

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 24

Desde el domingo
09/06/2019
al sábado 15/06/2019

Contenido

Evento de Salud Pública de importancia nacional e 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

Evento de Salud Pública de importancia nacional

El **dengue** continúa siendo un problema de salud pública en la región de las Américas a pesar de los esfuerzos por parte de los Estados Miembros para contenerlo y mitigar el impacto de las epidemias. En marzo de 2019 la OPS/OMS instó a los países de La Región a prepararse y estar listos para dar una respuesta oportuna a posibles brotes de dengue.

A nivel nacional hasta la semana epidemiológica (SE) 24 se han notificado 3178 casos de dengue, mientras que en el mismo periodo del año anterior se notificaron 537 (Figura 5). El índice epidémico (IE) es 1.75 en las últimas 4 semanas (SE 21-SE 24), es decir alto para lo esperado (IE= 0.75 a 1.25).

Los municipios con mayor frecuencia de casos dengue son Santo Domingo Este (116), Santo Domingo

Norte (83), Santo Domingo de Guzmán (80)(Fig. 1). Otros indicadores epidemiológicos se presentan en la figura 7. El Ministerio de Salud mantiene la recomendación a los niveles locales de intensificar las medidas de prevención y control de mosquito *Aedes aegypti*.

Evento de Salud Pública de importancia internacional

Influenza. Actualización Epidemiológica, 14 de junio de 2019. OPS/OMS.

Ante el inicio temprano de la temporada de influenza en países del hemisferio sur, y la posibilidad de que se presente el pico máximo de actividad estacional en las próximas semanas, la OPS/OMS llama a los Estados miembros a adoptar las medidas necesarias para garantizar un manejo clínico adecuado y asegurar el cumplimiento estricto de las medidas de prevención y control establecidas.

En la **subregión del Cono Sur (Argentina, Chile, Paraguay, Uruguay y Brasil)** se notificó una mayor actividad de influenza e infección respiratoria aguda (IRAG) desde la semana epidemiológica (SE) 13 de 2019, con predominio de influenza A(H1N1) pdm09 en la mayoría de los países.

En la **subregión Andina: (Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela)**, a partir de la SE 22 de 2019, se ha informado una baja actividad de influenza con predominio de influenza A(H3N2).

En la **subregión del Caribe (Aruba, Bahamas, Barbados, Bermuda, Islas Caimán, Cuba, Curazao, Dominica, República Dominicana, Guyana Francesa, Guyana, Haití, Jamaica, Saint Kitts y Nevis, Santa Lucía, San Vincent y Granadinas, Surinam, Trinidad y Tobago)**, desde la SE 4 a SE 16 de 2019, la actividad de influenza aumentó con predominio de influenza A (H1N1) pdm09. A partir de la SE 22 de 2019, la actividad de influenza e IRAG es baja y continúa disminuyendo; la influenza A(H3N2) predominó en las últimas semanas, con la excepción de Puerto Rico.

En la **subregión de América Central (Costa Rica y Guatemala)**, a partir de la SE 22 de 2019, la actividad de influenza e IRAG se mantuvo en niveles bajos en la mayoría de los países con co-circulación de influenza A(H1N1) pdm09, influenza A(H3N2) e influenza B.

En la **subregión de América del Norte**, a partir de la SE 22 de 2019, la actividad de influenza se mantuvo en niveles bajos. Para más detalles de esta información ingresar: www.paho.org

Fig.-1 Casos dengue por municipio SE 01 a SE 26 , 2019, República Dominicana.

Municipio	No. casos
Santo Domingo Este	116
Santo Domingo Norte	83
Santo Domingo de Guzmán	80
Santo Domingo Oeste	66
Los Alcarrizos	44
Baní	43
Barahona	30
Santiago	28
San Cristóbal	23
Bajos De Haina	22

Enfermedades transmitidas por vectores

En relación a la **malaria**, en 2017 OPS/OMS había alertado a los Estados Miembros sobre el riesgo de ocurrencia de brotes, aumento de casos y defunciones en áreas endémicas, así como posible re-establecimiento de la enfermedad en áreas en las que se había interrumpido la transmisión.

Se enfatizó que los logros alcanzados hacia la eliminación de la enfermedad en La Región podrían verse comprometidos si no se mantenían o fortalecían las acciones de vigilancia y control de la enfermedad.

En esta semana se notificaron 13 casos confirmados de malaria, correspondiente a tres (3) niños, seis (6) hombres y cuatro (4) mujeres en edades comprendidas entre 4 y 61 años (mediana = 26 años) todos autóctonos, en los cuales se identificó *plasmodium falciparum*. Desde la SE 01 a la SE 24 el mayor número casos por municipios de infección corresponden a Santo Domingo Oeste (118), Bajos de Haina (39), Santo Domingo Este (26), y Santo Domingo de Guzmán (20) (Fig.-2). La incidencia acumulada (IA) del año es de 5.12 por 100000 habitantes, dos veces más en comparación con el mismo periodo del 2018 (Fig.-3).

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 oportunamente a los servicios de salud cuando haya visitado alguna de las localidades que tienen transmisión de malaria y presente fiebre.

Fig.-2 Casos confirmados de malaria por municipio de infección. SE 01 a SE 24 de 2019. República Dominicana.

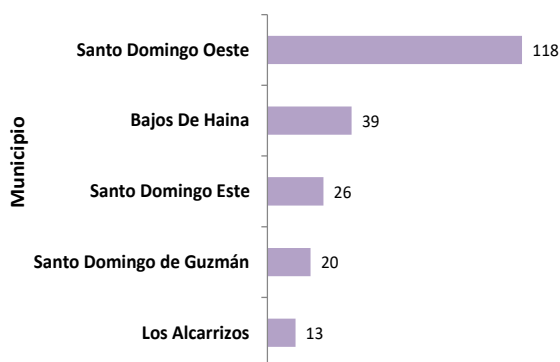


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
	Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)			
	SE 24		SE 21- 24		SE 1- 24		SE 24		SE 21- 24		SE 1- 24		2018	2019		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019		
Cólera (4)	0	0	0	3	18	9	0	0	0	0	0	0	0.38	0.19	-50%	
Dengue (5) (6)	19	214	71	834	537	3178	0	0	0	0	1	0	11.33	66.47	487%	→
Malaria (6)	3	13	33	54	141	245	0	0	0	0	0	2	2.98	5.12	72%	↑
Leptospirosis (4) (5)	11	9	25	24	300	148	1	1	2	4	26	20	6.33	3.10	-51%	↓
Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
Difteria	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0.03	0.00	-100%	
Polio	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)	1	0	3	1	22	17	1	0	1	1	5	6	0.21	0.16	-23%	
Tos ferina (5)	4	4	12	11	37	90	0	0	1	0	1	2	0.36	0.87	141%	
Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	0	0	1	4	7	0	0	0	1	1	2	0.08	0.15	73%	
Muertes maternas							1	5	12	12	82	75				
Muertes infantiles							83	39	269	170	1617	1206				

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 21 a la SE 24 de 2019)
4. Incluye Casos Sospechosos
5. Incluye Casos Probables
6. Incluye Casos Confirmados

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

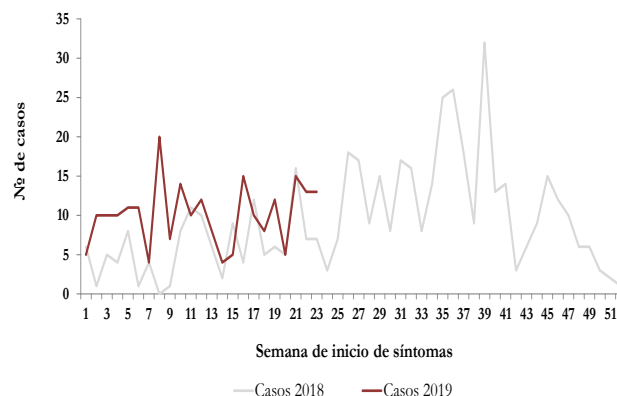
Hasta la SE 24 la frecuencia de atenciones (episodios*) por **enfermedad diarreica aguda** y por **enfermedad transmitida por alimentos** se encuentran dentro de lo esperado en comparación con el mismo periodo de los últimos cinco años, con índice epidémico de 0.95 y 0.84 respectivamente.

En cuanto al **cólera**, en esta semana no se notificaron casos sospechosos. En lo que transcurre el 2019 se han reportado nueve (9) casos sospechosos residentes en las provincias de Santo Domingo (5), Distrito Nacional (1), Santiago (1), San Cristóbal (1) y San Pedro de Macorís (1). La incidencia acumulada para esta enfermedad es de 0.19 por 100000 habitantes (Fig.-3), lo que representa una disminución de 50% en comparación con el 2018.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En relación a **leptospirosis**, en esta semana se notificaron nueve (9) casos sospechosos en un (1) niño y ocho (8) hombres con edades comprendidas de 7 a 28 años, residentes en los municipios de Santo Domingo de Guzmán, Mella, El Cercado, Los Llanos, Santiago, Monción, Mao, Hato Mayor del Rey y San Antonio de Guerra. En las últimas cuatro semanas se notificaron 24 casos sospechosos. La (Fig.-3). La distribución de los casos por semana epidemiológica de inicio de síntomas se presenta en la figura 4.

Fig.-4 Casos sospechosos de leptospirosis por semana epidemiológica, desde SE 01 de 2018 a la SE 24 de 2019



Enfermedades transmitidas por contacto

Esta semana no se notificaron casos probables de **enfermedad meningocócica**. Hasta la SE 24 suman siete (7) los casos notificados. Por lugar de residencia corresponden a el Distrito Nacional (1) y las provincias Santo Domingo (3), Duarte (2) y Peravia (1).

Enfermedades prevenibles por vacuna

Durante las últimas cuatro semanas (SE 21 a la SE 24) se han notificado 11 casos probables de **tosferina**, similar a lo reportado durante el mismo periodo del año 2018 (Fig.-2). En lo que va de año se han reportado 90 casos probables de esta enfermedad, hasta la semana epidemiológica 24, la mayor frecuencia de casos residen en los municipios de Santo Domingo de Guzmán (10), Santo Domingo Este (8), Los Alcarrizos (8), San Cristóbal (7) y Santiago (7). El 94% (85/90) de los casos reportados corresponden a menores de 1 año de edad. Información adicional se muestra en la figura 6.

El Ministerio de Salud recomienda a los niveles locales incrementar la vigilancia, mantener un monitoreo constante de las coberturas de vacunación en niños menores de cinco años y la identificación de niños susceptibles (esquema de vacunación incompleto) para vacunarlos.

Otra enfermedad dentro de esta categoría es el **tétanos en otras edades**, con un acumulado de 17 casos hasta la semana epidemiológica 24, incluyendo seis (6) fallecimientos. La incidencia acumulada para esta enfermedad es de 0.16 por 100000 habitantes (Fig.-3), lo que representa una disminución de 23% en comparación con el 2018.

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

Enfermedades febriles respiratorias agudas

En las últimas cuatro semanas los episodios* de **enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas** continúan dentro de lo esperado comparado con los cinco años anteriores, con índice epidémico= 0.86 para ambos eventos.

A través de la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, se notificaron 46 casos sospechosos, hasta la semana epidemiológica 24. El 83% (38/46) de los casos notificados corresponden a menores de 10 años.

Los casos detectados por los sitios centinelas en las últimas cuatro semanas residen mayormente en los municipios de Azua (44), San Pedro de Macorís (28), Santiago (25), Santo Domingo de Guzmán (11), Sabana Yegua (7), Santo Domingo Norte (6), Santo Domingo Este (5) y Tábara Arriba (4). Otros indicadores epidemiológicos se presentan en la figura 10.

Durante este periodo se ha detectado la circulación simultanea de los virus A(H3N2), Sincitial Respiratorio Parainfluenza y Adenovirus en muestra enviadas al Laboratorio Nacional de Salud Pública desde la red de vigilancia centinela de IRAG (Fig.-4).

Muerte materna e infantil

Con respecto a las **muertes maternas (MM)** en esta semana se notificaron cinco (5) MM, en mujeres residentes en las provincias de Santo Domingo (1), Distrito Nacional (1), Monseñor Nouel (1), Valverde (1) y Monte Cristi (1), con edades comprendidas entre 27 y 41 años (Mediana= 35 años).

En las últimas cuatro semanas se han notificado doce (12) MM, para un acumulado de 75 MM hasta la SE 24, el mayor número de MM notificadas según lugar de residencia, corresponden a las Regiones O Metropolitana (25), VIII Cibao Central (11), II Cibao Norte (10), VII Cibao Occidental (8), III Cibao Nordeste (5) y I Valdesia (5) (Fig.-5).

En relación a las **muertes infantiles (MI)** en esta semana se notificaron 39 MI en todo el país, para un acumulado de 170 MI en las últimas cuatro semanas.

El 75% (907/1206) de las MI notificadas hasta la SE 24 ocurrieron durante los primeros 27 días de vida del recién nacido (Fig.-5).

Fig. 4.– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), hasta la SE 24 de 2019. República Dominicana.

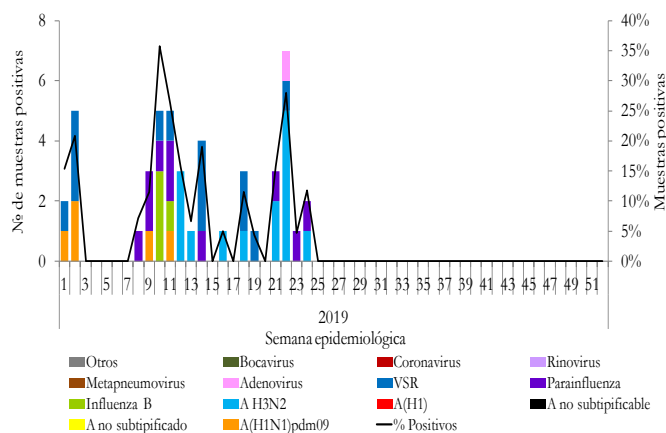


Fig. 5– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 1 a la SE 24 de 2019. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)					
	2018	2019	2018		2019		2018		2019		% var. de tasas	
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		
0 Metropolitana	9675	11117	34	351	25	225	-36%	520	54	315	28	-47%
I Valdesia	2399	2034	8	333	5	246	-26%	113	47	63	31	-34%
II Cibao Norte	4277	3759	7	164	10	266	63%	248	58	185	49	-15%
III Cibao Nordeste	1696	1528	4	236	5	327	39%	52	31	55	36	17%
IV Enriquillo	1088	1191	0	0	4	336	**	73	67	33	28	-59%
V Este	3723	3239	9	242	4	123	-49%	88	24	78	24	2%
VI Del Valle	1520	1432	2	132	2	140	6%	59	39	56	39	1%
VII Cibao Occidental	1148	1110	4	348	8	721	107%	68	59	48	43	-27%
VIII Cibao Central	1890	1809	10	529	11	608	15%	86	46	72	40	-13%
Población extranjera	n.d	n.d	4	n.d	1	n.d	**	2	n.d	2	n.d	**
Total país	27416	27219	82	285	75	272	-4%	1309	48	907	33	-30%

* datos por región de ocurrencia ** excluye muerte en residente en el extranjero
n.d = no disponible 1. Informe semanal Epi-1 2. Notificación individual de caso

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

Fig. 6. - Indicadores de vigilancia de tosferina en otras edades 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 24		SE 21- 24		SE 1- 24			SE 24		SE 21- 24		SE 1- 24		SE 1- 24	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	0	1	2	2	3	10	0%	0	0	0	0	0	1	0	10
02 Azua	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
04 Barahona	1	0	2	0	4	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	0	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	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
13 La Vega	1	0	1	0	1	2	-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	0	1	1	4	**	0	0	0	0	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	3	**	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	1	1	2	16	0%	0	0	1	0	1	0	50	0
22 San Juan	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
25 Santiago	0	0	2	0	7	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	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	1	0	1	2	1	3	100%	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	1	3	3	5	12	34	67%	0	0	0	0	0	1	0	3
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	4	4	12	11	37	90	-8%	0	0	1	0	1	2	3	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. 7.- 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 24		SE 21- 24		SE 1- 24		2018	2019	SE 24		SE 21- 24		SE 1- 24		SE 24		SE 21- 24		SE 1- 24		SE 1- 24		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	3	19	8	80	37	328	7.8	68.6	0	0	0	2	7	15	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	9	0	29	27	122	26.5	119.2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
03 Baoruco	0	4	0	12	2	73	4.3	157.1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
04 Barahona	0	8	1	47	24	290	27.5	332.2	0	1	0	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
05 Dajabón	1	0	1	0	2	8	6.6	26.2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	1	2	1	14	22	37	16.0	26.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
07 Elías Piña	0	0	0	4	2	14	6.8	47.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
08 El Seibo	0	0	0	0	2	5	4.7	11.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espailat	0	0	0	3	22	28	20.0	25.4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
10 Independencia	0	6	0	18	4	92	15.1	344.4	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
11 La Altagracia	1	0	2	3	10	25	6.4	15.7	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	1	1	2	12	4	47	3.2	37.7	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
13 La Vega	0	2	0	5	21	28	11.1	14.8	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	3	6	18	9.2	27.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
15 Monte Cristi	1	2	3	26	14	117	26.2	217.4	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
16 Pedernales	0	3	2	5	6	17	37.8	106.2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
17 Peravia	0	9	0	44	0	189	0.0	208.6	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
18 Puerto Plata	0	1	0	5	3	31	2.0	20.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	2	15	6	35.2	14.1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
20 Samaná	1	2	3	5	12	17	23.6	33.1	0	1	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
21 San Cristóbal	0	19	3	53	17	137	5.9	47.0	0	0	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
22 San Juan	0	7	5	15	19	60	18.4	58.3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	5.3	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	0	1	1	6	17	47	12.2	33.5	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	1	4	1	22	6	44	8.5	62.7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
25 Santiago	3	14	8	40	79	142	16.6	29.6	0	1	0	1	2	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
26 Santiago Rodríguez	0	1	0	3	1	11	3.8	41.6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
27 Valverde	0	4	1	20	28	82	34.8	101.2	0	0	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
28 Monseñor Nouel	2	2	2	3	10	26	12.5	32.5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
29 Monte Plata	0	2	0	9	5	30	5.7	34.1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
30 Hato Mayor	2	6	2	9	6	10	15.2	25.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
31 San José de Ocoa	1	6	3	12	6	46	23.4	181.3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	1	80	21	325	108	1050	8.3	79.7	0	1	2	1	9	19	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
Extranjera	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	19	214	71	834	537	3178	11.3	66.5	0	4	2	10	44	106	0	0	0	0	1	0	0.2	0.0	→

* Últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

Fig. 8- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia. 2018-2019

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia*
	SE 24		SE 21- 24		SE 1- 24				SE 24		SE 21- 24		SE 1- 24		SE 1- 24		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2019
01 Distrito Nacional	0	1	3	6	7	20	1.47	4.18	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	0.00	3.42	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	0	9.38	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	1	0	19	6	12.17	3.76	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	1	0.00	0.80	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	6.25	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	0.00	1.10	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
21 San Cristóbal	0	1	0	7	0	39	0.00	13.39	0	0	0	0	0	1	**	2.6	↑
22 San Juan	0	2	0	2	0	5	0.00	4.86	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	3	0	2.15	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
25 Santiago	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	0	0	1	0.00	1.23	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	2	9	25	39	87	161	6.72	12.21	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	↑
Extranjera	1	0	4	0	21	9	0.44	0.19	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	3	13	33	54	141	245	2.98	5.12	0	0	0	0	0	2	0.0	0.8	↑

* 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 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 24		SE 21- 24		SE 1- 24		SE 24		SE 21- 24		SE 1- 24			2018	2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019			
01 Distrito Nacional	3893	3662	16589	14879	111630	92557	1189	1120	4390	4490	27471	25948	2%	5780.9	5424.1
02 Azua	1371	1481	4985	5510	34724	31489	55	115	177	464	1444	2582	162%	1414.7	2523.1
03 Baoruco	932	845	3891	3360	17628	19742	188	171	646	446	2165	2515	-31%	4674.6	5412.0
04 Barahona	1174	1212	4620	4646	30430	30400	28	29	110	105	898	994	-5%	1029.0	1138.6
05 Dajabón	395	395	1624	1588	12093	10206	12	38	56	95	592	638	70%	1942.9	2086.6
06 Duarte	1504	1574	6147	5991	47102	39335	236	304	1126	1184	8659	7480	5%	6307.3	5434.7
07 Elías Piña	328	486	1370	1650	8306	8226	14	14	36	53	195	235	47%	665.9	802.6
08 El Seibo	568	827	2438	2799	15271	15184	107	71	392	438	1607	2547	12%	3767.5	5935.6
09 Espailat	848	873	3479	3365	28403	23892	91	163	517	506	5573	3739	-2%	5060.5	3386.0
10 Independencia	418	542	1642	1933	10504	11160	12	19	90	119	546	436	32%	2063.2	1632.0
11 La Altagracia	1597	1472	6132	6183	39144	37594	253	214	1180	1021	7403	5808	-13%	4743.1	3638.9
12 La Romana	855	1002	3833	3563	24342	19786	177	155	728	626	3617	4683	-14%	2927.6	3755.7
13 La Vega	1905	2043	7816	8146	63310	49939	429	480	2007	1996	15075	11618	-1%	7994.2	6140.0
14 María Trinidad Sánchez	556	729	2485	2877	17847	16901	287	210	1209	831	8978	5939	-31%	13769.1	9113.2
15 Monte Cristi	767	966	3000	3377	18835	20057	94	156	496	530	3274	3007	7%	6116.8	5587.4
16 Pedernales	194	179	825	741	5128	4694	4	30	39	80	268	392	105%	1688.4	2448.1
17 Peravia	907	667	3955	2770	26281	22219	163	92	529	333	3376	2821	-37%	3748.6	3113.7
18 Puerto Plata	1555	1306	5674	5059	41500	33399	264	199	1093	614	6397	4693	-44%	4181.2	3059.1
19 Hermanas Mirabal	510	403	2150	1779	15600	13097	85	169	448	622	4010	3653	39%	9414.3	8581.7
20 Samaná	462	531	1805	2008	14037	12647	36	25	198	118	1473	744	-40%	2895.0	1449.4
21 San Cristóbal	2712	2496	10552	9681	70192	62218	760	312	2474	2216	18500	14712	-10%	6415.2	5050.2
22 San Juan	1003	1238	4260	4662	32100	27065	93	74	337	255	1798	1669	-24%	1737.5	1621.7
23 San Pedro de Macorís	1745	1328	7348	5770	46686	38821	392	241	1566	1259	10425	9209	-20%	7465.0	6567.7
24 Sánchez Ramírez	767	1063	2992	3965	26961	23750	216	190	862	696	5660	4631	-19%	8064.3	6599.6
25 Santiago	3146	3434	12218	12906	95473	74250	876	930	3592	3445	25700	21171	-4%	5402.4	4418.9
26 Santiago Rodríguez	374	388	1517	1436	9862	7883	90	72	396	265	1939	1683	-33%	7322.7	6361.4
27 Valverde	1139	1237	3932	4427	28644	26101	311	335	1091	1275	8522	7986	17%	10592.6	9857.3
28 Monseñor Nouel	616	600	2669	2550	19656	15102	88	171	463	592	2837	3344	28%	3558.6	4175.4
29 Monte Plata	681	698	2783	2916	19505	17686	83	108	375	391	2337	2844	4%	2662.5	3232.5
30 Hato Mayor	586	625	2630	2464	15529	14308	31	15	122	53	602	378	-57%	1521.6	955.1
31 San José de Ocoa	433	430	1657	1545	10040	9816	7	6	40	43	215	494	8%	839.2	1947.5
32 Santo Domingo	7515	7654	32283	31142	210023	190410	1673	1439	7037	5724	43411	36119	-19%	3352.9	2740.2
TOTAL PAÍS	41,456	42,386	169,301	165,688	1,166,786	1,019,934	8,344	7,667	33,822	30,885	224,967	194,712	-9%	4,748	4,073

*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. 10. - Indicadores de vigilancia 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 24		SE 21- 24		SE 1- 24			SE 24		SE 21- 24		SE 1- 24		SE 1- 24	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	1	2	5	11	24	34	120%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	7	17	45	61	230	329	36%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	1	0	1	0	6	4	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	2	1	4	10	20	300%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
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	1	3	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	0	0	0	2	11	19	**	0	0	0	0	0	1	0.0	5.3
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	0	0	0	1	2	10	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	1	1	9	6	0%	0	0	0	1	0	1	0.0	16.7
13 La Vega	0	0	0	3	13	14	**	0	0	0	0	1	0	7.7	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	0	0	1	4	9	**	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	1	1	3	5	6	200%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	1	0	3	1	12	13	-67%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	0	1	2	7	37	35	250%	0	0	0	0	1	0	2.7	0.0
22 San Juan	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	6	6	24	33	118	137	38%	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	1	4	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	5	9	22	30	184	251	36%	0	0	0	0	5	0	2.7	0.0
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	6	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	1	0	3	2	11	17	-33%	0	0	0	0	1	0	9.1	0.0
28 Monseñor Nouel	1	0	2	0	5	6	-100%	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	0	1	3	9	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	2	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	2	8	9	20	91	94	122%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.1
Extranjera	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	25	46	120	184	802	1042	53%	0	0	0	1	10	3	1.2	0.3

* 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.11. - Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia *
	SE 24		SE 21- 24		SE-1- 24		2018	2019	SE 24		SE 21- 24		SE-1- 24		SE-1- 24		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	0	1	0	4	10	15	2.1	3.1	0	0	0	0	2	1	20.0	6.7	→
02 Azua	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	1	4.3	2.2	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
04 Barahona	0	0	0	0	5	2	5.7	2.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	2	0	3	0	19	5	13.8	3.6	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	5	3	11.7	7.0	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	2	7	9	6.4	8.2	0	0	0	1	1	1	14.3	11.1	↓
10 Independencia	0	1	0	1	0	1	0.0	3.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	1	7	7	4.5	4.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	1	0	2	1	8	7	6.5	5.6	0	0	0	1	1	1	12.5	14.3	→
13 La Vega	1	0	1	0	29	8	15.4	4.2	0	0	0	0	1	1	3.4	12.5	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	2	6.1	3.1	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
15 Monte Cristi	1	0	1	1	7	5	13.1	9.3	0	0	0	1	0	1	0.0	20.0	→
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	6.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	0.0	1.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	10	0	6.5	0.0	0	0	0	0	3	0	30.0	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	7	1	16.4	2.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	0	5	2	9.8	3.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	1	0	1	0	12	4	4.2	1.4	0	0	0	0	2	1	16.7	25.0	
22 San Juan	0	1	0	1	4	9	3.9	8.7	0	0	0	0	0	2	0.0	22.2	
23 San Pedro de Macorís	0	1	0	1	16	5	11.5	3.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	4	0	5.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	2	1	5	1	32	13	6.7	2.7	0	0	1	0	4	4	12.5	30.8	↓
26 Santiago Rodríguez	0	1	0	1	6	2	22.7	7.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
27 Valverde	0	1	0	1	21	2	26.1	2.5	0	0	0	0	3	0	14.3	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	0	0	2	4	3	5.0	3.7	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	→
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	2	4.6	2.3	0	0	0	0	1	1	25.0	50.0	
30 Hato Mayor	0	1	0	1	4	1	10.1	2.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
31 San José de Ocoa	0	0	3	0	9	6	35.1	23.7	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
32 Santo Domingo	3	1	9	6	58	31	4.5	2.4	1	1	1	1	5	4	8.6	12.9	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	11	9	25	24	300	148	6.3	3.1	1	1	2	4	26	20	9	14	↓

* Últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

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

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 24		SE 21-24		SE 1- 24		%	SE 24		SE 21- 24		SE 1- 24		%
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	0	1	0	2	5	5	**	3	6	19	14	111	71	-26%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	1	1	5	3	25	23	-40%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	**	0	0	3	1	15	9	-67%
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	**	2	1	5	2	56	20	-60%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	**	0	0	2	0	14	10	-100%
06 Duarte	0	0	0	0	4	1	**	2	1	4	4	25	30	0%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	2	1	4	3	16	13	-25%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	1	**	1	0	2	1	3	1	-50%
09 Espaillat	0	0	0	0	1	2	**	1	0	2	6	32	29	200%
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	**	2	0	3	2	9	11	-33%
11 La Altagracia	0	0	1	0	3	3	-100%	2	0	3	5	35	36	67%
12 La Romana	0	0	1	0	3	0	-100%	6	0	13	4	36	28	-69%
13 La Vega	0	0	1	0	8	7	-100%	5	0	13	3	65	53	-77%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	3	2	11	16	-33%
15 Monte Cristi	0	1	0	2	2	5	**	0	3	6	6	28	18	0%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	4	4	6	300%
17 Peravia	0	0	0	0	1	1	**	2	0	6	3	25	30	-50%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	4	1	**	1	1	2	8	41	36	300%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	0	0	2	1	10	9	-50%
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	2	2	4	3	20	13	-25%
21 San Cristóbal	0	0	1	0	6	4	-100%	2	4	10	11	112	61	10%
22 San Juan	0	0	0	0	2	2	**	0	1	3	5	27	32	67%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	0	**	0	1	6	4	35	38	-33%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	4	3	21	14	-25%
25 Santiago	0	0	0	2	2	7	**	10	8	36	28	220	182	-22%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	0	**	0	0	2	1	12	10	-50%
27 Valverde	0	1	0	1	0	2	**	3	2	7	5	33	33	-29%
28 Monseñor Nouel	0	1	0	1	1	3	**	2	0	6	1	14	19	-83%
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	1	**	2	1	4	3	22	25	-25%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	1	7	11	**
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	0	**	0	0	2	0	9	3	-100%
32 Santo Domingo	1	1	8	4	28	19	-50%	32	6	86	33	522	312	-62%
Extranjera	0	0	0	0	4	1	**	0	0	1	0	2	4	-100%
TOTAL PAÍS	1	5	12	12	82	75	0%	83	39	269	170	1617	1206	-37%

* Últimas cuatro semanas

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

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

Provincia	N°. de unidades notificadoras	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 24	SE 01-24	SE 24	SE 01-24	SE 24	SE 01-24	SE 24	SE 01-24	SE 24		SE 24
				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	692	653	651	94%	89%	94%	93%	6	137	9	47	3	11	
Distrito Nacional Área 4	76	76	76	100%	99%	100%	98%	0	7	2	6	0	**	
Distrito Nacional Área 5	188	163	162	87%	85%	86%	78%	0	5	-	6	1	1	
Distrito Nacional Área 6	62	62	62	100%	99%	100%	98%	0	4	-	1	2	1	
Monte Plata	55	55	55	100%	99%	100%	95%	0	2	-	2	1	**	
Santo Domingo Área 1	82	75	74	91%	93%	90%	86%	0	5	-	4	2	2	
Santo Domingo Área 2	68	68	68	100%	99%	100%	97%	2	18	2	5	3	3	
Santo Domingo Área 3	62	62	62	100%	97%	100%	92%	1	6	2	15	2	1	
Santo Domingo Área 7	56	51	51	91%	96%	91%	91%	0	8	-	7	1	**	
Santo Domingo Área 8	43	41	41	95%	93%	95%	78%	3	82	3	2	3	3	
Región I Valdesia	200	186	186	93%	95%	93%	89%	0	29	8	10	3	**	
Peravia	49	47	47	96%	98%	96%	90%	0	4	-	1	0	**	
San Cristóbal	118	107	107	91%	93%	91%	88%	1	23	-	7	3	**	
San José de Ocoa	33	32	32	97%	98%	97%	95%	0	2	-	3	0	**	
Región II Cibao Norte	322	312	310	97%	94%	96%	95%	1	38	10	10	7	2	
Españat	56	55	55	98%	95%	98%	93%	0	5	-	1	1	**	
Puerto Plata	82	82	82	100%	98%	100%	93%	0	4	-	4	0	**	
Santiago 1	63	59	58	94%	99%	92%	96%	0	21	-	1	2	2	
Santiago 2	45	44	44	98%	99%	98%	96%	0	2	-	2	0	**	
Santiago 3	76	72	71	95%	95%	93%	87%	1	6	1	2	4	**	
Región III Cibao Nordeste	247	242	242	98%	99%	98%	95%	0	3	11	11	2	**	
Duarte	117	117	118	100%	100%	101%	98%	0	2	-	9	1	**	
María Trinidad Sánchez	48	45	45	94%	97%	94%	92%	0	0	-	-	1	**	
Hermanas Mirabal	43	41	40	95%	97%	93%	91%	0	0	-	-	**	**	
Samaná	39	39	39	100%	100%	100%	95%	0	1	-	2	**	**	
Región IV Enriquillo	168	162	162	96%	97%	96%	94%	0	8	8	14	9	**	
Baoruco	41	37	37	90%	88%	90%	85%	0	0	-	-	6	**	
Barahona	83	83	83	100%	100%	100%	100%	0	2	-	8	1	**	
Independencia	30	28	28	93%	99%	93%	90%	0	5	-	5	2	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	98%	0	1	-	2	**	**	
Región V Este	316	284	280	90%	95%	89%	90%	0	10	30	36	8	**	
El Seibo	34	29	29	85%	95%	85%	94%	0	0	-	-	1	**	
La Altagracia	109	99	97	91%	94%	89%	92%	0	1	-	7	6	**	
La Romana	50	42	40	84%	90%	80%	82%	0	4	3	8	1	**	
San Pedro de Macorís	85	77	77	91%	96%	91%	89%	0	4	2	17	**	**	
Hato Mayor	38	37	37	97%	98%	97%	94%	0	1	-	5	**	**	
Región VI Del Valle	179	166	165	93%	96%	92%	94%	2	12	4	4	7	2	
Azua	60	53	53	88%	92%	88%	91%	0	8	-	1	2	1	
Eliás Piña	29	28	28	97%	100%	97%	96%	0	0	-	-	1	1	
San Juan	90	85	84	94%	98%	93%	96%	1	4	4	3	4	**	
Región VII Cibao Occidental	181	174	174	96%	98%	96%	94%	2	14	8	11	4	**	
Dajabón	35	35	35	100%	98%	100%	95%	0	1	-	1	1	**	
Monte Cristi	50	50	50	100%	100%	100%	99%	0	2	-	5	1	**	
Santiago Rodríguez	33	33	33	100%	96%	100%	95%	0	0	-	-	**	**	
Valverde	63	56	56	89%	97%	89%	89%	1	11	-	5	2	**	
Región VIII Cibao Central	211	194	194	92%	96%	92%	90%	2	15	6	2	3	1	
La Vega	104	93	93	89%	94%	89%	89%	0	7	2	2	**	**	
Sánchez Ramírez	59	57	57	97%	97%	97%	92%	0	2	-	-	2	**	
Monseñor Nouel	48	44	44	92%	99%	92%	93%	0	6	-	-	1	1	
Todo el país	2516	2373	2364	94%	96%	94%	91%	13	266	117	5	58	16	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 24, la oportunidad de notificación semanal se encuentra en 94% (2364/2516). A través del Módulo de Alerta Temprana se detectaron 58 alarmas, correspondientes a enfermedad febril de vías respiratorias altas (12), enfermedad febril hemorrágica (11), varicela (5), EDA (5), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (4), conjuntivitis (4), enfermedad febril (4), mordedura o agresión animal (3), parálisis flácida (3), enfermedad febril eruptiva (2), hepatitis vírica aguda (1), intoxicación por sustancias químicas (1), meningitis (1) y ETA (1). De las alarmas verificadas, ocho (8) corresponden a errores en la digitación del EPI-1, cinco (5) a casos aislados, dos (2) a brotes de varicela en Santo Domingo Área I y de parotiditis viral en Eliás Piña; otra (1) se trata de un aumento en la población atendida para esa semana.