

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 41

Desde el domingo 06/10 /2019 al sábado 12/10 /2019

Contenido

Infección respiratoria aguda (IRA).....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

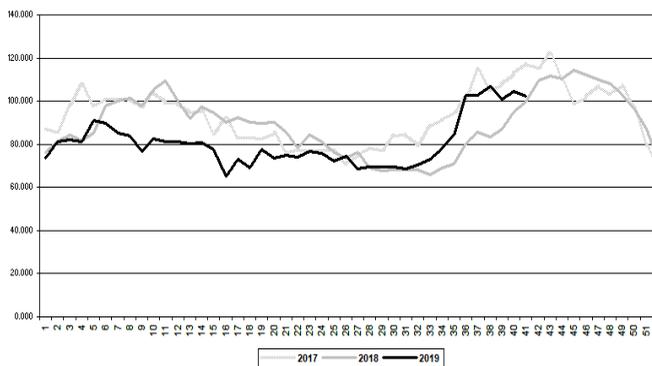
Web:

www.digepisalud.gob.do

Situación nacional de la infección respiratoria aguda (IRA)

Durante las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 38 a la SE 41), la frecuencia de episodios* de **enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas** continúan dentro de lo esperado (índice epidémico = 0.98 cada una), comparado con el mismo periodo en los últimos cinco años. No obstante, analizando el comportamiento de las tasas de infecciones del tracto respiratorio bajo, a partir de la SE 31 se observa un incremento en relación a lo reportado en el mismo periodo del 2018, pero por debajo de lo observado en el 2017 (Fig.-1).

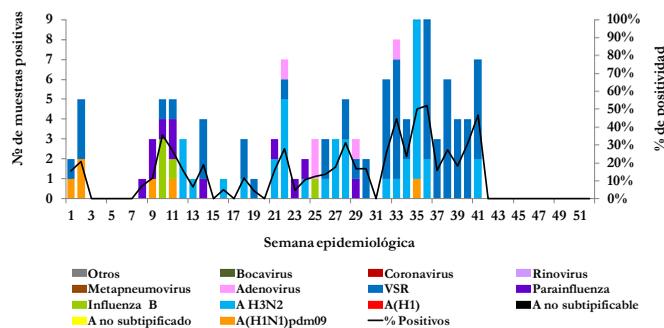
Fig.-1. Tasa de incidencia de enfermedad febril respiratoria de vías bajas. SE 1 de 2017 a la SE 41 de 2019, República Dominicana.



A través de la vigilancia centinela, de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)** en la SE41 se notificaron 47 casos sospechosos, para un acumulado de 157 casos durante las últimas cuatro semanas. Por centro de notificación, los casos corresponden a los hospitales regionales seleccionados como centinela: Dr. Arturo Grullón en Santiago (52), Dr. Antonio Musa en San Pedro de Macorís (42), Regional Taiwán en Azua (28), Dr. Robert R. Cabral en el Distrito Nacional (23) y Dr. José María Cabral y Báez en Santiago (12).

En la figura 2 se muestra el comportamiento de los virus respiratorios circulantes (tipos y positividad). Desde la SE 32 predomina la circulación simultánea de los virus influenza A(H3N2) y sincitial respiratorio, con mayor frecuencia en las provincias Azua, Santo Domingo, Santiago y San Pedro de Macorís.

Fig. 2.- Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 1 a la SE 41 de 2019. República Dominicana.



A partir de la circulación de estos virus respiratorios el Ministerio de Salud recomienda adoptar las precauciones necesarias para su prevención, como son el lavado de manos frecuente, el uso de vestimenta apropiada y la vacunación a grupos de alto riesgo específicamente a población ≤5 años, ≥65 años, embarazadas y enfermedades crónicas tales como hipertensión, diabetes, asma, , entre otras).

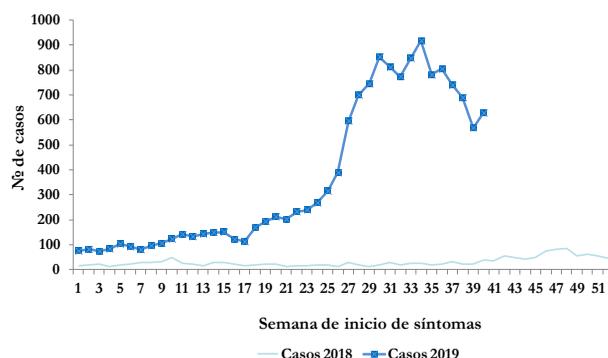
Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se presentan en las figuras 12 y 13.

* **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.

Enfermedades transmitidas por vectores

En la SE 41 se notificaron 542 casos probables de **dengue**, para un acumulado de 2470 casos en las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 38 a la SE 41). Adicionalmente, en este período se ha detectado el virus del dengue en el 73% (157/216) de las muestras procesadas en el Laboratorio de Salud Pública Dr. Defilló. Hasta la SE 41, se han notificado 14 731 casos (probables y confirmados), incluyendo 34 fallecidos (letalidad = 0.2%). En la figura 3 se muestra el comportamiento de esta enfermedad desde la SE 01 de 2018 a la SE 40 de 2019.

Fig.-3. Curva epidemiológica de dengue. SE 1 de 2018 a la SE 40 de 2019, República Dominicana.



En cuanto a la **malaria**, durante la SE 41 se notificaron 29 casos autóctonos confirmados, para un total de 88 casos reportados en las últimas cuatro semanas. Durante este último periodo, el foco Los Tres Brazos mantiene alta actividad de transmisión. La incidencia acumulada (IA) de esta enfermedad es de 7.92 casos por 100 000 habitantes, observándose un incremento de un 58% en la tasa, comparado con la incidencia del año 2018. Con el objetivo de detectar y dar tratamiento oportuno a los enfermos, el Ministerio de Salud recomienda a la población, acudir a los servicios de salud cuando presenten fiebre y hayan visitado alguna de las localidades que tienen transmisión activa de malaria.

Otros indicadores epidemiológicos para el dengue y la malaria se muestran en las figuras 10 y 11.

Fig.-4. Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)			
		SE 41		SE 38-41		SE 1- 41		SE 41		SE 38- 41		SE 1- 41		2018	2019		
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019				
1	Cólera (4)	0	0	5	0	117	12	0	0	0	0	1	0	1.45	0.15	-90%	
2	Dengue (4) (5) (6)	35	542	119	2470	928	14731	0	0	0	0	1	34	11.46	180.37	1473%	↓
	Malaria (6)	14	29	68	88	407	647	0	0	0	0	0	3	5.03	7.92	58%	→
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	17	4	50	22	469	300	3	0	7	2	47	40	5.79	3.67	-37%	↓
	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%	
	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	1	2	36	31	0	0	0	1	10	11	0.35	0.30	-15%	
	Tosferina (5)	2	0	13	5	106	115	0	0	0	0	3	2	1.03	1.11	8%	
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	1	0	1	1	7	10	0	0	0	1	2	4	0.09	0.12	42%	
6	Muertes maternas							7	2	16	10	155	126				
	Muertes infantiles							87	54	335	223	2932	2255				

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 38 a la SE 41 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

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

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

La infección transmitida por alimentos es una enfermedad que resulta de la ingestión de alimentos conteniendo microorganismos patógenos vivos, como *Salmonella*, *Shigella*, el virus de la hepatitis A, *Trichinella spirallis* y otros. Las enfermedades diarreicas son la segunda mayor causa de muerte y una de las principales causas de malnutrición de niños menores de cinco años, son enfermedades prevenibles y tratables (OMS).

Durante las últimas cuatro semanas (SE 38 a la SE 41), la frecuencia de episodios* de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** se encuentra dentro de lo esperado (índice epidémico (IE) = 0.98), contrario a la **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)** que se encuentra por debajo (IE = 0.72), ambos eventos comparado con el mismo período de los últimos cinco años. Referencia índice epidémico (0.75 a 1.25).

En relación al **cólera** (infección intestinal aguda causada por la ingestión de alimentos o agua contaminados por la bacteria *Vibrio cholerae*), la incidencia acumulada se mantiene inferior a la reportada durante el mismo período del año 2018, con 0.15 casos por 100 000 habitantes, lo que representa una reducción de un 90% (Fig.-4). En la figura 5 se muestra la distribución por provincia de residencia de los casos acumulados hasta la SE 41.

Para disminuir el riesgo de ocurrencia de este grupo de enfermedades, el Ministerio de Salud recomienda a la población: proteger el agua de posibles fuentes de infecciones. Garantizar la potabilidad de la misma agregando 5 gotas de cloro por cada galón y cocer bien los alimentos sobre todo, pescados y mariscos. Así mismo, lavar y desinfectar frutas y verduras y en los lugares de expendio proteger los alimentos a través del almacenamiento seguro. Promover la práctica de la higiene personal, sobre todo, el lavado de las manos y la lactancia durante los primeros 6 meses.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 41 se notificaron cuatro (4) casos sospechosos de **leptospirosis**, correspondientes a una (1) mujer y tres (3) hombres con un rango de edad entre 15 a 54 años (mediana = 30 años). En tres (3) de los casos se documentó como actividad ocupacional ama de casa, estudiante y agricultor.

Durante las últimas cuatro semanas epidemiológicas se notificaron 22 casos, para un total de 300 casos reportados hasta la SE 41, incluyendo 40 fallecidos. Durante este periodo, tanto la incidencia acumulada como la letalidad es mayor en hombres que en mujeres (Fig. - 6).

En la figura 14 se muestran otros indicadores epidemiológicos para esta enfermedad.

Fig.-5. Casos sospechosos de cólera por provincia

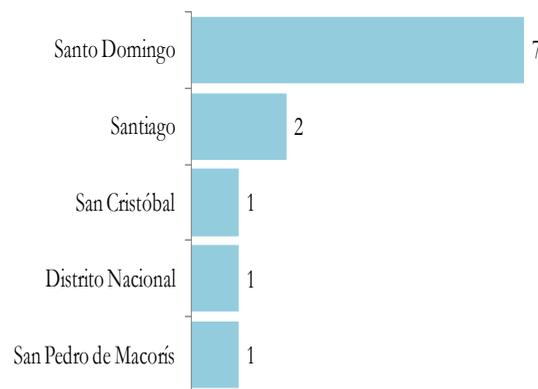


Fig.-6. Incidencia acumulada y letalidad de leptospirosis por grupos de edad y sexo. SE 01 hasta SE 41 de 2019.

Grupo de edad (años)	Casos		Muertes		IA*		Letalidad**	
	H	M	H	M	H	M	H	M
<15	21	15	1	1	1.2	0.9	4.8	6.7
15-49	163	44	28	4	5.0	1.3	17.2	9.1
50-64	28	6	2	1	3.6	0.7	7.1	16.7
≥65	15	8	2	1	3.5	1.7	13.3	12.5
Total	227	73	33	7	3.6	1.2	14.5	9.6

* Incidencia acumulada casos por 100 000 habitantes

** Muertes por 100 casos

* **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 prevenibles por vacuna

Dentro de este grupo de enfermedades, la que presenta mayor incidencia de casos en lo que transcurre el 2019, es la **tosferina**. Durante las últimas cuatro semanas (SE 38 a la SE 41) se han notificado cinco (5) casos probables de tosferina, correspondientes a niños entre 2 y 4 meses de edad, residentes en diferentes municipios.

La incidencia de esta enfermedad se sitúa en 1.11 casos por 100 000 habitantes (Fig.-4). La distribución de los casos por región de residencia de la madre se presenta en la figura 7. Hasta la SE 41 no se han detectado casos probables de esta enfermedad en las regiones III Cibao Nordeste y VI Del Valle.

En relación al **tétanos en otras edades**, hasta la SE 41 se han notificado 31 casos probables, incluyendo 11 fallecidos, para una letalidad de 35.5%. El rango de edad de los afectados es entre 5 y 81 años (mediana = 40 años). Otros indicadores epidemiológicos para esta enfermedad se muestran en la figura 9.

En la figura 4 se muestran indicadores epidemiológicos sobre otras enfermedades dentro de este grupo.

Muerte materna e infantil

En la SE 41 se notificaron dos (2) **muerter maternas** (MM), correspondiente a mujeres de 22 y 35 años de edad. Las fallecidas residían en las provincias Monte Plata y Santiago, respectivamente.

Durante las últimas cuatro semanas se han notificado 10 MM, para un acumulado de 126 MM y 16 muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto) hasta la SE 41. La distribución de MM por provincia de residencia se muestra en la figura 15.

En relación a las **muerter infantiles** (MI), en la SE 41 se notificaron 54, para un acumulado de 223 MI en las últimas cuatro semanas (SE 38 a la SE 41). La distribución de estas muertes por lugar de residencia de la madre se muestran en la figura 15. Las MI acumuladas en lo que va del año 2019 suman 2 255.

Fig. 7.– Casos de tosferina por región de residencia de la madre. SE 01 a la SE 41 de 2019. República Dominicana.

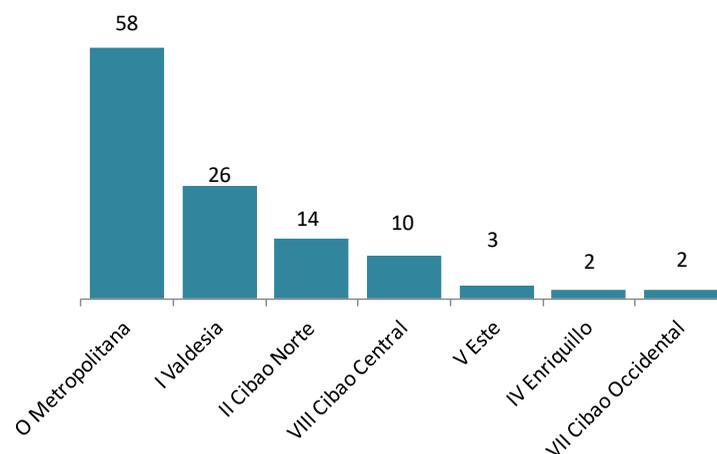


Fig. 8– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 1 a la 41 de 2019. República Dominicana

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)					
	2018	2019	2018		2019		2018		2019		% var.	
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		
0 Metropolitana	49306	54233	70	142	42	77	-45%	942	19	635	12	-39%
I Valdesia	10811	10618	17	157	12	113	-28%	191	18	127	12	-32%
II Cibao Norte	20555	23573	16	78	18	76	-2%	424	21	289	12	-41%
III Cibao Nordeste	7398	7786	6	81	6	77	-5%	106	14	96	12	-14%
IV Enriquillo	5535	5763	2	36	7	121	236%	104	19	64	11	-41%
V Este	16624	15597	12	72	15	96	33%	143	9	168	11	25%
VI Del Valle	7009	7077	6	86	3	42	-50%	122	17	96	14	-22%
VII Cibao Occidental	4739	5928	10	211	9	152	-28%	122	26	91	15	-40%
VIII Cibao Central	8621	9092	12	139	13	143	3%	159	18	123	14	-27%
Población extranjera	n.d.	n.d.	4	n.d.	1	n.d.	**	3	n.d.	3	n.d.	**
Total país	130598	139667	155	116	126	89	-23%	2316	18	1692	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. 9. - Indicadores de vigilancia de tétanos en otras edades según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Tétanos en otras edades														
	Número de casos						Var. % de casos*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 41		SE 38- 41		SE 1- 41			SE 41		SE 38- 41		SE-1- 41		SE 1- 41	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
02 Azua	0	0	0	0	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	1	2	5	**	0	0	0	1	0	2	0	40
05 Dajabón	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0
06 Duarte	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	1	0	50	**
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
08 El Seibo	0	0	0	0	1	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	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	3	4	**	0	0	0	0	1	0	33	0
12 La Romana	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	1	0	100
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	1	**	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	1	0	**	0	0	0	0	1	0	100	**
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	1	0	100	**
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	1	0	100	**
20 Samaná	0	0	0	0	3	0	**	0	0	0	0	1	0	33	**
21 San Cristóbal	0	0	0	1	1	1	**	0	0	0	0	1	0	100	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	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
25 Santiago	0	0	0	0	7	3	**	0	0	0	0	3	3	43	100
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	**	100
27 Valverde	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
30 Hato Mayor	0	0	1	0	1	2	-100%	0	0	0	0	0	1	0	50
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
32 Santo Domingo	0	0	0	0	5	6	**	0	0	0	0	0	3	0	50
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	0	0	1	2	36	31	100%	0	0	0	1	10	11	28	35

* 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 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 41		SE 38- 41		SE 1- 41				SE 41		SE 38-41		SE 1- 41		SE 41		SE 38- 41		SE 1- 41		SE 1- 41			
	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	5	46	18	226	79	1360	9.7	166.4	0	0	0	2	11	26	0	0	0	0	0	4	0.0	0.3	↓	
02 Azua	6	23	8	79	49	488	28.1	279.1	1	0	1	1	9	6	0	0	0	0	0	2	0.0	0.4	↓	
03 Baoruco	2	1	5	9	13	155	16.4	195.2	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	↓	
04 Barahona	0	7	7	62	43	761	28.8	510.3	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	4	0.0	0.5	↓	
05 Dajabón	0	1	0	2	2	67	3.8	128.3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
06 Duarte	0	7	1	64	29	307	12.4	130.6	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	2	0.0	0.7	→	
07 Elías Piña	0	2	0	7	3	66	6.0	132.0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
08 El Seibo	0	5	1	16	4	75	5.5	102.3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
09 Espaillat	1	2	1	28	28	176	14.9	93.3	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
10 Independencia	0	1	0	6	7	183	15.5	401.0	0	0	0	0	2	7	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5	↓	
11 La Altagracia	2	38	4	136	22	400	8.3	146.7	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
12 La Romana	0	14	1	52	9	358	4.3	168.1	0	0	0	2	0	6	0	0	0	0	0	3	0.0	0.8	↓	
13 La Vega	0	15	1	66	29	277	9.0	85.7	0	0	0	4	4	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
14 María Trinidad Sánchez	0	7	1	26	8	105	7.2	94.3	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
15 Monte Cristi	0	4	0	20	18	274	19.7	298.0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
16 Pedernales	1	1	4	5	25	32	92.2	117.0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
17 Peravia	0	4	1	21	1	382	0.6	246.8	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	2	0.0	0.5	↓	
18 Puerto Plata	0	6	0	42	6	206	2.3	78.6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
19 Hermanas Mirabal	0	6	2	37	22	123	30.2	169.1	0	0	1	2	8	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
20 Samaná	0	7	0	14	15	59	17.3	67.3	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
21 San Cristóbal	0	25	4	124	28	855	5.7	171.8	0	0	0	3	4	19	0	0	0	0	0	2	0.0	0.2	↓	
22 San Juan	1	4	6	39	29	270	16.4	153.6	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	1	0	3.4	0.0	↓	
23 San Pedro de Macorís	1	6	1	42	29	237	12.2	98.9	0	0	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
24 Sánchez Ramírez	3	8	9	56	26	276	21.7	230.2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0.0	0.7	→	
25 Santiago	3	72	5	242	110	1219	13.5	148.9	0	0	0	1	3	19	0	0	0	0	0	1	0.0	0.1	↓	
26 Santiago Rodríguez	0	2	0	7	4	56	8.8	123.9	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
27 Valverde	0	4	0	44	31	377	22.6	272.4	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
28 Monseñor Nouel	1	4	5	13	19	136	14.0	99.4	0	0	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
29 Monte Plata	0	3	0	28	6	192	4.0	127.7	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
30 Hato Mayor	1	8	1	48	10	127	14.8	187.8	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	1	0.0	0.8	↑	
31 San José de Ocoa	3	4	4	59	18	306	41.1	706.1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
32 Santo Domingo	5	205	29	850	205	4824	9.3	214.2	0	0	1	8	12	70	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	35	542	119	2470	928	14731	11.5	180.4	1	1	4	31	69	266	0	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. 11- 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 41		SE 38- 41		SE 1- 41		2018	2019	SE 41		SE 38- 41		SE 1- 41		SE 1- 41		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	0	7	1	22	17	156	2.09	19.09	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	0	0	0	1	0	0.57	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	2.00	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	0	5.49	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	7.13	1.47	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	2	0.00	0.94	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	7.31	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	8	2	12	17	68	3.45	13.66	0	0	0	0	0	1	0.0	1.5	↑
22 San Juan	1	2	2	2	2	10	1.13	5.69	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	3	1	1.26	0.42	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	10	12	58	51	300	387	13.56	17.19	0	0	0	0	0	2	0.0	0.5	→
Extranjera	2	0	5	0	44	16	0.54	0.20	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	14	29	68	88	407	647	5.03	7.92	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. 12. - 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 41		SE 38- 41		SE 1- 41		SE 41		SE 38- 41		SE 1- 41			2018	2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019			
01 Distrito Nacional	5101	4435	17473	18419	173442	162007	1340	1341	4613	5742	43471	46883	24%	5354.9	5736.8
02 Azua	1551	1945	5856	7760	55739	59962	84	148	238	617	2568	4797	159%	1472.7	2743.9
03 Baoruco	843	1192	3291	4495	30196	36593	35	178	371	700	3586	5031	89%	4532.3	6337.2
04 Barahona	1095	1585	5060	6079	48956	53599	15	51	127	267	1409	1795	110%	945.1	1203.6
05 Dajabón	475	449	1895	1533	18976	16474	32	30	137	180	975	1098	31%	1873.1	2102.0
06 Duarte	1791	2325	6701	9654	71961	73897	345	431	1350	1618	13273	13132	20%	5659.4	5585.1
07 Elías Piña	474	629	1534	2272	13577	15766	16	18	43	82	316	478	91%	631.6	955.7
08 El Seibo	634	861	2742	3023	24810	26419	93	141	407	464	2934	3774	14%	4026.5	5148.3
09 Espailat	1061	1290	4213	4699	44172	40034	224	277	706	1132	7964	6424	60%	4233.2	3405.4
10 Independencia	777	699	2316	2403	18147	18833	20	24	61	102	789	703	67%	1745.2	1540.4
11 La Altagracia	1701	1957	5963	6986	61136	64443	320	326	1435	1213	12554	10129	-15%	4708.3	3714.8
12 La Romana	1301	1519	4110	6515	38781	41009	173	205	802	1073	6079	7925	34%	2880.2	3720.4
13 La Vega	2404	2700	9376	9297	97202	83740	640	856	2324	3096	22508	21181	33%	6986.8	6552.6
14 María Trinidad Sánchez	733	828	2786	3242	28073	30417	263	271	1040	1083	13341	10060	4%	11976.8	9036.1
15 Monte Cristi	890	933	3436	3560	31509	34706	133	152	445	565	4837	4996	27%	5289.9	5434.1
16 Pedernales	280	261	1004	922	8646	7939	10	40	41	157	407	736	283%	1501.0	2690.6
17 Peravia	1347	1405	4397	4788	43460	36332	122	212	447	688	5093	4856	54%	3310.3	3137.4
18 Puerto Plata	1965	1553	6829	5455	64677	54066	252	212	846	731	9343	7073	-14%	3574.7	2698.9
19 Hermanas Mirabal	621	823	2331	2720	24271	22294	177	253	634	1075	6217	6758	70%	8543.8	9293.3
20 Samaná	452	804	1659	2802	20564	22758	49	57	231	153	2210	1298	-34%	2542.5	1480.2
21 San Cristóbal	3303	3304	12128	13576	114277	115626	715	794	3237	3426	32187	29261	6%	6533.5	5879.6
22 San Juan	1424	1759	5372	6292	50090	49206	112	99	363	342	3400	3131	-6%	1923.3	1780.8
23 San Pedro de Macorís	2317	1809	8924	8649	77077	69077	701	316	2441	1637	18016	15327	-33%	7551.7	6398.6
24 Sánchez Ramírez	1204	974	4255	4141	41113	40432	147	178	742	746	8242	7512	1%	6874.0	6266.5
25 Santiago	3084	4291	11815	15501	143973	128504	1010	1363	3930	5119	40566	37047	30%	4991.6	4526.4
26 Santiago Rodríguez	379	437	1407	1704	15413	14326	63	91	281	335	3157	2899	19%	6979.0	6414.3
27 Valverde	1067	1320	4185	4704	45181	45170	386	249	1399	1183	13593	12901	-15%	9890.1	9321.4
28 Monseñor Nouel	822	636	2941	2259	31116	24738	184	71	481	305	4517	5190	-37%	3316.6	3793.4
29 Monte Plata	910	1119	3434	4501	31457	33244	118	196	490	866	4058	5142	77%	2706.3	3421.1
30 Hato Mayor	727	833	2964	3866	25748	26314	53	31	141	182	1038	817	29%	1535.8	1208.4
31 San José de Ocoa	466	710	1741	2294	16631	17790	19	29	120	143	650	966	19%	1485.1	2229.2
32 Santo Domingo	10306	8566	37004	35606	340390	327598	2366	1942	7612	7873	69143	63296	3%	3126.1	2811.0
TOTAL PAÍS	51,505	53,951	189,142	209,717	1,850,761	1,793,313	10,217	10,582	37,535	42,895	358,441	342,616	14%	4,428	4,195

*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. 13. - 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 41		SE 38-41		SE 1- 41			SE 41		SE 38- 41		SE 1- 41		SE 1- 41	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	2	3	6	8	60	53	33%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	27	5	77	25	441	568	-68%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2
03 Baoruco	0	1	0	1	9	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	2	1	2	3	22	38	50%	0	0	0	0	0	1	0.0	2.6
05 Dajabón	1	0	2	1	4	4	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	1	0	1	0	2	1	-100%	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	1	1	1	1	16	24	0%	0	0	0	0	0	1	0.0	4.2
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	1	0	4	0	18	14	-100%	0	0	0	0	0	2	0.0	14.3
13 La Vega	4	2	9	4	24	22	-56%	0	0	0	0	1	0	4.2	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	2	0	4	0	15	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	0	1	4	2	21	24	-50%	0	0	0	1	0	1	0.0	4.2
19 Hermanas Mirabal	1	0	2	0	6	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	1	0	4	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	1	0	4	1	62	60	-75%	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	12	11	40	37	196	239	-8%	0	0	0	0	1	0	0.5	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	3	6	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	19	16	66	47	350	364	-29%	0	0	0	0	5	0	1.4	0.0
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	4	10	9	300%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	2	2	5	5	23	26	0%	0	0	0	0	1	0	4.3	0.0
28 Monseñor Nouel	0	1	0	1	8	8	**	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
29 Monte Plata	0	0	2	0	8	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	1	3	4	10	16	33%	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	3	2	18	9	165	138	-50%	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	79	47	255	157	1510	1683	-38%	0	0	0	1	10	9	0.7	0.5

* 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 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 41		SE 38- 41		SE-1- 41		2018	2019	SE 41		SE 38- 41		SE-1- 41		SE-1- 41		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	2	1	6	2	20	31	2.5	3.8	0	0	1	0	5	1	25.0	3.2	↓
02 Azua	0	0	0	1	1	3	0.6	1.7	0	0	0	1	0	1	0.0	33.3	→
03 Baoruco	0	0	0	0	2	3	2.5	3.8	0	0	0	0	0	3	0.0	100.0	
04 Barahona	0	0	0	0	7	7	4.7	4.7	0	0	0	0	0	1	0.0	14.3	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	0.0	1.9	0	0	0	0	0	1	**	100.0	
06 Duarte	2	0	3	1	31	16	13.2	6.8	1	0	1	0	2	2	6.5	12.5	↓
07 Elías Piña	0	0	0	1	1	2	2.0	4.0	0	0	0	0	1	0	100.0	0.0	↑
08 El Seibo	0	0	0	0	6	3	8.2	4.1	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
09 Espailat	0	0	0	2	9	18	4.8	9.5	0	0	0	0	1	1	11.1	5.6	→
10 Independencia	0	0	0	0	3	1	6.6	2.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	3	0	3	0	12	12	4.5	4.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	1	0	9	7	4.3	3.3	0	0	0	0	1	1	11.1	14.3	
13 La Vega	1	0	3	2	41	17	12.7	5.3	0	0	1	1	3	3	7.3	17.6	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	6	4	5.4	3.6	0	0	0	0	2	1	33.3	25.0	
15 Monte Cristi	1	0	1	0	11	6	12.0	6.5	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	1	0	1	0	2	1	1.3	0.6	1	0	1	0	1	0	50.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	12	0	4.6	0.0	0	0	0	0	3	0	25.0	**	
19 Hermanas Mirabal	1	0	1	0	9	2	12.4	2.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	1	3	1	13	9	15.0	10.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
21 San Cristóbal	0	0	0	1	17	9	3.5	1.8	0	0	0	0	2	1	11.8	11.1	↓
22 San Juan	0	0	2	0	8	11	4.5	6.3	0	0	0	0	0	3	0.0	27.3	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	20	7	8.4	2.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	2	1	4	1	12	4	10.0	3.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
25 Santiago	1	0	1	1	44	30	5.4	3.7	0	0	0	0	4	5	9.1	16.7	↓
26 Santiago Rodríguez	1	0	2	0	9	5	19.9	11.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	2	1	29	8	21.1	5.8	0	0	0	0	4	0	13.8	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	0	2	0	10	5	7.3	3.7	0	0	0	0	1	0	10.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	8	4	5.3	2.7	0	0	0	0	2	1	25.0	25.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	4	2	5.9	3.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	1	4	16	10	36.6	23.1	0	0	0	0	1	1	6.3	10.0	→
32 Santo Domingo	1	1	13	4	95	61	4.3	2.7	1	0	3	0	13	12	13.7	19.7	→
Extranjera	1	0	1	0	2	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	17	4	50	22	469	300	5.8	3.7	3	0	7	2	47	40	10	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. 15. - Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2018-2019

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 41		SE 38-41		SE 1- 41		%	SE 41		SE 38- 41		SE 1- 41		%
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	1	0	4	1	15	8	-75%	10	2	28	9	207	142	-68%
02 Azua	0	0	0	0	2	0	**	2	1	7	4	53	43	-43%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	**	0	0	4	1	22	20	-75%
04 Barahona	0	0	0	0	0	2	**	2	0	11	3	80	38	-73%
05 Dajabón	0	0	1	0	2	1	-100%	1	0	2	1	24	19	-50%
06 Duarte	0	0	0	0	5	1	**	0	2	3	7	54	65	133%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	2	1	5	2	25	22	-60%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	1	6	4	**
09 Espaillat	0	0	0	1	2	4	**	3	0	5	0	53	39	-100%
10 Independencia	0	0	0	1	1	3	**	0	1	1	5	16	18	400%
11 La Altagracia	0	0	1	1	4	6	0%	0	2	5	14	64	79	180%
12 La Romana	1	0	1	0	4	2	-100%	3	4	6	9	66	51	50%
13 La Vega	0	0	0	0	9	9	**	4	2	17	8	136	90	-53%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	2	**	0	0	2	2	22	25	0%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	4	5	**	5	0	11	3	54	35	-73%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	**	0	0	1	0	8	7	-100%
17 Peravia	0	0	0	0	3	1	**	1	1	4	4	51	57	0%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	8	1	**	0	4	6	9	74	71	50%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	0	0	2	0	14	12	-100%
20 Samaná	0	0	0	0	0	2	**	1	1	3	1	37	18	-67%
21 San Cristóbal	1	0	1	0	12	11	-100%	4	2	19	14	192	120	-26%
22 San Juan	0	0	0	0	4	3	**	5	0	12	2	66	55	-83%
23 San Pedro de Macorís	1	0	1	0	3	3	-100%	5	2	14	8	69	77	-43%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	1	**	2	0	3	1	32	25	-67%
25 Santiago	1	1	2	2	6	13	0%	9	9	39	27	370	286	-31%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	0	**	0	2	1	3	18	17	200%
27 Valverde	1	0	1	0	3	3	-100%	0	0	2	2	63	57	0%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	3	**	1	3	4	6	29	36	50%
29 Monte Plata	0	1	1	1	4	2	0%	4	2	11	3	46	42	-73%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	1	**	0	0	1	2	11	17	100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	1	13	6	**
32 Santo Domingo	1	0	3	3	51	32	0%	23	13	106	70	954	655	-34%
Extranjera	0	0	0	0	4	1	**	0	0	0	1	3	7	**
TOTAL PAÍS	7	2	16	10	155	126	-38%	87	54	335	223	2932	2255	-33%

* 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. 16 - 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 41	SE 01-41	SE 41	SE 01-41	SE 41	SE 01-41	SE 41	SE 01-41	SE 41	SE 41	
				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	631	629	90%	89%	90%	93%	7	290	10	54	23	2	
Distrito Nacional Área 4	76	76	76	100%	98%	100%	98%	3	82	-	7	1	**	
Distrito Nacional Área 5	196	151	149	77%	84%	76%	77%	1	10	1	5	7	**	
Distrito Nacional Área 6	62	62	62	100%	99%	100%	98%	0	7	-	1	0	**	
Monte Plata	55	55	55	100%	99%	100%	96%	0	3	-	2	2	**	
Santo Domingo Área 1	84	71	71	85%	93%	85%	85%	0	6	-	5	4	2	
Santo Domingo Área 2	68	67	67	99%	99%	99%	96%	1	42	2	8	4	**	
Santo Domingo Área 3	62	61	61	98%	97%	98%	93%	0	18	-	14	4	**	
Santo Domingo Área 7	56	48	48	86%	94%	86%	89%	2	17	3	5	1	**	
Santo Domingo Área 8	43	40	40	93%	94%	93%	84%	0	105	4	7	0	**	
Región I Valdesia	204	196	196	96%	94%	96%	88%	6	42	3	50	15	1	
Peravia	49	44	44	90%	98%	90%	90%	0	4	-	1	5	1	
San Cristóbal	122	120	120	98%	91%	98%	85%	6	36	1	47	5	**	
San José de Ocoa	33	32	32	97%	99%	97%	95%	0	2	2	2	5	**	
Región II Cibao Norte	319	300	300	94%	93%	94%	95%	1	51	3	11	10	2	
Españat	56	55	55	98%	96%	98%	95%	0	6	-	1	3	**	
Puerto Plata	78	74	74	95%	97%	95%	93%	0	7	3	3	0	**	
Santiago 1	63	60	60	95%	99%	95%	95%	1	30	-	3	2	2	
Santiago 2	45	42	42	93%	98%	93%	96%	0	2	-	2	1	0	
Santiago 3	77	69	69	90%	93%	90%	83%	0	6	-	2	4	**	
Región III Cibao Nordeste	247	239	239	97%	99%	97%	96%	0	4	0	10	13	**	
Duarte	117	117	117	100%	99%	100%	98%	0	3	-	8	6	**	
María Trinidad Sánchez	48	43	43	90%	97%	90%	92%	0	0	-	-	2	**	
Hermanas Mirabal	43	40	40	93%	98%	93%	92%	0	0	-	-	0	**	
Samaná	39	39	39	100%	100%	100%	96%	0	1	-	2	5	**	
Región IV Enriquillo	168	162	162	96%	97%	96%	95%	0	8	0	15	15	**	
Baoruco	41	39	39	95%	90%	95%	88%	0	0	-	-	4	**	
Barahona	83	83	83	100%	100%	100%	100%	0	2	-	8	5	**	
Independencia	30	26	26	87%	99%	87%	90%	0	5	-	5	6	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	99%	0	1	-	2	0	**	
Región V Este	316	280	278	89%	94%	88%	90%	0	12	0	87	10	**	
El Seibo	34	30	30	88%	95%	88%	94%	0	0	-	3	1	**	
La Altagracia	109	97	96	89%	93%	88%	91%	0	2	-	6	3	**	
La Romana	50	40	40	80%	91%	80%	83%	0	4	-	8	2	**	
San Pedro de Macorís	85	76	76	89%	96%	89%	88%	0	5	-	34	3	**	
Hato Mayor	38	37	36	97%	98%	95%	95%	0	1	-	36	1	**	
Región VI Del Valle	179	160	160	89%	96%	89%	93%	0	12	0	28	9	**	
Azua	60	54	54	90%	92%	90%	90%	0	8	-	16	1	**	
Eliás Piña	29	19	19	66%	99%	66%	94%	0	0	-	-	3	**	Deficiente
San Juan	90	87	87	97%	97%	97%	95%	0	4	-	12	5	**	
Región VII Cibao Occidental	181	170	170	94%	98%	94%	93%	0	16	0	20	8	**	
Dajabón	35	34	34	97%	98%	97%	95%	0	2	-	2	2	**	
Monte Cristi	50	49	49	98%	100%	98%	97%	0	2	-	10	3	**	
Santiago Rodríguez	33	32	32	97%	97%	97%	96%	0	1	-	3	0	**	
Valverde	63	55	55	87%	96%	87%	88%	0	11	-	5	3	**	
Región VIII Cibao Central	211	189	189	90%	96%	90%	90%	0	24	0	8	6	1	
La Vega	104	87	87	84%	94%	84%	88%	0	14	-	1	4	**	
Sánchez Ramírez	59	56	56	95%	96%	95%	92%	0	3	-	5	0	**	
Monsieur Nouel	48	46	46	96%	99%	96%	91%	0	7	-	2	2	1	
Todo el país	2527	2327	2323	92%	95%	92%	91%	14	459	2	8	109	6	1 de 40

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

En la SE 41 la oportunidad de notificación semanal se encuentra en 92% (2323/2527). La provincia de Eliás Piña presenta un desempeño deficiente. Esta semana se detectaron 109 alarmas, correspondientes a enfermedad febril de vías respiratorias altas (41), EDA (17), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (15), enfermedad febril hemorrágica (8), enfermedad febril (6), hepatitis vírica aguda (5), eventos adversos por drogas y medicamentos (3), parotiditis viral (3), varicela (3), conjuntivitis (2), intoxicación aguda por sustancias químicas (1), parálisis flácida (1), enfermedad febril eruptiva (1), meningitis (1), mordedura o agresión animal (1) y ETA (1). De las seis (6) alarmas verificadas, 4 corresponden a errores en la digitación del EPI-1 y dos (2) a alarmas no brote.