

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 48

Desde el 25/11/2018
al 1/12/2018

Contenido

Actualización epidemiológica
del sarampión
.....Pág. 1

Evento de salud pública de
importancia internacional
.....Pág. 1

Enfermedades de notificación
obligatoria.....Pág. 2-11

Indicadores de desempeño de
vigilancia epidemiológica
.....Pág. 12

Dirección

Santo Tomás de Aquino
Nº1, Zona Universitaria,
Distrito Nacional,
Rep. Dominicana.

Teléfonos:

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

Email:

[dige-
pi@ministeriodesalud.gob.
do](mailto:dige-pi@ministeriodesalud.gob.do)

Web:

www.digepisalud.gob.do

Actualización epidemiológica del sarampión, noviembre de 2018. OPS/OMS

Desde el inicio del año y hasta el 30 de noviembre de 2018 se han notificado 16 039 casos confirmados de sarampión, incluidas 86 defunciones, en 12 países de la Región de las Américas: Antigua y Barbuda (1 caso), Argentina (14 casos), Brasil (9 898 casos, incluidas 13 defunciones), Canadá (27 casos), Chile (2 casos) Colombia (171 casos), Ecuador (19 casos), Estados Unidos de América (220 casos), Guatemala (1 caso), México (5 casos), Perú (38 casos) y la República Bolivariana de Venezuela (5 6431 casos, incluidas 73 defunciones). Chile se ha sumado al listado de países que notificaron casos confirmados de sarampión durante el 2018.

Ante las continuas importaciones del virus desde otras regiones del mundo y los brotes en curso en las Américas, la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) insta a todos los Estados Miembros a:

- Vacunar para mantener coberturas homogéneas del 95% con la primera y segunda dosis de la vacuna contra el sarampión, la rubéola y las paperas, en todos los municipios.
- Vacunar a poblaciones en riesgo, sin prueba de vacunación o inmunidad contra el sarampión y la rubéola, tales como personal de salud, personas que trabajan en turismo y transporte (hotelería, aeropuerto, taxis y otros) y viajeros internacionales.
- Mantener una reserva de vacuna sarampión-rubéola (SR) y/o sarampión-rubéola y paperas (SRP) y jeringas para acciones de control de casos importados en cada país de la Región.
- Fortalecer la vigilancia epidemiológica del sarampión para lograr la detección oportuna de todos los casos sospechosos en los servicios de salud públicos y privados, y asegurar de que las muestras se reciban en el laboratorio en el plazo de 5 días después de haberse tomado y que los resultados de laboratorio estén disponibles en un periodo de no más de 4 días.
- Brindar una respuesta rápida frente a los casos importados de sarampión para evitar el restablecimiento de la transmisión endémica, a través de la activación de los grupos de respuesta rápida entrenados con este fin e implementando protocolos nacionales de respuesta rápida frente a los casos importados. Una vez que se active el equipo de respuesta rápida, se deberá asegurar una coordinación permanente entre el nivel nacional y local con canales de comunicación permanentes y fluidos entre todos los niveles (nacional, subnacional y local).
- Identificar los flujos migratorios externos (llegada de personas extranjeras) e internos (desplazamientos de grupos poblacionales) en cada país, incluyendo las poblaciones indígenas, para facilitar el acceso a los servicios de vacunación, según el esquema nacional.
- Incrementar las coberturas vacunales y fortalecer la vigilancia epidemiológica en áreas de fronteras a fin incrementar la inmunidad poblacional y detectar/responder rápidamente frente a casos altamente sospechosos de sarampión.
- En situación de brote, se debe establecer el adecuado manejo intrahospitalario de casos para evitar la transmisión nosocomial, con un adecuado flujo de referencia de pacientes a salas de aislamiento (en cualquier nivel de atención) evitando el contacto con otros pacientes en salas de espera y/o salas de hospitalización por otras causas.

Información adicional se encuentra disponible en www.who.int

Enfermedades transmitidas por vectores

Desde la semana epidemiológica (SE) 1 a la SE 48, la curva endémica de **dengue** se sitúa en la zona de éxito. (Fig.- 1), con una incidencia acumulada (IA) de 13.88 por 100000 habitantes, cifra similar al reportado en el mismo período para el año 2017 (Fig.- 2).

En las últimas cuatro semanas (SE 45 a la SE 48) se han reportado 250 casos probables y confirmados, de los cuales 63 corresponden a la SE 48; el 48% (119 de 250 casos) residen en los municipios Santo Domingo Este (45), Barahona (22), Santo Domingo de Guzmán (21), Pedernales (16) y Santo Domingo Norte (15). El Ministerio de Salud recomienda que los niveles locales intensifiquen las medidas de prevención y control de mosquito *Aedes aegypti* para evitar brotes epidémicos.

En relación a la **malaria**, se notificaron seis (6) casos autóctonos confirmados de malaria, cuatro (4) masculino y dos (2) femenino, con edades entre 4 y 39 años, procedentes y residentes en el Foco de La Ciénaga (2), Hatillo-San Cristóbal (3) y Santo Domingo Norte (1), en quienes se identificó Plasmodium falciparum. Hasta esta semana, la incidencia acumulada es de 4.94 por 100000 habitantes (Fig.-2). El Ministerio de Salud continua realizando las actividades de prevención y control; de igual forma exhorta a la población a acudir a los servicios de salud cuando presenten fiebre y hayan visitado alguna de las localidades que tienen transmisión de malaria.

Fig. 1– Corredor endémico de dengue, últimos cinco años. Actualizado a la SE 48 de 2018. República Dominicana.

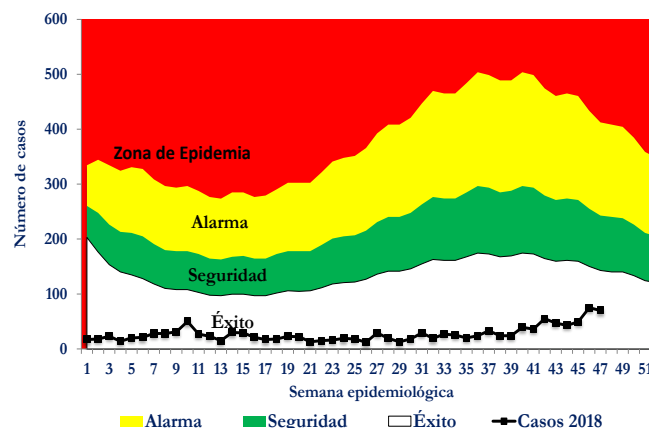


Fig. 2– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia			
		SE 48		SE 45-48		SE 1- 48		SE 48		SE 45- 48		SE 1- 48		2017	2018		
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
1	Cólera	1	0	4	0	113	117	0	0	0	0	4	1	1.20	1.23	3%	
2	Dengue	32	63	107	250	1295	1315	0	0	0	0	3	1	13.80	13.88	1%	→
	Malaria	4	6	20	43	380	468	0	0	0	1	1	1	4.05	4.94	22%	→
3	Leptospirosis	29	12	83	37	735	555	8	2	19	4	74	55	7.83	5.86	-25%	→
	Rabia humana	0	1	0	1	1	3	0	0	0	0	0	2	0.01	0.03	197%	
4	Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Polió	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	1	2	1	40	42	0	0	1	0	12	10	0.40	0.41	4%	
	Tos ferina	0	1	2	9	41	128	0	0	0	1	1	4	0.41	1.26	209%	
5	Enfermedad meningocócica	2	0	4	2	14	10	1	0	2	0	6	3	0.15	0.11	-29%	
6	Muertes maternas							3	6	15	22	186	183				
	Muertes infantiles							69	51	289	251	2969	3275				

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

Éxito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

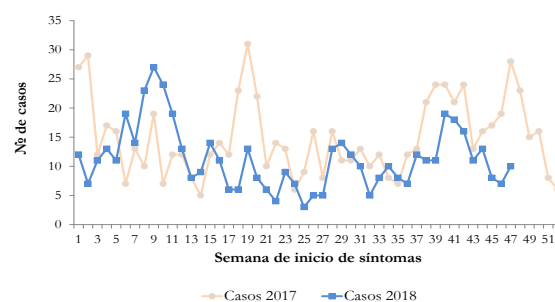
En las últimas cuatro semanas del 2018, se reportaron 52 267 episodios (atenciones) de **enfermedad diarreica aguda** (EDA) y 1837 de enfermedad **transmitida por alimentos** (ETA), valores que se encuentran dentro de lo esperado para el mismo periodo comparado con los últimos cinco años (índice epidémico= 0.97 y 0.85, respectivamente).

No se notificaron casos de **cólera** en las últimas cuatro semanas (SE 45 a la SE 48). Hasta la SE 48 del 2018, la IA es de 1.23 casos por 100000 habitantes (117 casos), similar a la observada en el mismo periodo del año 2017. En lo que va de año, ha ocurrido un (1) fallecimiento relacionado (letalidad= 0.85%), cifra que se encuentra por debajo de lo reportado en el 2017 (Fig.-2).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 48 se notificaron 12 casos sospechosos de **leptospirosis**, incluidos dos (2) fallecimientos en hombres de 40 y 38 años de edad, residentes en los municipios Santo Domingo Este y Oeste. En las últimas cuatro semanas, la frecuencia de casos notificados (37) se encuentra dentro de lo esperado para el mismo periodo de los últimos cinco años (índice epidémico= 0.70); el 43.2% (16/37) de estos casos corresponde a los grupos de 10 a 29 años de edad. La incidencia acumulada (IA) es de 5.86 casos por 100000 hab., lo que representa una disminución de 25% comparado con el mismo periodo del año anterior (Fig. 2). En la figura 3, se muestra la distribución de los casos por semana de inicio de síntomas comparado con el 2017.

Fig. 3 – Casos de leptospirosis por semana de inicio de síntomas. SE 01-SE 48 de 2018. República Dominicana.



En relación a la rabia, en esta semana se notificó un (1) caso de **rabia humana** en niño de 6 años de edad, residente en la provincia de Pedernales, con historia de haber sido agredido por un perro hace 7 meses. Los familiares demandaron asistencia médica, no obstante, no se aplicó la vacuna antirrábica. El 25 de noviembre, el niño presentó fiebre, dificultad respiratoria, hidrofobia, fotofobia, dolor de pecho y dolor en la pierna derecha, falleciendo el 15 de diciembre. Se detectó la presencia de antígenos del virus rabia en muestras analizadas en un laboratorio de referencia regional. En relación con este caso, se aplicó vacuna antirrábica a los familiares y personas que estuvieron en contacto con el caso. Además se realizó el control de foco que incluyó la vacunación de perros y gatos.

El Ministerio de Salud exhorta a la población a que vacunen a sus animales domésticos anualmente en las jornadas de vacunación antirrábica realizadas por este ministerio.

Enfermedades transmitidas por contacto

En esta semana no se notificaron casos probables de **meningococcemia**. Durante este año se han notificado diez (10) casos sospechosos, incluyendo tres (3) fallecimientos relacionados (letalidad= 30%). Hasta la SE-48, se observa una disminución del 29% en la incidencia acumulada (0.11 casos por 100000 habitantes) en comparación con mismo periodo del año 2017 (Fig.- 2).

Enfermedades prevenibles por vacuna

En relación a **tos ferina**, se notificó un caso probable en una niña de 3 meses de edad, residente en el municipio de Santiago. En las últimas cuatro semanas, se notificaron nueve (9) incluyendo un (1) fallecimiento relacionado. La IA es de 1.26 casos por 100000 habitantes, superior a lo reportado en el mismo periodo del año 2017 (Fig.- 2). Adicionalmente se notificó un (1) caso probable de **tétanos** en un hombre de 57 años, residente en el municipio de Moca. La incidencia acumulada (IA) es similar a la reportada en el 2017.

Enfermedades febriles respiratorias agudas

En la SE 48, se notificaron 52 651 episodios (atenciones) de **enfermedad febril respiratoria de vías altas** y 10 754 de **vías bajas**; en las últimas cuatro semanas ambos eventos se mantienen dentro de lo esperado, con índice epidémico de 0.96 y 1.08, respectivamente.

En relación a la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en la SE 48 se notificaron 59 casos, para un total de 222 casos reportados entre la SE 45 a la SE 48 (últimas 4 semanas), período en el que predomina la circulación del virus sincitial respiratorio, adicionalmente se detectó la circulación de influenza A H1N1 pdm09, influenza B y parainfluenza (Fig.-4).

El Ministerio de Salud recomienda a la población en general, al personal de salud y a los servicios de epidemiología de las Direcciones provinciales y de áreas de salud, adoptar las medidas recomendadas en las Pautas de Prevención y Manejo de Infecciones Respiratorias Agudas, disponibles en http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica*Medidas%20Prevencion

Muerte materna e infantil

Esta semana se notificaron seis (6) **muerres maternas (MM)** con edades entre 20 y 33 años, quienes residían en los municipios Dajabón, Comendador, Constanza, San Cristóbal, Los Alcarrizos y Consuelo.

En las últimas cuatro semanas se han notificado 22 MM, por provincia de residencia, la mayor frecuencia corresponde a Santo Domingo (6), el Distrito Nacional (3) y San Cristóbal (3); otras 10 MM se distribuyen en nueve (9) provincias (Fig.– 12). Hasta la SE 48 se han notificado 183 MM y 25 muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto). En la figura 5 se muestra la distribución por región de residencia.

En relación a las **muerres infantiles (MI)**, en la SE 48 se notificaron 51 MI, de las cuales 14 ocurrieron en la provincia de Santo Domingo. En las últimas cuatro semanas se han notificado 251 MI. El 72% (2 367 de 3275 MI) de las defunciones ocurrieron en los primeros 27 días de vida; por región de residencia de la madre, las mayores tasas se observan en las regiones VII Cibao Occidental, II Cibao Norte y VI Del Valle. (Fig.– 5).

Fig. 4– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 1 a la SE 48 de 2018. República Dominicana.

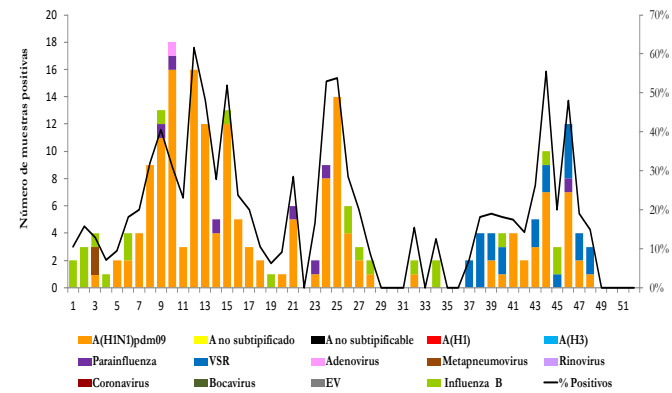


Fig. 5– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia. SE 1 a la SE 48 de 2018. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
	2017	2018	2017		2018		% var. de tasas	2017		2018		% var. de tasas
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
0 Metropolitana	58966	60388	77	131	80	132	1%	967	16	923	15	-7%
I Valdesia	11780	12986	17	144	20	154	7%	210	18	202	16	-13%
II Cibao Norte	23256	23477	25	107	16	68	-37%	370	16	426	18	14%
III Cibao Nordeste	8063	8851	5	62	7	79	28%	88	11	110	12	14%
IV Enriquillo	5493	6782	11	200	4	59	-71%	56	10	110	16	59%
V Este	16307	19846	23	141	17	86	-39%	152	9	170	9	-8%
VI Del Valle	7827	8309	8	102	7	84	-18%	105	13	138	17	24%
VII Cibao Occidental	6169	6278	7	113	13	207	82%	103	17	128	20	22%
VIII Cibao Central	9993	10331	11	110	15	145	32%	126	13	156	15	20%
Población extranjera	n.d	n.d	2	n.d	4	n.d	n.d	2	n.d	4	n.d	n.d
Total país	147854	157248	186	124	183	114	-9%	2179	15	2367	15	2%

* 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. 6. - Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2017-2018

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 48		SE 45- 48		SE 1- 48		2017	2018	SE 48		SE 45- 48		SE 1- 48		SE 1- 48		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	13	1	1.38	0.11	0	0	0	0	1	0	7.7	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	1	0.00	0.49	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	1.08	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	3	0.00	1.72	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	0	0	0	0	1	0	0.37	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	7	3	11.95	5.12	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	17	0	20.06	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	2	0.00	0.91	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
10 Independencia	0	0	0	0	3	87	5.73	164.37	0	0	0	0	0	1	0.0	1.1	
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	2	0.66	0.64	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	4	0	1.63	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
13 La Vega	0	0	0	0	1	6	0.27	1.59	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	0	0.94	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.00	3.15	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	2	0.00	1.11	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	4	3	0.70	0.52	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	1	0	0.48	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	16	1	5.75	0.36	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
25 Santiago	0	0	0	0	4	0	0.42	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	1	0	1	0	0.63	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	5	1	3.15	0.63	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	2	0	2.53	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	1	0	2	0	31	3	1.22	0.12	0	0	0	0	2	0	6.5	0.0	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	1	0	4	0	113	117	1.20	1.23	0	0	0	0	4	1	3.54	0.85	

Fig. 7.- 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 48		SE 45- 48		SE 1- 48		2017	2018	SE 48		SE 45- 48		SE 1- 48		SE 48		SE 45- 48		SE 1- 48		SE 1- 48		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	7	7	15	21	116	109	12.3	11.5	3	2	4	2	14	15	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	1	5	5	30	58	14.7	28.4	0	0	1	1	5	11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
03 Baoruco	0	3	0	10	7	27	7.6	29.1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
04 Barahona	0	10	5	35	37	94	21.2	53.9	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	0	6	3	9.9	4.9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	3	39	34	14.2	12.4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	1	0	2	5	6	8.5	10.2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	3	5	3.5	5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	5	0	8	1	54	30	24.6	13.6	0	0	1	1	8	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	0	2	1	4	9	13	17.2	24.6	0	1	0	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
11 La Altagracia	1	0	4	3	13	30	4.3	9.6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	1	0	2	6	11	2.5	4.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	3	2	10	41	42	10.9	11.1	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	26	10	19.9	7.7	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	1	0	33	19	31.0	17.7	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	2	0	18	6	49	19.1	154.4	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	1	0	2	0	14	2	7.8	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	1	1	1	1	33	7	10.8	2.3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	3	0	9	3	37	26	43.4	30.5	0	0	0	0	9	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	2	25	19	24.8	18.7	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	2	3	3	7	63	40	11.0	6.9	1	0	1	0	2	4	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	→
22 San Juan	1	1	6	7	21	36	10.1	17.4	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	2.8	→
23 San Pedro de Macorís	2	1	8	4	49	39	17.6	14.0	1	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	2	4	4	10	33	42	23.5	29.9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
25 Santiago	0	2	5	7	109	131	11.5	13.8	0	0	1	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	7	5	13.2	9.4	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	1	4	2	4	17	36	10.6	22.4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	0	2	2	24	21	15.1	13.2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	1	0	1	21	7	12.0	4.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	1	1	20	13	25.3	16.4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	1	0	9	39	27	75.4	52.7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
32 Santo Domingo	6	15	23	76	351	323	13.8	12.5	0	0	0	1	22	17	0	0	0	0	2	0	0.6	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	32	63	107	250	1295	1315	13.8	13.9	5	3	10	12	87	95	0	0	0	0	3	1	0.2	0.1	→

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Fig. 8.- 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 48		SE 45- 48		SE 1- 48				SE 48		SE 45- 48		SE 1- 48		SE 1- 48		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	2	5	20	2.46	9.80	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	0	0	0	8	1	8.67	1.08	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	0	1.15	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	1.65	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	2	0	0.73	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	1.82	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	0.66	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	48	19	19.62	7.69	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	5	0	1.33	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	25.44	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	3	0	6	4	24	1.92	11.60	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	0	0	0	0	9	2	3.24	0.72	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	39	3	27.79	2.14	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	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	0	0	0	0	5	0	9.67	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	3	3	17	32	189	345	2.01	3.64	0	0	0	1	1	1	0.5	0.3	→
Extranjera	1	0	3	3	53	50			0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	4	6	20	43	380	468	4.05	4.94	0	0	0	1	1	1	0.3	0.2	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 9. - Indicadores de vigilancia de tos ferina por provincia de residencia de los casos. 2017-2018

Provincia	Tos ferina												
	Número de casos						% variación últimas 4 semanas	Número de defunciones					
	SE 48		SE 45- 48		SE 1- 48			SE 48		SE 45- 48		SE 1- 48	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	2	3	22	**	0	0	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	0	0	5	**	0	0	0	0	0	0
03 Baoruco	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	1	0	1	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	1	0	1	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	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	0	3	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	1	0	4	4	19	**	0	0	0	1	0	3
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	0	2	19	**	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	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	2	**	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	1	1	5	17	37	400%	0	0	0	0	0	0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	0	2	3	11	41	127	267%	0	0	0	1	1	4

Fig. 10. - 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 48		SE 45- 48		SE 1- 48		SE 48		SE 45- 48		SE 1- 48			2017	2018
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018			
01 Distrito Nacional	5949	5172	21310	20870	220901	213804	1424	1290	5612	6296	59698	54669	12%	6370.8	5793.6
02 Azua	2121	1760	7276	6072	76403	66796	86	121	449	272	6183	3054	-39%	3046.7	1500.7
03 Baoruco	782	472	3173	2991	30725	35942	89	370	388	789	2994	4934	103%	3256.3	5347.1
04 Barahona	1381	1561	4986	6207	63155	59556	87	67	208	208	2013	1735	0%	1154.9	994.9
05 Dajabón	506	444	2060	1997	23535	22609	30	16	135	116	1624	1224	-14%	2685.2	2016.4
06 Duarte	2138	2556	9236	8637	95168	86334	458	434	1800	1592	18176	16032	-12%	6658.1	5856.5
07 Elías Piña	306	465	1275	2205	14054	17628	11	16	51	61	480	436	20%	819.6	744.6
08 El Seibo	671	792	2748	3302	31163	30609	52	91	176	472	1731	3797	168%	2054.9	4479.6
09 Espaillat	1224	1162	5025	4314	55562	50525	316	147	1220	549	9976	7976	-55%	4556.8	3632.7
10 Independencia	482	505	1921	2208	22683	22421	17	18	48	77	835	912	60%	1609.5	1740.6
11 La Altagracia	1375	1719	5509	6912	62928	74289	210	328	836	1209	11913	15078	45%	3999.9	4944.3
12 La Romana	996	837	3165	4284	31768	48029	111	201	384	889	5377	7892	132%	2218.6	3225.3
13 La Vega	2968	2876	11119	10689	113997	115550	843	659	3410	2719	33178	27381	-20%	8863.6	7288.3
14 María Trinidad Sánchez	916	1002	3128	3537	38347	34146	405	452	1607	1677	18516	16145	4%	14192.9	12379.6
15 Monte Cristi	968	1014	3494	4111	37095	38447	126	218	517	781	4899	6024	51%	4630.1	5661.1
16 Pedernales	287	249	873	1202	10771	10803	15	16	66	99	946	559	50%	3036.1	1777.5
17 Peravia	1377	1175	5032	4282	62344	50881	107	91	340	826	5230	6280	143%	2940.8	3509.2
18 Puerto Plata	1910	1448	6643	5871	67525	74621	154	129	704	1099	11093	11268	56%	3647.4	3694.2
19 Hermanas Mirabal	729	846	2848	2856	28286	29102	254	258	885	930	6817	7707	5%	7996.6	9044.7
20 Samaná	557	693	2358	2690	23076	24660	92	23	342	221	3898	4071	-35%	3901.4	4037.7
21 San Cristóbal	3285	2791	12168	11870	144675	137229	587	674	3609	2795	39939	37270	-23%	7073.5	6531.6
22 San Juan	1608	1540	6066	6133	68733	61005	46	114	243	563	4035	4295	132%	1930.0	2065.0
23 San Pedro de Macorís	1723	2118	7153	9267	84865	92718	344	414	1445	2411	19125	22552	67%	6907.8	8110.9
24 Sánchez Ramírez	1081	1406	3862	5135	44622	50165	272	278	994	978	9803	9998	-2%	6985.1	7124.5
25 Santiago	4085	3125	14866	13152	170408	167479	1208	1019	4606	4755	52566	48864	3%	5608.3	5175.0
26 Santiago Rodríguez	441	424	1863	1901	19217	18461	91	114	370	333	3954	3916	-10%	7458.9	7392.1
27 Valverde	1182	1172	4414	5059	54933	56697	484	462	2015	1898	19930	17386	-6%	12570.8	10886.5
28 Monseñor Nouel	1002	808	3859	3412	42815	36858	235	194	671	736	7025	5549	10%	4449.5	3497.8
29 Monte Plata	1046	870	3826	3931	42677	38572	95	214	369	736	5347	5233	99%	3062.2	2989.3
30 Hato Mayor	563	869	2178	3674	30013	29140	18	50	152	306	1497	1528	101%	1894.3	1932.6
31 San José de Ocoa	486	488	1963	1835	21683	20040	18	23	72	102	748	818	42%	1432.6	1581.7
32 Santo Domingo	8924	10292	34565	40964	400058	414957	2204	2253	8079	8938	89117	85567	11%	3573.0	3366.9
TOTAL PAÍS	53069	52651	199962	211570	2234185	2230073	10489	10754	41803	45433	458663	440150	9%	4,932	4,689

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

Fig. 11. - 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 48		SE 45- 48		SE-1- 48		2017	2018	SE 48		SE 45- 48		SE-1- 48		SE-1- 48		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	1	2	4	4	52	27	5.5	2.8	1	0	1	0	2	6	3.8	22.2	→
02 Azua	0	0	3	1	6	4	2.9	2.0	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
03 Baoruco	2	0	3	1	5	3	5.4	3.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	5	0	9	0	21	8	12.0	4.6	2	0	3	0	4	0	19.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	4	0	6.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	3	0	8	1	67	35	24.5	12.7	0	0	0	0	5	2	7.5	5.7	
07 Elías Piña	0	0	1	0	6	1	10.2	1.7	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	12	6	14.2	7.0	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
09 Espaillat	1	1	3	2	42	13	19.1	5.9	0	0	0	0	2	2	4.8	15.4	↓
10 Independencia	0	0	0	0	4	3	7.6	5.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	2	0	6	0	20	13	6.6	4.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	2	3	13	1.2	5.3	0	0	0	0	0	1	0.0	7.7	
13 La Vega	2	3	2	6	45	48	12.0	12.7	0	0	0	0	3	3	6.7	6.3	→
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	14	6	10.7	4.6	0	0	0	0	3	2	21.4	33.3	
15 Monte Cristi	2	0	3	0	19	11	17.9	10.3	0	0	1	0	1	0	5.3	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	3.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	2	2	1.1	1.1	0	0	0	0	1	1	50.0	50.0	
18 Puerto Plata	0	0	1	0	23	12	7.5	3.9	0	0	1	0	4	3	17.4	25.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	33	9	38.7	10.6	0	0	0	0	5	0	15.2	0.0	
20 Samaná	0	0	0	0	8	16	7.9	15.7	0	0	0	0	2	0	25.0	0.0	
21 San Cristóbal	3	0	6	0	24	18	4.2	3.1	2	0	4	0	8	1	33.3	5.6	
22 San Juan	0	0	1	0	13	8	6.3	3.9	0	0	1	0	5	0	38.5	0.0	
23 San Pedro de Macorís	2	0	4	2	24	22	8.6	7.9	1	0	2	0	3	0	12.5	0.0	
24 Sánchez Ramírez	1	0	1	1	10	13	7.1	9.3	1	0	1	0	2	0	20.0	0.0	
25 Santiago	0	0	2	2	67	53	7.1	5.6	0	0	0	0	6	4	9.0	7.5	
26 Santiago Rodríguez	0	0	2	0	4	9	7.6	17.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	4	1	21	33	13.1	20.5	0	0	1	0	3	4	14.3	12.1	
28 Monseñor Nouel	0	0	2	1	10	12	6.3	7.5	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3	
29 Monte Plata	0	1	2	4	14	14	8.0	8.0	0	0	1	2	1	5	7.1	35.7	→
30 Hato Mayor	1	0	1	0	10	4	12.6	5.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	1	1	1	17	17	32.9	33.2	0	0	0	0	2	1	11.8	5.9	
32 Santo Domingo	4	4	12	8	134	120	5.3	4.6	1	2	3	2	11	17	8.2	14.2	→
Extranjera	0	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	29	12	83	37	735	555	7.8	5.9	8	2	19	4	74	55	10	10	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 12. - Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2017-2018

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 48		SE 45-48		SE 1-48		% variación últimas 4 semanas	SE 48		SE 45-48		SE 1-48		% variación últimas 4 semanas
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	1	0	3	3	15	18	0%	6	4	23	17	308	237	-26%
02 Azua	0	0	1	0	6	3	-100%	3	0	3	9	43	64	200%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	5	2	20	25	-60%
04 Barahona	0	0	0	0	8	1	**	2	0	2	3	33	84	50%
05 Dajabón	0	1	0	1	1	4	**	0	1	2	2	12	27	0%
06 Duarte	0	0	0	0	1	5	**	2	1	6	6	66	63	0%
07 Elías Piña	0	1	0	1	0	1	**	0	0	0	2	28	29	**
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	**	0	0	1	1	10	7	0%
09 Espaillat	0	0	0	1	4	3	**	0	3	4	5	41	62	25%
10 Independencia	0	0	0	0	1	2	**	1	0	1	2	13	18	100%
11 La Altagracia	1	0	2	1	9	5	-50%	0	0	6	3	78	61	-50%
12 La Romana	0	0	0	0	1	4	**	1	2	2	7	40	76	250%
13 La Vega	0	1	0	1	7	10	**	6	5	15	6	114	149	-60%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	1	**	1	0	3	3	36	26	0%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	2	5	**	0	2	8	6	44	62	-25%
16 Pedernales	0	0	0	0	2	1	**	0	0	0	0	6	8	**
17 Peravia	0	0	0	0	0	3	**	4	2	5	6	67	54	20%
18 Puerto Plata	0	0	1	0	7	7	-100%	1	1	9	7	70	82	-22%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	**	0	0	1	1	19	15	0%
20 Samaná	0	0	0	0	2	1	**	0	1	2	0	17	39	-100%
21 San Cristóbal	0	1	0	3	16	15	**	5	2	23	18	186	212	-22%
22 San Juan	0	0	1	0	2	3	-100%	0	0	5	7	69	75	40%
23 San Pedro de Macorís	0	1	0	1	11	5	**	2	4	8	12	84	88	50%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	2	3	**	0	1	3	5	36	36	67%
25 Santiago	0	0	1	0	14	6	-100%	9	4	37	32	359	416	-14%
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	0	2	1	-100%	0	0	3	2	18	19	-33%
27 Valverde	0	0	0	0	2	3	**	4	1	3	6	78	72	100%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	2	2	**	0	2	1	4	39	35	300%
29 Monte Plata	0	0	1	0	7	3	-100%	1	0	10	4	63	45	-60%
30 Hato Mayor	0	0	0	2	1	3	**	0	0	0	2	17	15	**
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	2	**	1	1	0	2	21	15	**
32 Santo Domingo	0	1	3	6	55	59	100%	20	14	98	69	932	1055	-30%
Extranjera	0	0	1	0	2	4	-100%	0	0	0	0	2	4	**
TOTAL PAÍS	3	6	15	22	186	183	47%	69	51	289	251	2969	3275	-13%

Fig. 13. - Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2018

Provincia	Nº. de unidades notificadoras	Indicadores operativos/Parámetros											Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%	
		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 48	SE 01-48	SE 48	SE 01-48	SE 48	SE 01-48	SE 48	SE 01-48	SE 48		SE 48
				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	55	92%	91%	92%	87%	0	3	-	30	0	**	
Baoruco	41	25	24	61%	84%	59%	80%	0	0	-	56	1	**	Deficiente
Barahona	83	82	81	99%	99%	98%	79%	0	4	-	5	1	**	
Dajabón	35	32	31	91%	96%	89%	86%	0	0	-	-	0	**	
Duarte	117	117	114	100%	99%	97%	97%	0	0	-	2	1	**	
El Seibo	32	32	32	100%	97%	100%	95%	0	1	-	126	0	**	
Elias Piña	29	28	26	97%	100%	90%	90%	0	4	-	11	0	**	
Españat	57	49	48	86%	90%	84%	87%	0	4	-	5	1	1	
Hato Mayor	38	32	32	84%	91%	84%	85%	0	3	-	1	1	**	
Hermanas Mirabal	42	37	37	88%	96%	88%	91%	0	0	-	5	1	**	
Independencia	30	28	24	93%	98%	80%	88%	0	13	2	28	0	**	
La Altagracia	109	103	102	94%	95%	94%	92%	0	14	-	28	3	**	
La Romana	49	43	40	88%	87%	82%	74%	0	5	-	4	0	**	
La Vega	104	95	95	91%	94%	91%	88%	0	12	-	12	8	8	
María Trinidad Sánchez	49	43	42	88%	95%	86%	88%	0	0	-	2	0	**	
Monseñor Nouel	48	45	45	94%	99%	94%	82%	0	7	-	5	1	**	
Monte Cristi	50	50	50	100%	99%	100%	95%	0	0	-	-	0	**	
Monte Plata	53	51	50	96%	98%	94%	96%	0	1	-	3	2	**	
Pedernales	14	13	13	93%	96%	93%	93%	0	1	-	2	0	**	
Peravia	49	46	45	94%	94%	92%	85%	0	0	-	3	0	**	
Puerto Plata	81	72	66	89%	91%	81%	78%	0	2	-	7	2	**	
Samaná	39	38	38	97%	99%	97%	94%	0	2	-	4	0	**	
San Cristóbal	117	103	103	88%	92%	88%	83%	1	13	2	17	0	**	
San José de Ocoa	33	30	30	91%	98%	91%	94%	0	0	-	4	0	**	
San Juan	90	79	79	88%	95%	88%	94%	0	3	-	4	3	**	
San Pedro de Macoris	84	79	77	94%	96%	92%	75%	3	15	1	10	2	**	
Sánchez Ramírez	60	56	56	93%	95%	93%	92%	0	3	-	13	6	**	
Santiago Rodríguez	31	30	30	97%	99%	97%	98%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	62	58	56	94%	96%	90%	75%	0	7	-	5	0	**	
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	74	74	74	100%	98%	100%	92%	0	15	-	15	1	1	
Distrito Nacional Área 5	177	152	149	86%	86%	84%	81%	0	4	-	11	3	**	
Distrito Nacional Área 6	61	61	61	100%	98%	100%	95%	0	3	-	16	2	2	
Santo Domingo Área 1	82	66	65	80%	87%	79%	69%	0	2	-	54	0	**	
Santo Domingo Área 2	68	68	68	100%	98%	100%	79%	0	5	-	23	3	**	
Santo Domingo Área 3	57	57	57	100%	99%	100%	94%	0	11	-	5	4	3	
Santo Domingo Área 7	56	54	54	96%	93%	96%	85%	0	21	-	22	2	**	
Santo Domingo Área 8	40	28	28	70%	93%	70%	70%	1	139	5	23	0	**	
Desempeño en el Area de Santiago														
Santiago 1	63	61	61	97%	98%	97%	92%	3	47	2	3	3	**	
Santiago 2	45	42	41	93%	96%	91%	92%	0	9	-	11	0	**	
Santiago 3	75	57	56	76%	95%	75%	77%	0	11	-	11	2	1	
Todo el país	2484	2271	2235	91%	94%	90%	86%	8	384	2	16	53	16	1 de 40

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

En esta semana, el 90% (2235/2484) de las unidades notificadoras a nivel nacional, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido. Adicionalmente, se detectaron 53 alarmas en 22 provincias y áreas de salud. Las alarmas corresponden a enfermedad febril de vías respiratorias bajas (16), enfermedad febril hemorrágica (9), enfermedad febril de vías respiratorias altas (9), enfermedad diarreica aguda (6), conjuntivitis (4), intoxicación por sustancias químicas (2), enfermedad febril (2), enfermedad febril eruptiva (2), parotiditis viral (1), Meningitis (1) parálisis flácida (1). Del total de alarmas identificadas, 16 fueron verificadas, de las cuales 10 corresponden a errores en la digitación del Epi-1, una (1) a mayor demanda de atención en el servicio y cinco (5) a episodios aislados de diferentes eventos.