	20.8	14.7	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	2	0	3	0	8	6	18.3	13.6	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	2	2	2	7	20	2.8	7.7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	1	2	2	5	9	2.5	4.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	0	5	1	34	29	10.9	9.2	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	1	26	8	23.9	7.4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	31	18	35.0	20.2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	3	2	3	5	24	19.1	90.7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
17 Peravia	2	0	4	1	9	1	6.0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	3	0	32	6	12.6	2.4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	4	0	8	3	27	22	38.0	31.0	1	0	2	1	9	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
20 Samaná	0	0	8	1	25	15	29.8	17.7	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	7	0	16	5	52	28	10.9	5.8	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	1	0	1.9	0.0	→
22 San Juan	2	2	2	5	12	28	6.9	16.2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0	3.6	→
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	31	28	13.4	12.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	1	0	1	5	26	21	22.2	18.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
25 Santiago	1	1	10	3	99	106	12.6	13.4	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	6	4	13.6	9.1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	1	0	15	31	11.3	23.1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	1	2	3	22	17	16.6	12.8	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
29 Monte Plata	1	0	2	0	21	6	14.4	4.1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	3	0	9	0	18	9	27.3	13.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	1	0	4	2	36	15	83.5	35.1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	17	6	42	28	296	195	14.0	9.0	0	1	1	1	21	12	0	0	0	0	2	0	0.7	0.0	→
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	55	23	168	103	1067	880	13.6	11.1	3	1	7	6	63	70	0	0	1	0	3	1	0.3	0.1	→

* últimas cuatro semanas

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

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

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia *
	SE 40		SE 37- 40		SE 1- 40		SE 40		SE 37- 40		SE 1- 40		SE 1- 40				
2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018	
01 Distrito Nacional	1	0	3	2	5	17	2.95	9.99	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	0	0	0	8	1	10.40	1.30	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	0	1.38	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	1.98	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	2	0	0.88	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	2.18	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	0.79	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	1	0	48	19	23.54	9.23	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	5	0	1.60	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	0	0	8	0	30.53	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	1	0	1	0.00	0.39	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	2	4	14	2.31	8.12	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	0	0	1	1	6	1	2.59	0.43	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	39	3	33.35	2.56	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	2.27	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	11.60	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	13	12	62	169	291	2.16	3.68	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	→
Extranjera	1	0	5	4	49	40	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	6	13	22	72	353	392	4.51	4.96	0	0	0	0	1	0	0.3	0.0	→

* últimas cuatro semanas

Exito
Seguridad
Alerta
Brote

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

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% variación últimas 4 semanas	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 40		SE 37-40		SE 1- 40			SE 40		SE 37- 40		SE 1- 40		SE 1- 40	
2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	2	0	12	7	97	57	-42%	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0
02 Azua	6	10	22	75	74	413	241%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	1	0	1	1	3	9	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	0	2	8	20	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	1	0	2	1	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	0	1	0	2	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	0	0	5	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	0	0	0	1	6	15	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
11 La Altagracia	1	0	4	1	12	6	-75%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	0	5	4	17	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	2	0	5	12	20	**	0	0	0	0	0	1	0.0	5.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	1	1	4	6	13	300%	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	1	0	3	1	8	12	-67%	0	0	1	0	2	0	25.0	0.0
18 Puerto Plata	0	2	0	4	8	21	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	1	1	1	1	2	5	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	1	0	1	0	4	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
21 San Cristóbal	1	2	7	3	47	61	-57%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.6
22 San Juan	0	0	0	0	5	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	0	10	14	34	86	185	143%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	1	3	3	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	4	18	17	56	165	334	229%	0	0	0	0	2	4	1.2	1.2
26 Santiago Rodríguez	1	0	2	1	8	9	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	1	0	1	3	18	22	200%	0	0	0	0	1	1	5.6	4.5
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	7	8	**	0	0	0	0	1	1	14.3	12.5
29 Monte Plata	0	1	1	2	9	8	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	1	2	3	3	10	50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
32 Santo Domingo	5	2	28	13	188	160	-54%	0	0	1	0	4	0	2.1	0.0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	24	52	118	227	789	1432	92%	0	0	2	0	11	9	1.4	0.6

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

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% variación últimas 4 semanas	Incidencia acumulada episodios/ 100,000 h	
	SE 40		SE 37- 40		SE 1- 40		SE 40		SE 37- 40		SE 1- 40			2017	2018
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018			
01 Distrito Nacional	5445	5092	19037	5770	174976	170626	1678	1146	6211	4641	47297	42912	-25%	6056.8	5457.2
02 Azua	2058	1377	7247	3302	60896	53916	47	40	198	201	5339	2484	2%	3156.9	1464.7
03 Baoruco	808	744	3020	5156	24546	29341	103	94	318	436	2276	3547	37%	2970.5	4612.8
04 Barahona	1477	1384	5666	1918	52233	47790	98	50	286	163	1522	1398	-43%	1047.9	961.9
05 Dajabón	487	546	1938	6580	19192	18486	34	45	111	113	1365	943	2%	2708.4	1864.2
06 Duarte	2042	1704	8277	1398	76818	69958	439	390	1569	1328	14544	12930	-15%	6393.2	5668.0
07 Elías Piña	420	324	1482	2862	11383	13103	12	14	28	37	369	300	32%	756.0	614.8
08 El Seibo	980	734	3327	3933	24883	24239	93	52	245	353	1304	2784	44%	1857.6	3941.4
09 Espailat	1171	982	4616	2030	45698	42288	168	76	877	403	7717	7067	-54%	4229.9	3862.5
10 Independencia	523	557	2107	5663	18779	17370	8	19	47	53	729	770	13%	1686.2	1763.5
11 La Altagracia	1510	1406	5478	3640	52095	59507	311	340	1513	1486	9973	12229	-2%	4018.2	4812.1
12 La Romana	1058	1101	3506	9016	24355	37380	253	195	823	798	4266	5952	-3%	2112.3	2918.9
13 La Vega	2879	2289	10041	2624	91839	94230	828	565	3089	2056	26328	21601	-33%	8440.3	6899.8
14 María Trinidad Sánchez	849	711	3290	3361	32134	27193	445	291	1704	1001	15152	13065	-41%	13937.2	12021.5
15 Monte Cristi	761	822	2828	893	29925	30765	102	102	410	378	3793	4810	-8%	4301.8	5424.3
16 Pedernales	240	258	920	4302	8803	8366	19	11	112	48	814	397	-57%	3134.9	1514.8
17 Peravia	1888	952	6249	5965	48871	41525	107	100	339	423	4431	4929	25%	2989.9	3305.2
18 Puerto Plata	1636	1774	5565	2236	54303	62524	327	178	1021	689	9450	9296	-33%	3728.6	3657.2
19 Hermanas Mirabal	573	568	2642	1844	22825	23492	131	155	669	600	5241	6025	-10%	7377.5	8484.9
20 Samaná	714	522	2817	11534	18166	19618	94	95	376	425	3208	3479	13%	3853.0	4140.7
21 San Cristóbal	4086	3192	14202	5137	115717	111499	1041	779	4062	3214	32057	31341	-21%	6813.1	6591.0
22 San Juan	1499	1220	5969	8199	56371	48256	186	82	484	335	3181	3455	-31%	1825.9	1993.4
23 San Pedro de Macorís	2217	1970	8254	4151	68184	74592	558	355	1992	1923	15893	17174	-3%	6888.5	7412.0
24 Sánchez Ramírez	1008	1035	4150	11409	36416	40066	260	202	1051	832	7870	8230	-21%	6729.3	7037.6
25 Santiago	3800	2819	13994	1384	140139	140820	1156	961	4424	3834	42846	39634	-13%	5485.5	5037.0
26 Santiago Rodríguez	504	306	1893	3913	15354	15034	53	80	338	299	3162	3094	-12%	7157.8	7008.5
27 Valverde	1298	810	5207	2706	45793	46546	490	293	1912	1312	15702	13824	-31%	11884.8	10387.3
28 Monseñor Nouel	965	531	3925	3226	35161	29760	181	96	783	446	5680	4317	-43%	4317.1	3265.4
29 Monte Plata	1085	890	4049	2452	34204	30510	161	70	577	458	4520	3887	-21%	3106.3	2664.4
30 Hato Mayor	959	661	3000	1592	24044	21801	39	35	131	82	1107	1064	-37%	1681.0	1614.9
31 San José de Ocoa	550	460	1956	34759	17295	16087	16	25	86	119	442	593	38%	1015.8	1375.9
32 Santo Domingo	9918	9593	36776	180101	324220	331485	2022	1962	8965	6631	72011	67315	-26%	3464.6	3178.4
TOTAL PAÍS	55408	47334	203428	170706	1805618	1798173	11460	8898	44751	35117	369589	350846	-22%	4,769	4,485

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

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

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia *
	SE 40		SE 37- 40		SE-1- 40				SE 40		SE 37- 40		SE-1- 40		SE-1- 40		
2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018	
01 Distrito Nacional	3	1	7	4	44	18	5.6	2.3	0	0	0	0	1	4	2.3	22.2	↓
02 Azua	0	0	0	0	3	1	1.8	0.6	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	2.6	2.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	1	0	3	0	11	7	7.6	4.8	0	0	0	0	1	0	9.1	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	3	0	5.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	2	0	8	1	56	29	24.5	12.7	0	0	0	0	5	1	8.9	3.4	
07 Elías Piña	0	0	0	0	5	1	10.2	2.0	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
08 El Seibo	2	0	2	0	6	6	8.5	8.4	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
09 Esppaillat	3	0	7	0	36	9	19.7	4.9	0	0	0	0	2	1	5.6	11.1	
10 Independencia	0	0	1	0	3	3	6.9	6.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	6	9	2.4	3.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	1	0	1	3	9	1.5	4.4	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1	
13 La Vega	1	1	2	3	39	40	12.5	12.7	0	1	0	1	3	3	7.7	7.5	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	12	6	11.0	5.5	0	0	0	0	3	2	25.0	33.3	
15 Monte Cristi	0	0	1	0	13	10	14.7	11.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	3.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	2	1	1.3	0.7	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	
18 Puerto Plata	1	0	2	0	22	12	8.7	4.7	0	0	0	0	3	3	13.6	25.0	
19 Hermanas Mirabal	1	0	6	0	30	8	42.2	11.3	0	0	3	0	5	0	16.7	0.0	
20 Samaná	1	0	2	3	8	13	9.5	15.3	1	0	1	0	2	0	25.0	0.0	↓
21 San Cristóbal	0	0	1	0	16	16	3.4	3.3	0	0	1	0	3	1	18.8	6.3	
22 San Juan	1	0	4	3	9	8	5.2	4.6	1	0	2	0	4	0	44.4	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	1	0	4	0	17	20	7.3	8.6	0	0	1	0	1	0	5.9	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	1	0	3	8	11	6.8	9.4	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	↓
25 Santiago	5	0	11	2	59	44	7.5	5.5	0	0	0	0	6	4	10.2	9.1	
26 Santiago Rodríguez	0	1	0	1	2	8	4.5	18.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	1	1	14	24	10.5	17.9	0	0	0	0	2	4	14.3	16.7	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	2	8	10	6.1	7.5	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0	↓
29 Monte Plata	1	0	3	0	10	8	6.9	5.5	0	0	0	0	0	2	0.0	25.0	
30 Hato Mayor	0	0	3	0	6	4	9.1	6.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	1	0	3	1	11	16	25.5	37.5	0	0	0	0	1	1	9.1	6.3	
32 Santo Domingo	4	5	8	13	110	90	5.2	4.2	0	0	0	2	7	11	6.4	12.2	→
Extranjera	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	28	10	79	38	575	444	7.4	5.6	2	1	8	3	52	41	9	9	→

* últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 40		SE 37-40		SE 1- 40		% variación últimas 4 semanas	SE 40		SE 37- 40		SE 1- 40		% variación últimas 4 semanas
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	1	2	1	4	11	12	300%	4	4	26	22	249	180	-15%
02 Azua	0	0	1	0	5	3	-100%	1	2	7	7	34	51	0%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	1	2	1	3	12	21	200%
04 Barahona	1	0	3	0	8	0	-100%	1	3	4	6	21	74	50%
05 Dajabón	0	0	0	1	1	2	**	0	0	0	3	10	23	**
06 Duarte	0	0	0	0	1	5	**	2	1	5	7	56	52	40%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	1	1	3	2	26	21	-33%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	**	1	0	1	0	9	6	-100%
09 Espaillat	0	0	1	0	4	2	-100%	1	2	2	4	31	50	100%
10 Independencia	0	0	0	0	1	1	**	0	1	0	1	9	16	**
11 La Altagracia	0	1	0	1	7	4	**	4	0	12	2	64	46	-83%
12 La Romana	0	0	0	0	0	3	**	3	0	8	7	33	59	-13%
13 La Vega	0	0	0	0	6	9	**	4	1	11	12	85	121	9%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	1	**	1	0	4	3	31	22	-25%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	2	4	**	0	4	3	6	32	48	100%
16 Pedernales	0	0	1	0	1	1	-100%	0	0	1	0	4	7	-100%
17 Peravia	0	0	0	0	0	3	**	0	1	2	2	52	41	0%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	6	7	**	1	3	2	10	53	73	400%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	**	1	1	1	2	16	14	100%
20 Samaná	0	0	0	0	1	1	**	0	1	4	2	14	35	-50%
21 San Cristóbal	1	0	2	1	16	10	-50%	7	4	23	16	143	179	-30%
22 San Juan	0	0	0	0	1	3	**	1	2	9	4	62	56	-56%
23 San Pedro de Macorís	1	0	1	0	9	2	-100%	2	4	3	7	66	57	133%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	2	**	2	0	4	1	32	28	-75%
25 Santiago	0	0	4	1	13	5	-75%	4	12	29	35	275	345	21%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	1	**	0	1	0	1	12	17	**
27 Valverde	0	0	0	1	2	2	**	1	0	7	5	60	62	-29%
28 Monseñor Nouel	1	0	1	0	1	1	-100%	1	1	3	2	31	25	-33%
29 Monte Plata	0	1	0	1	5	3	**	1	1	4	4	45	37	0%
30 Hato Mayor	1	0	1	0	1	1	-100%	1	1	4	2	17	10	-50%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	2	**	1	0	2	1	17	12	-50%
32 Santo Domingo	2	1	8	3	48	44	-63%	26	23	110	82	701	856	-25%
Extranjera	0	0	0	0	1	4	**	0	0	0	0	2	3	**
TOTAL PAÍS	8	5	24	13	158	138	-46%	73	76	295	261	2304	2647	-12%

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

Provincia	Nº. de unidades notificadoras	Indicadores operativos/Parámetros											
		Reportados	Reportados a tiempo	% 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 40	SE 01-40	SE 40	SE 01-40	SE 40	SE 01-40	SE 40	SE 01-40	SE 40	SE 40
				Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70		Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70		No aplica		Excelente<1 Bueno=1 Aceptable=2 Deficiente≥3		No aplica	No aplica
Azua	60	55	54	92%	91%	90%	88%	0	3	-	30	2	**
Baoruco	41	36	36	88%	83%	88%	79%	0	0	-	56	1	**
Barahona	83	82	82	99%	98%	99%	76%	0	4	-	5	2	**
Dajabón	35	32	32	91%	97%	91%	86%	0	0	-	-	**	**
Duarte	117	115	115	98%	99%	98%	97%	0	0	-	2	1	**
El Seibo	32	30	30	94%	97%	94%	95%	0	1	-	126	**	**
Elías Piña	29	29	29	100%	100%	100%	89%	0	4	-	11	1	**
Españat	57	50	50	88%	91%	88%	89%	1	4	1	5	1	1
Hato Mayor	38	35	34	92%	89%	89%	84%	0	3	-	1	**	**
Hermanas Mirabal	42	39	39	93%	95%	93%	91%	0	0	-	5	**	**
Independencia	30	28	28	93%	97%	93%	88%	0	13	-	28	**	**
La Altagracia	109	103	103	94%	95%	94%	92%	0	11	-	30	4	4
La Romana	49	41	41	84%	87%	84%	73%	0	5	-	4	**	**
La Vega	105	92	92	88%	94%	88%	88%	0	10	-	13	1	1
María Trinidad Sánchez	49	44	44	90%	96%	90%	88%	0	0	-	2	1	1
Monseñor Nouel	46	39	39	85%	98%	85%	85%	1	6	1	4	1	1
Monte Cristi	50	49	49	98%	100%	98%	95%	0	0	-	-	**	**
Monte Plata	53	50	50	94%	98%	94%	95%	0	1	-	3	3	**
Pedernales	14	14	14	100%	96%	100%	93%	0	1	-	2	1	**
Peravia	49	43	43	88%	94%	88%	83%	0	0	-	3	2	**
Puerto Plata	81	66	66	81%	90%	81%	77%	0	0	-	8	1	**
Samaná	39	38	38	97%	99%	97%	95%	0	1	-	5	1	**
San Cristóbal	117	108	108	92%	92%	92%	83%	0	12	-	15	2	**
San José de Ocoa	33	31	31	94%	98%	94%	95%	0	0	-	4	1	**
San Juan	90	88	88	98%	95%	98%	94%	0	3	-	4	1	**
San Pedro de Macorís	84	76	76	90%	95%	90%	72%	0	10	-	9	2	**
Sánchez Ramírez	60	58	58	97%	95%	97%	92%	0	3	-	13	2	**
Santiago Rodríguez	31	31	31	100%	99%	100%	98%	0	0	-	-	3	**
Valverde	62	52	52	84%	95%	84%	74%	0	4	-	6	1	1
Desempeño en el Gran Santo Domingo													
Distrito Nacional Área 4	74	74	74	100%	98%	100%	90%	0	16	-	6	2	1
Distrito Nacional Área 5	176	149	149	85%	86%	85%	82%	0	4	-	14	6	**
Distrito Nacional Área 6	61	61	61	100%	98%	100%	94%	0	3	-	11	**	**
Santo Domingo Área 1	83	71	71	86%	86%	86%	67%	0	2	-	22	4	4
Santo Domingo Área 2	68	68	68	100%	97%	100%	76%	0	4	-	25	4	4
Santo Domingo Área 3	57	57	57	100%	99%	100%	95%	1	11	1	5	1	1
Santo Domingo Área 7	56	51	51	91%	93%	91%	85%	0	19	3	23	2	2
Santo Domingo Área 8	40	29	29	73%	94%	73%	71%	8	109	2	25	2	**
Desempeño en el Área de Santiago													
Santiago 1	63	59	59	94%	97%	94%	92%	0	36	-	3	**	**
Santiago 2	45	40	40	89%	97%	89%	93%	0	8	-	4	1	1
Santiago 3	75	60	60	80%	94%	80%	77%	0	7	-	11	1	**
Todo el país	2483	2273	2271	92%	94%	91%	85%	11	318	2	15	58	22

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

En esta semana, la cobertura de oportunidad (envío en el plazo establecido) del informe de notificación obligatoria (Epi-1) se sitúa en 91% (2 271/2 483).

Adicionalmente, en 32 territorios (provincias y áreas) de salud se detectaron 58 alarmas, correspondiendo a enfermedad febril de vías respiratorias altas (12) y bajas (9), EDA (9), enfermedad febril hemorrágica (6), enfermedad febril eruptiva (5), enfermedad febril (4), meningitis (3), conjuntivitis (3), eventos adversos por drogas, medicamentos (2), mordedura o agresión animal (2), hepatitis vírica (2) y parálisis flácida (1). Los servicios de epidemiología provinciales y de área verificaron 22 alarmas, de estas, 19 corresponden a un error en la digitación del Epi-1.