

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 31

Desde el domingo

28/08/2019

al sábado 03/08/2019

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 31 del 2019 se notificaron 827 casos de dengue, para un acumulado de 2964 casos durante las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 28 a la SE 31), con tendencia al aumento (Fig.-1).

Durante este período, la provincia San José de Ocoa se encuentra en nivel de alerta roja; mientras que las provincias María Trinidad Sánchez, Pedernales y Samaná en alerta verde. Las demás provincias se encuentran en alerta amarilla (Fig.-8). Adicionalmente, el virus se ha detectado en el 72% (768/1066) de las muestras procesadas en el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló.

A nivel nacional, hasta la SE 31, la incidencia acumulada (IA) es de 118.60 casos por 100000 habitantes (Fig.-3). En relación a la letalidad, el Comité de Auditoría Clínica determinó que el dengue fue la causa de muerte en 10 fallecimientos auditados.

El Ministerio de Salud mantiene la recomendación de intensificar las medidas contenidas en la Alerta Epidemiológica de dengue del 5 de julio 2019, con el objetivo de controlar el actual brote. El documento técnico se encuentra disponible en el siguiente enlace <http://digepisalud.gob.do/>

Evento de Salud Pública de importancia internacional

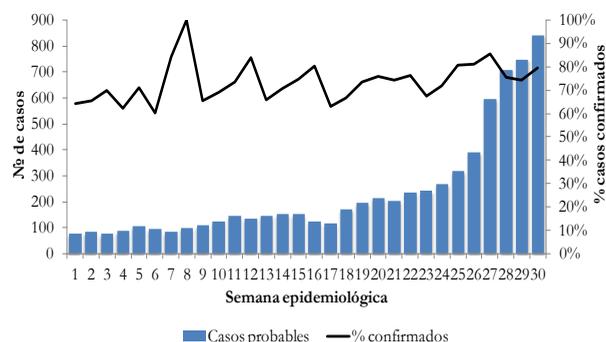
Poliovirus circulante derivado de la vacuna tipo 2 - Región de África. 31 de julio de 2019

En la **subregión de la cuenca del lago Chad (LCB)**, múltiples brotes de poliovirus derivado de la vacuna tipo 2 (cVDPV2) continúan propagándose. En la **República Democrática del Congo** Desde enero de 2018 hasta el 5 de julio de 2019, se han notificado un total de 31 casos de cVDPV2 en siete provincias. En **Angola**, se detectaron dos brotes genéticamente distintos de cVDPV2 en las provincias de Luanda Norte y Huila en 2019. En la **República Centroafricana (CAR)**, han surgido varios VDPV2 genéticamente distintos y se ha confirmado un cVDPV2. Se detectó un brote de cVDPV2 en el **Cuern de África** en la provincia somalí, Etiopía con 3 casos hasta el momento.

Como respuesta de salud pública, los diferentes Ministerios han puesto en marcha diferentes acciones, como son activación del COE, campañas de vacunación, fortalecimiento de la vigilancia, investigación detallada, sensibilización en general, entre otras. De acuerdo con la evaluación de riesgo de la OMS, la propagación internacional y/o aparición de cVDPV2 en África es alto debido a la inmunidad sub-óptima de la población, el movimiento continuo de la población y el aumento de las brechas de inmunidad de la mucosa al poliovirus tipo 2.

La OMS emite las siguientes recomendaciones: fortalecer la vigilancia de los casos de AFP, mantener alta cobertura de inmunización, que todos los viajeros a zonas afectados por la poliomiélitis sean vacunados. Aún se mantiene este evento como una Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional. Información adicional se encuentra disponible en www.who.int

Fig.-1 Casos de dengue y % de positividad según semana epidemiológica. SE 01 a la SE 30 de 2019, República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por vectores

En esta semana se notificaron 21 casos confirmados de **malaria** (Fig.-3), correspondientes a niños y adultos con edades comprendidas entre 11 años y 85 años de edad, procedentes de los municipios Santo Domingo de Guzmán (8), Santo Domingo Este (12) y Santo Domingo Oeste (1). En estos casos se identificó *Plasmodium falciparum*.

En las últimas cuatro semanas se notificaron 127 casos confirmados de malaria. Durante este período, el 74% (94) de los casos corresponden al foco localizado en Los Tres Brazos por lugar de infección (Fig.-2).

La incidencia acumulada (IA) de esta enfermedad hasta la SE 31 es de 6.95 casos por 100000 habitantes, superior a lo reportado en el mismo período del año anterior (IA= 3.79 casos por 100000 habitantes) (Fig.-3).

En la figura 9 se muestran otros indicadores epidemiológicos para esta enfermedad. Alrededor de los casos, el Ministerio de Salud Pública continúa con la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación.

Fig.-2 Casos de malaria por lugar de infección. SE 28 a la SE 31 de 2019. República Dominicana.

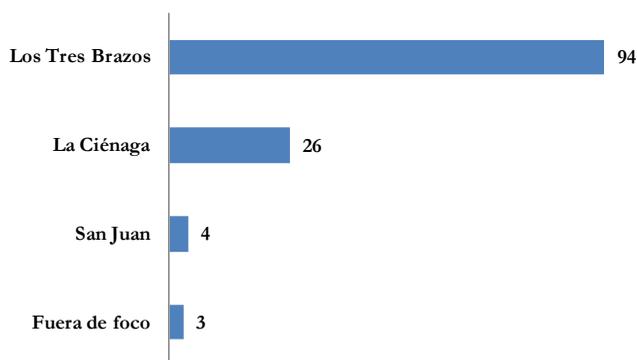


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos																	
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)		
		SE 31		SE 28-31		SE 1- 31		SE 31		SE 28- 31		SE 1- 31		2018	2019				
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019						
1	Cólera (4)	1	0	28	0	49	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.80	0.19	-76%	
2	Dengue (4) (5) (6)	26	827	87	2964	670	7324	0	0	0	0	1	10	10.95	118.60	983%	↑		
	Malaria (6)	17	21	49	127	232	429	0	0	0	0	0	2	3.79	6.95	83%	↑		
3	Leptospirosis (4) (5)	9	8	45	39	369	217	1	0	6	3	35	28	6.03	3.51	-42%	→		
	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	0	2	2	29	23	0	0	0	1	7	7	0.28	0.22	-21%			
	Tos ferina (5)	5	3	23	9	72	104	0	0	0	0	3	2	0.70	1.00	43%			
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	0	1	0	5	8	0	0	1	0	2	2	0.08	0.13	59%			
6	Muertes maternas							4	3	18	11	118	96						
	Muertes infantiles							72	51	291	212	2124	1651						

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 28 a la SE 31 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

Durante las últimas cuatro semanas (SE 28 a la SE 31), la frecuencia de atenciones (episodios*) de la **enfermedad diarreica aguda** y la **enfermedad transmitida por alimentos** se encuentran dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con un índice epidémico de 1.12 y 0.76 respectivamente.

En relación al **cólera**, en la SE 31 no se notificaron casos sospechosos. En todo el país, la incidencia acumulada se mantiene inferior a la reportada durante el mismo período del año 2018 con una reducción de un 76% (Fig.-3).

Para disminuir el riesgo de ocurrencia de este grupo de enfermedades, es importante que la población y lugares de expendio y consumo de alimentos garanticen la inocuidad de alimentos preservando y fortaleciendo las prácticas de higiene en la manipulación de los alimentos y el lavado de manos.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 31 se notificaron ocho (8) casos sospechosos de **leptospirosis**, correspondientes a un niño y adultos entre 12 y 49 años de edad (mediana = 23.5 años). Durante las últimas cuatro semanas se notificaron 39 casos, para un total de 217 casos notificados hasta la SE 31, incluyendo 28 fallecimientos relacionados (letalidad= 13%).

En la figura 12 se muestran otros indicadores epidemiológicos para esta enfermedad.

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 31 suman ocho (8), incluyendo dos fallecimientos relacionados. Con el objetivo de disminuir la aparición de casos secundarios e interrumpir el mecanismo de transmisión, el equipo del Ministerio de Salud, en apego a los protocolos, ante la detección de cada caso, aplica medidas quimioprofilácticas de forma inmediata.

Enfermedades prevenibles por vacuna

En la SE 31 se notificaron tres (3) casos probables de **tos ferina**, correspondientes a niños de 2 años, 2 y 4 meses de edad, residentes en los municipios Santo Domingo de Guzmán, La Vega y Villa Montellano, respectivamente.

Durante las últimas cuatro semanas se reportaron nueve (9) casos probables, cuya distribución por lugar de residencia se muestra en la figura 4. Los casos acumulados hasta la SE 31 suman 104, observándose una incidencia acumulada de 1 caso por cada 100000 habitantes. En la figura 7 se muestran otros indicadores epidemiológicos para esta enfermedad.

En relación al **tétanos en otras edades**, hasta la SE 31 se han notificado 23 casos probables, incluyendo siete (7) fallecimientos relacionados, para una letalidad de 30.4%. Por provincia de residencia, los casos corresponden a Santo Domingo (5), Barahona (3), Santiago (3), La Altagracia (3), Dajabón (2), Hato Mayor (2), el Distrito Nacional (1), Espaillat (1), Sánchez Ramírez (1), La Romana (1) y La Vega (1).

* **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.-4 Casos de tos ferina por municipio de residencia, SE 28 a la SE 31 de 2019. República Dominicana



Enfermedades febriles respiratorias agudas

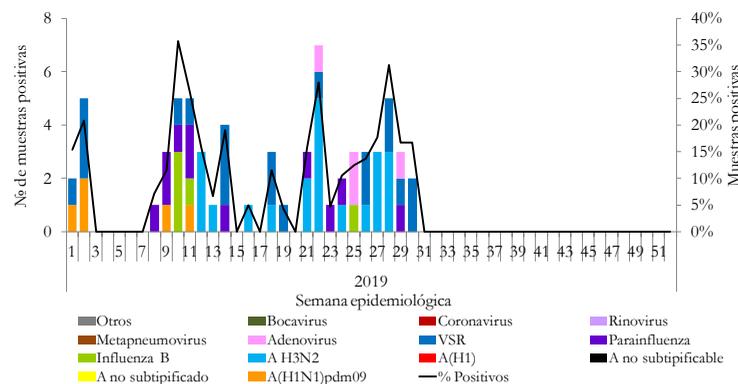
Durante las últimas cuatro semanas, los episodios* de **enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas** continúan dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con un índice epidémico= 1.07 y 0.92, respectivamente.

Las provincias que presentan mayor incidencia acumulada de episodios de afecciones de vías bajas son Valverde (9633.4), María Trinidad Sánchez (8783.9) y Hermanas Mirabal (8449.9).

En la SE 31 a través de la vigilancia centinela se notificaron 34 casos sospechosos de **infección respiratoria aguda grave**, para un acumulado de 142 casos notificados durante las últimas cuatro semanas (Fig.-11).

Entre la SE 27 a la SE 30 se detectó la circulación simultánea de los virus influenza A(H3N2), sincitial respiratorio, parainfluenza y adenovirus en muestras enviadas al Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló desde la red de vigilancia centinela de IRAG (Fig.-5). Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se muestran en figuras 10 y 11.

Fig. 5.– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), hasta la SE 30 de 2019. República Dominicana.



Muerte materna e infantil

En la SE 31 se notificaron tres (3) **muerres maternas** (MM), correspondiente a mujeres con 24, 27 y 37 años de edad. Las fallecidas residían en las provincias de La Vega (2) y San Cristóbal (1).

Durante las últimas cuatro semanas se han notificado 11 MM, para un acumulado de 96 MM y 13 muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto) hasta la SE 31. La distribución de MM por provincia de residencia se muestra en la figura 13.

En la SE 31 se notificaron 51 **muerres infantiles** (MI), para un acumulado de 212 MI en las últimas cuatro semanas (SE 28 a la SE 31). La distribución de estas muertes por lugar de residencia de la madre se muestran en la figura 13. Las MI acumuladas en lo que va del año 2019 suman 1651.

Fig. 6– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 1 a la 31 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
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
0 Metropolitana	33819	39371	49	145	32	81	-44%	671	20	455	12	-42%
I Valdesia	7691	7653	14	182	10	131	-28%	148	19	87	11	-41%
II Cibao Norte	14757	16696	14	95	11	66	-31%	302	20	238	14	-30%
III Cibao Nordeste	5279	5710	6	114	5	88	-23%	72	14	75	13	-4%
IV Enriquillo	3785	4175	0	0	5	120	**	83	22	49	12	-46%
V Este	11945	11176	9	75	9	81	7%	111	9	117	10	13%
VI Del Valle	5117	5208	5	98	2	38	-61%	84	16	75	14	-12%
VII Cibao Occidenta	3338	4238	6	180	9	212	18%	90	27	63	15	-45%
VIII Cibao Central	6248	6647	11	176	12	181	3%	115	18	90	14	-26%
Población extranjera	n.d	n.d	4	n.d	1	n.d	**	3	n.d	2	n.d	**
Total país	91979	100874	118	124	96	94	-24%	1679	18	1251	12	-32%

* 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. 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 31		SE 28- 31		SE 1- 31			SE 31		SE 28- 31		SE 1- 31		SE 1- 31	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	0	1	3	2	9	12	-33%	0	0	0	0	0	1	0	8
02 Azua	0	0	1	0	4	0	-100%	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	0	0	0	0	1	**	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	1	1	2	3	4	100%	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	1	0	2	5	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	1	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	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
21 San Cristóbal	0	0	4	1	8	17	-75%	0	0	0	0	2	0	25	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	2	0	4	0	13	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	1	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	3	0	8	3	22	39	-63%	0	0	0	0	0	1	0	3
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	5	3	23	9	72	104	-61%	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																							
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia *	
	SE 31		SE 28- 31		SE 1- 31				SE 31		SE 28-31		SE 1- 31		SE 31		SE 28- 31		SE 1- 31		SE 1- 31			
	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	3	61	7	255	49	705	8.0	114.1	2	1	3	4	10	20	0	0	0	0	0	3	0.0	0.4	↑	
02 Azua	0	20	1	101	28	263	21.2	199.0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
03 Baoruco	0	1	2	20	5	112	8.4	186.6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
04 Barahona	6	39	6	160	31	538	27.5	477.1	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	→	
05 Dajabón	0	2	0	11	2	25	5.1	63.3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
06 Duarte	1	32	1	70	23	138	13.0	77.6	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
07 Elías Piña	0	3	0	15	3	38	7.9	100.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
08 El Seibo	0	7	0	12	3	21	5.4	37.9	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
09 Espaillat	1	10	3	38	25	73	17.6	51.2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
10 Independencia	0	12	1	37	6	163	17.6	472.4	0	2	0	2	2	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
11 La Altagracia	0	17	0	41	10	75	5.0	36.4	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
12 La Romana	0	23	1	85	7	148	4.4	91.9	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7	↑	
13 La Vega	0	15	4	58	25	98	10.3	40.1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
14 María Trinidad Sánchez	0	1	1	11	7	35	8.3	41.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
15 Monte Cristi	0	15	1	46	15	193	21.7	277.6	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
16 Pedernales	0	0	5	2	12	20	58.5	96.7	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
17 Peravia	0	11	0	57	0	332	0.0	283.7	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	1	**	0.3	↓	
18 Puerto Plata	1	14	1	45	5	89	2.5	44.9	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
19 Hermanas Mirabal	0	7	0	25	16	40	29.1	72.8	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
20 Samaná	0	1	0	7	13	25	19.8	37.7	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
21 San Cristóbal	0	57	2	189	21	401	5.6	106.6	0	4	0	6	4	13	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	↑	
22 San Juan	0	20	2	71	22	151	16.5	113.6	0	1	0	1	0	4	0	0	0	0	0	1	0	4.5	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	1	18	3	49	24	100	13.3	55.2	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
24 Sánchez Ramírez	1	21	4	69	10	130	11.0	143.4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0	0.8	↑	
25 Santiago	4	73	13	247	98	472	15.9	76.3	0	1	1	5	3	12	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
26 Santiago Rodríguez	0	2	2	13	3	33	8.8	96.6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
27 Valverde	0	27	3	111	31	228	29.8	217.9	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
28 Monseñor Nouel	0	12	1	33	12	71	11.7	68.6	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
29 Monte Plata	0	20	0	42	6	91	5.3	80.1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
30 Hato Mayor	1	6	1	29	7	43	13.7	84.1	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
31 San José de Ocoa	0	19	3	63	9	131	27.2	399.8	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
32 Santo Domingo	7	261	19	952	142	2341	8.5	137.5	0	2	1	11	11	38	0	0	0	0	0	2	0.0	0.1	↑	
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	26	827	87	2964	670	7324	10.9	118.6	2	15	6	38	54	160	0	0	0	0	1	10	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 31		SE 28- 31		SE 1- 31				SE 31		SE 28- 31		SE 1- 31		SE 1- 31		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2019
01 Distrito Nacional	0	8	3	40	11	83	1.79	13.43	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	1	0	1	0.00	0.89	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	2.64	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	0	7.26	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	9.42	1.94	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	1	0	2	0.00	1.24	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	4.83	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	1	0	6	4	9	45	2.42	11.96	0	0	0	0	0	1	0.0	2.2	↑
22 San Juan	0	0	0	3	0	7	0.00	5.27	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	3	1	1.66	0.55	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	16	13	37	78	158	272	9.45	15.98	0	0	0	0	0	1	0.0	0.4	↑
Extranjera	0	0	3	0	28	12	0.46	0.19	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	17	21	49	127	232	429	3.79	6.95	0	0	0	0	0	2	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 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 31		SE 28- 31		SE 1- 31		SE 31		SE 28- 31		SE 1- 31			2018	2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019			
01 Distrito Nacional	3432	3495	12639	14297	134967	118026	863	1009	3097	4507	33162	33750	46%	5402.7	5462.0
02 Azua	972	1492	4080	6363	42358	42404	142	119	417	457	2044	3366	10%	1550.4	2546.5
03 Baoruco	772	770	3061	3701	22522	26447	104	182	263	666	2692	3458	153%	4500.0	5760.9
04 Barahona	947	1322	3864	5562	37728	39958	30	32	126	136	1116	1240	8%	990.1	1099.7
05 Dajabón	505	403	1616	1510	14675	13039	35	17	92	62	728	756	-33%	1849.8	1914.2
06 Duarte	1216	1833	5144	7642	56679	51427	257	251	886	1190	10342	9605	34%	5832.2	5402.8
07 Elías Piña	299	290	1100	1363	10302	10940	11	6	26	43	235	310	65%	621.2	819.7
08 El Seibo	453	574	1873	2543	18639	19826	67	46	233	201	2026	3019	-14%	3677.3	5446.9
09 Espaillat	873	819	3426	3263	34661	29703	112	82	418	398	6416	4494	-5%	4510.5	3150.8
10 Independencia	478	358	1499	1493	13253	13867	14	4	53	35	647	514	-34%	1892.8	1489.5
11 La Altagracia	1184	1463	4641	5697	47654	47799	240	176	1112	887	9356	7327	-20%	4640.8	3554.0
12 La Romana	840	789	3353	4021	30265	26642	125	153	430	542	4539	5633	26%	2844.3	3497.4
13 La Vega	1900	1735	7404	7439	76708	63136	356	440	1418	1763	17808	14760	24%	7311.1	6039.1
14 María Trinidad Sánchez	581	829	2136	3054	21837	21939	270	251	1037	925	10855	7394	-11%	12888.6	8783.9
15 Monte Cristi	697	795	2768	3128	23876	25486	75	101	329	374	3953	3724	14%	5717.7	5357.2
16 Pedernales	174	179	768	679	6471	5979	2	22	13	40	315	467	208%	1536.4	2257.9
17 Peravia	937	640	3711	2620	32997	26815	92	88	376	415	4141	3470	10%	3559.7	2965.2
18 Puerto Plata	1311	1271	4999	4729	50331	41393	131	102	677	372	7745	5457	-45%	3919.1	2753.9
19 Hermanas Mirabal	487	454	1897	1713	19004	16356	101	135	395	589	4732	4646	49%	8600.8	8449.9
20 Samaná	306	635	1295	2264	16713	16255	40	16	170	102	1762	933	-40%	2681.0	1407.2
21 San Cristóbal	2343	2600	9292	10188	86916	80930	730	661	3116	2168	23888	19327	-30%	6413.1	5136.3
22 San Juan	956	1106	3680	4680	38863	35221	101	164	471	412	2473	2221	-13%	1850.2	1670.7
23 San Pedro de Macorís	1637	1262	5992	5847	57646	49476	340	159	1418	932	12979	11236	-34%	7195.3	6203.9
24 Sánchez Ramírez	771	986	2795	3891	32205	30525	157	149	606	702	6718	5910	16%	7410.4	6520.4
25 Santiago	2860	2873	11552	11433	116209	94444	788	812	3223	3126	31681	26796	-3%	5155.8	4330.1
26 Santiago Rodríguez	260	343	1280	1466	12237	10424	85	78	292	279	2536	2185	-4%	7414.7	6394.0
27 Valverde	1111	939	4205	4197	35544	34077	245	273	1108	1223	10448	10081	10%	10054.1	9633.4
28 Monseñor Nouel	617	425	2513	35480	24098	52674	72	80	316	454	3458	4338	44%	3358.1	4193.5
29 Monte Plata	668	740	2537	3160	23986	23149	89	88	307	310	2877	3423	1%	2537.6	3012.0
30 Hato Mayor	478	519	2009	2187	19111	18158	40	14	91	69	787	508	-24%	1540.0	993.8
31 San José de Ocoa	353	401	1360	1580	12630	12602	8	10	50	32	302	567	-36%	912.6	1730.5
32 Santo Domingo	6802	7275	27748	29442	260402	241532	1266	1234	5448	5132	53455	45231	-6%	3196.4	2656.7
TOTAL PAÍS	37,220	39,615	146,237	196,632	1,431,487	1,340,649	6,988	6,954	28,014	28,543	276,216	246,146	2%	4,513	3,986

*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 31		SE 28-31		SE 1- 31			SE 31		SE 28- 31		SE 1- 31		SE 1- 31	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	3	0	6	2	37	37	-67%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	6	18	35	72	300	459	106%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	0	1	8	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	2	1	2	13	29	100%	0	0	0	0	0	1	0.0	3.4
05 Dajabón	0	0	0	0	2	1	**	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	0	3	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	0	0	1	1	12	21	0%	0	0	0	0	0	1	0.0	4.8
10 Independencia	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
11 La Altagracia	0	0	0	0	4	10	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	0	1	10	8	**	0	0	0	1	0	2	0.0	25.0
13 La Vega	0	0	1	2	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	1	2	2	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	0	0	0	4	8	11	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	0	1	1	7	13	21	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	1	0	2	0	4	2	-1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	1	0	2	2	-1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	1	2	5	8	48	48	60%	0	0	0	0	1	0	2.1	0.0
22 San Juan	0	1	1	1	3	3	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	4	0	6	8	132	158	33%	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	2	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	9	7	32	20	249	291	-38%	0	0	0	0	5	0	2.0	0.0
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	7	5	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	1	1	4	3	17	20	-25%	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	1	0	1	0	6	2	-1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	2	0	6	9	-1	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	1	14	6	122	104	-57%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.0
Extranjera	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	31	34	116	142	1042	1300	22%	0	0	0	1	10	5	1.0	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 31		SE 28- 31		SE-1- 31				SE 31		SE 28- 31		SE-1- 31		SE-1- 31		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2019
01 Distrito Nacional	0	0	3	2	13	22	2.1	3.6	0	0	2	0	4	1	30.8	4.5	↓
02 Azua	0	1	0	1	1	1	0.8	0.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	3.3	3.3	0	0	0	0	0	2	0.0	100.0	
04 Barahona	0	0	2	1	7	5	6.2	4.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	0.0	2.5	0	0	0	0	0	1	**	100.0	
06 Duarte	2	0	5	3	25	9	14.1	5.1	0	0	1	0	1	1	4.0	11.1	↑
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	0	6	3	10.9	5.4	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
09 Españat	0	1	1	5	8	16	5.6	11.2	0	0	0	0	1	1	12.5	6.3	→
10 Independencia	0	0	2	0	2	1	5.9	2.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	1	8	8	4.0	3.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	8	7	5.0	4.3	0	0	0	0	1	1	12.5	14.3	
13 La Vega	0	0	2	1	32	11	13.1	4.5	0	0	0	0	1	2	3.1	18.2	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	5	3	5.9	3.6	0	0	1	0	2	0	40.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	1	0	8	5	11.6	7.2	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	4.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	0.0	0.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	1	0	11	0	5.6	0.0	0	0	0	0	3	0	27.3	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	7	1	12.7	1.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	1	0	1	1	8	3	12.2	4.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
21 San Cristóbal	0	0	0	1	13	5	3.5	1.3	0	0	0	0	2	1	15.4	20.0	→
22 San Juan	0	0	1	0	5	10	3.7	7.5	0	0	0	0	0	3	0.0	30.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	1	18	6	10.0	3.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	2	0	4	2	8	2	8.8	2.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
25 Santiago	1	4	4	6	38	26	6.2	4.2	0	0	0	0	4	5	10.5	19.2	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	6	2	17.5	5.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	2	1	25	5	24.1	4.8	0	0	0	0	3	0	12.0	0.0	↓
28 Monseñor Nouel	0	1	1	1	7	4	6.8	3.9	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	
29 Monte Plata	0	1	1	2	7	5	6.2	4.4	0	0	0	0	1	1	14.3	20.0	→
30 Hato Mayor	0	0	0	0	4	1	7.8	2.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	1	0	2	0	13	6	39.3	18.3	0	0	0	0	1	1	7.7	16.7	
32 Santo Domingo	2	0	9	10	73	45	4.4	2.6	1	0	2	3	9	7	12.3	15.6	↑
Extranjera	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	9	8	45	39	369	217	6.0	3.5	1	0	6	3	35	28	9	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. 13. - Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2018-2019

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 31		SE 28- 31		SE 1- 31		% variación *	SE 31		SE 28- 31		SE 1- 31		% variación *
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	6	7	0%	4	4	20	21	144	104	5%
02 Azua	0	0	1	0	2	0	-100%	0	2	8	5	38	29	-38%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	**	1	0	1	1	16	16	0%
04 Barahona	0	0	0	1	0	1	**	1	0	3	6	64	29	100%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	**	2	1	3	3	19	13	0%
06 Duarte	0	0	0	0	5	1	**	0	2	7	7	33	46	0%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	4	19	19	300%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	2	**	0	0	1	0	6	1	-100%
09 Espailat	0	0	0	1	2	3	**	0	3	3	3	37	35	0%
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	10	11	**
11 La Altagracia	0	0	0	0	3	3	**	1	1	8	8	45	50	0%
12 La Romana	0	0	0	0	3	1	**	1	2	8	9	52	39	13%
13 La Vega	0	1	0	1	8	8	**	3	2	11	6	93	67	-45%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	1	2	-100%	0	0	4	1	16	20	-75%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	3	5	**	1	0	7	2	39	24	-71%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	1	0	1	0	7	7	-100%
17 Peravia	0	0	0	0	3	1	**	2	0	8	1	39	44	-88%
18 Puerto Plata	1	0	4	0	8	1	-100%	2	6	4	12	49	57	200%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0	12	11	-100%
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	3	0	4	1	26	15	-75%
21 San Cristóbal	0	2	1	2	10	9	100%	4	4	17	10	148	81	-41%
22 San Juan	0	0	0	0	3	2	**	1	1	7	3	41	42	-57%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	2	2	**	1	2	7	13	46	57	86%
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	2	1	-100%	2	0	2	1	24	17	-50%
25 Santiago	1	0	2	0	4	7	-100%	10	8	36	23	273	230	-36%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	0	**	0	0	1	1	13	12	0%
27 Valverde	0	0	0	1	1	3	**	2	3	7	8	45	46	14%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	3	**	1	0	5	2	22	23	-60%
29 Monte Plata	0	0	2	0	3	1	-100%	0	0	4	7	27	35	75%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	1	**	0	0	1	2	9	14	100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	0	**	1	0	1	0	11	3	-100%
32 Santo Domingo	2	0	5	3	40	24	-40%	28	9	99	52	698	450	-47%
Extranjera	0	0	0	0	4	1	**	0	0	1	0	3	4	-100%
TOTAL PAÍS	4	3	18	11	118	96	-39%	72	51	291	212	2124	1651	-27%

* Últimas cuatro semanas

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

Provincia	Nº. de unidades notificadoras	Indicadores operativos/Parámetros											Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%	
		Reportados	Reportados a tiempo	% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		Nº. de casos de notificación en primeras 24 horas*		Nº. de días promedio de notificación de casos *		Nº. de alarmas detectadas en la semana		Nº. de alarmas verificadas en la semana
				SE 31	SE 01-31	SE 31	SE 01-31	SE 31	SE 01-31	SE 31	SE 01-31	SE 31		SE 01-31
Región O Metropolitana	696	641	641	92%	89%	92%	93%	13	210	2	56	3	**	
Distrito Nacional Área 4	76	76	76	100%	99%	100%	98%	8	43	-	6	1	**	
Distrito Nacional Área 5	190	154	154	81%	85%	81%	79%	0	7	2	5	1	**	
Distrito Nacional Área 6	62	61	61	98%	99%	98%	98%	0	7	-	1	1	**	
Monte Plata	55	54	54	98%	99%	98%	96%	0	2	-	2	1	**	
Santo Domingo Área 1	84	75	75	89%	93%	89%	85%	0	6	-	5	1	**	
Santo Domingo Área 2	68	68	68	100%	98%	100%	96%	5	29	-	11	4	**	
Santo Domingo Área 3	62	62	62	100%	97%	100%	92%	0	9	-	14	2	**	
Santo Domingo Área 7	56	51	51	91%	94%	91%	89%	0	13	-	6	3	**	
Santo Domingo Área 8	43	40	40	93%	94%	93%	81%	0	94	-	7	2	**	
Región I Valdesia	200	175	175	88%	95%	88%	89%	0	31	0	10	6	**	
Peravia	49	43	43	88%	98%	88%	90%	0	4	-	1	1	**	
San Cristóbal	118	100	100	85%	92%	85%	87%	0	25	-	7	4	**	
San José de Ocoa	33	32	32	97%	99%	97%	95%	0	2	-	3	1	**	
Región II Cibao Norte	318	301	301	95%	94%	95%	96%	1	42	3	9	4	**	
Españat	56	55	55	98%	96%	98%	94%	0	5	-	1	1	**	
Puerto Plata	78	76	76	97%	98%	97%	93%	1	5	3	4	0	**	
Santiago 1	63	61	61	97%	100%	97%	96%	0	24	-	1	1	**	
Santiago 2	45	44	44	98%	98%	98%	96%	0	2	-	2	0	**	
Santiago 3	76	65	65	86%	94%	86%	87%	0	6	-	2	2	**	
Región III Cibao Nordeste	247	242	243	98%	99%	98%	95%	0	4	0	12	7	**	
Duarte	117	117	118	100%	99%	101%	98%	0	3	-	10	3	**	
María Trinidad Sánchez	48	45	45	94%	97%	94%	92%	0	0	-	-	4	**	
Hermanas Mirabal	43	41	41	95%	98%	95%	91%	0	0	-	-	0	**	
Samaná	39	39	39	100%	100%	100%	95%	0	1	-	2	0	**	
Región IV Enriquillo	168	163	163	97%	97%	97%	95%	0	8	0	14	2	**	
Baoruco	41	38	38	93%	89%	93%	86%	0	0	-	-	1	**	
Barahona	83	83	83	100%	100%	100%	100%	0	2	-	8	0	**	
Independencia	30	28	28	93%	99%	93%	90%	0	5	-	5	1	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	99%	0	1	-	2	0	**	
Región V Este	316	295	294	93%	95%	93%	90%	0	10	0	92	8	**	
El Seibo	34	33	33	97%	96%	97%	95%	0	0	-	-	0	**	
La Altagracia	109	100	99	92%	93%	91%	91%	0	1	-	7	2	**	
La Romana	50	48	48	96%	91%	96%	83%	0	4	-	8	1	**	
San Pedro de Macorís	85	76	76	89%	96%	89%	89%	0	4	-	36	4	**	
Hato Mayor	38	38	38	100%	98%	100%	94%	0	1	-	42	1	**	
Región VI Del Valle	179	170	170	95%	96%	95%	94%	0	12	0	4	5	**	
Azuá	60	53	53	88%	92%	88%	91%	0	8	-	1	1	**	
Ellás Piña	29	29	29	100%	100%	100%	96%	0	0	-	-	1	**	
San Juan	90	88	88	98%	98%	98%	96%	0	4	-	3	3	**	
Región VII Cibao Occidental	181	163	163	90%	98%	90%	94%	0	15	0	20	3	**	
Dajabón	35	30	30	86%	98%	86%	95%	0	2	-	2	0	**	
Monte Cristi	50	47	47	94%	100%	94%	98%	0	2	-	10	0	**	
Santiago Rodríguez	33	31	31	94%	97%	94%	95%	0	0	-	3	1	**	
Valverde	63	55	55	87%	97%	87%	89%	0	11	-	5	2	**	
Región VIII Cibao Central	211	197	197	93%	96%	93%	90%	1	20	0	8	4	**	
La Vega	104	94	94	90%	94%	90%	88%	1	11	-	2	2	**	
Sánchez Ramírez	59	56	56	95%	97%	95%	92%	0	2	-	5	**	**	
Monseñor Nouel	48	47	47	98%	99%	98%	90%	0	7	-	1	2	**	
Todo el país	2516	2347	2347	93%	96%	93%	91%	13	352	117	6	55	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 31 la oportunidad de notificación semanal se encuentra en 93% (2347/2516). Esta semana se detectaron 55 alarmas, correspondientes a enfermedad diarreica aguda (10), enfermedad febril (8), enfermedad febril de vías respiratorias altas (7), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (7), enfermedad febril hemorrágica (6), enfermedad febril eruptiva (4), hepatitis vírica aguda (3), mordedura o agresión animal (3), conjuntivitis (2), varicela (2), eventos adversos por drogas y medicamentos (2), intoxicación aguda por sustancias químicas (1) y enfermedad transmitida por alimentos (1). De las 9 alarmas verificadas, 5 corresponden a errores en la digitación del EPI-1 y cuatro (4) a casos aislados.