

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 33

Desde el domingo
11/08/2019
al sábado 17/08/2019

Contenido

Situación nacional del dengue.....Pág. 1

Evento de Salud Pública de importancia internacional.....Pág. 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

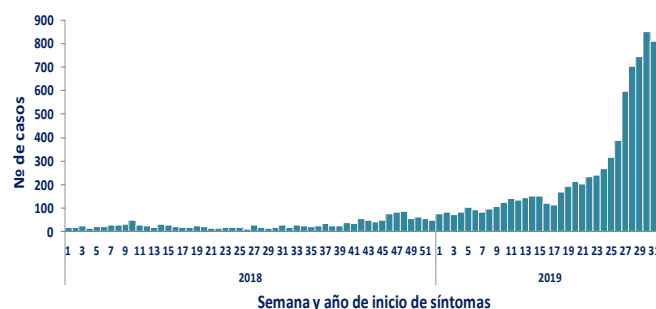
Situación nacional de dengue en República Dominicana.

En la semana epidemiológica 33 se notificaron 785 casos de **dengue**, para un acumulado de 3163 casos durante las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 30 a la SE 33). Durante este período, la enfermedad presenta un incremento comparado con el mismo período en los últimos cinco años (índice epidémico= 15.34, referente 0.75 a 1.25).

Adicionalmente la provincia San José de Ocoa se mantiene en alerta roja, Pedernales y Samaná en alerta verde; mientras que el resto de los territorios se encuentran en alerta amarilla (Fig.-8).

Los municipios con mayor número de casos son Santo Domingo Este (1018), Santo Domingo de Guzmán (807), Santo Domingo Norte (758), Santo Domingo Oeste (537) y Barahona (363). Hasta la SE 33 el número de casos es 8855 (Incidencia acumulada= 134.71 casos/100000 habitantes) incluyendo 12 fallecimientos en los que el Comité de Auditoría Clínica determinó que el dengue fue la causa de muerte (Fig.-3).

Fig.-1 Casos de dengue por semana epidemiológica de inicio de síntomas. SE 1 de 2018 - SE 33 de 2019, República Dominicana.



El Ministerio de Salud mantiene la recomendación a los niveles locales de continuar intensificando las medidas de prevención y control del mosquito *Aedes aegypti* y aplicando las medidas contenidas en la Alerta Epidemiológica, que se encuentra disponible en el siguiente enlace <http://digepisalud.gob.do/>

Evento de Salud Pública de importancia internacional

Actualización epidemiológica de Difteria en la Región de Las Américas, OPS/OMS

En 2019, Haití y la República Bolivariana de Venezuela han reportado casos confirmados. En 2018, tres países de la Región de las Américas (Colombia, Haití y Venezuela) notificaron casos confirmados de difteria.

En Haití, entre SE 32 de 2014 y la SE 30 de 2019 se notificaron 870 casos probables, incluidas 110 defunciones; de los cuales 281 casos fueron confirmados. De los 88 casos probables notificados en 2019, 11 casos, incluidas dos muertes fueron confirmados por laboratorio, letalidad 18.9%. Con relación a los casos confirmados, las mayores tasas de incidencia se observan en los grupos de 6 a 14 años y de 1 a 5 años.

En Venezuela, el brote de difteria que se inició en julio de 2016 sigue activo. Desde entonces y hasta la SE 31 de 2019 se notificaron 2,956 casos sospechosos, de los cuales fueron confirmados 1,726 (575 por laboratorio y 1,151 por criterio clínico o nexos epidemiológico). Se registraron 287 defunciones.

La OPS/OMS reitera a los Estados garantizar coberturas de vacunación superiores al 95% con la serie primaria (3 dosis) y refuerzos (3 dosis). Además recuerda que los grupos de la población en mayor riesgo son los niños menores de 5 años no vacunados, escolares, trabajadores de salud, personal del servicio militar, integrantes de comunidades penitenciarias y personas que por la naturaleza de su trabajo u oficio están en contacto permanente y diario con un elevado número de personas.

Información adicional disponible en: <https://www.paho.org>

Enfermedades transmitidas por vectores

En esta semana se notificaron 20 casos confirmados de **malaria**, 19 autóctonos y uno (1) importado de Venezuela. Los casos corresponden a once (11) hombres, cuatro (4) mujeres, tres (3) niños y dos (2) niñas, con edades entre 4 y 79 años (mediana= 36 años), procedentes de los Municipios Santo Domingo de Guzmán (6), Santo Domingo Oeste (6), Santo Domingo Norte (5) y Santo Domingo Este (2). En todos se identificó *Plasmodium falciparum*.

Por municipio de infección la mayor frecuencia de los casos acumulados hasta la semana epidemiológica 33, corresponden a Santo Domingo Oeste (158), Santo Domingo de Guzmán (98), Santo Domingo Este (93), Bajos de Haina (52), Santo Domingo Norte (22) y Los Alcarrizos (16) (Fig.-2).

La incidencia acumulada (IA) de malaria es de 7.23 por 100000 habitantes, mostrando un incremento de 84% en comparación con el mismo período del 2018 (Fig.-3).

Alrededor de los casos, el Ministerio de Salud Pública continúa con la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos. Se recomienda 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. 2– Casos confirmados de Malaria por municipio de infección. SE 01 a la SE 33, 2018 - 2019, República Dominicana.

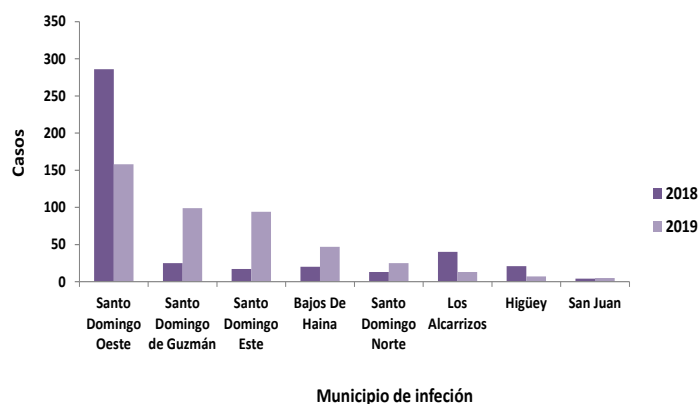


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var. de tasas	Alerta y tendencia (3)
		SE 33		SE 30-33		SE 1- 33		SE 33		SE 30- 33		SE 1- 33		2018	2019		
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019				
1	Cólera ⁽⁴⁾	27	0	64	0	110	12	1	0	1	0	1	0	1.69	0.18	-89%	
2	Dengue ^{(4) (5) (6)}	20	785	87	3163	711	8855	0	0	0	0	1	12	10.91	134.71	1134%	→
	Malaria ⁽⁶⁾	8	20	49	101	256	475	0	0	0	0	0	2	3.93	7.23	84%	↑
3	Leptospirosis ^{(4) (5) (6)}	9	9	41	37	385	234	0	2	5	6	35	32	5.91	3.56	-40%	→
	Rabia humana ⁽⁶⁾	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1	2	1	0.02	0.01	-50%	
4	Difteria	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0.03	0.00	-100%	
	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 ⁽⁵⁾	2	2	5	2	33	25	1	1	2	1	9	8	0.32	0.24	-25%	
	Tos ferina ⁽⁵⁾	1	1	19	8	77	109	0	0	0	0	3	2	0.75	1.05	40%	
5	Enfermedad meningocócica ^{(5) (6)}	0	0	0	0	5	8	0	0	0	0	2	2	0.08	0.12	59%	
6	Muertes maternas							3	5	12	122	101					
	Muertes infantiles							58	50	266	230	2252	1772				

- Sumatoria por semana de atención. En las muertes maternas e infantiles corresponde con la semana de ocurrencia del deceso.
- Casos por 100 000 habitantes.
- Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año (SE 30 a la SE 33 de 2019).
- Caso Sospechoso: toda persona en riesgo, que por razones epidemiológicas es susceptible y presenta signos y síntomas inespecíficos de la enfermedad o evento, sin evidencia de laboratorio u otros estudios complementarios.
- Caso Probable: toda persona en riesgo, que presente signos y síntomas compatibles con la enfermedad o evento, acompañado o no de evidencia de laboratorio u otros estudios complementarios con resultados no concluyentes.
- Caso Confirmado: toda persona que presente evidencia definitiva de laboratorio, con o sin signos y/o síntomas compatibles con la enfermedad o evento.

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

Hasta la SE 33 la frecuencia de atenciones (episodios*) por **enfermedad diarreica aguda** y por **enfermedad transmitida por alimentos** se encuentran dentro de los valores esperados en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con un índice epidémico de 1.15 y 0.91 respectivamente.

En la SE 33 no se notificaron casos sospechosos de **cólera**, en lo que va de año la incidencia acumulada se mantiene inferior a la reportada durante el mismo período del año 2018 con una reducción de 89% (Fig.-3).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

Durante la SE 33 se notificaron nueve (9) casos sospechosos de **leptospirosis**, correspondientes a siete (7) hombres, una (1) mujer y un (1) niño con edades comprendidas 15 y 79 años (mediana= 39 años).

En las últimas cuatro semanas se notificaron 37 casos, para un acumulado hasta la SE 33 de 234 casos, reflejando una disminución de 40% en comparación con el mismo período del 2018 (Fig.-3).

Este año, los municipios que presentan mayor número de casos son Santo Domingo de Guzmán (23), Moca (16) y Santo Domingo Este (15), como se muestra en la figura 4.

Fig. 4– Casos sospechosos de leptospirosis por municipio de residencia. SE 01 a la SE 33, 2019. República Dominicana.

Municipio	Casos
0101 Santo Domingo de Guzmán	23
0901 Moca	16
3201 Santo Domingo Este	15
2501 Santiago	13
3203 Santo Domingo Norte	12
3206 Los Alcarrizos	11
0601 San Francisco De Macorís	10
1101 Higüey	8
3202 Santo Domingo Oeste	7
1301 La Vega	6
2701 Mao	5
2507 Villa González	5
2201 San Juan	5

Enfermedades transmitidas por contacto

En cuanto a la **enfermedad meningocócica**, desde la SE 26 no se notifican casos probables. El total de casos notificados hasta la SE 33 suman ocho (8), incluyendo dos (2) fallecimientos relacionados. Ante la detección de cada caso, el equipo del Ministerio de Salud, aplica medidas quimioprolácticas de forma inmediata con el objetivo de disminuir la aparición de casos secundarios e interrumpir el mecanismo de transmisión.

Enfermedades prevenibles por vacuna

En la SE 33 se notificó un (1) caso de **tosferina**, en una niña de dos (2) meses de edad, residente en el municipio de Moca. En las últimas cuatro semanas (SE 30 a la SE 33) se reportaron ocho (8) casos probables de tosferina, que por lugar de residencia corresponden a San Cristóbal (2), Santo Domingo (2), Distrito Nacional, Puerto Plata, Espaillat y La Vega con un (1) caso cada una. Los casos acumulados hasta la SE 33 suman 109, observándose una incidencia acumulada de 1 caso/100000 habitantes. En la figura 7 se muestran otros indicadores epidemiológicos para esta enfermedad.

En relación a **tétanos en otras edades**, en esta semana se notificaron dos (2) casos, incluyendo un (1) fallecido, en hombres con edades de 81 y 66 años, uno de ellos era de ocupación agricultor, residían en los municipios de San Ignacio de Sabaneta y San José de Ocoa. Hasta la SE 33 se han reportado 25 casos probables, incluyendo ocho (8) fallecimientos relacionados, para una letalidad de 32%.

* **Episodios:** Se refiere al número de atenciones por un problema de salud, que son notificadas por los centros de salud a través del Módulo de Alerta Temprana.

Enfermedades febriles respiratorias agudas

En las últimas cuatro semanas (SE 30 a la SE 33), los episodios* de **enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas** continúan dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con un índice epidémico= 1.07 y 0.93, respectivamente.

En esta semana a través de la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, se notificaron 39 casos sospechosos de esta enfermedad.

Los municipios con mayor detección de casos de IRAG en las últimas cuatro semanas son Azua (47), Santiago (13), Tabara Arriba (11), San Pedro de Macorís (7), Sabana Yegua (6) y Bajos de Haina (5). Otros indicadores epidemiológicos se presentan en la figura 11.

Durante las últimas cuatro semanas se ha detectado la circulación simultanea de los virus de influenza A(H3N2), sincitial respiratorio y adenovirus, en muestra enviadas desde la red de vigilancia centinela de IRAG y procesadas en el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló (Fig.-5).

Muerte materna e infantil

En la SE 33 se notificaron cinco (5) **muerres maternas** (MM), con edades comprendidas entre 24 y 29 años (mediana=25 años). Las mujeres residían en las provincias de Barahona, La Romana, Samaná, Santiago y Santo Domingo.

Durante las últimas cuatro semanas se han notificado 12 MM, para un acumulado hasta esta semana de 101 MM, el mayor número de MM notificadas corresponden a las Regiones O Metropolitana (33), II Cibao Norte (12), VIII Cibao Central (12), I Valdesia (10) y V Este (10) (Fig.-6). La distribución de MM por provincia de residencia se muestra en la figura 13.

En la SE 33 se notificaron 50 **muerres infantiles** (MI), para un acumulado de 230 MI en las últimas cuatro semanas (SE 30 a la SE 33). Las MI acumuladas en lo que va del año 2019 suman 1772.

La distribución de estas muertes por lugar de residencia de la madre se muestran en la figura 13. El 76% (1341/1772) de las MI notificadas hasta la SE 33 ocurrieron durante los primeros 27 días de vida del recién nacido (Fig.-6).

* **Episodios:** Se refiere al número de atenciones por un problema de salud, que son notificadas por los centros de salud a través del Módulo de Alerta Temprana.

Fig. 5.– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), hasta la SE 33 de 2019. República Dominicana.

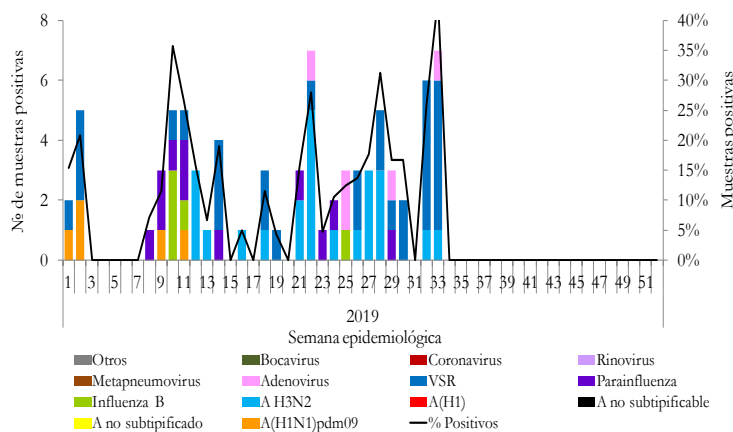


Fig. 6– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 1 a la 33 de 2019. República Dominicana

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)					
	2018	2019	2018		2019		2018		2019		% var.	
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		
0 Metropolitana	36572	41694	51	139	33	79	-43%	712	19	489	12	-40%
I Valdesia	8246	8195	14	170	10	122	-28%	156	19	94	11	-39%
II Cibao Norte	15825	17723	14	88	12	68	-23%	320	20	249	14	-31%
III Cibao Nordeste	5664	6079	6	106	6	99	-7%	80	14	83	14	-3%
IV Enriquillo	4076	4437	0	0	6	135	**	87	21	53	12	-44%
V Este	12737	11924	9	71	10	84	19%	113	9	126	11	19%
VI Del Valle	5458	5564	5	92	2	36	-61%	90	16	79	14	-14%
VII Cibao Occidental	3579	4542	7	196	9	198	1%	99	28	70	15	-44%
VIII Cibao Central	6659	7090	12	180	12	169	-6%	123	18	96	14	-27%
Población extranjera	n.d	n.d	4	n.d	1	n.d	**	3	n.d	2	n.d	**
Total país	98816	107248	122	119	101	93	-22%	1783	18	1341	12	-31%

* 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. 2018-2019

Provincia	Tos ferina														
	Número de casos						Var. % de casos*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 33		SE 30- 33		SE 1- 33			SE 33		SE 30- 33		SE 1- 33		SE 1- 33	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	1	0	2	1	10	12	-50%	0	0	0	0	0	1	0	8
02 Azua	0	0	0	0	4	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
04 Barahona	0	0	0	0	4	2	**	0	0	0	0	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
09 Espaillat	0	1	0	1	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
11 La Altagracia	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	1	0	100	**
13 La Vega	0	0	0	1	3	4	**	0	0	0	0	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
17 Peravia	0	0	0	0	2	5	**	0	0	0	0	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	1	0	4	**	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	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**
21 San Cristóbal	0	0	4	2	9	19	-50%	0	0	0	0	2	0	22	0
22 San Juan	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
25 Santiago	0	0	4	0	14	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**
27 Valverde	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	4	**	0	0	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
32 Santo Domingo	0	0	7	2	22	41	-71%	0	0	0	0	0	1	0	2
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	1	1	19	8	77	109	-58%	0	0	0	0	3	2	4	2

* Últimas cuatro semanas

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Fig. 8.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Dengue																						Alerta y tendencia *	
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h	Casos graves						Número de defunciones				Tasa de letalidad (por 100 casos)						
	SE 33		SE 30- 33		SE 1- 33			SE 33		SE 30-33		SE 1- 33		SE 33		SE 30- 33		SE 1- 33		SE 1- 33				
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2019
01 Distrito Nacional	0	52	7	242	52	807	8.0	122.7	0	3	3	5	11	23	0	0	0	0	0	3	0.0	0.4	↓	
02 Azua	2	27	2	96	30	311	21.4	221.0	1	0	1	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
03 Baoruco	0	9	0	29	5	133	7.9	208.1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
04 Barahona	0	35	6	135	31	600	25.8	499.8	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	↓	
05 Dajabón	0	12	0	21	2	40	4.8	95.1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
06 Duarte	1	12	3	84	25	174	13.2	91.9	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	↑	
07 Elías Piña	0	5	0	14	3	48	7.5	119.2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
08 El Seibo	0	6	0	16	3	28	5.1	47.5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
09 Espaillat	1	7	3	39	27	95	17.8	62.6	1	0	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
10 Independencia	0	4	0	20	6	166	16.5	451.9	0	0	0	1	2	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
11 La Altagracia	2	15	3	57	13	107	6.1	48.8	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
12 La Romana	0	27	1	124	7	209	4.1	121.9	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	2	0.0	1.0	↑	
13 La Vega	0	18	4	69	27	132	10.4	50.7	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
14 Mará Trinidad Sánchez	0	9	0	21	7	51	7.8	56.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
15 Monte Cristi	0	13	2	48	16	219	21.7	295.9	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
16 Pedernales	0	0	3	2	12	21	55.0	95.4	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
17 Peravia	0	2	0	22	0	339	0.0	272.1	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	1	**	0.3	↓	
18 Puerto Plata	1	7	2	43	6	105	2.9	49.8	0	1	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
19 Hermanas Mirabal	1	9	2	30	18	55	30.7	94.0	0	0	0	1	7	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
20 Samaná	0	2	1	8	14	29	20.0	41.1	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
21 San Cristóbal	1	67	2	216	22	511	5.5	127.6	0	2	0	6	4	15	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	→	
22 San Juan	0	16	0	69	22	181	15.5	127.9	0	1	0	4	0	7	0	0	0	0	0	1	0	4.5	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	0	9	3	54	25	120	13.0	62.2	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
24 Sánchez Ramírez	1	16	4	67	13	157	13.5	162.7	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	→	
25 Santiago	3	76	13	293	102	620	15.6	94.1	0	0	0	5	3	15	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	9	4	37	11.0	101.7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
27 Valverde	0	8	2	74	31	247	28.0	221.7	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
28 Monseñor Nouel	0	9	0	39	12	86	10.9	78.1	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
29 Monte Plata	0	11	0	57	6	116	5.0	95.9	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
30 Hato Mayor	0	3	3	30	9	57	16.5	104.7	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
31 San José de Ocoa	1	23	3	79	11	170	31.2	487.4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
32 Santo Domingo	4	276	16	1056	149	2883	8.4	159.1	0	3	0	12	11	46	0	0	0	0	0	2	0.0	0.1	→	
Extranjera	1	0	1	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	20	785	87	3163	711	8855	10.9	134.7	2	11	7	52	58	189	0	0	0	0	1	12	0.1	0.1	→	

* Últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Fig. 9- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de infección de los casos. 2018-2019

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia*
	SE 33		SE 30- 33		SE 1- 33		2018	2019	SE 33		SE 30- 33		SE 1- 33		SE 1- 33		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	0	6	4	36	15	99	2.30	15.05	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	1	0	1	0	1	0	0.71	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	0.83	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	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	0.00	2.48	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	0	6.82	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	19	4	8.85	1.82	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	1	0	2	0.00	1.17	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	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.00	4.54	0	0	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	1	8	9	53	2.27	13.23	0	0	0	0	0	1	0.0	1.9	↑
22 San Juan	0	0	0	3	0	7	0.00	4.95	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	3	1	1.56	0.52	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	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	4	13	38	51	172	292	9.66	16.11	0	0	0	0	0	1	0.0	0.3	↑
Extranjera	3	1	5	2	33	14	0.51	0.21	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	8	20	49	101	256	475	3.93	7.23	0	0	0	0	0	2	0.0	0.4	↑

* Últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Fig. 10. - Indicadores de vigilancia de episodios de enfermedad respiratoria aguda por provincia de atención. 2018-2019

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% de variación**	Incidencia acumulada episodios/100,000 h	
	SE 33		SE 30- 33		SE 1- 33		SE 33		SE 30- 33		SE 1- 33			2018	2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019			
01 Distrito Nacional	2960	3771	12955	14316	141283	125348	661	1150	3255	4443	34689	36025	36%	5309.0	5476.8
02 Azua	1082	1506	4384	6145	44736	45528	37	124	323	486	2111	3624	50%	1504.1	2575.5
03 Baoruco	783	926	2790	3623	23804	28300	104	112	328	592	2872	3733	80%	4509.9	5842.2
04 Barahona	981	1166	3822	4909	39695	42161	15	24	121	110	1163	1291	-9%	969.2	1075.5
05 Dajabón	323	301	1586	1387	15361	13701	21	9	108	67	777	789	-38%	1854.6	1876.7
06 Duarte	1205	1635	5087	7283	59263	54855	233	266	900	1032	10771	10079	15%	5706.0	5325.8
07 Elías Piña	204	365	1033	1332	10749	11661	1	14	33	34	248	330	3%	615.9	819.7
08 El Seibo	471	515	1844	2322	19572	20961	49	63	305	227	2185	3131	-26%	3725.5	5306.6
09 Espailat	669	673	3311	3200	36196	31209	123	97	437	352	6663	4679	-19%	4400.2	3081.7
10 Independencia	433	322	1764	1394	14172	14536	14	6	53	27	673	528	-49%	1849.5	1437.4
11 La Altagracia	1184	1577	4720	5856	50027	50737	247	206	976	831	9859	7745	-15%	4593.9	3529.1
12 La Romana	727	1183	3271	4632	31842	29082	127	185	453	618	4767	5987	36%	2806.1	3491.9
13 La Vega	1519	1663	6991	7065	79898	66431	337	417	1390	1697	18493	15586	22%	7132.2	5990.6
14 María Trinidad Sánchez	529	815	2239	3299	22952	23619	212	201	996	895	11330	7804	-10%	12637.3	8709.1
15 Monte Cristi	653	907	2604	3343	25124	27290	90	107	290	389	4084	3927	34%	5549.2	5306.8
16 Pedernales	216	121	819	635	6910	6265	13	12	19	51	330	492	168%	1512.0	2234.6
17 Peravia	892	491	3753	2373	34785	27867	81	85	341	358	4293	3601	5%	3466.7	2890.6
18 Puerto Plata	858	1033	4550	4705	52341	43710	117	88	552	366	8005	5805	-34%	3805.2	2752.0
19 Hermanas Mirabal	415	467	1883	1846	19906	17277	124	112	438	509	4968	4887	16%	8482.4	8349.6
20 Samaná	321	477	1332	2335	17390	17371	31	26	138	130	1823	1009	-6%	2605.7	1429.6
21 San Cristóbal	2517	3094	9557	11233	92041	87175	870	987	3105	3259	25544	21549	5%	6442.0	5379.7
22 San Juan	817	1169	3513	4617	40586	37566	85	46	461	447	2678	2418	-3%	1882.2	1708.7
23 San Pedro de Macorís	1652	1068	6363	5366	61000	51946	429	255	1665	945	13806	11698	-43%	7189.9	6067.5
24 Sánchez Ramírez	656	1066	2775	3997	33596	32615	156	114	621	600	7034	6155	-3%	7288.7	6379.2
25 Santiago	2543	2488	10930	11009	121457	99806	754	791	3272	3108	33302	28315	-5%	5091.2	4298.2
26 Santiago Rodríguez	302	375	1090	1412	12761	11117	72	61	254	290	2644	2321	14%	7261.9	6380.3
27 Valverde	885	889	3682	3442	37168	35616	346	291	1078	1164	11047	10651	8%	9986.2	9561.3
28 Monseñor Nouel	668	442	2528	35157	25391	53660	57	88	296	282	3581	4500	-5%	3266.8	4086.4
29 Monte Plata	618	703	2489	2989	25146	24627	90	79	339	340	3050	3597	0%	2527.1	2973.3
30 Hato Mayor	552	628	2103	2308	20229	19390	18	9	112	80	842	547	-29%	1547.8	1005.2
31 San José de Ocoa	366	451	1452	1688	13375	13513	34	45	89	95	360	640	7%	1021.9	1834.9
32 Santo Domingo	6195	7074	26755	29145	273497	255876	1202	1394	4989	5139	55992	47972	3%	3145.2	2646.9
TOTAL PAÍS	34,196	39,361	143,975	194,363	1,502,253	1,420,816	6,750	7,464	27,737	28,963	289,984	261,415	4%	4,451	3,977

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

** Para enfermedad febril de vías respiratorias bajas, últimas cuatro semanas

* **Episodios:** Se refiere al número de atenciones por un problema de salud, que son notificadas por los centros de salud a través del Módulo de Alerta Temprana.

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Fig. 11. - Indicadores de vigilancia centinela de IRAG según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% de variación*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 33		SE 30-33		SE 1- 33			SE 33		SE 30- 33		SE 1- 33		SE 1- 33	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	5	1	12	3	45	40	-75%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	9	18	23	75	314	496	226%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	0	0	8	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	1	0	3	13	30	**	0	0	0	0	0	1	0.0	3.3
05 Dajabón	0	0	0	2	2	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
08 El Seibo	0	1	1	1	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	1	1	1	1	13	22	0%	0	0	0	0	0	1	0.0	4.5
10 Independencia	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
11 La Altagracia	0	0	1	0	5	10	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	2	0	2	10	10	**	0	0	0	0	0	2	0.0	20.0
13 La Vega	0	0	1	0	14	16	-100%	0	0	0	0	1	0	7.1	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	0	1	1	7	12	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
17 Peravia	1	0	2	1	10	11	-0.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	0	0	2	4	15	22	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	4	2	-1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	1	0	1	0	3	2	-1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	5	2	8	8	54	52	0%	0	0	0	0	1	0	1.9	0.0
22 San Juan	0	0	1	1	3	3	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	1	6	6	12	134	166	100%	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	2	2	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	6	4	33	15	267	298	-55%	0	0	0	0	5	0	1.9	0.0
26 Santiago Rodríguez	1	0	2	0	8	5	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	0	1	1	17	20	0%	0	0	0	0	1	0	5.9	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	6	7	**	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
29 Monte Plata	0	0	1	0	6	2	-1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	6	9	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	2	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	5	3	16	6	130	109	-63%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.9
Extranjera	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	35	39	114	139	1107	1373	22%	0	0	0	0	10	5	0.9	0.4

* Últimas cuatro semanas

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Fig.12. - Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia *
	SE 33		SE 30- 33		SE-1- 33		2018	2019	SE 33		SE 30- 33		SE-1- 33		SE-1- 33		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	0	1	2	2	13	23	2.0	3.5	0	0	2	0	4	1	30.8	4.3	↓
02 Azua	0	0	0	1	1	1	0.7	0.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	0	0	1	2	3	3.1	4.7	0	0	0	1	0	3	0.0	100.0	→
04 Barahona	0	1	1	2	7	6	5.8	5.0	0	1	0	1	0	1	0.0	16.7	↓
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	0.0	2.4	0	0	0	0	0	1	**	100.0	
06 Duarte	2	2	6	4	27	11	14.3	5.8	0	0	1	0	1	1	3.7	9.1	↑
07 Elías Piña	0	0	0	1	0	1	0.0	2.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
08 El Seibo	0	0	0	0	6	3	10.2	5.1	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	2	8	16	5.3	10.5	0	0	0	0	1	1	12.5	6.3	↓
10 Independencia	0	0	2	0	2	1	5.5	2.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	1	0	2	8	10	3.7	4.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
12 La Romana	0	0	0	0	8	7	4.7	4.1	0	0	0	0	1	1	12.5	14.3	
13 La Vega	1	0	4	1	35	11	13.5	4.2	0	0	0	0	1	2	2.9	18.2	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	5	3	5.6	3.3	0	0	0	0	2	0	40.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	2	0	9	5	12.2	6.8	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	4.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	1	0	1	0	1	1	0.8	0.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	11	0	5.2	0.0	0	0	0	0	3	0	27.3	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	8	1	13.7	1.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	1	1	2	2	9	4	12.9	5.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
21 San Cristóbal	0	0	1	1	14	6	3.5	1.5	0	0	0	0	2	1	14.3	16.7	→
22 San Juan	0	0	0	0	5	10	3.5	7.1	0	0	0	0	0	3	0.0	30.0	
23 San Pedro de Macorís	0	1	1	2	18	7	9.4	3.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	3	1	8	3	8.3	3.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
25 Santiago	2	0	4	5	40	27	6.1	4.1	0	0	0	0	4	5	10.0	18.5	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	7	2	19.2	5.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	0	1	25	6	22.6	5.4	0	0	0	0	3	0	12.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	0	1	1	7	4	6.4	3.6	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	→
29 Monte Plata	0	0	1	0	7	4	5.8	3.3	0	0	0	0	1	1	14.3	25.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	4	1	7.4	1.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	1	0	2	0	14	6	39.7	17.2	0	0	0	0	1	1	7.1	16.7	
32 Santo Domingo	1	2	6	8	75	49	4.2	2.7	0	1	2	4	9	9	12.0	18.4	↓
Extranjera	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	9	9	41	37	385	234	5.9	3.6	0	2	5	6	35	32	9	14	→

* Últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Fig. 13. - Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2018-2019

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 33		SE 30- 33		SE 1- 33		% variación*	SE 33		SE 30- 33		SE 1- 33		% variación*
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	0	0	2	0	7	7	-100%	5	5	21	22	152	115	5%
02 Azua	0	0	0	0	2	0	**	0	2	4	5	38	31	25%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	**	2	0	3	1	18	16	-67%
04 Barahona	0	1	0	2	0	2	**	0	1	5	7	66	33	40%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	**	0	0	2	4	19	15	100%
06 Duarte	0	0	0	0	5	1	**	3	1	5	9	37	52	80%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	4	19	20	**
08 El Seibo	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	1	6	2	**
09 Espaillat	0	0	0	1	2	3	**	0	1	3	4	40	36	33%
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	**	2	0	3	1	13	12	-67%
11 La Altagracia	0	0	0	0	3	3	**	2	2	6	5	48	53	-17%
12 La Romana	0	1	0	1	3	2	**	1	0	6	3	54	40	-50%
13 La Vega	1	0	1	1	9	8	0%	3	3	11	11	100	73	0%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	1	2	-100%	1	1	3	2	18	21	-33%
15 Monte Cristi	1	0	1	0	4	5	-100%	0	1	4	2	39	26	-50%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0	7	7	-100%
17 Peravia	0	0	0	0	3	1	**	1	1	7	2	41	46	-71%
18 Puerto Plata	0	0	1	0	8	1	-100%	0	1	6	8	52	58	33%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	0	1	0	1	12	12	**
20 Samaná	0	1	0	1	0	2	**	1	1	6	2	29	16	-67%
21 San Cristóbal	0	0	0	2	10	9	**	6	1	17	17	158	90	0%
22 San Juan	0	0	0	0	3	2	**	2	0	8	3	47	43	-63%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	2	**	0	2	3	8	46	61	167%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	1	**	0	1	4	1	26	18	-75%
25 Santiago	0	1	1	1	4	8	0%	9	4	33	26	290	242	-21%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	0	**	1	0	4	0	17	12	-100%
27 Valverde	0	0	0	1	1	3	**	2	1	9	9	50	49	0%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	3	**	0	2	1	2	22	25	100%
29 Monte Plata	0	0	0	0	3	1	**	3	0	7	3	31	36	-57%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	1	**	0	1	0	2	9	15	**
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	0	**	0	0	1	0	11	3	-100%
32 Santo Domingo	1	1	5	2	41	25	-60%	14	16	83	65	734	490	-22%
Extranjera	0	0	0	0	4	1	**	0	0	0	0	3	4	**
TOTAL PAÍS	3	5	12	12	122	101	0%	58	50	266	230	2252	1772	-14%

* Últimas cuatro semanas

Fig. 14- Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias, áreas y regiones de salud, 2019

Provincia	N°. 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)		N°. de casos de notificación en primeras 24 horas*		N°. de días promedio de notificación de casos *		N°. de alarmas detectadas en la semana		N°. de alarmas verificadas en la semana
				SE 33	SE 01-33	SE 33	SE 01-33	SE 33	SE 01-33	SE 33	SE 01-33	SE 33		SE 33
				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				
Región O Metropolitana	700	647	646	92%	89%	92%	93%	13	228	1	57	9	3	
Distrito Nacional Área 4	76	76	76	100%	99%	100%	98%	5	50	1	7	3	**	
Distrito Nacional Área 5	194	164	164	85%	85%	85%	78%	0	7	-	5	6	**	
Distrito Nacional Área 6	62	61	61	98%	99%	98%	98%	0	7	-	1	**	**	
Monte Plata	55	52	52	95%	99%	95%	96%	0	2	-	2	4	**	
Santo Domingo Área 1	84	76	76	90%	93%	90%	85%	0	6	-	5	3	3	
Santo Domingo Área 2	68	67	67	99%	98%	99%	96%	0	30	-	11	**	**	
Santo Domingo Área 3	62	61	61	98%	97%	98%	93%	3	14	-	14	5	**	
Santo Domingo Área 7	56	48	47	86%	94%	84%	89%	0	13	-	6	1	**	
Santo Domingo Área 8	43	42	42	98%	94%	98%	82%	5	99	-	7	**	**	
Región I Valdesia	200	185	178	93%	95%	89%	89%	0	36	2	14	12	**	
Peravia	49	44	44	90%	98%	90%	90%	0	4	-	1	**	**	
San Cristóbal	118	108	101	92%	92%	86%	87%	0	30	2	10	10	**	
San José de Ocoa	33	33	33	100%	99%	100%	94%	0	2	-	3	2	**	
Región II Cibao Norte	318	297	297	93%	94%	93%	95%	2	44	3	12	6	1	
Españat	56	53	53	95%	96%	95%	94%	1	6	1	2	1	**	
Puerto Plata	78	76	76	97%	97%	97%	93%	0	5	-	4	1	1	
Santiago 1	63	63	63	100%	100%	100%	96%	1	25	2	3	2	**	
Santiago 2	45	41	41	91%	98%	91%	96%	0	2	-	2	1	**	
Santiago 3	76	64	64	84%	94%	84%	86%	0	6	-	2	1	**	
Región III Cibao Nordeste	247	241	239	98%	99%	97%	95%	0	4	0	12	2	**	
Duarte	117	117	115	100%	99%	98%	98%	0	3	-	10	**	**	
María Trinidad Sánchez	48	44	44	92%	97%	92%	92%	0	0	-	-	1	**	
Hermanas Mirabal	43	41	41	95%	98%	95%	91%	0	0	-	-	1	**	
Samaná	39	39	39	100%	100%	100%	96%	0	1	-	2	**	**	
Región IV Enriquillo	168	163	163	97%	97%	97%	95%	0	8	0	14	1	**	
Baoruco	41	40	40	98%	89%	98%	87%	0	0	-	-	**	**	
Barahona	83	83	83	100%	100%	100%	100%	0	2	-	8	**	**	
Independencia	30	26	26	87%	98%	87%	90%	0	5	-	5	**	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	99%	0	1	-	2	1	**	
Región V Este	316	290	289	92%	94%	91%	90%	0	10	4	92	11	**	
El Seibo	34	33	33	97%	96%	97%	95%	0	0	-	-	**	**	
La Altagracia	109	100	100	92%	93%	92%	91%	0	1	4	7	7	**	
La Romana	50	46	46	92%	91%	92%	84%	0	4	-	8	**	**	
San Pedro de Macorís	85	73	72	86%	96%	85%	89%	0	4	-	36	4	**	
Hato Mayor	38	38	38	100%	98%	100%	95%	0	1	-	42	**	**	
Región VI Del Valle	179	172	171	96%	96%	96%	94%	0	12	0	9	3	**	
Azuá	60	54	54	90%	92%	90%	91%	0	8	-	1	1	**	
Elaías Piña	29	29	29	100%	100%	100%	96%	0	0	-	-	**	**	
San Juan	90	89	88	99%	98%	98%	96%	0	4	-	8	2	**	
Región VII Cibao Occidental	181	171	171	94%	98%	94%	94%	0	15	0	20	3	2	
Dajabón	35	34	34	97%	98%	97%	96%	0	2	-	2	**	**	
Monte Cristi	50	48	48	96%	100%	96%	98%	0	2	-	10	1	**	
Santiago Rodríguez	33	33	33	100%	97%	100%	95%	0	0	-	3	1	1	
Valverde	63	56	56	89%	97%	89%	89%	0	11	-	5	1	1	
Región VIII Cibao Central	211	198	196	94%	96%	93%	90%	0	21	0	8	4	3	
La Vega	104	93	93	89%	94%	89%	88%	0	12	-	1	**	**	
Sánchez Ramírez	59	57	57	97%	97%	97%	93%	0	2	-	6	3	3	
Monseñor Nouel	48	48	46	100%	99%	96%	90%	0	7	-	1	1	**	
Todo el país	2520	2364	2350	94%	96%	93%	91%	13	378	117	7	64	9	0 de 40

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

En la SE 33 la oportunidad de notificación semanal se encuentra en 93% (2350/2520). Esta semana se detectaron 64 alarmas, correspondientes a enfermedad enfermedad febril de vías respiratorias altas (14), enfermedad febril (13), intoxicación aguda por sustancias químicas (7), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (6), enfermedad transmitida por alimentos (4), conjuntivitis (3), diarrea aguda (3), meningitis (3), mordedura o agresión animal (3), varicela (3), hepatitis vírica aguda (2), eventos adversos por drogas y medicamentos (1), enfermedad febril eruptiva (1) y parálisis flácida aguda (1). De las alarmas nueve (9) verificadas, siete (7) corresponden a errores en la digitación del EPI-1 y dos (2) a casos aislados.