

Enfermedades transmitidas por vectores

Se notificaron 369 casos probables de dengue en la semana epidemiológica (SE) 51, para un acumulado de 1737 casos en las últimas cuatro semanas (SE-48 a la SE-51) (Fig.-3).

El total de casos notificados hasta la SE-51, suman 19878, incluyendo 53 fallecimientos en los que comité de auditoría determinó que la causa de muerte fue debida al virus de dengue. El 52% (902/1737) de los casos en las últimas cuatro semanas proviene de los municipios de Santiago (335), Santo Domingo Este (145), Higüey (96), La Vega (93), Santo Domingo de Guzmán (88), Santo Domingo Norte (79) y Moca (66).

El 74% (3553/4786) de las muestras procesadas en el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló, resultaron positivas al virus del dengue. El serotipo circulante en las últimas cuatro semanas es D1. Otros indicadores epidemiológicos para este evento se muestran en la figura 9.

Con relación a **malaria** se notificaron 69 casos confirmados, todos autóctonos, en edades comprendidas entre 2 y 83 años (Mediana=27 años). Por municipio de infección en las últimas cuatro semanas epidemiológicas, el 95% (285/299) de los casos corresponden a los focos de Los Tres Brazos y La Ciénaga (Fig.-2). La incidencia acumulada (IA) de malaria es de 12.25 casos por 100 000 habitantes, dos veces más a lo reportado en el mismo período del año 2018 (Fig.-3).

El Ministerio de Salud continúa con la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados. Así mismo, se ha aumentado el número de establecimientos que realizan pruebas de diagnóstico rápido y tratamiento en los focos activos de La Ciénaga y Los Tres Brazos; y se mantiene integrada a la comunidad en las acciones de prevención y control de la enfermedad.

Fig. 2– Casos confirmados de malaria por foco de infección. SE-01 a la SE-51 de 2019. República Dominicana.

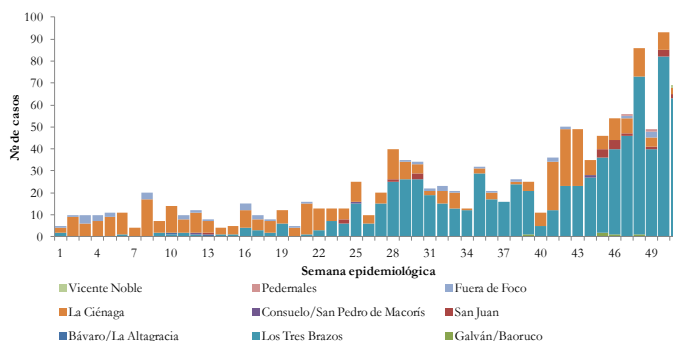


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)			
		SE 51		SE 48-51		SE 1- 51		SE 51		SE 48- 51		SE 1- 51		2018	2019		
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019				
1	Cólera (4)	1	0	1	1	118	13	0	0	0	0	1	0	1.17	0.13	-89%	
2	Dengue (4) (5) (6)	66	369	278	1737	1540	19878	0	0	0	0	1	53	15.29	195.67	1179%	↓
	Malaria (6)	2	69	17	299	479	1245	0	0	0	1	0	4	4.76	12.25	158%	↑
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	7	5	34	24	579	376	0	0	3	4	58	53	5.75	3.70	-36%	↓
	Rabia humana (6)	0	0	2	0	4	1	0	0	1	0	3	1	0.04	0.01	-75%	
4	Difteria	0	0	0	0	4	7	0	0	0	1	1	1	0.04	0.07	73%	
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Rubéola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Tétanos otras edades (5)	0	0	2	0	43	38	0	0	0	0	10	13	0.42	0.37	-12%	
	Tosferina (5)	5	1	18	2	145	122	0	0	0	0	4	3	1.41	1.18	-17%	
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	3	3	0.10	0.10	-1%	
6	Muertes maternas							3	1	17	10	203	166				
	Muertes infantiles							63	39	243	177	3522	2898				

- 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 48 a la SE 51 de 2019).
- 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.
- 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.
- 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

El número de episodios* de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)** notificados en las últimas cuatro semanas (SE-48 a la SE-51), continúa dentro de lo esperado comparado con el mismo período de los últimos cinco años, con índice epidémico de 0.99 y 0.78, respectivamente (referente 0.75 a 1.25).

En lo que respecta al **cólera**, no se notificaron casos sospechosos en esta semana. En lo que va del 2019 suman trece (13) los casos reportados al Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE), en residentes de los municipios Santo Domingo Este (4), Santo Domingo Oeste (3), mientras que San Cristóbal, Santo Domingo de Guzmán, Los Alcarrizos, Quisqueya, Santiago y Bisonó con un (1) caso cada uno. La Incidencia Acumulada (IA) es 0.13 casos por 100000 habitantes, lo que representa una disminución de 89% en comparación con el mismo período del 2018 (Fig.-3).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En esta semana se notificaron cinco (5) casos sospechosos de **leptospirosis**, en tres (3) hombres y dos (2) mujeres residentes en las provincias de Espaillat, La Vega, San Cristóbal, Sánchez Ramírez y Santo Domingo con edades que oscilan entre 25 y 62 años. El 48% (181/376) de los casos notificados hasta esta semana corresponde a los grupos de edad de 10 a 29 años (Fig.-4). Hasta la SE-51, la IA es de 3.70 casos por 100000 habitantes, lo que representa una disminución de 36% comparado con el mismo período del 2018 (Fig.-3).

Enfermedades transmitidas por contacto

Desde la SE-43 no se han notificado casos probables de **enfermedad meningocócica**. Hasta la SE-51 se han notificado diez (10) casos, procedentes del Distrito Nacional (3), Santo Domingo (3), Duarte (2), La Vega (1) y Peravia (1). El grupo de edad más afectado corresponde a los <5 años. Las medidas aplicadas por el Ministerio de Salud, incluyeron quimioprofilaxis a los contactos expuestos con el objetivo de interrumpir la cadena de transmisión y evitar la aparición de casos secundarios.

Enfermedades prevenibles por vacuna

En la SE-51 se notificó un (1) caso probable de **tosferina**, en un niño de 2 meses de edad, residente en el municipio Sabana Grande Boyá. Los casos de esta enfermedad hasta esta semana suman 122, observándose una IA de 1.18 casos por cada 100000 habitantes. El 75% (91) de los casos reportados provienen de las provincias de Santo Domingo (42), San Cristóbal (21), Distrito Nacional (12), Santiago (9) y La Vega (7).

El Ministerio de Salud recomienda, mantener un monitoreo constante de las coberturas de vacunación en niños menores de cinco años, con especial énfasis en la identificación de niños susceptibles (esquema de vacunación incompleto) para aplicarle la vacuna faltante. En la figura 5 se muestra el comportamiento de esta enfermedad por semana epidemiológica.

Fig. 4– Casos sospechosos de leptospirosis por grupo de edad. SE 01 a la SE 51 de 2019. República Dominicana.

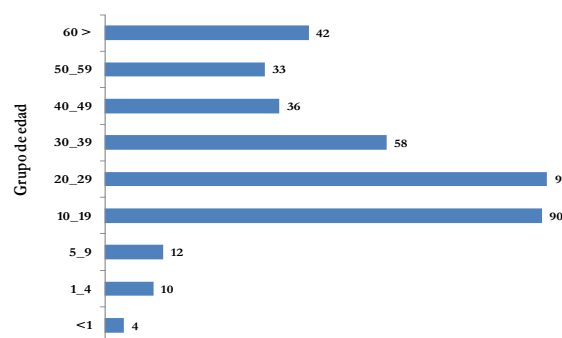
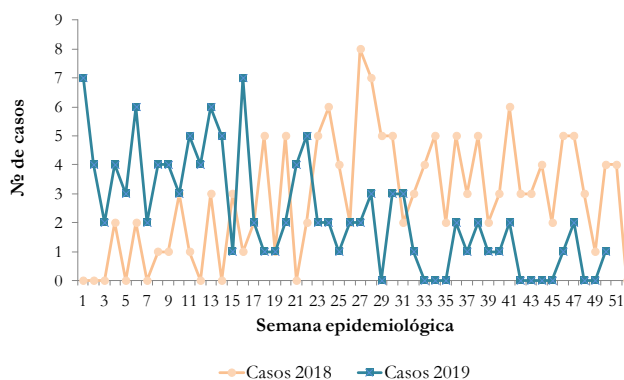


Fig. 5– Casos de tosferina por semana de inicio de síntomas. SE-01 de 2018 a la SE-51 de 2019. República Dominicana.



* **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.

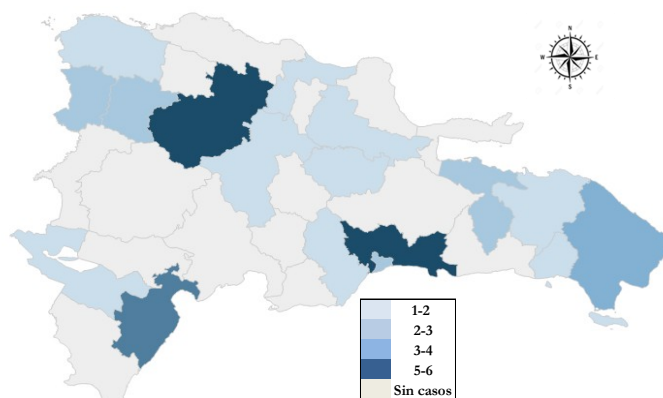
Enfermedades prevenibles por vacuna

No se reportaron casos de **difteria** en esta semana. Este año, se han notificado siete (7) casos probables incluyendo un (1) fallecimiento, correspondiente a un clúster familiar (agrupación de casos), ocurrido en el Distrito Nacional. El Ministerio de Salud con el objetivo de cortar la transmisión de la enfermedad y evitar la aparición de otros casos secundarios, realizó búsqueda activa de casos, aplicó quimioprofilaxis y seguimiento a los contactos expuestos identificados; así mismo, se vacunaron las personas con esquemas de vacunación incompletos.

El tétanos se adquiere tras la infección de cortes o heridas por las esporas de la bacteria *Clostridium tetani*, y la mayoría de los casos aparecen a los 14 días de la infección. El tétanos no se transmite de persona a persona, es prevenible mediante la vacunación que contiene toxoide tetánico. Sin embargo, las personas que se recuperan del tétanos no tienen inmunidad natural y pueden volver a infectarse. (OMS-2018)

En lo que transcurre el 2019, se han notificado 38 casos probables de **tétanos en otras edades**, con edades que oscilan entre 5 y 87 años (Mediana=50 años). El 42% (16/38) de los casos corresponde al grupo de edad mayor de 60 años, provenientes de las provincias de Santiago, Santo Domingo, Barahona, La Altagracia, San Cristóbal, Santiago Rodríguez, Distrito Nacional, La Vega y Monte Cristi (Fig.-6). La Incidencia Acumulada (IA) es de 0.37 casos por cada 100000 habitantes. Otros indicadores se muestran en la figura 8.

Fig. 6.– Casos de tétanos en otras edades por provincia de residencia. SE 1 a la 51 de 2019. República Dominicana



Muerte materna e infantil

En la SE-51 se notificó una (1) **muerte materna** (MM) en una mujer de 26 años de edad, quien residía en el Distrito Nacional.

En las últimas cuatro semanas se han notificado 10 MM, para un acumulado de 166 MM hasta la SE-51. El mayor número de las MM notificadas corresponden a las regiones O Metropolitana (59), II Cibao Norte (23), V Este (20), I Valdesía (17) y VIII Cibao Central (15) (Fig.-7).

En relación a las **muertes infantiles** (MI), en la SE-51 se notificaron 39, para un acumulado de 177 MI en las últimas cuatro semanas (SE-48-SE-51).

Las MI acumuladas en lo que va del año suman 2898 y de éstas, el 74% (2155/2898) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos (Fig.-7).

Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se muestran en la figura 14.

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

Fig. 7– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 1 a la 51 de 2019. República Dominicana

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)					
	2018	2019	2018		% var. de tasas	2018		% var. de tasas				
			Nº	Tasa**		Nº	Tasa**		Nº	Tasa**		
0 Metropolitana	64428	69235	91	141	59	85	-40%	1122	17	814	12	-32%
I Valdesía	13792	13529	24	174	17	126	-28%	223	16	158	12	-28%
II Cibao Norte	25485	28770	19	75	23	80	7%	495	19	365	13	-35%
III Cibao Nordeste	9515	9911	6	63	7	71	12%	123	13	109	11	-15%
IV Enriqueillo	7243	7389	5	69	9	122	76%	119	16	84	11	-31%
V Este	21319	20233	17	80	20	99	24%	202	9	222	11	16%
VI Del Valle	8934	8888	8	90	5	56	-37%	145	16	132	15	-8%
VII Cibao Occidental	6276	7560	13	207	10	132	-36%	147	23	107	14	-40%
VIII Cibao Central	10981	11269	16	146	15	133	-9%	199	18	161	14	-21%
Población extranjera	n.d	n.d	4	n.d	1	n.d	**	4	n.d	3	n.d	**
Total país	167973	176784	203	118	166	93	-21%	2779	17	2155	12	-26%

* datos por región de ocurrencia ** excluye muerte en residente en el extranjero

nd = no disponible 1. Informe semanal Epi-1 2. Notificación individual de caso

Fig. 8. - 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 51		SE 48- 51		SE 1- 51			SE 51		SE 48- 51		SE-1- 51		SE 1- 51	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	1	**	50
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	0	2	5	**	0	0	0	0	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	1	**	0	0	0	0	1	0	50	0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
08 El Seibo	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	1	0	1	1	-100%	0	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	4	4	**	0	0	0	0	1	0	25	0
12 La Romana	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	1	0	3	1	-100%	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	2	0	**	0	0	0	0	1	0	50	**
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	0	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	2	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	6	**	0	0	0	0	3	4	43	67
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	1	**	50
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	0	0	1	2	**	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	6	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	2	0	43	38	-100%	0	0	0	0	10	13	23	34

* 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. 9.- 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 51		SE 48- 51		SE 1- 51		2018	2019	SE 51		SE 48-51		SE 1- 51		SE 51		SE 48- 51		SE 1- 51		SE 1- 51			
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	
01 Distrito Nacional	7	19	29	88	133	1692	13.2	166.4	0	0	3	0	17	27	0	0	0	0	0	0	4	0.0	0.2	↓
02 Azua	2	15	10	45	67	628	30.9	288.8	1	0	1	0	12	9	0	0	0	0	0	0	4	0.0	0.6	↓
03 Baoruco	2	1	6	3	30	164	30.5	166.1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	↓
04 Barahona	10	8	38	27	126	865	67.9	466.3	0	0	0	1	3	18	0	0	0	0	0	0	4	0.0	0.5	↓
05 Dajabón	0	0	1	3	4	74	6.2	113.9	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
06 Duarte	1	6	2	61	36	467	12.3	159.7	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	3	0.0	0.6	↓
07 Elías Piña	1	0	4	2	9	77	14.5	123.8	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
08 El Seibo	0	0	0	11	5	125	5.5	137.1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
09 Espailat	0	7	3	78	33	318	14.1	135.5	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.3	→
10 Independencia	0	3	5	5	17	195	30.2	343.5	0	0	1	0	4	7	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5	↓
11 La Altagracia	0	26	0	97	30	691	9.0	203.7	0	0	0	1	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	1	2	2	17	12	425	4.6	160.4	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0.0	1.4	↓
13 La Vega	1	35	14	131	53	545	13.2	135.5	0	0	0	0	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	0	2	0	39	10	189	7.2	136.5	0	0	0	4	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
15 Monte Cristi	2	1	7	7	26	294	22.9	257.1	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
16 Pedernales	2	0	12	4	59	43	174.9	126.4	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	2	2	14	4	427	2.1	221.8	0	1	0	1	0	17	0	0	0	0	0	0	2	0.0	0.5	↓
18 Puerto Plata	2	17	8	39	14	327	4.3	100.3	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	0	11	1	50	27	219	29.8	242.1	0	0	0	1	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
20 Samaná	0	0	2	5	21	79	19.4	72.4	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
21 San Cristóbal	1	6	10	37	47	997	7.7	161.1	0	0	0	3	4	27	0	0	0	0	0	0	2	0.0	0.2	↓
22 San Juan	1	3	5	25	40	378	18.2	172.8	0	0	1	0	3	11	0	0	0	0	0	1	0	2.5	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	1	8	2	45	41	369	13.8	123.8	0	0	0	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	5	13	13	39	51	372	34.2	249.5	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0.0	0.5	→
25 Santiago	6	85	11	404	140	2180	13.8	214.1	0	0	0	0	4	23	0	0	0	0	0	0	6	0.0	0.3	↓
26 Santiago Rodríguez	1	0	2	5	7	79	12.4	140.5	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
27 Valverde	0	15	6	61	38	576	22.2	334.6	0	0	1	0	4	4	0	0	0	0	0	0	2	0.0	0.3	↓
28 Monseñor Nouel	0	1	0	16	21	178	12.4	104.6	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	→
29 Monte Plata	0	4	1	20	7	252	3.8	134.8	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
30 Hato Mayor	0	4	1	20	14	196	16.7	233.1	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	2	0.0	1.0	↓
31 San José de Ocoa	0	6	4	18	30	357	55.1	662.3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
32 Santo Domingo	20	69	77	321	387	6098	14.1	217.7	2	0	6	4	23	84	0	0	0	0	0	0	12	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	0.0	
TOTAL PAÍS	66	369	278	1737	1540	19878	15.3	195.7	4	1	14	18	106	327	0	0	0	0	0	1	53	0.1	0.3	↓

* Últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

Fig. 10- Indicadores de vigilancia de 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 51		SE 48- 51		SE 1- 51		2018	2019	SE 51		SE 48- 51		SE 1- 51		SE 1- 51		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	0	33	0	131	20	349	1.98	34.33	0	0	0	0	0	0	2.0	30.3	↑
02 Azua	0	0	0	0	1	0	0.46	0.00	0	0	0	0	0	0	0.5	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	1	0	5	0.00	5.06	0	0	0	0	0	0	0.0	3.1	↓
04 Barahona	0	1	0	1	0	1	0.00	0.54	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	0.00	1.61	0	0	0	0	0	0	0.0	1.6	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	0	4.41	0.00	0	0	0	0	0	0	4.5	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	19	4	5.73	1.18	0	0	0	0	0	0	5.8	1.2	
12 La Romana	0	0	0	0	0	2	0.00	0.75	0	0	0	0	0	0	0.0	0.8	
13 La Vega	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	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	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	1	0	4	0.00	11.76	0	0	0	0	0	0	0.0	12.0	↑
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	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	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	1	6	10	27	119	4.41	19.22	0	0	0	0	0	1	4.5	19.4	↓
22 San Juan	0	2	0	6	2	25	0.91	11.43	0	0	0	0	0	0	0.9	10.7	↓
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	3	2	1.01	0.67	0	0	0	0	0	0	1.0	0.7	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	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	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	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	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	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	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	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	2	32	11	144	353	710	12.83	25.35	0	0	0	1	0	3	13.0	24.1	↑
Extranjera	0	0	0	5	50	23	0.50	0.23	0	0	0	0	0	0	0.5	0.2	
TOTAL PAÍS	2	69	17	299	479	1245	4.76	12.25	0	0	0	1	0	4	0.0	0.3	↑

* 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 episodios de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2018-2019

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% de variación**	Incidencia acumulada episodios/100,000 h	
	SE 51		SE 48- 51		SE 1- 51		SE 51		SE 48- 51		SE 1- 51			2018	2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019			
01 Distrito Nacional	3423	3185	18241	14966	224253	200901	1036	1005	4676	4492	57062	58509	-4%	5650.8	5755.6
02 Azua	1233	1029	6371	5257	72095	74598	125	87	382	502	3364	6393	31%	1551.0	2939.8
03 Baoruco	792	689	3028	2973	38320	44622	175	105	724	548	5077	6326	-24%	5158.6	6406.0
04 Barahona	1572	1063	6009	4689	63997	65803	48	29	224	169	1880	2282	-25%	1013.8	1230.1
05 Dajabón	507	289	2017	1476	24235	20295	23	27	108	87	1316	1361	-19%	2032.5	2094.7
06 Duarte	1996	1946	8840	7698	92612	93460	409	326	1837	1457	17420	16899	-21%	5971.2	5777.9
07 Elías Piña	350	449	1643	1968	18806	21029	10	19	49	64	469	651	31%	753.6	1046.3
08 El Seibo	634	437	2746	2128	32500	33017	66	56	366	229	4071	4444	-37%	4491.4	4873.6
09 Espailat	1251	978	5417	4358	56697	51076	178	213	970	813	10263	8709	-16%	4385.5	3711.5
10 Independencia	402	389	1930	1934	23816	23923	16	25	81	83	969	907	2%	1723.1	1597.7
11 La Altagracia	1476	1238	6663	5928	79098	80753	231	256	1201	1103	15945	12868	-8%	4807.5	3793.9
12 La Romana	889	786	3545	3443	50737	51572	188	164	1121	648	8812	9865	-42%	3356.5	3723.1
13 La Vega	2545	1915	11138	8772	123912	106631	634	531	2698	2441	29434	27962	-10%	7345.2	6954.2
14 María Trinidad Sánchez	699	683	3388	3144	36529	38660	287	172	1454	907	17134	12478	-38%	12365.9	9010.4
15 Monte Cristi	982	717	4366	4052	41799	45094	199	77	778	517	6584	6434	-34%	5788.7	5626.0
16 Pedernales	251	136	1023	744	11577	9911	15	29	64	134	607	998	109%	1799.6	2933.0
17 Peravia	978	698	4498	3350	54712	45479	123	137	538	580	6781	6232	8%	3543.2	3237.0
18 Puerto Plata	1249	1523	5999	6228	79605	69884	85	240	520	863	11514	9142	66%	3541.5	2804.3
19 Hermanas Mirabal	637	497	2999	2418	31255	28495	226	164	975	878	8424	9158	-10%	9306.8	10124.3
20 Samaná	435	540	2007	2184	25629	28819	19	42	91	112	2519	1580	23%	2329.8	1448.5
21 San Cristóbal	2515	2102	10867	10112	144704	143495	576	511	2396	2648	39124	36442	11%	6384.4	5886.8
22 San Juan	1120	1228	5590	4924	65037	63078	59	60	335	350	4510	4073	4%	2051.0	1862.3
23 San Pedro de Macorís	1502	1320	7560	6227	97994	87528	491	312	2183	1341	24446	20113	-39%	8237.7	6750.3
24 Sánchez Ramírez	1069	655	4836	3513	53371	49602	285	78	1071	492	10655	8995	-54%	7144.1	6032.3
25 Santiago	2922	3526	13331	15209	177431	168511	930	990	4176	4789	51919	48959	15%	5135.9	4808.9
26 Santiago Rodríguez	421	334	1818	1511	19855	18799	112	185	481	519	4283	3954	8%	7611.7	7033.1
27 Valverde	1101	892	4836	4085	57092	57902	378	163	1785	1031	17962	15869	-42%	10506.4	9217.6
28 Monseñor Nouel	796	401	3234	2062	39381	29491	115	100	640	342	6090	5716	-47%	3594.8	3358.7
29 Monte Plata	731	788	3570	3363	41272	41940	107	153	698	586	5717	6714	-16%	3065.1	3591.1
30 Hato Mayor	531	451	2840	1936	34226	31620	28	31	123	73	1597	1008	-41%	1899.5	1198.6
31 San José de Ocoa	393	338	1885	1552	21430	22152	54	25	126	82	919	1232	-35%	1688.0	2285.6
32 Santo Domingo	7366	5992	36458	28195	441374	401671	1687	1238	7741	5611	90807	79029	-28%	3300.5	2821.5
TOTAL PAÍS	42,768	37,214	198,693	170,399	2,375,351	2,249,811	8,915	7,550	40,612	34,491	467,674	435,302	-15%	4,645	4,285

*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. 12. - 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 51		SE 48-51		SE 1- 51			SE 51		SE 48- 51		SE 1- 51		SE 1- 51	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	0	0	2	4	72	67	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	19	8	80	39	631	700	-51%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.1
03 Baoruco	0	0	0	1	10	7	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	1	2	28	44	100%	0	0	0	0	1	1	3.6	2.3
05 Dajabón	0	0	3	1	11	5	-67%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	1	0	1	3	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
07 Elías Piña	0	0	1	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
08 El Seibo	0	0	1	0	7	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	2	1	5	3	24	30	-40%	0	0	0	0	0	1	0.0	3.3
10 Independencia	0	0	0	0	2	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
11 La Altagracia	0	0	1	0	8	13	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	1	0	19	15	-100%	0	0	0	0	0	1	0.0	6.7
13 La Vega	0	1	2	3	35	25	50%	0	0	0	0	1	0	2.9	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	1	0	1	2	20	17	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
16 Pedernales	0	0	1	0	1	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
17 Peravia	0	1	0	3	12	16	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	1	0	2	1	25	28	-50%	0	0	0	0	0	1	0.0	3.6
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	8	4	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	5	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	1	1	13	5	87	68	-62%	0	0	0	0	1	1	1.1	1.5
22 San Juan	0	0	0	0	3	3	**	0	0	0	0	0	1	0.0	33.3
23 San Pedro de Macorís	2	5	21	24	267	304	14%	0	0	0	0	2	0	0.7	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	4	6	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	13	11	47	51	481	477	9%	0	0	0	0	5	0	1.0	0.0
26 Santiago Rodríguez	1	0	5	0	20	11	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	1	3	1	34	33	-67%	0	0	0	0	1	0	2.9	0.0
28 Monseñor Nouel	0	2	2	2	11	12	0%	0	0	0	0	1	0	9.1	0.0
29 Monte Plata	0	0	0	0	8	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	4	0	18	19	-100%	0	0	0	0	0	1	0.0	5.3
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	3	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	5	1	23	7	219	165	-70%	0	0	0	0	0	2	0.0	1.2
Extranjera	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	45	33	221	150	2081	2093	-32%	0	0	0	0	12	10	0.6	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.13. - 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 51		SE 48- 51		SE-1- 51		2018	2019	SE 51		SE 48- 51		SE-1- 51		2018	2019	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018
01 Distrito Nacional	1	0	5	1	31	36	3.1	3.5	0	0	1	0	7	1	22.6	2.8	↓
02 Azua	0	0	0	0	4	3	1.8	1.4	0	0	0	0	0	1	0.0	33.3	
03 Baoruco	0	0	0	0	3	3	3.0	3.0	0	0	0	0	0	3	0.0	100.0	
04 Barahona	0	0	0	1	8	11	4.3	5.9	0	0	0	0	0	1	0.0	9.1	↓
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	0.0	1.5	0	0	0	0	0	1	**	100.0	
06 Duarte	0	0	0	2	35	20	12.0	6.8	0	0	0	1	2	3	5.7	15.0	↓
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	2	1.6	3.2	0	0	0	0	1	0	100.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	6	4	6.6	4.4	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
09 Espaillat	1	1	3	2	15	20	6.4	8.5	0	0	0	0	2	1	13.3	5.0	↑
10 Independencia	0	0	1	0	4	1	7.1	1.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	1	13	21	3.9	6.2	0	0	0	0	0	1	0.0	4.8	↓
12 La Romana	0	0	0	0	13	7	5.0	2.6	0	0	0	0	1	1	7.7	14.3	
13 La Vega	1	1	7	3	52	26	13.0	6.5	0	0	0	1	3	4	5.8	15.4	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	6	5	4.3	3.6	0	0	0	0	2	2	33.3	40.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	2	11	9	9.7	7.9	0	0	0	1	0	3	0.0	33.3	↑
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	2.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	2	1	1.0	0.5	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	1	0	13	1	4.0	0.3	0	0	0	0	3	0	23.1	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	9	2	9.9	2.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	0	16	9	14.8	8.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	1	0	2	19	12	3.1	1.9	0	0	0	0	2	2	10.5	16.7	↑
22 San Juan	0	0	0	0	8	12	3.6	5.5	0	0	0	0	0	3	0.0	25.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	1	24	12	8.1	4.0	0	0	0	0	1	0	4.2	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	1	0	1	13	6	8.7	4.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
25 Santiago	2	0	3	2	56	40	5.5	3.9	0	0	0	1	4	8	7.1	20.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	9	5	16.0	8.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	0	0	33	9	19.3	5.2	0	0	0	0	4	0	12.1	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	12	5	7.1	2.9	0	0	0	0	1	0	8.3	0.0	
29 Monte Plata	0	0	1	0	14	4	7.5	2.1	0	0	0	0	5	1	35.7	25.0	
30 Hato Mayor	1	0	1	0	5	4	5.9	4.8	0	0	0	0	0	2	0.0	50.0	
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	17	10	31.2	18.6	0	0	0	0	1	1	5.9	10.0	
32 Santo Domingo	1	1	9	6	125	74	4.5	2.6	0	0	2	0	17	14	13.6	18.9	↑
Extranjera	0	0	0	0	2	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	7	5	34	24	579	376	5.8	3.7	0	0	3	4	58	53	10	14	↓

* Últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

Fig. 14. - Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2018-2019

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 51		SE 48- 51		SE 1- 51		%	SE 51		SE 48- 51		SE 1- 51		%
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	0	1	0	1	18	10	-44%	4	3	20	10	255	169	-34%
02 Azua	0	0	0	0	2	1	-50%	0	3	0	5	64	58	-9%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	1	0%	3	1	3	2	28	31	11%
04 Barahona	0	0	0	0	1	3	200%	1	1	4	4	88	51	-42%
05 Dajabón	0	0	1	0	4	1	-75%	0	0	3	2	29	22	-24%
06 Duarte	0	0	0	0	5	1	-80%	0	0	6	2	68	73	7%
07 Elías Piña	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	3	2	32	33	3%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	3	**	1	0	1	0	8	6	-25%
09 Espaillat	1	0	1	0	4	5	25%	0	1	3	3	62	47	-24%
10 Independencia	0	0	0	0	2	4	100%	0	0	1	1	19	20	5%
11 La Altagracia	0	0	0	1	5	8	60%	4	1	10	2	85	96	13%
12 La Romana	0	0	0	0	4	3	-25%	5	0	11	2	86	65	-24%
13 La Vega	0	0	1	0	10	9	-10%	11	0	24	9	168	112	-33%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	1	3	200%	0	0	1	0	27	32	19%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	5	5	0%	2	1	7	3	67	44	-34%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	2	8	10	25%
17 Peravia	0	0	0	0	3	1	-67%	0	1	4	3	63	73	16%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	8	2	-75%	1	0	4	4	85	96	13%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0	16	14	-13%
20 Samaná	0	0	0	0	0	2	**	0	0	1	1	39	24	-38%
21 San Cristóbal	0	0	3	1	19	15	-21%	2	2	6	13	219	158	-28%
22 San Juan	0	0	0	0	5	4	-20%	0	2	2	2	77	73	-5%
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	5	5	0%	2	1	6	7	92	104	13%
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	4	1	-75%	1	0	3	1	40	32	-20%
25 Santiago	0	0	1	0	7	16	129%	9	3	29	28	443	364	-18%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	2	0	22	19	-14%
27 Valverde	0	0	0	0	3	4	33%	0	1	6	5	77	72	-6%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	2	5	150%	2	0	4	2	38	50	32%
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	4	0%	0	2	4	3	56	50	-11%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	3	1	-67%	0	0	1	0	16	23	44%
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	2	1	-50%	0	0	1	0	16	6	-63%
32 Santo Domingo	2	0	7	5	69	45	-35%	15	16	72	59	1125	863	-23%
Extranjera	0	0	0	0	4	1	-75%	0	0	0	0	4	8	100%
TOTAL PAÍS	3	1	17	10	203	166	-18%	63	39	243	177	3522	2898	-18%

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 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 51	SE 01-51	SE 51	SE 01-51	SE 51	SE 01-51	SE 51	SE 01-51	SE 51	SE 01-51	
				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	720	569	560	79%	87%	78%	92%	36	512	10	87	8	1	
Distrito Nacional Área IV	78	73	73	94%	99%	94%	98%	20	164	1	6	3	**	
Distrito Nacional Área V	210	116	113	55%	80%	54%	73%	0	11	-	8	**	**	Deficiente
Distrito Nacional Área VI	62	58	57	94%	99%	92%	98%	1	10	1	1	1	1	
Monte Plata	55	55	55	100%	100%	100%	97%	0	3	6	8	**	**	
Santo Domingo Área I	84	62	60	74%	93%	71%	85%	0	9	-	9	**	**	
Santo Domingo Área II	69	64	64	93%	98%	93%	96%	10	101	1	30	2	**	
Santo Domingo Área III	62	57	57	92%	98%	92%	94%	2	36	-	14	2	**	
Santo Domingo Área VII	56	45	44	80%	94%	79%	89%	0	32	-	5	**	**	
Santo Domingo Área VIII	44	39	37	89%	93%	84%	83%	3	146	1	6	**	**	
Región I Valdesía	204	180	173	88%	95%	85%	89%	0	74	2	42	2	1	
Peravia	49	43	41	88%	98%	84%	90%	0	4	-	1	**	**	
San Cristóbal	122	105	100	86%	92%	82%	86%	0	68	2	38	1	**	
San José de Ocoa	33	32	32	97%	99%	97%	96%	0	2	-	3	1	1	
Región II Cibao Norte	321	259	252	81%	93%	79%	96%	0	55	2	13	6	3	
Españat	56	52	51	93%	98%	91%	96%	0	6	-	1	1	**	
Puerto Plata	79	67	66	85%	98%	84%	93%	0	7	-	3	2	**	
Santiago I	63	54	53	86%	99%	84%	95%	0	33	-	4	3	3	
Santiago II	46	38	35	83%	98%	76%	95%	0	2	-	2	**	**	
Santiago III	77	48	47	62%	95%	61%	83%	0	7	-	3	**	**	Deficiente
Región III Cibao Nordeste	252	235	224	93%	97%	89%	94%	0	5	0	12	2	**	
Duarte	117	117	107	100%	99%	91%	98%	0	3	-	9	**	**	
María Trinidad Sánchez	48	38	37	79%	96%	77%	91%	0	0	-	-	1	**	
Hermanas Mirabal	43	37	37	86%	98%	86%	92%	0	0	-	-	**	**	
Samaná	44	43	43	98%	90%	98%	88%	0	2	-	3	1	**	
Región IV Enriquillo	168	151	151	90%	98%	90%	96%	0	10	0	15	1	**	
Baoruco	41	27	27	66%	94%	66%	92%	0	0	-	-	1	**	Deficiente
Barahona	83	83	83	100%	100%	100%	100%	0	3	-	8	**	**	
Independencia	30	27	27	90%	99%	90%	91%	0	5	-	5	**	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	99%	0	2	-	2	**	**	
Región V Este	316	251	244	79%	95%	77%	90%	0	12	2	87	7	1	
El Seibo	34	24	24	71%	95%	71%	94%	0	0	-	3	1	**	
La Altagracia	109	84	82	77%	93%	75%	91%	0	2	-	6	2	**	
La Romana	50	41	38	82%	96%	76%	88%	0	4	-	8	1	1	
San Pedro de Macorís	85	67	66	79%	97%	78%	88%	0	5	2	34	2	**	
Hato Mayor	38	35	34	92%	98%	89%	95%	0	1	-	36	1	**	
Región VI Del Valle	179	148	138	83%	95%	77%	91%	0	14	3	32	1	1	
Azua	60	47	37	78%	91%	62%	88%	0	9	-	15	**	**	
Elías Piña	29	27	27	93%	99%	93%	93%	0	0	-	9	1	1	
San Juan	90	74	74	82%	97%	82%	93%	0	5	3	8	**	**	
Región VII Cibao Occidental	181	156	151	86%	98%	83%	93%	0	18	0	22	1	**	
Dajabón	35	30	30	86%	99%	86%	95%	0	2	-	2	**	**	
Monte Cristi	50	46	44	92%	100%	88%	97%	0	3	-	12	**	**	
Santiago Rodríguez	33	30	29	91%	97%	88%	96%	0	1	-	3	1	**	
Valverde	63	50	48	79%	97%	76%	88%	0	12	-	5	**	**	
Región VIII Cibao Central	216	181	176	84%	96%	81%	90%	0	34	0	14	3	**	
La Vega	104	80	78	77%	96%	75%	91%	0	20	-	1	3	**	
Sánchez Ramírez	60	51	49	85%	96%	82%	93%	0	4	-	12	**	**	
Monseñor Nouel	52	50	49	96%	97%	94%	86%	0	10	-	1	**	**	
Todo el país	2557	2130	2069	83%	95%	81%	90%	36	734	2	9	31	7	3 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-51, la oportunidad de notificación semanal fue de 81% (2069/2557). Las provincias de Distrito Nacional Área V, Santiago Área III y Baoruco presentaron un desempeño deficiente en la oportunidad de notificación del EPI-1. Adicionalmente se detectaron 31 alarmas, correspondientes a enfermedad febril de vías respiratorias altas (8), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (7), EDA (3), enfermedad febril (3), conjuntivitis (3), enfermedad febril eruptiva (2), hepatitis vírica (2), intoxicación por sustancias químicas (1), mordedura o agresión animal (1) y enfermedad transmitida por alimentos (1). De las alarmas verificadas, cuatro (4) corresponden a errores en la digitación del formulario EPI-1 y tres (3) a casos aislados sin nexo epidemiológico.

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.