

Enfermedades transmitidas por vectores

En la SE-48 se notificaron 478 casos probables de dengue, para un acumulado de 2018 casos en las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE-45 a la SE-48).

Durante este período (SE-45 a la SE-48), el 54% de los casos provienen de los municipios Santiago (393), Santo Domingo Este (178), Santo Domingo de Guzmán (121), Higüey (105), Santo Domingo Norte (104), La Vega (77), Santo Domingo Oeste (69) y Mao (52) (fig. 2). El 69% (1402/2018) de los casos corresponden a niños menores de 15 años.

Adicionalmente, entre la SE-45 y la SE-48, en el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló, se han procesado 144 muestras, de las cuales, en el 73% (105) se ha detectado el virus del dengue. Los serotipos circulantes son D1 y D3.

El total de casos notificados hasta la SE-48 suman 18561, incluyendo 50 fallecimientos en los que el comité de auditoría determinó que la causa de muerte fue debida a esta enfermedad.

Otros indicadores epidemiológicos para este evento se muestran en la figura 8.

Fig. 2- Casos de dengue por municipio de residencia. SE 45 a la SE 48 de 2019. República Dominicana.

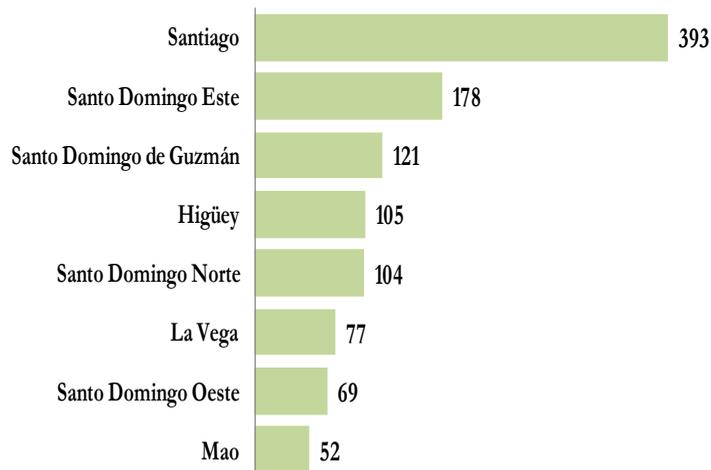


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)			
		SE 48		SE 45-48		SE 1- 48		SE 48		SE 45- 48		SE 1- 48		2018	2019		
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019				
1	Cólera (4)	0	0	0	0	117	12	0	0	0	0	1	0	1.23	0.13	-90%	
2	Dengue (4) (5) (6)	73	478	266	2018	1335	18561	0	0	0	0	1	50	14.09	194.12	1278%	↓
	Malaria (6)	6	82	43	236	468	1024	0	0	0	0	0	3	4.94	10.71	117%	↑
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	12	1	37	22	557	350	2	0	5	2	57	48	5.88	3.66	-38%	↓
	Rabia humana (6)	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	2	1	0.03	0.01	-67%	
4	Difteria	0	0	0	0	4	7	0	0	0	1	1	1	0.04	0.07	73%	
	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	0	1	3	42	38	0	0	0	1	10	13	0.41	0.37	-10%	
	Tosferina (5)	1	0	9	2	128	120	0	0	1	0	4	3	1.25	1.16	-7%	
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	0	2	0	10	10	0	0	0	0	3	3	0.11	0.10	-1%	
6	Muertes maternas							6	2	23	16	191	158				
	Muertes infantiles							67	48	263	238	3346	2751				

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 45 a la SE 48 de 2019).

4. Caso Sospechoso: toda persona en riesgo, que por razones epidemiológicas es susceptible y presenta signos y síntomas inespecíficos de la enfermedad o evento, sin evidencia de laboratorio u otros estudios complementarios.

5. Caso Probable: toda persona en riesgo, que presente signos y síntomas compatibles con la enfermedad o evento, acompañado o no de evidencia de laboratorio u otros estudios complementarios con resultados no concluyentes.

6. Caso Confirmado: toda persona que presente evidencia definitiva de laboratorio, con o sin signos y/o síntomas compatibles con la enfermedad o evento.

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Enfermedades transmitidas por vectores

Con relación a **malaria**, esta semana se notificaron 82 casos confirmados, todos autóctonos, en los cuales se identificó *Plasmodium falciparum*. Los casos corresponden a 9 niñas, 14 niños, 20 mujeres y 39 hombres, con edades comprendidas entre 6 meses y 87 años (Mediana= 30 años), procedentes de los focos de Los Tres Brazos (municipios Santo Domingo Este, Santo Domingo Norte y Santo Domingo de Guzmán) y La Ciénaga (municipios Santo Domingo Oeste, Bajos de Haina y Los Alcarrizos).

En la figura 4 se muestra el comportamiento de los casos en estos focos entre las SE-1 a la SE-48 de 2019. La incidencia acumulada hasta la SE-48 es de 10.71 casos por 100000 habitantes, dos (2) veces más a lo reportado en el año anterior.

El Ministerio de Salud continúa con la búsqueda activa comunitaria de febriles, investigación y tratamiento de los casos identificados. De igual forma exhorta a la población a acudir a los servicios de salud si presenta fiebre luego de haber visitado alguna de las localidades que tienen transmisión de malaria. Otros indicadores epidemiológicos para esta enfermedad se muestran en la figura 9.

Enfermedades transmitidas por alimento y agua

El número de episodios* de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)** notificados hasta la SE-48, continúa dentro de lo esperado comparado con el mismo período de los últimos cinco años, con índice epidémico de 1.04 y 0.83 respectivamente (referente 0.75 a 1.25). En cuanto a **cólera**, desde la SE-26 no se han reportado casos sospechosos. Este evento presenta una incidencia acumulada (IA) de 0.13 casos por 100000 habitantes, lo que representa una disminución de 90% en comparación con el mismo período del 2018.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

Durante la SE-48 se notificó un (1) caso sospechoso de **leptospirosis**, en un hombre de 50 años de edad, residente en la provincia La Vega.

Hasta la SE-48, los casos acumulados suman 350 para una disminución de 38% en comparación con el mismo período del 2018 (Fig.-3). El 51% (180/350) de los casos residen en los municipios Santo Domingo de Guzmán (35), Santo Domingo Este (25), Santiago (19), Moca (18), Santo Domingo Norte (17), Higüey (16), La Vega (15), San Francisco de Macorís (14), Los Alcarrizos (12) y Santo Domingo Oeste (9) (Fig.-5).

Otros indicadores epidemiológicos para la leptospirosis se muestran en la figura 12.

Fig. 4– Casos de malaria en los focos Los Tres Brazos y La Ciénaga. SE 1 a la SE 48 de 2019. República Dominicana.

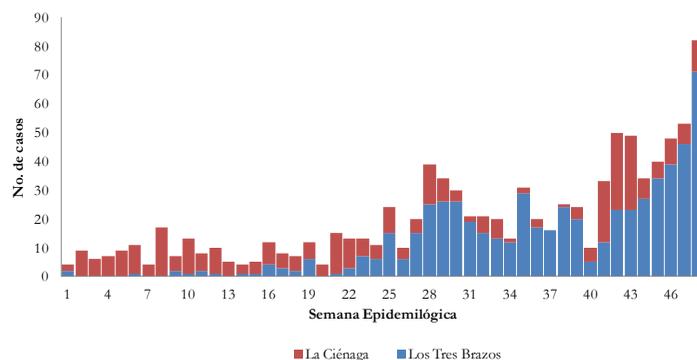
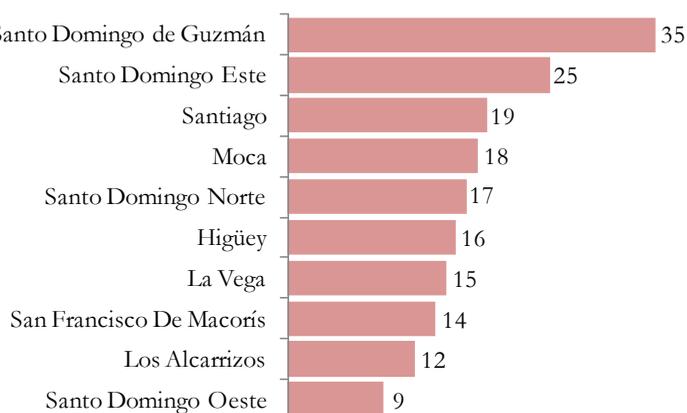


Fig. 5– Casos de leptospirosis por municipio de residencia. SE 01 a la SE 48 de 2019. República Dominicana.



* **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 transmitidas por contacto

En esta semana no se reportaron casos de **enfermedad meningocócica**. Hasta la SE-48 se han notificado 10 casos probables, procedentes del Distrito Nacional (3) y las provincias Santo Domingo (3), Duarte (2), La Vega (1) y Peravia (1). El 60% (6/10) de estos casos corresponde al grupo de edad <5 años.

Alrededor de los casos, el Ministerio de Salud, aplicó medidas profilácticas a los contactos expuestos con el objetivo de interrumpir la cadena de transmisión y evitar la aparición de casos secundarios.

Enfermedades prevenibles por vacuna

Con respecto a la **difteria**, no se reportaron casos en la SE-48. En lo que transcurre el 2019 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 realizó búsqueda activa, aplicó quimioprofilaxis y dio seguimiento a los contactos expuestos identificados con el objetivo de cortar transmisión de la enfermedad y evitar la aparición de casos secundarios. Adicionalmente se completaron esquemas de vacunación.

En cuanto al **tétanos en otras edades**, hasta la SE-48 se han notificado 38 casos, para una IA de 0.37 casos por cada 100000 habitantes. Las provincias Santo Domingo, Santiago, Barahona y La Altagracia concentran el mayor número de casos por lugar de residencia. Otros indicadores epidemiológicos se muestran en la figura 7.

Muerte materna e infantil

En la SE 48 se notificaron dos (2) **muerres maternas** (MM) en mujeres con 34 y 36 años de edad, quienes residían en la provincia de Santo Domingo.

En las últimas cuatro semanas (SE-45 a la SE-48) se han notificado 16 MM, para un acumulado de 158 MM hasta la SE-48. El mayor número de las MM notificadas corresponden a las Regiones O Metropolitana (55), II Cibao Norte (23), V Este (19), I Valdesia (15) y VIII Cibao Central (15) (Fig.-6).

En relación a las **muerres infantiles** (MI), en la SE-48 se notificaron 48, para un acumulado de 238 MI en las últimas cuatro semanas.

En lo que va del año, se han notificado 2751 MI y de éstas, el 75% (2062) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos (Fig.-6).

Otros indicadores epidemiológicos para las MM y MI se muestran en la figura 13.

Fig. 6– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 1 a la 47 de 2019. República Dominicana

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
	2018	2019	2018		2019		% var. de tasas	2018		2019		% var. de tasas
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
0 Metropolitana	60071	64669	85	141	55	85	-40%	1065	18	771	12	-33%
I Valdesia	12951	12622	21	162	15	119	-27%	218	17	151	12	-29%
II Cibao Norte	23942	27287	17	71	23	84	19%	473	20	349	13	-35%
III Cibao Nordeste	8892	9271	6	67	6	65	-4%	118	13	109	12	-11%
IV Enriquillo	6753	6933	5	74	9	130	75%	112	17	78	11	-32%
V Este	19914	18977	17	85	19	100	17%	186	9	215	11	21%
VI Del Valle	8405	8344	8	95	5	60	-37%	141	17	128	15	-9%
VII Cibao Occidental	5818	7156	13	223	10	140	-37%	136	23	100	14	-40%
VIII Cibao Central	10319	10635	15	145	15	141	-3%	182	18	158	15	-16%
Población extranjera	nd	nd	4	nd	1	nd	**	4	nd	3	nd	**
Total país	157065	165894	191	119	158	95	-21%	2635	17	2062	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

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

Fig. 7. - Indicadores de vigilancia de 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 48		SE 45- 48		SE 1- 48			SE 48		SE 45- 48		SE-1- 48		SE 1- 48	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	0	2	**	0	0	0	1	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	1	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	1	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	0	0	2	1	**	0	0	0	0	0	1	0	100
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
17 Peravia	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	1	0	100	**
18 Puerto Plata	0	0	0	0	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	1	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	1	0	1	3	42	38	200%	0	0	0	1	10	13	24	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. 8.- 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 48		SE 45- 48		SE 1- 48		2018	2019	SE 48		SE 45-48		SE 1- 48		SE 48		SE 45- 48		SE 1- 48		SE 1- 48			
	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	32	21	121	111	1631	11.7	170.5	2	0	2	0	16	27	0	0	0	0	0	0	4	0.0	0.2	↓
02 Azua	2	13	6	50	59	595	28.9	290.7	0	0	1	2	11	8	0	0	0	0	0	0	4	0.0	0.7	↓
03 Baoruco	3	1	10	5	27	162	29.1	174.3	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	↑
04 Barahona	10	6	39	40	98	844	56.1	483.4	0	1	1	1	3	18	0	0	0	0	0	0	4	0.0	0.5	↓
05 Dajabón	0	0	0	3	3	71	4.9	116.1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
06 Duarte	0	7	3	46	34	407	12.4	147.9	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	2	0.0	0.5	↓
07 Elías Piña	1	1	2	9	6	76	10.2	129.8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
08 El Seibo	0	2	0	22	5	115	5.9	134.0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
09 Espaillat	0	22	1	56	30	262	13.6	118.6	0	0	1	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.4	→
10 Independencia	2	0	4	6	14	190	26.5	355.6	1	0	2	0	4	7	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5	↑
11 La Altagracia	0	24	3	110	30	615	9.6	192.7	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	1	6	2	27	11	414	4.5	166.0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	5	0.0	1.2	↓
13 La Vega	4	34	11	118	43	445	11.4	117.6	0	0	0	2	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
14 María Trinidad Sánchez	0	2	1	21	10	150	7.7	115.1	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
15 Monte Cristi	0	1	0	11	19	288	17.7	267.6	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
16 Pedernales	2	4	18	6	49	42	154.4	131.1	0	0	2	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	0	5	0	15	2	417	1.1	230.1	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	2	0.0	0.5	↓
18 Puerto Plata	3	11	3	66	9	295	2.9	96.1	0	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	0	13	3	40	26	181	30.5	212.6	0	0	0	1	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
20 Samaná	1	0	3	4	20	73	19.7	71.1	0	0	0	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
21 San Cristóbal	4	13	8	47	41	973	7.1	167.0	0	3	0	6	4	28	0	0	0	0	0	0	2	0.0	0.2	↓
22 San Juan	1	9	7	56	36	362	17.4	175.9	0	0	1	0	2	11	0	0	0	0	0	1	0	2.8	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	1	9	5	52	40	333	14.3	118.7	0	0	0	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	4	11	10	34	42	344	29.9	245.1	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0.0	0.6	↓
25 Santiago	2	122	7	452	131	1894	13.8	197.7	0	0	0	2	4	24	0	0	0	0	0	0	5	0.0	0.3	→
26 Santiago Rodríguez	0	3	1	11	5	77	9.4	145.5	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
27 Valverde	5	23	5	87	37	536	23.0	330.8	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	2	0.0	0.4	→
28 Monseñor Nouel	0	4	2	14	21	166	13.2	103.6	0	0	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	↓
29 Monte Plata	1	4	1	22	7	236	4.0	134.1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
30 Hato Mayor	1	5	2	30	14	180	17.7	227.4	0	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	2	0.0	1.1	↓
31 San José de Ocoa	1	7	9	20	27	345	52.7	680.0	0	2	0	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	17	84	79	417	327	5840	12.6	221.5	0	2	2	7	17	83	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	73	478	266	2018	1335	18561	14.1	194.1	3	10	13	34	95	322	0	0	0	0	1	50	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. 9- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de infección de los casos. 2018-2019

Provincia	Malaria																	
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia*	
	SE 48		SE 45- 48		SE 1- 48		2018	2019	SE 48		SE 45- 48		SE 1- 48		SE 1- 48			
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	0	25	2	65	20	243	2.10	25.40	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
02 Azua	0	0	0	0	1	0	0.49	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
03 Baoruco	0	0	0	2	0	2	0.00	2.15	0	0	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	1.71	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
08 El Seibo	0	0	0	0	4	0	4.69	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**		
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**		
11 La Altagracia	0	0	0	0	19	4	6.09	1.25	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
12 La Romana	0	0	0	0	0	2	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	1	0	3	0.00	9.37	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑	
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**		
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**		
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**		
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**		
21 San Cristóbal	3	7	6	11	24	113	4.16	19.39	0	0	0	0	0	1	0.0	0.9	↓	
22 San Juan	0	0	0	9	2	19	0.97	9.23	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	3	2	1.07	0.71	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**		
25 Santiago	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**		
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**		
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**		
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**		
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**		
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**		
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**		
32 Santo Domingo	3	50	32	147	345	617	13.32	23.40	0	0	0	0	0	2	0.0	0.3	↑	
Extranjera	0	0	3	1	50	18	0.53	0.19	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
TOTAL PAÍS	6	82	43	236	468	1024	4.94	10.71	0	0	0	0	0	3	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. 10. - 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 48		SE 45- 48		SE 1- 48		SE 48		SE 45- 48		SE 1- 48			2018	2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019			
01 Distrito Nacional	5174	3965	20758	15284	211186	190215	1291	1030	6145	4233	53677	55305	-31%	5647.8	5780.4
02 Azua	1760	1394	6685	5671	67484	70735	121	105	321	575	3103	5996	79%	1520.0	2929.6
03 Baoruco	472	714	2821	2997	35764	42363	370	161	779	508	4723	5939	-35%	5098.8	6390.0
04 Barahona	1561	1344	6207	4825	59549	62689	67	44	208	193	1723	2199	-7%	987.2	1259.5
05 Dajabón	444	368	2050	1429	22662	19187	16	17	116	97	1224	1291	-16%	2008.6	2111.1
06 Duarte	2537	1962	8608	7608	86309	87724	434	375	1577	1501	16017	15817	-5%	5833.5	5746.0
07 Elías Piña	465	531	2205	2034	17628	19586	16	19	61	71	436	606	16%	744.4	1034.9
08 El Seibo	792	536	3302	2403	30546	31425	91	79	472	260	3796	4294	-45%	4449.7	5003.4
09 Espailat	1386	1144	4864	4589	52666	47862	262	214	924	1004	9555	8110	9%	4338.2	3672.2
10 Independencia	505	484	2198	1898	22391	22473	18	25	72	87	906	849	21%	1711.7	1589.0
11 La Altagracia	1719	1670	6857	6628	74154	76495	328	335	1209	1083	15072	12100	-10%	4828.3	3790.5
12 La Romana	993	1058	4440	4297	48185	49069	201	93	889	525	7892	9256	-41%	3193.9	3711.5
13 La Vega	2884	2254	10730	8608	115658	100113	659	648	2720	2662	27395	26169	-2%	7263.7	6915.0
14 María Trinidad Sánchez	1002	841	3537	3340	34143	36355	458	244	1688	904	16138	11780	-46%	12375.0	9038.0
15 Monte Cristi	1014	1064	4111	4217	38447	42106	218	151	781	639	6024	6068	-18%	5627.3	5637.6
16 Pedernales	249	229	1202	773	10803	9396	16	39	99	97	559	903	-2%	1760.9	2819.7
17 Peravia	1187	899	4350	3296	51401	43028	105	158	875	594	6348	5810	-32%	3524.3	3206.4
18 Puerto Plata	1489	1551	6079	6092	75095	65121	135	196	1117	809	11129	8469	-28%	3637.0	2760.3
19 Hermanas Mirabal	846	651	2856	2541	29102	26776	258	260	930	1017	7707	8540	9%	9046.9	10031.2
20 Samaná	536	525	2062	2468	24158	27160	23	22	107	118	2451	1490	10%	2408.5	1451.4
21 San Cristóbal	2808	2156	11974	10353	136645	135362	731	504	2916	2606	37459	34205	-11%	6494.8	5870.8
22 San Juan	1540	1236	6133	5249	60987	59390	114	105	563	432	4289	3828	-23%	2072.4	1859.7
23 San Pedro de Macorís	2243	1606	9363	7015	92677	82887	524	345	2520	1951	22787	19088	-23%	8158.6	6806.6
24 Sánchez Ramírez	1406	1029	5135	3939	49941	47118	278	168	978	746	9862	8671	-24%	7025.6	6178.4
25 Santiago	3329	3818	13480	15450	167429	157375	1093	1195	4793	4623	48836	45389	-4%	5132.9	4736.9
26 Santiago Rodríguez	424	387	1901	1723	18461	17675	114	123	333	360	3916	3558	8%	7394.4	6724.3
27 Valverde	1245	812	4999	4257	53501	54629	462	144	1862	1072	16639	14982	-42%	10340.9	9246.3
28 Monseñor Nouel	802	698	3406	2093	36949	28412	177	62	719	328	5627	5678	-54%	3529.1	3544.9
29 Monte Plata	870	918	3931	3351	38572	39495	214	165	736	590	5233	6293	-20%	2980.9	3576.3
30 Hato Mayor	869	509	3674	2087	32255	30210	50	14	306	111	1524	964	-64%	1926.0	1217.9
31 San José de Ocoa	488	448	1835	1661	20033	21048	23	14	102	88	816	1164	-14%	1592.5	2294.4
32 Santo Domingo	10446	7617	41008	30289	415362	381077	2254	1490	8800	6241	85320	74962	-29%	3294.9	2843.6
TOTAL PAÍS	53,485	44,418	212,761	178,465	2,230,143	2,124,556	11,121	8,544	45,718	36,125	438,183	409,773	-21%	4,624	4,286

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

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

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

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

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

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% de variación*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 48		SE 45-48		SE 1- 48			SE 48		SE 45- 48		SE 1- 48		SE 1- 48	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	0	0	4	3	70	63	-25%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	25	10	69	48	576	671	-30%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.1
03 Baoruco	0	1	1	1	10	7	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	0	4	1	28	42	-75%	0	0	1	0	1	1	3.6	2.4
05 Dajabón	1	1	4	1	9	5	-75%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	0	1	0	3	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
07 Elías Piña	1	0	1	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
08 El Seibo	1	0	1	0	7	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	2	2	3	4	21	29	33%	0	0	0	0	0	1	0.0	3.4
10 Independencia	0	0	0	0	2	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
11 La Altagracia	0	0	1	1	7	13	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	0	2	18	15	**	0	0	0	0	0	1	0.0	6.7
13 La Vega	0	1	3	1	33	23	-67%	0	0	0	0	1	0	3.0	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	0	1	2	2	19	16	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
16 Pedernales	1	0	1	0	1	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
17 Peravia	0	0	0	0	12	13	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	0	0	1	1	23	27	0%	0	0	0	0	0	1	0.0	3.7
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	7	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	1	0	5	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	0	0	3	1	74	63	-67%	0	0	0	0	1	1	1.4	1.6
22 San Juan	0	0	0	0	3	3	**	0	0	0	0	0	1	0.0	33.3
23 San Pedro de Macorís	7	3	23	20	253	283	-13%	0	0	0	0	2	0	0.8	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	3	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	13	19	64	53	447	446	-17%	0	0	0	0	5	0	1.1	0.0
26 Santiago Rodríguez	1	0	5	0	16	11	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	0	5	1	31	32	-80%	0	0	0	0	1	0	3.2	0.0
28 Monseñor Nouel	2	0	2	1	11	10	-50%	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	1	0	3	1	15	19	-67%	0	0	0	0	0	1	0.0	5.3
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	3	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	9	3	22	11	205	161	-50%	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	65	41	225	153	1925	1985	-32%	0	0	1	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.12. - Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia *
	SE 48		SE 45- 48		SE-1- 48		2018	2019	SE 48		SE 45- 48		SE-1- 48		SE-1- 48		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	2	0	4	3	28	35	2.9	3.7	0	0	0	0	6	1	21.4	2.9	↑
02 Azua	0	0	1	0	4	3	2.0	1.5	0	0	0	0	0	1	0.0	33.3	
03 Baoruco	0	0	1	0	3	3	3.2	3.2	0	0	0	0	0	3	0.0	100.0	
04 Barahona	0	0	0	2	8	10	4.6	5.7	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0	↓
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	0.0	1.6	0	0	0	0	0	1	**	100.0	
06 Duarte	0	0	1	0	35	17	12.7	6.2	0	0	0	0	2	2	5.7	11.8	
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	2	1.7	3.4	0	0	0	0	1	0	100.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	6	4	7.0	4.7	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
09 Espaillat	1	0	2	0	13	18	5.9	8.2	0	0	0	0	2	1	15.4	5.6	
10 Independencia	0	0	0	0	3	1	5.7	1.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	3	13	19	4.2	6.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	2	0	13	7	5.3	2.8	0	0	0	0	1	1	7.7	14.3	
13 La Vega	3	1	6	4	48	23	12.7	6.1	0	0	0	0	3	3	6.3	13.0	↑
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	6	5	4.6	3.8	0	0	0	1	2	2	33.3	40.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	1	11	7	10.3	6.5	0	0	0	0	0	2	0.0	28.6	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	3.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	2	1	1.1	0.6	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	12	1	3.9	0.3	0	0	0	0	3	0	25.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	9	2	10.6	2.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	0	16	9	15.7	8.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	19	10	3.3	1.7	0	0	0	0	2	2	10.5	20.0	
22 San Juan	0	0	0	0	8	12	3.9	5.8	0	0	0	0	0	3	0.0	25.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	4	22	11	7.9	3.9	0	0	1	0	1	0	4.5	0.0	↑
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	13	5	9.3	3.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	0	0	2	2	53	38	5.6	4.0	0	0	0	0	4	7	7.5	18.4	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	9	5	17.0	9.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	1	0	33	9	20.5	5.6	0	0	0	0	4	0	12.1	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	12	5	7.5	3.1	0	0	0	0	1	0	8.3	0.0	
29 Monte Plata	1	0	4	0	14	4	8.0	2.3	0	0	2	0	5	1	35.7	25.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	1	4	4	5.1	5.1	0	0	0	1	0	2	0.0	50.0	
31 San José de Ocoa	1	0	1	0	17	10	33.2	19.7	0	0	0	0	1	1	5.9	10.0	
32 Santo Domingo	4	0	8	1	120	68	4.6	2.6	2	0	2	0	17	14	14.2	20.6	
Extranjera	0	0	0	0	2	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	12	1	37	22	557	350	5.9	3.7	2	0	5	2	57	48	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. 13. - Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2018-2019

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 48		SE 45- 48		SE 1- 48		%	SE 48		SE 45- 48		SE 1- 48		%
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		variación de casos	2018	2019	2018	2019	2018	
01 Distrito Nacional	0	0	3	0	18	9	-50%	6	1	21	8	241	159	-34%
02 Azua	0	0	0	1	2	1	-50%	0	2	6	6	64	55	-14%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	7	25	29	16%
04 Barahona	0	0	0	0	1	3	200%	0	2	3	7	84	48	-43%
05 Dajabón	1	0	1	0	4	1	-75%	1	1	3	1	27	21	-22%
06 Duarte	0	0	0	0	5	1	-80%	3	0	8	0	65	70	8%
07 Elías Piña	1	0	1	0	1	0	-100%	1	1	1	5	30	28	-7%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	3	**	0	0	1	1	7	6	-14%
09 Espailat	0	0	1	0	3	5	67%	3	1	8	4	62	45	-27%
10 Independencia	0	0	0	0	2	4	100%	0	0	2	0	18	19	6%
11 La Altagracia	0	0	1	0	5	7	40%	3	0	8	6	78	95	22%
12 La Romana	0	0	0	1	4	3	-25%	2	1	10	4	77	61	-21%
13 La Vega	1	0	1	0	10	9	-10%	5	5	10	9	149	108	-28%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	2	1	26	32	23%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	5	5	0%	2	0	7	0	62	41	-34%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	1	8	8	0%
17 Peravia	0	0	0	0	3	1	-67%	2	1	7	4	61	70	15%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	8	2	-75%	1	0	5	5	82	93	13%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	1	15	14	-7%
20 Samaná	0	0	0	0	0	2	**	1	0	1	3	39	21	-46%
21 San Cristóbal	1	0	3	1	16	14	-13%	2	6	17	16	215	152	-29%
22 San Juan	0	0	1	1	5	4	-20%	0	0	3	7	75	71	-5%
23 San Pedro de Macorís	1	0	1	2	5	5	0%	4	2	11	12	90	99	10%
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	3	1	-67%	2	1	6	2	39	32	-18%
25 Santiago	0	0	0	3	6	16	167%	4	8	34	34	418	344	-18%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	2	1	20	19	-5%
27 Valverde	0	0	0	0	3	4	33%	2	0	8	3	73	67	-8%
28 Monseñor Nouel	0	0	1	2	2	5	150%	2	2	5	6	36	50	39%
29 Monte Plata	0	0	0	1	4	4	0%	1	0	6	4	53	46	-13%
30 Hato Mayor	0	0	2	0	3	1	-67%	0	0	1	2	15	23	53%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	2	0	-100%	1	0	2	0	16	6	-63%
32 Santo Domingo	1	2	6	4	63	42	-33%	19	14	63	77	1072	811	-24%
Extranjera	0	0	0	0	4	1	-75%	0	0	0	1	4	8	100%
TOTAL PAÍS	6	2	23	16	191	158	-17%	67	48	263	238	3346	2751	-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. 14 - 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 48	SE 01-48	SE 48	SE 01-48	SE 48	SE 01-48	SE 48	SE 01-48	SE 48	SE 48	
				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	716	636	624	89%	87%	87%	92%	33	424	11	93	14	3	
Districto Nacional Área 4	76	76	76	100%	99%	100%	98%	9	118	2	7	1	**	
Districto Nacional Área 5	209	155	146	74%	80%	70%	74%	0	11	-	9	4	**	
Districto Nacional Área 6	62	62	62	100%	99%	100%	98%	1	9	1	1	**	**	
Monte Plata	55	54	54	98%	99%	98%	97%	0	3	-	7	**	**	
Santo Domingo Área 1	84	71	69	85%	94%	82%	85%	0	8	-	9	1	**	**
Santo Domingo Área 2	68	66	65	97%	99%	96%	97%	12	79	1	35	3	**	**
Santo Domingo Área 3	62	62	62	100%	98%	100%	94%	3	32	2	14	3	3	
Santo Domingo Área 7	56	52	52	93%	94%	93%	89%	5	31	2	5	2	**	**
Santo Domingo Área 8	44	38	38	86%	93%	86%	83%	3	133	3	6	**	**	
Región I Valdesia	204	185	184	91%	94%	90%	88%	2	68	1	42	5	**	
Peravia	49	45	45	92%	98%	92%	90%	0	4	-	1	1	**	
San Cristóbal	122	108	107	89%	92%	88%	86%	2	62	1	39	4	**	**
San José de Ocoa	33	32	32	97%	99%	97%	95%	0	2	-	2	**	**	
Región II Cibao Norte	319	306	300	96%	94%	94%	96%	0	53	2	12	13	7	
Españat	56	54	54	96%	98%	96%	96%	0	6	-	1	1	1	
Puerto Plata	78	80	78	103%	98%	100%	93%	0	7	-	3	6	6	
Santiago 1	63	60	58	95%	100%	92%	95%	0	32	-	4	**	**	
Santiago 2	45	44	44	98%	98%	98%	95%	0	2	-	2	2	**	**
Santiago 3	77	68	66	88%	96%	86%	84%	0	6	-	2	4	**	**
Región III Cibao Nordeste	252	245	243	97%	97%	96%	94%	0	4	0	10	7	2	
Duarte	117	117	115	100%	99%	98%	98%	0	3	-	8	3	2	
María Trinidad Sánchez	48	44	44	92%	96%	92%	92%	0	0	-	-	2	**	**
Hermanas Mirabal	43	40	40	93%	98%	93%	92%	0	0	-	-	2	**	**
Samaná	44	44	44	100%	90%	100%	87%	0	1	-	2	**	**	
Región IV Enriquillo	168	160	159	95%	98%	95%	96%	0	8	0	15	3	1	
Baoruco	41	34	34	83%	95%	83%	93%	0	0	-	-	1	**	**
Barahona	83	83	83	100%	100%	100%	100%	0	2	-	8	1	1	
Independencia	30	29	28	97%	99%	93%	90%	0	5	-	5	1	**	**
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	99%	0	1	-	2	**	**	
Región V Este	316	294	290	93%	96%	92%	91%	0	14	0	89	6	1	
El Seibo	34	34	34	100%	95%	100%	94%	0	2	-	4	**	**	
La Altagracia	109	101	99	93%	93%	91%	91%	0	2	-	6	2	**	**
La Romana	50	44	43	88%	96%	86%	89%	0	4	-	8	**	**	
San Pedro de Macorís	85	78	77	92%	97%	91%	89%	0	5	-	35	4	1	
Hato Mayor	38	37	37	97%	98%	97%	95%	0	1	-	36	**	**	
Región VI Del Valle	179	167	167	93%	96%	93%	92%	0	14	0	32	4	1	
Azua	60	52	52	87%	91%	87%	89%	0	9	-	15	3	1	
Eliás Piña	29	28	28	97%	100%	97%	93%	0	0	-	9	**	**	
San Juan	90	87	87	97%	97%	97%	94%	0	5	-	8	1	**	**
Región VII Cibao Occidental	181	171	170	94%	98%	94%	94%	0	17	0	24	2	**	
Dajabón	35	33	33	94%	99%	94%	95%	0	2	-	2	**	**	
Monte Cristi	50	50	50	100%	100%	100%	97%	0	2	-	14	**	**	
Santiago Rodríguez	33	33	33	100%	97%	100%	96%	0	1	-	3	2	**	**
Valverde	63	55	54	87%	97%	86%	89%	0	12	-	5	**	**	
Región VIII Cibao Central	215	204	204	95%	96%	95%	90%	0	32	0	15	3	3	
La Vega	104	95	95	91%	96%	91%	91%	0	20	-	1	2	2	
Sánchez Ramírez	59	57	57	97%	96%	97%	93%	0	4	-	12	**	**	
Monseñor Nouel	52	52	52	100%	93%	100%	85%	0	8	-	2	1	1	
Todo el país	2550	2368	2341	93%	95%	92%	91%	35	634	2	9	57	18	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-48, la oportunidad de notificación semanal fue de 92% (2 341/2550). Adicionalmente se detectaron 57 alarmas, correspondientes a enfermedad febril de vías respiratorias altas (11), EDA (11), enfermedad febril (9), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (8), enfermedad febril hemorrágica (5), enfermedad febril eruptiva (3), conjuntivitis (3), varicela (3), hepatitis vírica aguda (2), mordedura o agresión animal (1) y ETA (1). De las alarmas verificadas, 11 corresponden a errores de digitación del formulario EPI-1 y siete (7) 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.