

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 18

Desde el domingo
28/04/2019
al sábado 04/05/2019

Contenido

Evento de Salud Pública de importancia internacional.....Pág.1

Enfermedades de notificación obligatoria...Pág. 2-11

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológicaPág. 12

Dirección

Santo Tomás de Aquino
Nº1, Zona Universitaria,
Distrito Nacional,
Rep. Dominicana.

Teléfonos:

809-686-9140
809-686-7347
809-686-5327
1-809-200-4091
Fax: 809-689-8395

Email:

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

o

Web:

www.digepisalud.gob.do

Evento de Salud Pública de importancia internacional

Brotos por microorganismos resistentes relacionados con el turismo médico. Alerta Epidemiológica, 16 de abril de 2019. OPS/OMS.

Ante el incremento de brotes causados por microorganismos resistentes relacionados con el turismo médico, la OPS/OMS orienta a los Estados Miembros a fortalecer la capacidad de detección y manejo de infecciones ocasionadas por microorganismos resistentes en pacientes que viajaron para ser atendidos en un país diferente del que residen. Al mismo tiempo, la OPS/OMS les urge a implementar medidas preventivas para reducir las infecciones asociadas con la atención de salud en todos los niveles del sistema de salud.

En los últimos años, en la Región de las Américas, se notificaron varios brotes causados por bacterias multirresistentes, algunos de ellos relacionados con la atención de salud. En el marco de la implementación del Plan de Acción sobre la resistencia a los antimicrobianos se tiene previsto reducir la incidencia de este tipo de infecciones.

En el 2010, se reportó en los Estados Unidos el aislamiento de tres enterobacterias que portaban el gen de resistencia NDM-1 a partir de muestras de tres pacientes que habían recibido atención médica en la India.

En el 2012, se documentó un brote por bacterias gram-negativas multirresistentes productoras de carbapenemasa (*Klebsiella pneumoniae*, *Escherichia coli*, y *Acinetobacter baumannii*) en un hospital en Alberta, Canadá. El caso índice fue un paciente que había recibido atención médica en la India.

En febrero de 2019 se notificó un brote de infecciones de herida quirúrgica causada por *Pseudomonas* resistente a antibióticos carbapenémicos, productora de una metalo-beta lactamasa codificada en integrón descrito por primera vez en Verona, Italia (VIM-CRPA) en 20 pacientes (16 confirmados y 4 sospechosos) de nueve estados de los Estados Unidos que habían sido sometidos a cirugía bariátrica en un hospital de Tijuana, México.

En esta alerta epidemiológica, además de presentar la situación, la OPS/OMS emite recomendaciones a los Estados Miembros respecto a la **vigilancia**, entendiendo que el establecimiento y fortalecimiento de esta es fundamental para la identificación de los factores de riesgo y la aplicación de las medidas correspondientes de salud pública.

En cuanto al **diagnóstico por laboratorio**, indica que los laboratorios de microbiología son esenciales para la detección del agente causal de la infección y su perfil de resistencia. En lo concerniente al **manejo de casos**, indica que los proveedores de atención médica deben considerar el posible diagnóstico de infecciones por microorganismos resistentes en aquellos pacientes que presentan infecciones del sitio quirúrgico que no responden al tratamiento antimicrobiano estándar.

Por último, para la **prevención y control de infecciones**, relacionados con brotes de microorganismos resistentes relacionados con turismo médico o turismo de salud, indica que el cumplimiento de los estándares es clave para prevenir la aparición y diseminación de infecciones causadas por microorganismos resistentes.

Para más detalles de esta información ingresar: www.paho.org

Enfermedades transmitidas por vectores

En relación al **dengue**, en las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 15 a la SE 18) se notificaron 517 casos probables de esta enfermedad, observándose el mayor número de casos en las regiones O Metropolitana y IV Enriquillo (Fig.-1), en donde reside más de la mitad de los casos -58% (302)-notificados al Sistema de Nacional Vigilancia Epidemiológica (SINAVE) durante este periodo.

Adicionalmente, se detectó el virus Dengue en el 75% (114/153) de las muestras procesadas en las últimas 4 semanas.

Así mismo fueron notificados ocho (8) casos confirmados de **malaria** en la SE 18. Los casos corresponden a una niña de 8 años, cinco (5) hombres y dos (2) mujeres con edades comprendidas entre 18 y 41 años. Uno de los casos es importado desde Guyana Inglesa.

La incidencia acumulada (IA) es de 4.85 casos por 100000 habitantes, dos veces más en comparación a la observada en el mismo periodo del 2018 (Fig.-2). Con el objetivo de controlar el foco, el Ministerio de Salud acciona según lo establecido en los protocolos, el cual contempla búsqueda activa de febriles y tratamiento oportuno e investigación de los casos.

Fig. 1- Casos probables y confirmados de dengue por región de residencia. SE 15 a SE 18 de 2019. República Dominicana.

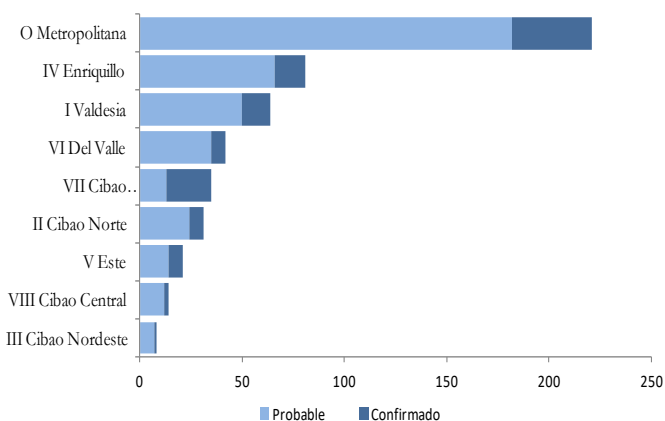


Fig. 2- Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas	Alerta y tendencia (3)		
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)					
		SE 18		SE 15-18		SE 1- 18		SE 18		SE 15- 18		SE 1- 18		2018	2019				
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019				
1	Cólera (4)	0	1	3	1	17	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48	0.17	-65%	
2	Dengue (5) (6)	14	121	88	517	423	1937	0	0	1	0	1	0	11.90	54.02	354%	→		
	Malaria (6)	5	8	30	38	97	174	0	0	0	0	0	2	2.73	4.85	78%			
3	Leptospirosis (4) (5)	7	3	38	22	253	109	0	1	3	2	22	12	7.12	3.04	-57%	↓		
	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)	1	1	3	1	18	13	0	0	1	0	4	4	0.18	0.13	-28%			
	Tos ferina (5)	1	6	6	12	19	75	0	0	0	0	0	1	0.19	0.72	291%			
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	1	0	1	1	3	5	0	0	0	0	1	0	0.08	0.14	65%			
6	Muertes maternas							2	1	12	9	62	57						
	Muertes infantiles							63	38	250	145	1215	916						

- Sumatoria por semana de atención. En las muertes maternas e infantiles corresponde con la semana de ocurrencia del deceso
- Casos por 100 000 habitantes
- Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año (SE 15 a la SE 18 de 2019)
- Incluye Casos Sospechosos
- Incluye Casos Probables
- Incluye Casos Confirmados

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 frecuencia de atenciones (episodios*) de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)**, en las últimas cuatro semanas, se encuentran dentro de lo esperado en comparación con el mismo periodo de los últimos cinco años, con un índice epidémico de 0.78 y 0.88 respectivamente.

En relación al **cólera**, la incidencia acumulada es de 0.17 casos por 100000 habitantes (Fig.-2), lo que representa una disminución de 65% comparado con el mismo periodo del año 2018. En la SE 18 se notificó un caso sospecho correspondiente a un niño de 5 meses de edad, residente en el municipio de Santiago. La muestra de heces analizada en el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló resultó negativo para *Vibrio cholerae*.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 18 se notificaron tres (3) casos probables de **leptospirosis**, uno de los cuales falleció el mismo día en que demandó atención médica en un hospital regional. Se trata de un hombre de 32 años de edad que se desempeñaba como agricultor, quien presentó un cuadro clínico caracterizado por fiebre, dolor de pantorrilla, tos seca, náuseas, vómitos, dolor de pecho e ictericia generalizada. La leptospirosis presenta una reducción de un 57% en comparación con el mismo periodo del año 2018 (Fig.-2). Otros indicadores epidemiológicos se muestran en la figura 11.

Enfermedades transmitidas por contacto

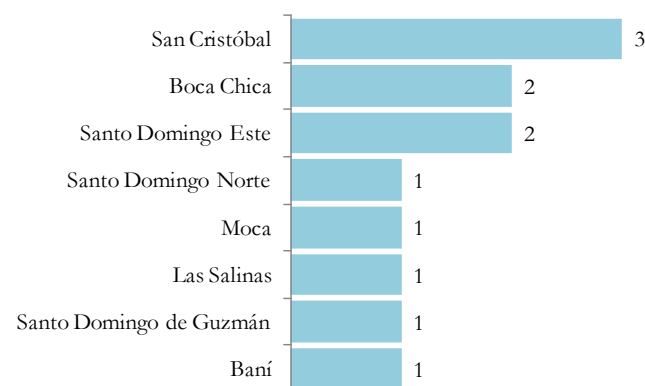
En relación a la **enfermedad meningocócica**, en la SE 18 no se notificaron casos probables. Hasta la SE 18, suman cinco (5) los casos notificados, todos vivos, residentes en los municipios San Pedro de Macorís (2), Santo Domingo de Guzmán (1), Bani (1) y Los Alcarrizos (1). Un equipo del Ministerio de Salud local aplicó medidas químio profilácticas a los contactos cercanos de los casos con el objetivo de cortar la transmisión de la enfermedad y disminuir la ocurrencia de casos secundarios.

Enfermedades prevenibles por vacuna

Dentro de este grupo de enfermedades, la que mayor actividad presenta es la **tosferina**. En la SE 18 se notificaron seis (6), casos, para un acumulado de 12 casos en las últimas cuatro semanas, en niños y niñas residentes en los municipios San Cristóbal (3), Boca Chica (2) y Santo Domingo Este (2). Otros cinco (5) casos residen en igual cantidad de municipios (Fig.3).

En relación a **tétanos en otras edades**, en esta semana se notificó un caso probable correspondiente a un hombre de 50 años de edad, residente en el municipio de Moca. En lo que transcurre de 2019 se han notificado 13 casos probables. Por provincia de residencia, los casos corresponden a Santiago (2), Hato Mayor (2), La Altagracia (2), Santo Domingo (2), Barahona (1), Espaillat (1), Sánchez Ramírez (1), La Romana (1) y La Vega (1).

Fig. 3– Casos probables de tosferina por municipio de residencia. SE 15 a SE 18 de 2019. República Dominicana.



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

Enfermedades febriles respiratorias agudas

La frecuencia de atenciones (episodios*) de **enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas** en las últimas cuatro semanas, continúan dentro de lo esperado (índice epidémico= 0.76 y 0.79) respectivamente, comparado con el mismo periodo en los últimos cinco años.

En la SE 18, por medio de la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, se notificaron 40 casos sospechosos.

Durante las últimas cuatro semanas, la mayor frecuencia de casos se observa en las provincias Azua (34), Santiago (25), San Pedro de Macorís (22), Santo Domingo (16) y el Distrito Nacional (10) (Fig.-9).

Durante este periodo se ha detectado la circulación simultánea de los virus respiratorios influenza A (H3N2) y sincitial respiratorio (Fig.-4), en muestra nasofaríngeas tomadas en la red de vigilancia centinela de IRAG y procesadas en el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló.

Otros indicadores epidemiológicos para la enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas e IRAG se presentan en las figuras 9 y 10.

Muerte materna e infantil

En la SE 18 se notificó una **muerte materna (MM)**, correspondiente a mujer de nacionalidad haitiana, de 32 años de edad, quien se encontraba con 38 semanas de gestación.

En las últimas cuatro semanas se han notificado nueve (9) MM, para un acumulado de 57 MM hasta la SE 18, aproximadamente la mitad de estas MM residían en las regiones O Metropolitana (17) y VIII Cibao Central (9) (Fig.-5).

En relación a las **muerres infantiles (MI)** en la SE 18 se notificaron 38, para un acumulado de 145 MI en las últimas cuatro semanas. El 75% (690/916) de las MI notificadas hasta la SE 18 ocurrieron durante los primeros 27 días de vida de nacido (Fig.-5). Más de la mitad de los niños, 70% (481/690) fallecieron en centros de salud localizados en las regiones O Metropolitana (294) y II Cibao Norte (187).

Fig. 4.– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), SE 1 hasta la SE 18 de 2019. República Dominicana.

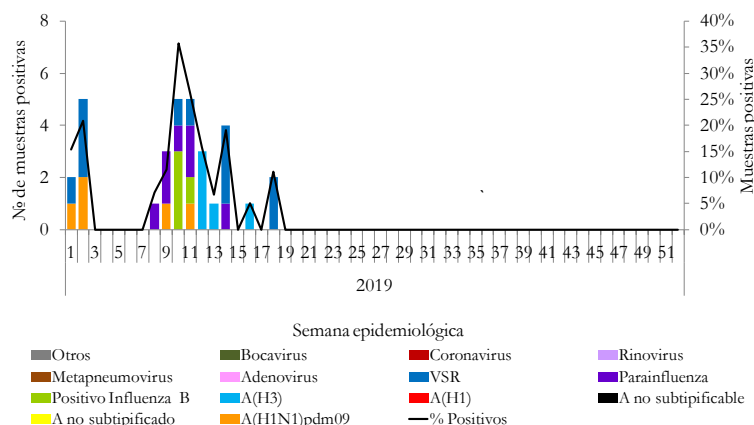


Fig. 5– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 1 a la SE 18 de 2019. República Dominicana.

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	23	238	17	153	-36%	393	41	240	22	-47%
I Valdesia	2399	2034	6	250	4	197	-21%	84	35	50	25	-30%
II Cibao Norte	4277	3759	6	140	7	186	33%	196	46	138	37	-20%
III Cibao Nordeste	1696	1528	4	236	5	327	39%	37	22	43	28	29%
IV Enriquillo	1088	1191	0	0	4	336	**	58	53	21	18	-67%
V Este	3723	3239	6	161	4	123	-23%	67	18	60	19	3%
VI Del Valle	1520	1432	2	132	1	70	-47%	42	28	43	30	9%
VII Cibao Occidental	1148	1110	3	261	5	450	72%	49	43	38	34	-20%
VIII Cibao Central	1890	1809	8	423	9	498	18%	62	33	55	30	-7%
Población extranjera	n.d.	n.d.	4	n.d.	1	n.d.	**	1	n.d.	2	n.d.	**
Total país	27416	27219	62	212	57	206	-3%	989	36	690	25	-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 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 18		SE 15- 18		SE 1- 18			SE 18		SE 15- 18		SE 1- 18		SE 1- 18		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	1	8	**	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%
02 Azua	0	0	1	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	**
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	**
04 Barahona	0	1	0	1	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**
06 Duarte	0	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	0	**	**
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	**
09 Espaillat	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	**
13 La Vega	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	**
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	**
15 Monte Cristi	0	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	0	**	**
17 Peravia	0	0	0	1	0	3	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0
19 Hermanas Mirabal	0	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	0	**	**
21 San Cristóbal	0	2	0	3	0	15	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0
22 San Juan	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	**
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0
25 Santiago	0	0	1	0	5	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	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	**	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	**	0
32 Santo Domingo	1	3	4	5	7	27	25%	0	0	0	0	0	0	1	0	4
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	1	6	6	12	19	75	100%	0	0	0	0	0	0	1	0	1

* 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 18		SE 15- 18		SE 1- 18		2018	2019	SE 18		SE 15- 18		SE 1- 18		SE 18		SE 15- 18		SE 1- 18		SE 1- 18		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	0	14	8	61	26	217	7.3	60.5	0	0	3	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	1	7	19	20	27	78	35.3	101.6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	4	1	16	1	52	2.9	149.2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
04 Barahona	3	8	5	47	18	214	27.5	326.8	0	0	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
05 Dajabón	0	1	0	2	1	6	4.4	26.2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
06 Duarte	2	0	3	7	20	16	19.4	15.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
07 Elías Piña	0	1	0	5	2	10	9.1	45.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
08 El Seibo	1	0	1	0	2	3	6.3	9.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
09 Espailat	0	1	2	5	21	23	25.4	27.8	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
10 Independencia	0	4	0	18	4	64	20.2	319.4	0	0	0	1	2	4	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
11 La Altagracia	0	1	1	5	8	20	6.8	16.7	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
12 La Romana	0	5	0	8	2	28	2.2	29.9	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
13 La Vega	0	1	4	5	19	21	13.4	14.8	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	10	8.2	20.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
15 Monte Cristi	0	1	2	20	11	82	27.4	203.2	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	11	8.4	91.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
17 Peravia	0	4	0	33	0	91	0.0	133.9	0	0	0	1	0	13	0	0	0	0	0	**	0.0	↓	
18 Puerto Plata	0	0	0	4	3	23	2.6	20.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
19 Hermanas Mirabal	4	0	4	0	13	4	40.7	12.5	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
20 Samaná	0	0	0	1	9	8	23.6	20.8	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
21 San Cristóbal	0	5	4	21	13	69	6.0	31.6	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
22 San Juan	0	3	2	17	11	42	14.2	54.4	0	1	0	2	0	3	0	0	1	0	1	0	9.1	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	1	2	5	8	16	33	15.3	31.4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
24 Sánchez Ramírez	0	4	1	8	5	17	9.5	32.3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
25 Santiago	1	3	5	22	67	91	18.8	25.3	0	0	1	1	2	4	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	2	1	8	5.0	40.3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
27 Valverde	0	0	1	11	25	44	41.4	72.4	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	8	21	13.4	35.0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
29 Monte Plata	0	3	1	6	5	13	7.6	19.7	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
30 Hato Mayor	0	0	3	0	4	1	13.5	3.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
31 San José de Ocoa	0	1	0	10	1	24	5.2	126.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
32 Santo Domingo	1	48	16	154	75	592	7.7	59.9	0	0	1	0	7	10	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		
TOTAL PAÍS	14	121	88	517	423	1937	11.9	54.0	0	4	5	12	42	71	0	0	1	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 18		SE 15- 18		SE 1- 18				SE 18		SE 15- 18		SE 1- 18		SE 1- 18		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2019
01 Distrito Nacional	1	0	2	8	4	14	1.12	3.90	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	0.00	4.55	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	0	12.50	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	16	6	13.67	5.01	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	1	0.00	1.07	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	8.33	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	0.00	1.47	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	3	0	31	0.00	14.19	0	0	0	0	0	1	**	3.2	
22 San Juan	0	0	0	0	0	3	0.00	3.89	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	3	0	2.86	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	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	4	7	22	23	55	108	5.66	10.92	0	0	0	0	0	1	0.0	0.9	
Extranjera	0	1	6	4	15	8	0.42	0.22	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	5	8	30	38	97	174	2.73	4.85	0	0	0	0	0	2	0.0	1.1	

* Últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

Fig. 9. - Indicadores de vigilancia de IRAG por provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% de variación*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 18		SE 15- 18		SE 1- 18			SE 18		SE 15- 18		SE 1- 18		SE 1- 18	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	1	4	4	10	18	24	150%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	7	8	31	34	169	235	10%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	2	0	5	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	1	1	5	9	16	400%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	0	1	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	0	1	1	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
07 Elías Piña	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
08 El Seibo	0	0	0	0	2	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espaillat	3	2	6	3	11	17	-50%	0	0	0	0	0	1	0.0	5.9
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	1	0	2	7	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	1	0	2	2	11	10	0%	0	0	0	0	1	0	9.1	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	0	2	4	8	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
17 Peravia	2	1	2	1	4	3	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	0	0	4	4	7	11	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	1	0	1	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	1	0	1	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	2	2	8	6	32	25	-25%	0	0	1	0	1	0	3.1	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	0	5	21	22	81	82	5%	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
25 Santiago	10	8	45	25	140	204	-44%	0	0	0	0	4	0	2.9	0.0
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	5	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	1	2	3	6	13	50%	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	3	4	**	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	0	1	2	8	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
32 Santo Domingo	6	5	14	16	74	70	14%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.4
Extranjera	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	33	40	146	140	607	766	-4%	0	0	1	0	9	2	1.5	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. 10. - Indicadores de vigilancia de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2018-2019

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% de variación**	Incidencia acumulada episodios/ 100,000 h	
	SE 18		SE 15- 18		SE 1- 18		SE 18		SE 15- 18		SE 1- 18			2018	2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019			
01 Distrito Nacional	4723	3478	13593	20483	85533	69653	1473	862	5066	3969	20386	19286	-22%	5719.9	5375.3
02 Azua	1312	1196	4919	6850	27050	23288	48	92	236	412	1142	1910	75%	1491.8	2488.6
03 Baoruco	757	777	3293	3151	12311	14667	146	87	321	490	1256	1877	53%	3615.9	5385.4
04 Barahona	1131	1168	4784	4970	23461	23446	26	32	174	149	757	822	-14%	1156.6	1255.4
05 Dajabón	532	355	1422	2212	9336	7763	29	28	132	83	457	504	-37%	1999.8	2197.8
06 Duarte	1766	1435	5771	7852	37493	30256	384	283	1508	1075	6915	5717	-29%	6715.9	5538.3
07 Elías Piña	390	268	1097	1332	6124	5866	7	11	36	42	150	167	17%	682.9	760.5
08 El Seibo	715	543	2273	2674	11394	11081	132	121	255	458	924	1839	80%	2888.3	5714.2
09 Espailat	1067	796	3365	4691	22769	18221	123	96	796	553	4780	2732	-31%	5787.3	3298.8
10 Independencia	466	443	1654	1990	8125	8361	6	47	112	70	421	275	-38%	2121.1	1372.5
11 La Altagracia	1479	1477	6063	6744	29658	27999	312	241	1279	1082	5554	4312	-15%	4744.6	3602.1
12 La Romana	1110	827	3558	4236	18392	14644	175	209	679	727	2532	3670	7%	2732.6	3924.3
13 La Vega	2238	1765	7280	10243	51151	37734	552	397	2401	1624	11956	8687	-32%	8453.6	6121.3
14 María Trinidad Sánchez	649	649	2612	3061	14031	12827	353	212	1629	769	7049	4766	-53%	14414.3	9751.0
15 Monte Cristi	653	699	2916	2889	14180	15140	138	90	616	419	2546	2247	-32%	6342.3	5566.9
16 Pedernales	245	185	839	1019	3797	3495	16	11	65	58	204	270	-11%	1713.6	2248.2
17 Peravia	930	852	3529	4729	20335	17783	174	108	503	481	2503	2298	-4%	3705.6	3381.9
18 Puerto Plata	1468	1197	5068	6909	32683	25634	162	163	1023	542	4607	3598	-47%	4014.9	3127.2
19 Hermanas Mirabal	586	519	2167	2511	12205	10224	147	135	616	560	3253	2769	-9%	10182.7	8673.3
20 Samaná	423	458	1950	2604	11105	9441	25	31	192	182	1177	567	-5%	3084.3	1472.8
21 San Cristóbal	2750	2625	9719	12396	54266	47125	722	493	3216	2123	14562	11055	-34%	6732.8	5059.8
22 San Juan	1168	979	3785	5616	25554	20077	62	50	271	313	1270	1283	15%	1636.4	1662.1
23 San Pedro de Macorís	1898	1291	5942	8388	35191	29601	387	298	1728	1429	7990	7055	-17%	7628.5	6708.7
24 Sánchez Ramírez	794	851	3531	3752	22381	17881	148	173	736	720	4392	3537	-2%	8343.6	6720.7
25 Santiago	3284	2550	11221	15409	76554	55345	994	744	3870	3031	20250	16084	-22%	5675.6	4476.2
26 Santiago Rodríguez	362	260	1060	1628	7527	5869	136	54	502	223	1330	1315	-56%	6697.0	6627.3
27 Valverde	868	783	4209	4360	22422	18837	170	212	1149	1101	6815	5964	-4%	11294.4	9815.3
28 Monseñor Nouel	690	491	2283	2914	15551	11339	128	171	415	632	2180	2485	52%	3646.0	4137.1
29 Monte Plata	678	604	2664	3308	15299	13128	118	125	441	493	1791	2225	12%	2720.6	3371.9
30 Hato Mayor	615	568	2304	2833	11545	10568	16	17	138	57	444	302	-59%	1496.3	1017.5
31 San José de Ocoa	380	335	1426	1648	7540	7499	7	41	25	94	151	430	276%	785.8	2260.2
32 Santo Domingo	8299	7048	28216	38054	160685	142897	1936	1331	7832	5130	32825	27444	-34%	3380.4	2776.1
TOTAL PAÍS	44,426	37,472	154,513	201,456	905,648	767,689	9,252	6,965	37,962	29,091	172,569	147,492	-23%	4,856	4,113

*Incluye IRA grave, bronquitis, bronquiolitis, bronconeumonía y neumonía

** Para enfermedad febril de vías respiratorias bajas, últimas cuatro semanas

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

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

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

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia *
	SE 18		SE 15- 18		SE-1- 18				SE 18		SE 15- 18		SE-1- 18		SE-1- 18		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2019
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	10	11	2.8	3.1	0	0	0	0	2	1	20.0	9.1	↓
02 Azua	0	0	1	0	1	0	1.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	1	0	2	1	5.8	2.9	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
04 Barahona	1	0	2	1	5	2	7.6	3.1	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	0	0	3	1	15	4	14.6	3.9	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	→
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	2	5	3	15.6	9.3	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	↑
09 Espaillat	0	0	0	1	7	4	8.5	4.8	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	↑
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	2	2	7	6	6.0	5.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
12 La Romana	0	1	0	1	6	6	6.5	6.4	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	↑
13 La Vega	2	0	5	1	26	7	18.4	4.9	0	0	0	0	1	0	3.8	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	2	8.2	4.1	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	1	0	5	4	12.5	9.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
18 Puerto Plata	0	0	1	0	9	0	7.8	0.0	0	0	0	0	3	0	33.3	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	6	1	18.8	3.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	0	5	1	13.1	2.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	2	2	9	4	4.2	1.8	0	0	1	0	1	1	11.1	25.0	↓
22 San Juan	0	2	0	3	4	7	5.2	9.1	0	1	0	1	0	1	0.0	14.3	↓
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	0	15	3	14.3	2.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	3	0	5.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	0	0	3	1	24	9	6.7	2.5	0	0	0	1	3	2	12.5	22.2	→
26 Santiago Rodríguez	2	0	3	0	3	0	15.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
27 Valverde	1	0	4	1	19	1	31.5	1.6	0	0	0	0	2	0	10.5	0.0	↑
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	4	1	6.7	1.7	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	↑
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	2	6.1	3.0	0	0	0	0	1	1	25.0	50.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	4	0	13.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	0	2	0	5	6	26.0	31.5	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
32 Santo Domingo	1	0	6	4	46	23	4.7	2.3	0	0	2	0	4	3	8.7	13.0	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	7	3	38	22	253	109	7.1	3.0	0	1	3	2	22	12	9	11	↓

* 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 la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2018-2019

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 18		SE 15-18		SE 1- 18		% variación*	SE 18		SE 15- 18		SE 1- 18		% variación *
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	4	3	-100%	6	0	17	10	82	49	-41%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	2	0	3	4	19	20	33%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	**	0	1	3	1	10	5	-67%
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	**	1	2	9	4	46	15	-56%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	**	0	0	5	2	9	9	-60%
06 Duarte	0	0	1	0	4	1	-100%	0	0	1	1	20	24	0%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	2	10	8	0%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	1	0	**
09 Espaillat	0	0	0	1	1	2	**	2	1	4	5	26	22	25%
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	1	6	7	**
11 La Altagracia	0	0	1	1	2	3	0%	1	1	7	3	28	28	-57%
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	**	1	2	8	4	23	22	-50%
13 La Vega	0	0	1	0	6	7	-100%	1	0	10	6	48	40	-40%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	2	**	1	4	2	8	8	14	300%
15 Monte Cristi	0	0	0	2	1	3	**	0	0	0	0	18	12	**
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0	3	1	-100%
17 Peravia	0	0	1	0	1	1	-100%	3	0	6	1	15	21	-83%
18 Puerto Plata	1	0	1	0	3	1	-100%	3	0	8	1	37	22	-88%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	6	5	**
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	0	2	2	2	15	9	0%
21 San Cristóbal	0	0	0	2	5	3	**	7	2	20	6	88	46	-70%
22 San Juan	0	0	0	0	2	1	**	0	0	2	3	21	24	50%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	0	**	3	3	8	7	28	31	-13%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	1	**	0	1	2	4	17	8	100%
25 Santiago	0	0	0	0	2	4	**	7	5	33	22	165	145	-33%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	10	7	**
27 Valverde	0	0	0	0	0	1	**	2	4	7	8	25	24	14%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	1	1	**	0	0	2	4	8	18	100%
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	1	**	0	1	1	3	18	20	200%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	7	8	**
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	1	0	3	0	6	3	-100%
32 Santo Domingo	1	0	5	0	18	13	-100%	22	9	83	33	391	245	-60%
Extranjera	0	1	1	1	4	1	0%	0	0	1	0	1	4	-100%
TOTAL PAÍS	2	1	12	9	62	57	-25%	63	38	250	145	1215	916	-42%

* Últimas cuatro semanas

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

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

Provincia	N°. de unidades notificadoras	Reportados	Reportados a tiempo	Indicadores operativos/Parámetros										Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
				% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		N°. de casos de notificación en primeras 24 horas*		N°. de días promedio de notificación de casos *		N°. de alarmas detectadas en la semana	N°. de alarmas verificadas en la semana	
				SE 18	SE 01-18	SE 18	SE 01-18	SE 18	SE 01-18	SE 18	SE 01-18	SE 18	SE 18	
				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	688	627	623	91%	89%	91%	94%	7	93	3	45	7	5	
Distrito Nacional Área 4	76	76	76	100%	98%	100%	98%	0	4	-	2	1	1	
Distrito Nacional Área 5	185	150	150	81%	87%	81%	81%	0	3	-	2	5	**	
Distrito Nacional Área 6	62	62	62	100%	99%	100%	97%	0	2	-	2	1	1	
Monte Plata	55	54	54	98%	99%	98%	96%	0	2	-	2	2	**	
Santo Domingo Área 1	82	72	71	88%	93%	87%	86%	1	4	-	4	2	**	
Santo Domingo Área 2	68	67	67	99%	98%	99%	96%	1	10	2	7	1	**	
Santo Domingo Área 3	61	61	60	100%	96%	98%	91%	2	2	1	16	1	**	
Santo Domingo Área 7	56	49	48	88%	96%	86%	91%	0	5	-	8	2	1	
Santo Domingo Área 8	43	36	35	84%	92%	81%	76%	3	61	-	2	4	2	
Región I Valdesia	200	174	174	87%	95%	87%	89%	3	18	1	10	1	**	
Peravia	49	46	46	94%	98%	94%	91%	0	2	-	2	**	**	
San Cristóbal	118	98	98	83%	92%	83%	87%	3	15	1	6	1	**	
San José de Ocoa	33	30	30	91%	98%	91%	95%	0	1	-	2	**	**	
Región II Cibao Norte	322	302	301	94%	94%	93%	95%	1	30	1	12	4	1	
Españat	56	53	53	95%	96%	95%	94%	0	5	-	1	**	**	
Puerto Plata	82	78	77	95%	97%	94%	91%	0	3	-	5	3	**	
Santiago 1	63	58	58	92%	100%	92%	96%	0	17	-	1	**	**	
Santiago 2	45	44	44	98%	99%	98%	97%	0	1	-	3	1	1	
Santiago 3	76	69	69	91%	94%	91%	86%	1	4	1	2	**	**	
Región III Cibao Nordeste	248	237	234	96%	99%	94%	95%	0	3	-	4	6	**	
Duarte	117	117	114	100%	100%	97%	98%	0	2	-	2	2	**	
María Trinidad Sánchez	49	45	45	92%	98%	92%	92%	0	0	-	-	1	**	
Hermanas Mirabal	43	36	36	84%	97%	84%	91%	0	0	-	-	1	**	
Samaná	39	39	39	100%	100%	100%	94%	0	1	-	2	2	**	
Región IV Enriquillo	168	160	159	95%	97%	95%	94%	0	8	2	16	1	**	
Baoruco	41	37	37	90%	88%	90%	83%	0	0	-	-	**	**	
Barahona	83	83	83	100%	100%	100%	100%	0	2	2	9	1	**	
Independencia	30	27	26	90%	99%	87%	90%	0	5	-	5	**	**	
Pedernales	14	13	13	93%	100%	93%	99%	0	1	-	2	**	**	
Región V Este	316	284	283	90%	95%	90%	90%	0	10	-	30	9	**	
El Seibo	34	31	31	91%	96%	91%	95%	0	0	-	-	1	**	
La Altagracia	109	101	101	93%	94%	93%	92%	0	1	-	7	3	**	
La Romana	50	39	38	78%	90%	76%	81%	0	4	-	5	3	**	
San Pedro de Macorís	85	77	77	91%	96%	91%	90%	0	4	-	13	2	**	
Hato Mayor	38	36	36	95%	98%	95%	93%	0	1	-	5	**	**	
Región VI Del Valle	179	166	166	93%	97%	93%	94%	0	6	-	5	3	3	
Azua	60	55	55	92%	93%	92%	91%	0	4	-	2	**	**	
Eliás Piña	29	28	28	97%	100%	97%	97%	0	0	-	-	**	**	
San Juan	90	83	83	92%	98%	92%	96%	0	2	-	3	3	3	
Región VII Cibao Occidental	181	174	171	96%	97%	94%	94%	1	7	1	9	3	1	
Dajabón	35	34	31	97%	98%	89%	96%	0	1	-	1	1	**	
Monte Cristi	50	50	50	100%	100%	100%	99%	1	2	1	1	**	**	
Santiago Rodríguez	33	32	32	97%	95%	97%	95%	0	0	-	-	**	**	
Valverde	63	58	58	92%	95%	92%	89%	0	4	-	7	2	1	
Región VIII Cibao Central	212	200	200	94%	96%	94%	90%	1	10	2	6	5	**	
La Vega	104	95	95	91%	94%	91%	89%	0	4	-	1	5	**	
Sánchez Ramírez	60	57	57	95%	96%	95%	91%	0	2	-	3	**	**	
Monseñor Nouel	48	48	48	100%	99%	100%	93%	1	4	2	2	**	**	
Todo el país	2514	2324	2311	92%	96%	92%	91%	13	185	1	4	51	10	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 18, la oportunidad de notificación se sitúa en 92% (2311/2514). A través del Módulo de Alerta Temprana se detectaron 51 alarmas, correspondientes a varicela (10), EDA (8), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (7), enfermedad febril hemorrágica (6), eventos adversos por drogas, medicamentos (4), mordedura o agresión animal (3), enfermedad febril de vías respiratorias altas (3), enfermedad febril (2), conjuntivitis (2), meningitis (2), hepatitis vírica aguda (1), parotiditis viral (1), intoxicación por sustancias químicas (1) y parálisis flácida (1). De las alarmas verificadas, ocho (8) corresponden a problemas con la calidad del reporte del Epi-1 y dos (2) a casos aislados.