

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 20

Desde el domingo
12/05/2019
al sábado 18/05/2019

Contenido

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:

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

Web:

www.digepisalud.gob.do

Evento de Salud Pública de importancia internacional

Difteria. Actualización Epidemiológica, 10 de mayo de 2019. OPS/OMS.

En 2018, sólo tres países de la Región de las Américas (Colombia, Haití, y la República Bolivariana de Venezuela) notificaron casos confirmados de esta enfermedad. En lo que transcurre de 2019, sólo Haití y Venezuela han reportado casos confirmados.

En **Haití**, desde que inició el brote en la semana epidemiológica (SE) 32 de 2014 y hasta la SE 16 de 2019 se notificaron 838 casos probables, incluidas 108 defunciones; de los cuales 276 casos fueron confirmados (267 por laboratorio y 9 por nexo epidemiológico).

El número de casos probables notificados entre la SE 1 y la SE 16 de 2019 (56 casos) es superior al total de casos notificados en el mismo periodo en 2017 (44 casos) e inferior al 2018 (136 casos). De los 56 casos probables notificados en 2019, seis (6) casos y (1) una muerte fueron confirmados por laboratorio. Con relación a los casos confirmados en 2019, las mayores tasas de incidencia se observan en los grupos de 6 a 14 años y de 1 a 5 años. El caso fatal se registró en un menor de 5 años. En 2019, las mayores tasas de incidencia acumulada entre los casos probables se registran en las comunas de Acul du Nord (3.58 casos por 100,000 habitantes) en el Departamento Nord y en Tabarre (3.07 casos por 100,000 habitantes) en el departamento Ouest.

En **Venezuela**, el brote de difteria que se inició en julio de 2016 continua activo. Desde entonces y hasta la SE 13 de 2019 se notificaron 2,752 casos sospechosos (324 casos en 2016, 1,040 en 2017; 1,198 en 2018 y 190 en 2019), de los cuales fueron confirmados 1,688 (554 por laboratorio y 1,134 por criterio clínico o nexo epidemiológico). Se registraron 284 defunciones (17 en 2016, 103 en 2017, 151 en 2018 y 13 en 2019).

A la SE 13 de 2019, se encuentran afectadas 16 entidades federales, 45 municipios con 61 parroquias. Por lo que se continúan implementando actividades de vacunación y control. Los casos se registraron en todas las edades. La tasa de incidencia en menores de 15 años es de 4 casos por 100,000 habitantes, en la de 15 a 40 años es de 3 casos por 100,000 habitantes y en la de mayores de 40 años de 1 caso por 100,000 habitantes.

Adicionalmente, en el documento técnico, la OPS/OMS reitera a los Estados la recomendación de garantizar coberturas de vacunación superiores al 95% con la serie primaria (3 dosis) y refuerzos (3 dosis). Este esquema de vacunación brindará protección a lo largo de toda la adolescencia y la edad adulta (hasta los 39 años y posiblemente más). Las dosis de refuerzo de la vacuna contra la difteria deben administrarse en combinación con el toxoide tetánico, utilizando el mismo calendario y las fórmulas de vacunas apropiadas para la edad, a saber, DPT (difteria, tétanos y tos ferina) para niños de 1 a 7 años y TD (toxoides diftérico) para los niños de más de 7 años, adolescentes y adultos.

La OPS/OMS 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 se encuentra disponible en www.paho.org

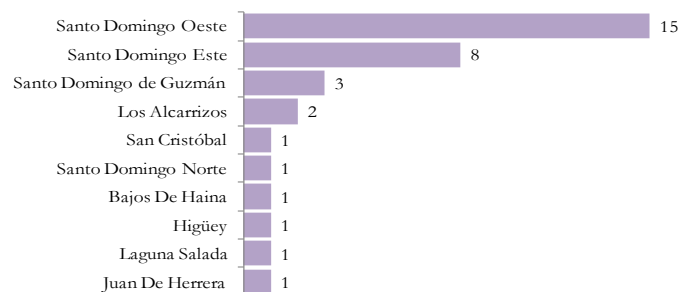
Enfermedades transmitidas por vectores

En las últimas cuatro semanas (SE 17 a la SE 20) se han notificado 586 casos probables de **dengue**. Los municipios que presentan la mayor frecuencia de casos durante este periodo son Santo Domingo Este (86), Santo Domingo de Guzmán (63), Santo Domingo Norte (48), Baní (37), Santo Domingo Oeste (31), Barahona (29) y Los Alcarrizos (23); en éstos residen el 54% (317) de los casos notificados durante este periodo. Adicionalmente, en el 70% de las muestras analizadas en el Laboratorio Nacional Dr. Defilló se detectó el virus Dengue.

El Ministerio de Salud mantiene la recomendación a los niveles locales de intensificar las medidas de prevención y control de mosquito *Aedes aegypti*.

En relación a la **malaria**, en la semana epidemiológica (SE) 20 se notificaron cuatro (4) casos confirmados, todos autóctonos, correspondientes a un niño y tres adultos entre 12 y 34 años de edad, procedentes y residentes en el municipio Santo Domingo Oeste, en los que se identificó *Plasmodium falciparum*.

Fig. 1– Casos de malaria por municipio de residencia. SE 17 a la SE 20 de 2019, República Dominicana.



De este municipio procede el 44% de los cuales 34 casos notificados durante las últimas cuatro semanas (Fig.-1), siendo el más activo de los tres que conforman el foco de La Ciénaga. La incidencia acumulada (IA) hasta la SE 20 de 2019 es de 4.77 casos por 100000 habitantes. En las figuras 7 y 8 se presentan otros indicadores epidemiológicos distribuidos por provincia de residencia para estos eventos.

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

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)		
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)					
		SE 20		SE 17-20		SE 1- 20		SE 20		SE 17- 20		SE 1- 20		2018	2019				
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019						
1	Cólera ⁽⁴⁾	1	0	1	1	18	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0.15	-67%	
2	Dengue ^{(5) (6)}	18	171	71	586	466	2292	0	0	0	0	1	0	11.80	57.53	387%	→		
	Malaria ⁽⁶⁾	5	4	28	34	108	190	0	0	0	0	0	2	2.74	4.77	74%	→		
3	Leptospirosis ^{(4) (5)}	12	7	38	21	274	124	1	0	1	3	23	16	6.94	3.11	-55%	↓		
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
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⁾	0	2	2	4	19	16	0	0	0	1	4	5	0.19	0.15	-17%			
5	Tos ferina ⁽⁵⁾	2	2	11	10	25	78	0	0	0	1	0	2	0.24	0.75	209%			
6	Enfermedad meningocócica ^{(5) (6)}	1	1	2	2	4	6	0	1	0	1	1	1	0.10	0.15	49%			
	Muertes maternas							4	2	15	9	70	62						
	Muertes infantiles							73	47	250	175	1348	1024						

1. Sumatoria por semana de atención. En las muertes maternas e infantiles corresponde con la semana de ocurrencia del deceso
2. Casos por 100 000 habitantes
3. Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año (SE 17 a la SE 20 de 2019)
4. Incluye Casos Sospechosos
5. Incluye Casos Probables

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

El comportamiento de los episodios* de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y **enfermedad transmitida por alimentos** en las últimas cuatro semanas se encuentran dentro de lo esperado en comparación con el mismo periodo de los últimos cinco años, con índice epidémico= 0.89 y 0.75 respectivamente.

En la figura 3 se muestra la incidencia acumulada de los episodios de EDA, siendo las provincias Pedernales (3.778,75), Dajabón (4.342,71), María Trinidad Sánchez (3.930,59), Sánchez Ramírez (4.218,16), Hato Mayor (6.637,40) y San Pedro de Macorís (3.597,09) las que presentan las mayores tasas.

En relación al **cólera**, no se han notificado casos sospechosos para esta semana. Esta enfermedad presenta una disminución de 67% en la tasa de incidencia en comparación con el 2018 (Fig.-2).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 20 se notificaron siete (7) casos probables de **leptospirosis**, para un acumulado de 21 casos, en las últimas cuatro semanas. Durante este periodo, esta enfermedad se encuentra en alerta verde (seguridad) y con una tendencia a la disminución (Fig.-2), no obstante, el Ministerio de Salud recomienda a las direcciones provinciales y de áreas de salud (DPS/DAS) fortalecer las acciones de detección, notificación y tratamiento oportuno de los casos, así como la difusión de mensajes a la población en general para prevenir esta afección.

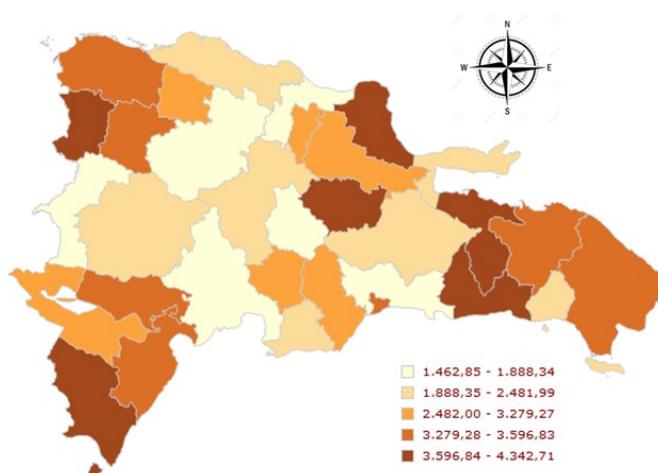
Enfermedades transmitidas por contacto

En la SE 20 se notificó el fallecimiento de una niña de 4 años de edad por una probable **enfermedad meningocócica**, quien residía en Santo Domingo Norte. La niña fue llevada por sus tutores a un centro de salud privado en el Distrito Nacional, tres días después de iniciar cuadro clínico, falleciendo al día siguiente de buscar atención médica. De acuerdo a la investigación epidemiológica, la niña tenía el esquema de vacunación completo. Alrededor del caso, un equipo del Ministerio de Salud aplicó medidas de control con el objetivo de cortar la transmisión de la enfermedad y evitar la aparición de casos secundarios. En la figura 6 se muestran otros indicadores epidemiológicos para esta enfermedad.

Enfermedades prevenibles por vacuna

En relación a la **difteria**, en lo que transcurre del año 2019 no se han notificado casos probables al Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE). Con el objetivo de disminuir el riesgo de la ocurrencia de casos importados, el Ministerio de Salud recomienda a las DPS/DAS, fortalecer la vigilancia para la detección y tratamiento oportuno de los casos y garantizar coberturas de vacunación de 95% o más en todos los municipios, principalmente en los localizados en zona fronteriza.

Fig. 3– Incidencia acumulada (100000 h) de episodios* de enfermedad diarreica aguda por provincia de notificación. SE 01 a la SE 20 de 2019. República Dominicana.



* **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.

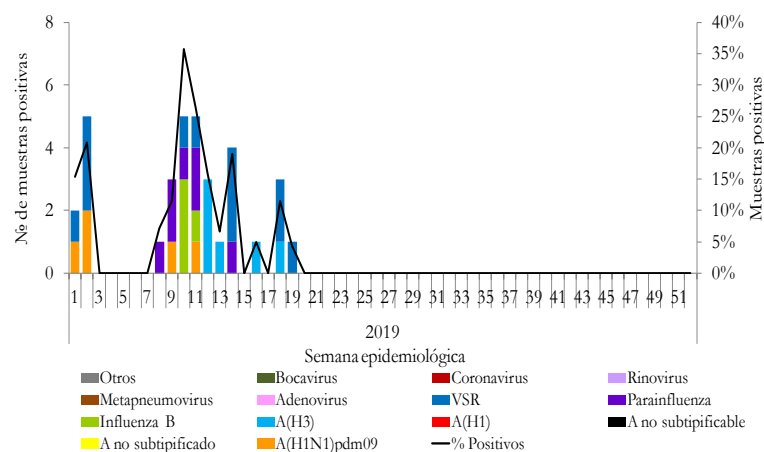
Enfermedades febriles respiratorias agudas

Durante las últimas cuatro semanas epidemiológicas, las atenciones (episodios*) por **enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas**, continúan dentro de lo esperado (índice epidémico= 0.78 y 0.80 respectivamente), comparado con el mismo período en los últimos cinco años.

En relación a la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en las últimas cuatro semanas se notificaron 162 casos sospechosos, similar a lo reportado durante el mismo periodo del año 2018 (Fig. -9).

Por medio de esta vigilancia, durante las últimas cuatro semanas se ha detectado la circulación simultánea de los virus respiratorios influenza A (H3N2) y sincitial respiratorio, en muestras nasofaríngeas procesadas en el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló.

Fig. 4.- Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), SE 1 hasta la SE 20 de 2019. República Dominicana.



Muerte materna e infantil

En la SE 20 se notificaron dos (2) **muerres maternas** (MM), en mujeres con 27 y 28 años de edad, quienes residían en las provincias Monseñor Nouel y Santo Domingo.

En las últimas cuatro semanas (SE 17 a la SE 20) se han notificado nueve (9) MM, para un acumulado hasta la SE 20 de 62 MM y cinco (5) muertes maternas tardías (ocurrida entre 43 a 364 días post parto) notificadas al SINAVE.

En relación a las **muerres infantiles** (MI), en la SE 20 se notificaron 47 en todo el país, para un acumulado de 175 MI en las últimas cuatro semanas. El total de MI notificadas hasta la SE 20 suman 1024, de ellas el 75% (770) ocurrió durante los primeros 27 días de vida del recién nacido (neonatales) (Fig.-5).

Fig. 5- Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 1 a la SE 20 de 2019. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)					
	2018	2019	2018		2019	% var. de tasas	2018		2019		% var. de tasas	
			Nº	Tasa**			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		
0 Metropolitana	9675	11117	26	269	18	162	-40%	440	45	269	24	-47%
I Valdesia	2399	2034	7	292	5	246	-16%	99	41	55	27	-34%
II Cibao Norte	4277	3759	7	164	8	213	30%	216	51	148	39	-22%
III Cibao Nordeste	1696	1528	4	236	5	327	39%	41	24	47	31	27%
IV Enriquillo	1088	1191	0	0	4	336	**	65	60	28	24	-61%
V Este	3723	3239	7	188	4	123	-34%	69	19	67	21	12%
VI Del Valle	1520	1432	2	132	2	140	6%	48	32	45	31	0%
VII Cibao Occidental	1148	1110	4	348	5	450	29%	55	48	42	38	-21%
VIII Cibao Central	1890	1809	9	476	10	553	16%	66	35	67	37	6%
Población extranjera	n.d	n.d	4	n.d	1	n.d	**	1	n.d	2	n.d	**
Total país	27416	27219	70	241	62	224	-7%	1100	40	770	28	-30%

* 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

*** 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. 6. -Indicadores de vigilancia de enfermedad meningocócica según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Enfermedad meningocócica															
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 20		SE 17- 20		SE 1- 20				SE 20		SE 17- 20		SE 1- 20		SE 1- 20	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	0	1	0.00	0.25	0	0	0	0	0	0	**	0.0
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**
06 Duarte	0	0	0	1	1	2	0.87	1.74	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	0.00	1.32	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	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**
22 San Juan	1	0	1	0	1	0	1.16	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	0	1	1	1	2	2	0.19	0.18	0	1	0	1	1	1	50.0	50.0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	1	1	2	2	4	6	0.10	0.15	0	1	0	1	1	1	25.0	16.7

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

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 20		SE 17- 20		SE 1- 20		2018	2019	SE 20		SE 17- 20		SE 1- 20		SE 20		SE 17- 20		SE 1- 20		SE 1- 20		2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	1	17	4	63	29	251	7.3	63.0	0	0	1	1	7	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	2	2	24	27	91	31.7	106.7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	6	2	16	2	63	5.2	162.7	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
04 Barahona	4	16	9	54	23	243	31.6	334.0	0	0	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
05 Dajabón	0	1	0	3	1	8	3.9	31.4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
06 Duarte	0	0	4	4	21	20	18.4	17.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
07 Elías Piña	0	0	0	1	2	10	8.2	41.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
08 El Seibo	0	1	1	2	2	5	5.6	14.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
09 Espaillat	1	1	2	3	22	26	24.0	28.3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
10 Independencia	0	2	0	15	4	72	18.1	323.4	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
11 La Altagracia	0	2	0	3	8	22	6.2	16.5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	2	0	12	2	35	1.9	33.7	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
13 La Vega	1	2	2	4	21	23	13.4	14.6	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	1	2	2	5	6	15	11.0	27.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
15 Monte Cristi	0	7	0	12	11	91	24.7	202.9	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
16 Pedernales	1	0	3	1	4	12	30.2	89.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
17 Peravia	0	17	0	38	0	115	0.0	152.3	0	1	0	3	0	15	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
18 Puerto Plata	0	0	0	3	3	24	2.4	18.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	1	0	5	0	14	4	39.4	11.3	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	2	9	10	21.2	23.4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
21 San Cristóbal	0	5	2	22	14	83	5.8	34.2	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	1	0	3	13	14	45	16.2	52.5	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	1	0	7.1	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	0	3	2	13	16	40	13.7	34.2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	10	5	22	8.5	37.6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
25 Santiago	2	5	6	18	71	100	17.9	25.0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	8	4.5	36.3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	1	8	2	22	27	60	40.3	88.9	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
28 Monseñor Nouel	0	0	0	2	8	23	12.0	34.5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
29 Monte Plata	0	2	0	11	5	21	6.8	28.6	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
30 Hato Mayor	0	0	0	0	4	1	12.1	3.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	4	2	15	3	34	14.1	160.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
32 Santo Domingo	4	68	18	201	87	720	8.1	65.5	0	0	0	2	7	12	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
Extranjera	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	18	173	71	592	466	2298	11.8	57.7	0	1	1	12	42	76	0	0	0	0	1	0	0.2	0.0	→

* 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. 8- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia. 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 20		SE 17- 20		SE 1- 20		2018	2019	SE 20		SE 17- 20		SE 1- 20		SE 1- 20		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	0	0	1	3	4	14	1.01	3.51	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	0.00	4.10	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	0	11.25	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	2	0	2	0	18	6	13.84	4.51	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	1	0.00	0.96	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	7.49	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	0.00	1.32	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	1	0	32	0.00	13.18	0	0	0	0	0	1	**	3.1	→
22 San Juan	0	0	0	0	0	3	0.00	3.50	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	3	0	2.58	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
25 Santiago	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	1	0	1	0.00	1.48	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	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	2	4	20	26	62	122	5.75	11.11	0	0	0	0	0	1	0.0	0.8	→
Extranjera	1	0	5	3	17	8	0.43	0.20	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	5	4	28	34	108	190	2.74	4.77	0	0	0	0	0	2	0.0	1.1	→

* 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 IRAG por 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 20		SE 17- 20		SE 1- 20			SE 20		SE 17- 20		SE 1- 20		SE 1- 20	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	0	0	3	7	19	24	133%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	10	13	31	49	185	268	58%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	1	0	3	5	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	0	3	9	16	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	1	0	2	1	-100%	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	2	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
08 El Seibo	1	0	1	0	3	4	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espaillat	0	0	3	2	11	17	-33%	0	0	0	0	0	1	0.0	5.9
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	0	1	0	3	2	9	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	1	1	1	4	8	6	300%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	1	1	4	1	13	11	-75%	0	0	0	0	1	0	7.7	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	0	1	4	8	**	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	0	0	2	1	4	3	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	0	1	2	2	9	12	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	1	0	1	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	2	2	7	8	35	28	14%	0	0	1	0	1	0	2.9	0.0
22 San Juan	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	7	14	22	33	94	103	50%	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	1	0	1	0	4	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
25 Santiago	8	6	43	26	162	221	-40%	0	0	1	0	5	0	3.1	0.0
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	0	6	5	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	1	0	3	4	8	15	33%	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
28 Monseñor Nouel	0	1	0	2	3	6	**	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	1	0	3	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
32 Santo Domingo	5	2	16	11	82	73	-31%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.4
Extranjera	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	37	44	144	162	682	858	13%	0	0	2	0	10	2	1.5	0.2

* 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. 10. - Indicadores de vigilancia de enfermedad respiratoria aguda según 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 20		SE 17- 20		SE 1- 20		SE 20		SE 17- 20		SE 1- 20			2018	2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019			
01 Distrito Nacional	4976	3855	19673	15117	95041	77590	1467	968	5463	3892	23081	21221	-29%	5828.5	5323.2
02 Azua	1367	1368	5809	5146	29739	25979	68	94	213	428	1267	2118	101%	1489.6	2483.6
03 Baoruco	798	813	2842	3312	13737	16382	102	118	448	423	1519	2087	-6%	3935.7	5389.2
04 Barahona	1270	1100	4612	4691	25810	25770	19	25	86	138	788	889	60%	1083.6	1222.0
05 Dajabón	564	423	2150	1565	10469	8618	42	14	136	88	536	543	-35%	2111.0	2131.1
06 Duarte	1758	1526	7257	6044	40972	33344	319	269	1344	1121	7533	6296	-17%	6584.5	5489.3
07 Elías Piña	426	347	1528	1272	6936	6576	2	11	24	37	159	182	54%	651.5	745.9
08 El Seibo	723	654	2857	2415	12840	12385	111	130	466	484	1215	2109	4%	3418.2	5897.8
09 Espailat	996	844	4314	3285	24924	20170	125	130	562	511	5056	3230	-9%	5509.3	3510.1
10 Independencia	384	458	1648	1715	8862	9227	16	23	68	99	456	317	46%	2067.7	1423.9
11 La Altagracia	1552	1661	6573	6475	33012	31403	327	206	1302	948	6223	4787	-27%	4784.5	3599.0
12 La Romana	1056	800	4291	3484	20509	16300	204	202	700	759	2889	4069	8%	2806.0	3915.9
13 La Vega	2133	1961	9166	7598	55516	41685	548	405	2243	1660	13068	9557	-26%	8315.8	6060.9
14 María Trinidad Sánchez	715	625	2587	2646	15362	14023	361	197	1389	799	7769	5104	-42%	14297.9	9398.3
15 Monte Cristi	843	767	3016	2993	15835	16667	116	112	551	404	2778	2461	-27%	6228.2	5487.4
16 Pedernales	235	220	971	848	4303	3953	11	21	50	74	229	312	48%	1731.3	2338.2
17 Peravia	1072	858	4064	3534	22326	19469	137	125	643	474	2847	2540	-26%	3793.4	3364.2
18 Puerto Plata	1564	1304	6285	5121	35849	28295	361	135	1099	710	5304	4053	-35%	4160.1	3170.4
19 Hermanas Mirabal	626	502	2445	2215	13450	11319	149	144	617	541	3562	3031	-12%	10035.0	8544.6
20 Samaná	599	552	2246	2217	12232	10639	51	30	178	128	1275	623	-28%	3007.0	1456.4
21 San Cristóbal	2796	2520	11710	10270	59640	52472	701	580	3289	2298	16026	12461	-30%	6668.7	5133.0
22 San Juan	1114	1162	4890	4330	27840	22403	114	74	283	290	1461	1414	2%	1694.3	1648.7
23 San Pedro de Macorís	1979	1375	8182	5796	39384	32505	421	313	1654	1431	8862	7785	-13%	7615.0	6662.6
24 Sánchez Ramírez	765	956	3244	3674	23969	19773	208	185	767	741	4798	3934	-3%	8203.4	6727.5
25 Santiago	3303	2952	13825	11486	83287	61250	920	829	3797	3098	22108	17684	-18%	5576.8	4429.3
26 Santiago Rodríguez	432	299	1536	1071	8345	6447	103	57	468	194	1543	1418	-59%	6992.6	6431.7
27 Valverde	1181	1225	4183	4553	24712	21438	320	348	1080	1266	7431	6696	17%	11083.8	9918.0
28 Monseñor Nouel	719	583	2778	2346	17008	12547	118	134	404	571	2374	2752	41%	3573.4	4123.5
29 Monte Plata	776	796	2894	2953	16722	14754	88	106	398	447	1962	2451	12%	2682.3	3343.0
30 Hato Mayor	617	690	2742	2432	12947	11840	16	9	111	67	485	325	-40%	1471.0	985.4
31 San José de Ocoa	448	408	1536	1521	8383	8271	14	10	36	82	175	451	128%	819.7	2133.6
32 Santo Domingo	8392	7909	34657	30788	177751	158800	1720	1386	7464	5662	36380	30364	-24%	3371.8	2764.3
TOTAL PAÍS	46,179	41,513	186,511	162,913	997,712	852,294	9,279	7,390	37,333	29,865	191,159	163,264	-20%	4,841	4,098

*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 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 20		SE 17- 20		SE-1- 20		2018	2019	SE 20		SE 17- 20		SE-1- 20		SE-1- 20		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	10	11	2.5	2.8	0	0	0	0	2	1	20.0	9.1	
02 Azua	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	1	5.2	2.6	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
04 Barahona	0	0	1	0	5	2	6.9	2.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	1	1	1	2	16	5	14.0	4.4	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	↓
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	0	1	5	3	14.1	8.4	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	
09 Espaillat	0	2	0	3	7	7	7.6	7.6	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	↑
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	7	6	5.4	4.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	1	6	6	5.8	5.8	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	→
13 La Vega	1	0	6	2	28	8	17.8	5.1	0	0	0	0	1	1	3.6	12.5	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	2	7.4	3.7	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	1	0	6	4	13.5	8.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	7.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	1	0	1	0.0	1.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
18 Puerto Plata	1	0	2	0	10	0	7.8	0.0	0	0	0	0	3	0	30.0	**	
19 Hermanas Mirabal	1	0	1	0	7	1	19.7	2.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	0	5	1	11.8	2.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	1	0	10	4	4.2	1.6	0	0	0	0	1	1	10.0	25.0	↓
22 San Juan	0	0	0	3	4	8	4.6	9.3	0	0	0	2	0	2	0.0	25.0	↑
23 San Pedro de Macorís	1	0	1	0	16	4	13.7	3.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	4	0	6.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	2	2	5	3	27	12	6.8	3.0	0	0	0	1	3	4	11.1	33.3	↑
26 Santiago Rodríguez	2	1	6	1	6	1	27.2	4.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	2	0	6	1	21	1	31.3	1.5	1	0	1	0	3	0	14.3	0.0	↓
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	4	1	6.0	1.5	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	↓
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	2	5.5	2.7	0	0	0	0	1	1	25.0	50.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	4	0	12.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	6	6	28.1	28.4	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
32 Santo Domingo	1	1	5	3	49	26	4.5	2.4	0	0	0	0	4	3	8.2	11.5	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	12	7	38	21	274	124	6.9	3.1	1	0	1	3	23	16	8	13	↓

* 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. 12. - Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2018-2019

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 20		SE 16-20		SE 1- 20		% variación*	SE 20		SE 16- 20		SE 1- 20		% variación *
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	0	0	2	0	5	3	-100%	6	3	17	11	92	56	-35%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	0	0	3	2	20	20	-33%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	**	2	1	3	4	12	8	33%
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	**	2	2	9	5	51	18	-44%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	**	1	0	4	1	12	10	-75%
06 Duarte	0	0	1	0	4	1	-100%	1	0	1	3	21	26	200%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	1	3	3	12	10	0%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	1	0	**
09 Espaillat	0	0	0	0	1	2	**	1	0	7	2	30	23	-71%
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	**	0	2	0	2	6	9	**
11 La Altagracia	0	0	0	1	2	3	**	2	1	8	4	32	31	-50%
12 La Romana	1	0	1	0	2	0	-100%	0	0	3	3	23	24	0%
13 La Vega	1	0	1	0	7	7	-100%	3	5	9	8	52	49	-11%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	2	6	8	14	200%
15 Monte Cristi	0	0	1	0	2	3	-100%	3	0	4	0	22	12	-100%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	1	1	1	3	2	0%
17 Peravia	0	0	1	0	1	1	-100%	1	2	8	4	19	25	-50%
18 Puerto Plata	0	0	2	0	4	1	-100%	2	1	7	4	39	26	-43%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	0	1	**	1	0	2	3	8	8	50%
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	3	16	10	200%
21 San Cristóbal	0	0	0	2	5	4	**	8	2	25	7	102	50	-72%
22 San Juan	0	0	0	1	2	2	**	3	0	3	2	24	26	-33%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	0	**	0	1	7	7	29	34	0%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	1	**	0	2	0	5	17	11	**
25 Santiago	0	0	0	1	2	5	**	8	3	36	20	184	153	-44%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	0	**	0	1	0	2	10	9	**
27 Valverde	0	0	0	0	0	1	**	0	1	3	8	26	27	167%
28 Monseñor Nouel	0	1	0	1	1	2	**	0	0	1	2	8	18	100%
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	1	**	0	1	0	3	18	22	**
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	2	7	10	**
31 San José de Ocoa	1	0	1	0	1	0	-100%	1	0	2	0	7	3	-100%
32 Santo Domingo	1	1	5	1	20	14	-80%	28	17	80	48	436	276	-40%
Extranjera	0	0	0	1	4	1	**	0	0	1	0	1	4	-100%
TOTAL PAÍS	4	2	15	9	70	62	-40%	73	47	250	175	1348	1024	-30%

* 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. 13. - Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2019

Provincia	N°. de unidades notificadoras	Reportados	Reportados a tiempo	Indicadores operativos/Parámetros										Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
				% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		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 20	SE 01-20	SE 20	SE 01-20	SE 20	SE 01-20	SE 20	SE 01-20	SE 20	SE 20	
Región O Metropolitana	690	619	617	90%	89%	89%	93%	7	109	3	53	7	11	
Distrito Nacional Área 4	76	78	78	103%	98%	103%	97%	2	6	1	6	2	**	
Distrito Nacional Área 5	185	139	138	75%	86%	75%	80%	0	3	-	8	4	**	
Distrito Nacional Área 6	62	62	62	100%	99%	100%	97%	1	3	-	2	1	1	
Monte Plata	55	50	50	91%	99%	91%	96%	0	2	-	2	1	**	
Santo Domingo Área 1	83	75	75	90%	92%	90%	85%	0	5	-	4	3	**	
Santo Domingo Área 2	68	68	68	100%	99%	100%	97%	0	13	-	6	2	2	
Santo Domingo Área 3	62	58	58	94%	96%	94%	91%	2	5	1	15	2	2	
Santo Domingo Área 7	56	50	50	89%	95%	89%	91%	0	5	-	8	3	3	
Santo Domingo Área 8	43	39	38	91%	93%	88%	76%	2	67	1	2	3	3	
Región I Valdesia	200	186	186	93%	95%	93%	90%	1	21	-	9	8	1	
Peravia	49	46	46	94%	98%	94%	91%	0	2	-	2	3	1	
San Cristóbal	118	108	108	92%	93%	92%	88%	1	18	-	5	5	**	
San José de Ocoa	33	32	32	97%	98%	97%	95%	0	1	-	2	0	**	
Región II Cibao Norte	322	316	316	98%	94%	98%	95%	4	34	1	12	13	5	
Españat	56	53	53	95%	95%	95%	93%	0	5	-	1	2	2	
Puerto Plata	82	82	82	100%	98%	100%	91%	0	3	-	5	2	**	
Santiago 1	63	63	63	100%	100%	100%	97%	3	20	-	1	3	3	
Santiago 2	45	44	44	98%	99%	98%	96%	0	1	-	3	0	**	
Santiago 3	76	74	74	97%	94%	97%	86%	1	5	1	2	6	**	
Región III Cibao Nordeste	248	239	235	96%	99%	95%	95%	0	2	-	4	4	1	
Duarte	117	117	114	100%	100%	97%	98%	0	0	-	2	0	**	
María Trinidad Sánchez	49	44	44	90%	97%	90%	92%	0	0	-	-	1	**	
Hermanas Mirabal	43	39	38	91%	97%	88%	91%	0	1	-	-	1	1	
Samaná	39	39	39	100%	100%	100%	94%	0	1	-	2	2	**	
Región IV Enriquillo	168	163	163	97%	97%	97%	94%	0	8	3	15	8	1	
Baoruco	41	37	37	90%	89%	90%	84%	0	0	-	-	3	**	
Barahona	83	83	83	100%	100%	100%	100%	0	2	3	8	1	1	
Independencia	30	29	29	97%	99%	97%	90%	0	5	-	5	4	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	99%	0	1	-	2	0	**	
Región V Este	316	295	295	93%	95%	93%	90%	0	10	-	30	20	2	
El Seibo	34	34	34	100%	97%	100%	96%	0	0	-	-	3	**	
La Altagracia	109	102	102	94%	94%	94%	92%	0	1	-	7	9	**	
La Romana	50	43	43	86%	90%	86%	82%	0	4	-	5	5	**	
San Pedro de Macorís	85	80	80	94%	97%	94%	90%	0	4	-	13	2	2	
Hato Mayor	38	36	36	95%	98%	95%	93%	0	1	-	5	1	**	
Región VI Del Valle	179	173	173	97%	97%	97%	94%	1	9	1	4	6	**	
Azuza	60	55	55	92%	93%	92%	91%	0	5	-	2	2	**	
Eliás Piña	29	29	29	100%	100%	100%	97%	0	0	-	-	0	**	
San Juan	90	89	89	99%	98%	99%	96%	1	4	1	2	4	**	
Región VII Cibao Occidental	181	174	173	96%	98%	96%	94%	1	9	1	8	3	**	
Dajabón	35	33	33	94%	98%	94%	95%	0	1	-	1	0	**	
Monte Cristi	50	50	49	100%	100%	98%	99%	0	2	-	1	3	**	
Santiago Rodríguez	33	33	33	100%	96%	100%	95%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	63	58	58	92%	96%	92%	89%	1	6	1	6	0	**	
Región VIII Cibao Central	212	193	191	91%	96%	90%	91%	3	13	7	7	3	**	
La Vega	104	91	91	88%	94%	88%	89%	3	7	1	1	3	**	
Sánchez Ramírez	60	56	55	93%	97%	92%	92%	0	2	6	4	**	**	
Monseñor Nouel	48	46	45	96%	99%	94%	93%	0	4	-	2	**	**	
Todo el país	2516	2358	2349	94%	96%	93%	91%	17	215	2	4	86	21	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 20, la oportunidad de notificación se sitúa en 93% (2349/2516). Adicionalmente se detectaron 86 alarmas, correspondientes a enfermedad febril hemorrágica (13), varicela (13), enfermedad febril de vías respiratorias altas (10), EDA (9), conjuntivitis (8), enfermedad febril (7), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (7), intoxicación por sustancia química (5), hepatitis vírica aguda (4), enfermedad febril eruptiva (4), parotiditis viral (2), meningitis (2), eventos adversos por drogas, medicamentos (1) y parálisis flácida (1). Más de la mitad de las alarmas verificadas, 67% (14/21) corresponden a error en la digitación del reporte del Epi-1.