

El Boletín Epidemiológico Semanal tiene como objetivo dar a conocer la situación epidemiológica de los eventos de notificación obligatoria que se vigilan a través del módulo de vigilancia especial y del módulo de alerta temprana.

Boletín Epidemiológico Semanal 40

Desde el domingo
29/09/2019
al sábado 05/10/2019

Contenido

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:

digepi@ministeriodesalud.gob.do

Web:

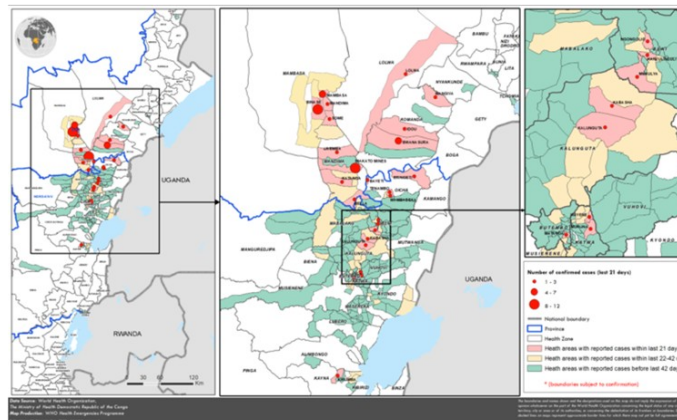
www.digepisalud.gob.do

Evento de Salud Pública de Importancia Internacional

Enfermedad por el virus del Ébola-República Democrática del Congo. Actualización de Brotes epidémicos, 3 de octubre 2019, OMS.

El brote de enfermedad por el virus del Ebola (EVE) en la República Democrática del Congo continúa esta semana con 20 nuevos casos confirmados en las provincias de Nord-Kivu e Ituri entre el 25 de septiembre y el 1 de octubre de 2019. Esta disminución del número de casos puede ser debida a que los problemas operacionales y de seguridad en determinadas zonas sanitarias dificultan las actividades de vigilancia y respuesta.

Fig. 1– Casos confirmados y probables de EVE por inicio de síntomas y zona sanitaria. 1 de octubre 2019



Los puntos críticos del brote están desplazándose claramente desde los entornos urbanos de alta densidad, hacia áreas más rurales con una menor densidad de población, representando un cambio en la dinámica de transmisión, ya que hay más transmisión de tipo comunitario y menos posibilidad de transmisión en los centros sanitarios, acarreamo esto nuevos problemas de accesibilidad y dificultades logísticas para llegar a las aldeas afectadas, especialmente ahora que está comenzando la temporada de lluvias.

En los últimos 21 días (del 11 de septiembre al 1 de octubre de 2019), se han notificado en total 106 casos confirmados en 13 zonas sanitarias (Fig.-1), la mayoría de ellos en las zonas sanitarias de Mandima 26% (27), Mambasa 25% (26), Kalunguta 15% (16), y Komanda 12% (13).

Al 1 de octubre de 2019 se habían notificado en total 3 197 casos de EVE, incluidos 3 083 casos confirmados y 114 probables, de los cuales 2 136 casos habían fallecido (tasa global de letalidad = 67%). De todos los casos confirmados y probables, el 56% (1 790) son mujeres, el 28% (906) niños menores de 18 años y el 5% (161) trabajadores sanitarios.

La OMS monitorea constantemente los cambios en la situación y el contexto epidemiológico del brote para asegurarse de que el apoyo a la respuesta esté adaptado a las circunstancias cambiantes. En la última evaluación de riesgo se concluyó que los niveles de riesgo nacionales y regionales siguen siendo muy altos, mientras que los niveles de riesgo mundiales siguen siendo bajos.

La OMS aconseja no restringir los viajes a la República Democrática del Congo ni el comercio con este país. Actualmente no existe ninguna vacuna autorizada para proteger a las personas frente al virus del Ébola. Por tanto, el requisito de tener un certificado de vacunación contra esta enfermedad no constituye una base razonable para restringir los desplazamientos transfronterizos o la expedición de visados a los viajeros que entran en los países afectados o salen de ellos.

Información adicional disponible www.who.int

Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 40 se notificaron 523 casos probables de dengue, para un acumulado de 2619 casos en las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 37 a la SE 40). Durante este período, el mayor número de casos por municipio de residencia corresponde a Santo Domingo Este, Santo Domingo Norte, Santo Domingo de Guzmán, Santiago, Santo Domingo Oeste e Higüey (Fig-2).

Adicionalmente durante este periodo, en las muestras procesadas en el Laboratorio Nacional de Salud Pública, se ha detectado el virus del dengue en el 74% (184/250) de los casos. El total de casos notificados hasta la SE 40, suman 14 100, incluyendo 34 fallecimientos en los que el comité de auditoría determinó que la causa de muerte fue debida a esta enfermedad (letalidad= 0.2%).

Con respecto a **malaria**, en la SE 40 se notificaron 8 casos confirmados, todos autóctonos, en tres (3) mujeres, tres (3) niñas y dos (2) hombres con edades comprendidas entre 4 y 50 años de edad (Mediana=23 años). El 93% (570/616) de los casos confirmados hasta la SE 40 corresponden al foco de Los Tres Brazos y La Ciénaga. La incidencia acumulada (IA) de malaria es de 7.73 casos por 100 000 habitantes, 1.5 veces más a lo reportado en el mismo período del año 2018 (Fig.-3). Otros indicadores epidemiológicos para este evento se muestran en la figura 9.

El Ministerio de Salud continúa con la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados. De igual forma exhorta a la población a acudir a los servicios de salud cuando haya visitado alguna de las localidades que tienen transmisión de malaria y presente fiebre.

Fig.-2 Casos probables de dengue por municipio de residencia. SE 37 a la SE 40 de 2019, República Dominicana.

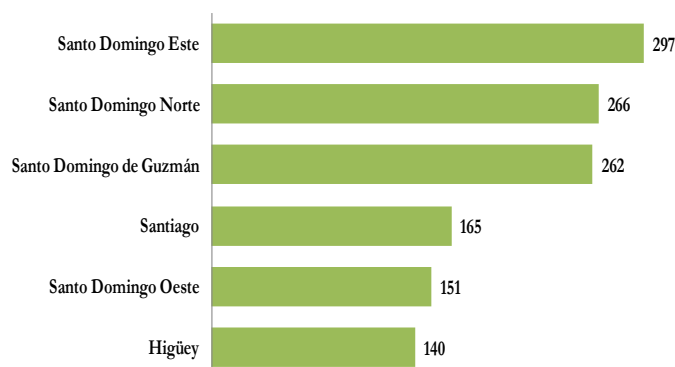


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														Alerta y tendencia (3)	
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)			% Var. de tasas
		SE 40		SE 37-40		SE 1- 40		SE 40		SE 37- 40		SE 1- 40		2018	2019		
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019				
1	Cólera (4)	3	0	5	0	117	12	0	0	0	0	1	0	1.48	0.15	-90%	
2	Dengue (4) (5) (6)	30	523	111	2619	893	14100	0	0	0	0	1	34	11.31	176.96	1465%	↓
	Malaria (6)	13	8	72	74	393	616	0	0	0	0	0	3	4.98	7.73	55%	→
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	13	6	40	25	452	294	1	2	5	4	44	40	5.72	3.69	-36%	↓
	Rabia humana (6)	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	1	0.02	0.01	-50%	
4	Difteria	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0.04	0.00	-100%	
	Poño	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	0	1	5	36	31	0	0	0	2	10	11	0.35	0.30	-15%	
	Tos ferina (5)	2	2	17	6	104	115	0	0	0	0	3	2	1.01	1.11	10%	
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	1	0	1	6	9	0	1	0	1	2	3	0.08	0.11	49%	
6	Muertes maternas							5	4	16	13	146	124				
	Muertes infantiles							86	46	294	214	2762	2180				

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 37 a la SE 40 de 2019).

4. 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.

5. 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.

6. 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

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

Hasta la SE 40, el número de episodios* de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)** continúan dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índice epidémico de 0.92 y 0.86, respectivamente (referente 0.75 a 1.25).

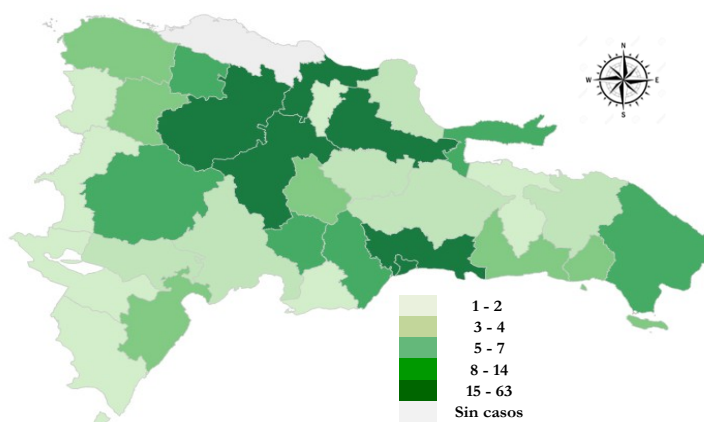
En cuanto a **cólera**, no se reportaron casos en esta semana, este evento presenta una IA es 0.15 por 100 000 habitantes en lo que va de año, lo que representa una disminución de 90% en comparación con el mismo período del 2018 (Fig.-3).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

Se notificaron cinco (5) casos sospechosos de **leptospirosis** durante la SE 40, en residentes de las provincias de San José de Ocoa (2), Azua (1), Elías Piña (1), Espaillat (1) y La Vega (1).

Hasta esta semana, los casos acumulados suman 294 para una disminución de 36% en la tasa de incidencia acumulada en comparación con el 2018 (Fig.-3). Por provincia de residencia, la mayor frecuencia corresponden a Santo Domingo, Distrito Nacional, Santiago, La Vega, Espaillat y Duarte (Fig.-4). El 65% (192/294) de los casos se presentan en el grupo de edad de 10 a 39 años.

Fig. 4– Casos de leptospirosis por provincia de residencia. SE 01 a la SE 40 de 2019. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por contacto

En la SE 40 se notificó un (1) caso confirmado de **enfermedad meningocócica** en un niño de dos (2) meses de edad, residente en Santo Domingo de Guzmán, quien resultó positivo a *Neisseria Meningitidis tipo B*, según el informe de investigación, el niño tenía el esquema de vacunación completo para la edad. Hasta la SE 40 se han notificado nueve (9) caso de esta enfermedad. En relación a estos casos, el Ministerio de Salud, actuando según los protocolos, aplicó medidas profilácticas a los contactos expuestos con el objetivo de interrumpir la cadena de transmisión y evitar la aparición de casos secundarios.

Enfermedades prevenibles por vacuna

Con relación a **tosferina**, se notificaron dos (2) casos probables, en niños de dos (2) meses de edad, residentes en los municipios Bayaguana y Hato Mayor del Rey. El total de casos notificados entre las SE 1 y la SE 40 de 2019, suman 115, lo que representa una IA de 1.11 casos por 100 000 habitantes. Los municipios con mayor frecuencia de casos de tosferina son Santo Domingo de Guzmán (12), Santo Domingo Este (10), San Cristóbal (10), Los Alcarrizos (9), Santo Domingo Oeste (8) y Santiago (7).

En cuanto al **tétanos en otras edades**, hasta la SE 40 se notificaron 31 casos, observándose una IA de 0.30 casos por cada 100000 habitantes. Las provincias Santo Domingo, Barahona y La Altagracia concentran el mayor número de casos por lugar de residencia.

* **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

Hasta la SE 40, 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 de 0.84 y 0.89 respectivamente (referente 0.75 a 1.25).

En esta semana, a través de la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)** se notificaron 34 casos sospechosos. Hasta la SE 40 el 76% (1 236/1 630) de los casos notificados corresponde a menores de 5 años de edad.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 37 a la SE 40) ha circulado de manera sostenida el virus sincitial respiratorio. En la figura 5 se muestra el comportamiento de los virus respiratorios por semana epidemiológica.

El Ministerio de Salud recomienda la vacunación contra la influenza específicamente a la población de riesgo (≤ 5 años, ≥ 65 años, embarazadas y enfermedades crónicas tales como hipertensión, diabetes, asma, entre otras).

Muerte materna e infantil

En la SE 40 se notificaron cuatro (4) **muerres maternas** (MM) en mujeres entre 22 y 33 años de edad, quienes residían en el Distrito Nacional y las provincias Santo Domingo, Espaillat y La Altagracia.

En las últimas cuatro semanas se han notificado 13 MM, para un acumulado hasta la SE 40 de 124 MM. El mayor número de MM notificadas corresponden a las Regiones O Metropolitana (41), II Cibao Norte (17), V Este (15), VIII Cibao Central (13) y I Valdesia (12) (Fig.-6).

En relación a las **muerres infantiles** (MI), en la SE 40 se notificaron 46, para un acumulado de 214 MI en las últimas cuatro semanas (SE 37 a la SE 40).

Las MI acumuladas en lo que va del año suman 2 180, y de éstas, el 75% (1 643/2180) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos (Fig.-6).

Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se muestran en la figura 13.

* **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). SE 01 a la SE 40 de 2019. República Dominicana.

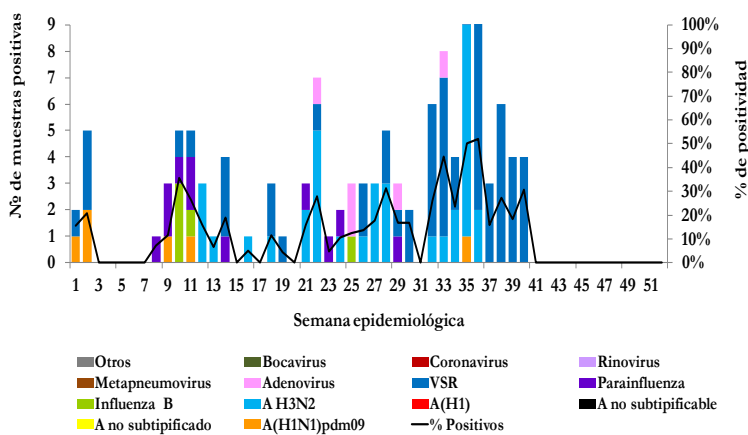


Fig. 6– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 1 a la 39 de 2019. República Dominicana

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)					
	2018	2019	2018		2019		2018		2019			
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	% var. de tasas	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	% var. de tasas
0 Metropolitana	47661	52713	66	138	41	78	-44%	890	19	619	12	-37%
I Valdesia	10529	10321	16	152	12	116	-23%	183	17	124	12	-31%
II Cibao Norte	20153	22993	15	74	17	74	-1%	398	20	281	12	-38%
III Cibao Nordeste	7177	7584	6	84	6	79	-5%	103	14	94	12	-14%
IV Enriquillo	5370	5576	2	37	7	126	237%	96	18	63	11	-37%
V Este	16158	15129	10	62	15	99	60%	136	8	160	11	26%
VI Del Valle	6844	6863	6	88	3	44	-50%	107	16	93	14	-13%
VII Cibao Occidental	4574	5756	9	197	9	156	-21%	117	26	89	15	-40%
VIII Cibao Central	8370	8912	12	143	13	146	2%	150	18	117	13	-27%
Población extranjera	n.d	n.d	4	n.d	1	n.d	**	3	n.d	3	n.d	**
Total país	126836	135847	146	112	124	91	-19%	2183	17	1643	12	-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

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

Provincia	Tosferina														
	Número de casos						Var. % de casos*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 40		SE 37- 40		SE 1- 40			SE 40		SE 37- 40		SE 1- 40		SE 1- 40	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	0	0	3	0	15	12	-100%	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3
02 Azua	0	0	1	0	5	0	-100%	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	0.0
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	**	0	0	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	0	1	0	1	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	**	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	0.0
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	1	0	100.0	**
13 La Vega	0	0	1	1	6	5	0%	0	0	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	0.0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	4	**	0	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	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
21 San Cristóbal	0	0	1	1	11	20	0%	0	0	0	0	2	0	18.2	0.0
22 San Juan	0	0	0	0	1	0	**	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	**	0.0
25 Santiago	1	0	4	0	19	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
27 Valverde	0	0	1	0	1	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
28 Monseñor Nouel	1	0	1	0	2	4	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
29 Monte Plata	0	1	0	2	1	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	1	0	1	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
32 Santo Domingo	0	0	4	1	29	42	-75%	0	0	0	0	0	1	0.0	2.4
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	2	2	17	6	104	115	-65%	0	0	0	0	3	2	2.9	1.7

* 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 40		SE 37- 40		SE 1- 40			SE 40		SE 37-40		SE 1- 40		SE 40		SE 37- 40		SE 1- 40		SE 1- 40				
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	3	50	18	262	74	1311	9.3	164.4	0	1	0	2	11	26	0	0	0	0	0	4	0.0	0.3	↓	
02 Azua	1	16	7	81	43	465	25.3	272.6	0	1	1	3	8	7	0	0	0	0	0	2	0.0	0.4	↓	
03 Baoruco	0	3	5	10	11	154	14.3	198.8	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	↓	
04 Barahona	4	19	7	83	43	753	29.6	517.5	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	4	0.0	0.5	↓	
05 Dajabón	0	0	0	4	2	65	3.9	127.5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
06 Duarte	0	8	2	71	29	296	12.7	129.0	0	1	0	1	0	5	0	0	0	0	0	2	0.0	0.7	→	
07 Elías Piña	0	0	0	2	3	61	6.1	125.0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
08 El Seibo	0	4	1	16	4	69	5.6	96.5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
09 Espaillat	0	5	0	32	27	168	14.7	91.3	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
10 Independencia	0	3	0	10	7	182	15.9	408.8	0	0	0	0	2	7	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5	↓	
11 La Altagracia	2	25	2	143	20	357	7.7	134.2	0	0	0	3	1	10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
12 La Romana	1	7	2	45	9	335	4.4	161.2	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	3	0.0	0.9	↓	
13 La Vega	0	14	1	65	29	259	9.2	82.1	0	0	0	4	4	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
14 María Trinidad Sánchez	0	3	1	22	8	96	7.4	88.4	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
15 Monte Cristi	0	4	0	13	18	264	20.2	294.3	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
16 Pedernales	3	0	3	6	24	31	90.7	116.2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
17 Peravia	0	4	1	21	1	378	0.7	250.3	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	2	0.0	0.5	→	
18 Puerto Plata	0	12	0	51	6	199	2.4	77.8	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
19 Hermanas Mirabal	0	6	3	32	22	115	31.0	162.1	0	0	1	2	8	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
20 Samaná	0	1	1	7	15	51	17.7	59.6	0	1	1	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
21 San Cristóbal	0	22	5	151	28	829	5.8	170.7	0	1	0	4	4	20	0	0	0	0	0	2	0.0	0.2	↓	
22 San Juan	2	11	5	45	28	267	16.2	155.7	0	0	0	1	1	10	0	0	0	0	1	0	3.6	0.0	↓	
23 San Pedro de Macorís	0	12	0	52	28	231	12.0	98.8	0	0	0	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
24 Sánchez Ramírez	2	17	7	57	23	267	19.7	228.3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0.0	0.7	↓	
25 Santiago	1	54	3	238	107	1140	13.5	142.8	0	0	0	0	3	18	0	0	0	0	0	1	0.0	0.1	↓	
26 Santiago Rodríguez	0	1	0	8	4	54	9.1	122.5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
27 Valverde	0	11	0	53	31	370	23.1	274.0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
28 Monseñor Nouel	2	0	4	20	18	130	13.5	97.4	0	0	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
29 Monte Plata	0	6	0	34	6	190	4.1	129.6	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
30 Hato Mayor	0	4	0	34	9	109	13.6	165.3	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.9	→	
31 San José de Ocoa	0	6	2	70	15	297	35.1	702.5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
32 Santo Domingo	9	195	31	881	200	4605	9.3	209.6	1	3	1	12	12	71	0	0	0	0	0	9	0.0	0.2	↓	
Extranjera	0	0	0	0	1	2	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
TOTAL PAÍS	30	523	111	2619	893	14100	11.3	177.0	1	8	5	41	68	267	0	0	0	0	1	34	0.1	0.2	↓	

* 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 40		SE 37- 40		SE 1- 40		2018	2019	SE 40		SE 37- 40		SE 1- 40		SE 1- 40		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2019
01 Distrito Nacional	0	2	2	24	17	149	2.15	18.69	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	0	0	0	1	0	0.59	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	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	2.05	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	0	5.63	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	7.30	1.50	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	2	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	1	0	2	0.00	7.49	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	2	3	16	59	3.33	12.15	0	0	0	0	0	1	0.0	1.7	↑
22 San Juan	0	0	1	0	1	8	0.58	4.66	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	3	1	1.29	0.43	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	13	6	63	46	290	374	13.44	17.02	0	0	0	0	0	2	0.0	0.5	→
Extranjera	0	0	4	0	42	16	0.53	0.20	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	13	8	72	74	393	616	4.98	7.73	0	0	0	0	0	3	0.0	0.5	→

* 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 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 40		SE 37- 40		SE 1- 40		SE 40		SE 37- 40		SE 1- 40			2018	2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019			
01 Distrito Nacional	4727	4660	16142	19033	168341	157572	1151	1404	4647	6036	42131	45542	30%	5319.5	5712.0
02 Azua	1417	1929	5810	7845	54188	58017	40	152	201	627	2484	4649	212%	1460.2	2725.8
03 Baoruco	764	1115	3322	4303	29353	35401	98	188	440	694	3551	4853	58%	4600.3	6265.9
04 Barahona	1396	1500	5168	6020	47861	52014	38	93	151	291	1394	1744	93%	958.4	1198.6
05 Dajabón	550	385	1922	1452	18501	16025	45	43	113	194	943	1068	72%	1856.9	2095.7
06 Duarte	1704	2323	6586	9844	70170	71572	390	401	1328	1593	12928	12701	20%	5650.1	5536.8
07 Elías Piña	324	518	1398	2222	13103	15137	14	24	37	84	300	460	127%	614.6	942.7
08 El Seibo	734	645	2862	2966	24176	25558	110	144	411	416	2841	3633	1%	3996.3	5079.9
09 Espailat	1110	1249	4284	4560	43111	38744	178	355	643	1065	7740	6147	66%	4217.0	3340.0
10 Independencia	577	751	2050	2188	17370	18134	19	28	53	111	769	679	109%	1743.5	1525.0
11 La Altagracia	1414	1823	5671	6659	59435	62486	351	332	1497	1128	12234	9803	-25%	4703.0	3685.1
12 La Romana	1105	1764	3644	6629	37480	39490	195	345	798	1182	5906	7720	48%	2868.2	3714.8
13 La Vega	2422	2221	9281	8823	94798	81040	576	733	2165	2935	21868	20325	36%	6957.9	6444.9
14 María Trinidad Sánchez	751	792	2714	3284	27340	29589	310	248	1045	1105	13078	9789	6%	12034.3	9012.5
15 Monte Cristi	873	965	3400	3599	30619	33773	123	158	399	537	4704	4844	35%	5273.1	5400.5
16 Pedernales	258	240	893	916	8366	7678	11	33	48	138	397	696	188%	1500.7	2607.9
17 Peravia	912	1358	4313	4437	42113	34927	117	133	443	660	4971	4644	49%	3311.8	3075.5
18 Puerto Plata	1823	1356	6090	5252	62712	52513	234	167	745	663	9091	6861	-11%	3565.2	2683.4
19 Hermanas Mirabal	599	636	2304	2518	23650	21471	162	297	612	1039	6040	6505	70%	8508.1	9169.0
20 Samaná	414	653	1638	2696	20112	21954	59	27	234	120	2161	1241	-49%	2548.3	1450.6
21 San Cristóbal	3345	3514	11740	14450	110974	112322	894	874	3330	3649	31472	28467	10%	6548.1	5863.1
22 San Juan	1220	1588	5140	5966	48666	47447	82	77	335	304	3288	3032	-9%	1906.5	1767.6
23 San Pedro de Macorís	2358	2276	8708	9072	74760	67268	650	341	2226	1794	17315	15011	-19%	7439.3	6423.4
24 Sánchez Ramírez	1035	1047	4073	4165	39909	39458	202	204	766	786	8095	7334	3%	6920.2	6270.9
25 Santiago	3034	3995	11614	14599	140889	124213	975	1242	3859	4668	39556	35684	21%	4989.0	4468.9
26 Santiago Rodríguez	306	481	1384	1664	15034	13889	80	81	299	313	3094	2808	5%	7010.7	6368.2
27 Valverde	920	1283	4083	4515	44114	43850	309	356	1304	1209	13207	12652	-7%	9849.5	9370.0
28 Monseñor Nouel	633	602	2887	2195	30294	24102	99	79	403	316	4333	5119	-22%	3261.1	3835.1
29 Monte Plata	1010	1162	3303	4621	30547	32125	123	254	511	906	3940	4946	77%	2693.3	3373.0
30 Hato Mayor	819	991	2950	3923	25021	25481	56	45	103	169	985	786	64%	1493.8	1191.6
31 San José de Ocoa	460	563	1638	2133	16165	17080	36	48	148	168	631	937	14%	1477.7	2216.3
32 Santo Domingo	9835	8766	35319	37100	330084	319032	2055	1906	6805	8062	66777	61354	18%	3094.6	2792.8
TOTAL PAÍS	48,849	53,151	182,331	209,649	1,799,256	1,739,362	9,782	10,812	36,099	42,962	348,224	332,034	19%	4,410	4,167

*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 40		SE 37-40		SE 1- 40			SE 40		SE 37- 40		SE 1- 40		SE 1- 40	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	1	1	8	5	58	49	-38%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	11	9	76	27	414	563	-64%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2
03 Baoruco	0	0	1	0	9	5	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	1	2	5	20	37	150%	0	0	0	0	0	1	0.0	2.7
05 Dajabón	1	0	1	1	3	4	0	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	0	0	1	5	8	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	0	0	1	0	15	23	-100%	0	0	0	0	0	1	0.0	4.3
10 Independencia	0	0	0	0	2	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
11 La Altagracia	0	0	1	1	6	12	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	5	1	17	14	-80%	0	0	0	0	0	2	0.0	14.3
13 La Vega	2	1	5	2	20	20	-60%	0	0	0	0	1	0	5.0	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	1	0	4	0	13	12	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
16 Pedernales	0	0	0	1	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
17 Peravia	0	0	1	1	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	2	0	4	1	21	23	-0.75	0	0	0	1	0	1	0.0	4.3
19 Hermanas Mirabal	1	0	1	0	5	3	-1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	1	0	1	0	4	2	-1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	2	0	3	3	61	60	0%	0	0	0	0	1	1	1.6	1.7
22 San Juan	0	0	0	0	3	3	**	0	0	0	0	0	1	0.0	33.3
23 San Pedro de Macorís	10	12	33	33	184	226	0%	0	0	0	0	1	0	0.5	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	3	6	-1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	17	6	55	37	331	346	-33%	0	0	0	0	5	0	1.5	0.0
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	4	10	9	300%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	1	3	2	21	23	-33%	0	0	0	0	1	0	4.8	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	8	7	-100%	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
29 Monte Plata	1	0	2	1	8	3	-0.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	1	0	3	3	10	15	0	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	4	3	15	14	162	136	-7%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7
Extranjera	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	55	34	228	143	1431	1630	-37%	0	0	0	1	10	9	0.7	0.6

* 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 40		SE 37- 40		SE-1- 40		2018	2019	SE 40		SE 37- 40		SE-1- 40		SE-1- 40		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	1	0	4	1	18	30	2.3	3.8	0	0	1	0	5	1	27.8	3.3	↓
02 Azua	0	1	0	1	1	3	0.6	1.8	0	1	0	1	0	1	0.0	33.3	→
03 Baoruco	0	0	0	0	2	3	2.6	3.9	0	0	0	0	0	3	0.0	100.0	
04 Barahona	0	0	0	0	7	7	4.8	4.8	0	0	0	0	0	1	0.0	14.3	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	0.0	2.0	0	0	0	0	0	1	**	100.0	
06 Duarte	0	0	1	3	29	16	12.7	7.0	0	0	0	1	1	2	3.4	12.5	↓
07 Elías Piña	0	1	0	1	1	2	2.0	4.1	0	0	0	0	1	0	100.0	0.0	↑
08 El Seibo	0	0	0	0	6	3	8.4	4.2	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
09 Espaillat	0	1	0	2	9	18	4.9	9.8	0	0	0	0	1	1	11.1	5.6	↑
10 Independencia	0	0	0	0	3	1	6.8	2.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	1	9	12	3.5	4.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	1	0	1	0	9	7	4.4	3.4	0	0	0	0	1	1	11.1	14.3	
13 La Vega	1	1	3	3	40	17	12.7	5.4	1	1	1	1	3	3	7.5	17.6	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	6	4	5.5	3.7	0	0	0	1	2	1	33.3	25.0	↑
15 Monte Cristi	0	0	0	0	10	6	11.2	6.7	0	0	0	0	0	2	0.0	33.3	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	3.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	1	1	0.7	0.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	12	0	4.7	0.0	0	0	0	0	3	0	25.0	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	8	2	11.3	2.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	3	0	13	8	15.3	9.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	0	2	17	9	3.5	1.9	0	0	0	0	2	1	11.8	11.1	↓
22 San Juan	0	0	3	0	8	11	4.6	6.4	0	0	0	0	0	3	0.0	27.3	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	20	7	8.6	3.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	2	0	10	3	8.5	2.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	0	0	1	0	43	29	5.4	3.6	0	0	0	0	4	5	9.3	17.2	
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	2	8	5	18.1	11.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
27 Valverde	2	0	3	1	29	8	21.6	5.9	0	0	0	0	4	0	13.8	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	0	2	1	10	5	7.5	3.7	0	0	0	0	1	0	10.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	8	4	5.5	2.7	0	0	0	0	2	1	25.0	25.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	4	2	6.1	3.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	2	1	4	16	10	37.5	23.7	0	0	0	0	1	1	6.3	10.0	↑
32 Santo Domingo	7	0	15	2	94	59	4.4	2.7	0	0	3	0	12	12	12.8	20.3	
Extranjera	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	13	6	40	25	452	294	5.7	3.7	1	2	5	4	44	40	10	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 40		SE 37-40		SE 1-40		%	SE 40		SE 37-40		SE 1-40		%
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	2	1	6	1	13	8	-83%	6	3	24	10	191	140	-58%
02 Azua	0	0	0	0	2	0	**	2	1	7	4	51	41	-43%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	**	2	1	3	1	21	20	-67%
04 Barahona	0	0	0	0	0	2	**	3	0	6	3	74	37	-50%
05 Dajabón	0	0	1	0	2	1	-100%	0	0	3	1	23	19	-67%
06 Duarte	0	0	0	0	5	1	**	1	2	8	5	53	63	-38%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	1	1	2	1	21	21	-50%
08 El Seibo	0	0	0	1	0	3	**	0	0	0	1	6	4	**
09 Espaillat	0	1	0	1	2	4	**	2	0	4	1	50	39	-75%
10 Independencia	0	0	0	1	1	3	**	1	1	1	4	16	17	300%
11 La Altagracia	1	1	1	2	4	6	100%	0	3	6	15	62	70	150%
12 La Romana	0	0	0	0	3	2	**	0	1	7	5	63	47	-29%
13 La Vega	0	0	0	0	9	9	**	1	1	12	9	126	88	-25%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	2	**	0	0	3	2	22	25	-33%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	4	5	**	4	0	6	5	48	35	-17%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	7	7	**
17 Peravia	0	0	0	0	3	1	**	2	2	4	3	50	56	-25%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	8	1	**	3	1	10	5	73	66	-50%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	1	0	2	0	14	12	-100%
20 Samaná	0	0	0	0	0	2	**	1	0	2	0	35	17	-100%
21 San Cristóbal	0	0	1	0	11	11	-100%	4	1	16	13	182	116	-19%
22 San Juan	0	0	0	0	4	3	**	2	0	4	6	56	55	50%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	3	**	4	3	9	7	62	75	-22%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	1	**	0	1	1	1	29	25	0%
25 Santiago	0	0	1	1	5	12	0%	13	3	36	23	346	277	-36%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	0	**	1	1	1	2	18	15	100%
27 Valverde	0	0	1	0	2	3	-100%	0	0	6	4	63	57	-33%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	3	**	1	2	2	3	27	32	50%
29 Monte Plata	1	0	1	0	4	1	-100%	1	0	6	1	39	40	-83%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	1	**	1	0	2	2	11	17	0%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	2	0	**	0	0	1	1	13	6	0%
32 Santo Domingo	1	1	4	6	49	32	50%	29	18	100	75	907	634	-25%
Extranjera	0	0	0	0	4	1	**	0	0	0	1	3	7	**
TOTAL PAÍS	5	4	16	13	146	124	-19%	86	46	294	214	2762	2180	-27%

* 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. 14 - Indicadores de desempeño de alerta temprana según región, provincia y área 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 40	SE 01-40	SE 40	SE 01-40	SE 40	SE 01-40	SE 40	SE 01-40	SE 40	SE 40	
				Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	No aplica		Excelente<1 Bueno=1 Aceptable=2 Deficiente≥3	No aplica	No aplica				
Región O Metropolitana	702	633	632	90%	89%	90%	93%	3	283	6	55	6	1	
Distrito Nacional Área 4	76	76	76	100%	98%	100%	98%	1	79	2	7	1	**	
Distrito Nacional Área 5	196	149	148	76%	84%	76%	78%	0	9	-	5	4	**	
Distrito Nacional Área 6	62	62	62	100%	99%	100%	98%	0	7	-	1	1	**	
Monte Plata	55	55	55	100%	99%	100%	96%	1	3	-	2	4	**	
Santo Domingo Área 1	84	72	72	86%	93%	86%	85%	0	6	-	5	1	1	
Santo Domingo Área 2	68	68	68	100%	99%	100%	96%	0	41	-	8	**	**	
Santo Domingo Área 3	62	61	61	98%	97%	98%	93%	1	18	1	14	5	**	
Santo Domingo Área 7	56	51	51	91%	94%	91%	89%	0	15	-	6	**	**	
Santo Domingo Área 8	43	39	39	91%	94%	91%	88%	0	105	3	7	**	**	
Región I Valdesia	204	194	194	95%	94%	95%	83%	0	36	4	19	7	**	
Peravia	49	45	45	92%	98%	92%	90%	0	4	-	1	4	**	
San Cristóbal	122	116	116	95%	91%	95%	85%	0	30	4	15	3	**	
San José de Ocoa	33	33	33	100%	99%	100%	95%	0	2	-	3	**	**	
Región II Cibao Norte	319	297	297	93%	93%	93%	95%	1	50	5	10	12	1	
Españat	56	56	56	100%	96%	100%	94%	0	6	-	1	5	**	
Puerto Plata	78	75	75	96%	97%	96%	93%	0	7	4	4	2	**	
Santiago 1	63	61	61	97%	98%	97%	93%	1	29	1	1	1	1	
Santiago 2	45	44	44	98%	98%	98%	96%	0	2	-	2	2	**	
Santiago 3	77	61	61	79%	94%	79%	84%	0	6	-	2	2	**	
Región III Cibao Nordeste	247	242	236	98%	99%	96%	95%	0	4	0	10	4	**	
Duarte	117	117	111	100%	99%	95%	98%	0	3	-	8	2	**	
María Trinidad Sánchez	48	44	44	92%	97%	92%	92%	0	0	-	-	1	**	
Hermanas Mirabal	43	42	42	98%	98%	98%	92%	0	0	-	-	1	**	
Samaná	39	39	39	100%	100%	100%	96%	0	1	-	2	**	**	
Región IV Enriquillo	168	161	161	96%	97%	96%	95%	0	8	0	15	7	1	
Baoruco	41	38	38	93%	90%	93%	88%	0	0	-	-	1	**	
Barahona	83	83	83	100%	100%	100%	100%	0	2	-	8	1	0	
Independencia	30	26	26	87%	99%	87%	90%	0	5	-	5	4	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	99%	0	1	-	2	1	1	
Región V Este	316	284	283	90%	94%	90%	90%	0	12	4	87	19	3	
El Seibo	34	28	28	82%	95%	82%	94%	0	0	-	3	3	**	
La Altagracia	109	100	99	92%	93%	91%	91%	0	2	-	6	2	0	
La Romana	50	44	44	88%	91%	88%	83%	0	4	-	8	5	**	
San Pedro de Macorís	85	74	74	87%	96%	87%	88%	0	5	-	34	5	**	
Hato Mayor	38	38	38	100%	99%	100%	95%	0	1	4	36	4	3	
Región VI Del Valle	179	167	167	93%	96%	93%	93%	0	12	0	24	9	2	
Azuza	60	54	54	90%	92%	90%	90%	0	8	-	16	3	**	
Eliás Piña	29	24	24	83%	99%	83%	95%	0	0	-	-	2	2	
San Juan	90	89	89	99%	98%	99%	95%	0	4	-	8	4	**	
Región VII Cibao Occidental	181	168	168	93%	98%	93%	93%	0	16	0	20	4	**	
Dajabón	35	33	33	94%	98%	94%	95%	0	2	-	2	**	**	
Monte Cristi	50	47	47	94%	100%	94%	97%	0	2	-	10	1	**	
Santiago Rodríguez	33	33	33	100%	98%	100%	96%	0	1	-	3	**	**	
Valverde	63	55	55	87%	96%	87%	88%	0	11	-	5	3	**	
Región VIII Cibao Central	211	197	197	93%	96%	93%	90%	0	24	0	8	6	**	
La Vega	104	97	97	93%	94%	93%	88%	0	14	-	1	3	**	
Sánchez Ramírez	59	53	53	90%	97%	90%	92%	0	3	-	5	2	**	
Monseñor Nouel	48	47	47	98%	99%	98%	91%	0	7	-	2	1	**	
Todo el país	2527	2343	2335	93%	95%	92%	91%	4	445	3	7	84	8	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 40, la oportunidad de notificación semanal fue de 92% (2 335/2527). Adicionalmente se detectaron 84 alarmas, correspondientes a enfermedad febril de vías respiratorias altas (28), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (14), EDA (10), enfermedad febril (8), enfermedad febril hemorrágica (4), intoxicación por sustancias químicas (3), mordedura o agresión animal (3), ETA (3), enfermedad febril eruptiva (3), hepatitis vírica aguda (2), parálisis flácida (2), conjuntivitis (1), varicela (1), eventos adversos por drogas y medicamentos (1) y parotiditis viral (1). De las alarmas verificadas, siete (7) corresponden a casos sin nexo epidemiológico y uno (1) a error en la digitación del formulario EPI-1.

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.