

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 01
Desde el domingo 29/12/2019 al sábado 04/01/2020

Contenido

Situación nacional del dengue.....Pág. 1

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

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológicaPág. 12

Dirección

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

Teléfonos:

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

Email:

digepi@ministeriodesalud.gob.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

Situación nacional de dengue

En la semana epidemiológica (SE) 1 del 2020, se notificaron 188 casos probables de **dengue**, de los cuales, el 57% (108/188) residen en los municipios: Santiago (38), Santo Domingo Este (18), Santo Domingo de Guzmán (12), Santo Domingo Norte (11), Santo Domingo Oeste (9), Salcedo (8), La Vega (6) y Cotuí (6).

En las últimas cuatro semanas (SE-50 de 2019 a la SE-1 de 2020), el grupo de edad con mayor número de casos corresponde a los menores de 15 años, con el 76% (969/1283) de los casos reportados en el Sistema de Información de Vigilancia Epidemiológica.

En las últimas cuatro semanas se han procesado 113 muestras, de las cuales el 73% (83) resultaron positivas al virus del dengue; identificándose el serotipo D1.

La figura 1 muestra la distribución de los casos de dengue por semana de inicio de síntomas con tendencia hacia la disminución.

La incidencia acumulada (IA) de esta enfermedad a nivel nacional es 93.56 casos por 100 000 habitantes y las provincias que presentan mayor IA son Hermanas Mirabal (564.0), Hato Mayor (303.0), Santiago (253.7) y Sánchez Ramírez (239.5), otros indicadores se muestran en la figura 8.

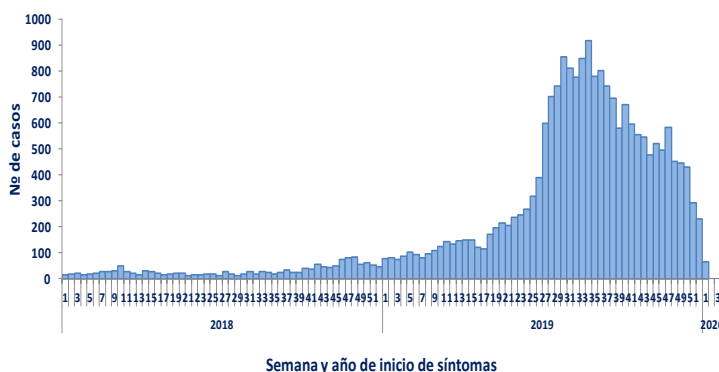
El Ministerio de Salud Pública mantiene la recomendación a la **población** de continuar con la eliminación criaderos en los patios, jardines, callejones, techos y otros lugares cercanos a sus viviendas todos los cacharros tirados (botellas, gomas, latas vacías y otros recipientes capaces de almacenar agua) donde se crían los gusarapos que se convierten en mosquitos adultos transmisores de la enfermedad.

A las **Direcciones Provinciales y Áreas de Salud (DPS/DAS)**, mantener la intensificación de las medidas de prevención y control del mosquito *Aedes aegypti* y la vigilancia epidemiológica particularizada por municipios y centros de salud para detectar aumento de casos de manera oportuna.

A los **servicios de salud**, manejo clínico de pacientes con dengue según el algoritmo de diagnóstico y tratamiento establecido para los fines, notificación de casos de manera oportuna, toma y envío de muestra del 100% de los casos graves y fallecidos al Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló para la confirmación por PCR, así como la gestión de la necropsia y auditoría clínica de los fallecimientos relacionados con la enfermedad.

Para medidas adicionales, ver alerta epidemiológica de dengue disponible en <http://digepisalud.gob.do/>

Fig. 1- Casos probables de dengue por semana de inicio de síntomas SE-1 de 2018 hasta la SE-1 de 2020. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 1 se notificaron 33 casos confirmados de **malaria**, todos autóctonos, con edades entre 1 y 59 años (Mediana= 28 años); por municipio de infección, los casos proceden de Santo Domingo de Guzmán (20), Santo Domingo Este (10), Santo Domingo Norte (2) y Pedro Brand (1).

En el 100% (33/33) de los casos reportados se detectó *Plasmodium falciparum*. La figura 2 presenta la distribución de los casos de malaria por semana epidemiológica, desde la SE-1 de 2019 hasta la SE-1 de 2020.

La incidencia acumulada (IA) es de 16.42 casos por 100000 habitantes, ocho (8) veces mayor a la reportada durante el mismo período del 2019 (Fig.-3). En las últimas cuatro semanas (SE-50 de 2019 a la SE-1 de 2020) se han reportado 251 casos, de los cuales el 96% (241) corresponden al foco de Los Tres Brazos y La Ciénaga. Otros indicadores epidemiológicos están disponibles en la figura 9.

El Ministerio de Salud Pública 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 proporcionan tratamiento a los afectados en los focos activos de La Ciénaga y Los Tres Brazos.

Adicionalmente se recomienda a las direcciones provinciales y áreas de salud continuar con la educación a la población e involucramiento de la comunidad en las intervenciones de prevención y control; y mantener la coordinación intersectorial e interinstitucional entre los municipios que conforman los focos, para un abordaje efectivo de la malaria en los territorios afectados.

Fig. 2- Casos confirmados de malaria por semana epidemiológica. SE-1 de 2019 hasta la SE-1 de 2020. República Dominicana.

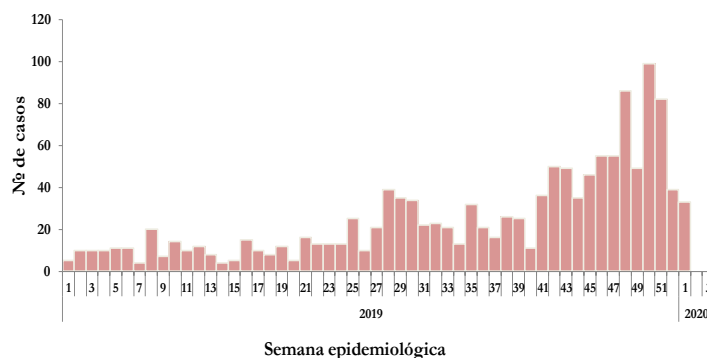


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas	Alerta y tendencia (3)	
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)				
		SE 1		SE 50-1		SE 1- 1		SE 1		SE 50- 1		SE 1- 1		2019	2020			
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020			
1	Cólera (4)	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
2	Dengue (4) (5) (6)	58	188	222	1283	58	188	1	0	1	0	1	0	29.12	93.56	221%	↓	
	Malaria (6)	4	33	11	251	4	33	0	0	1	1	0	0	2.01	16.42	718%	↑	
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	6	3	25	22	6	3	3	0	4	5	3	0	3.01	1.49	-50%	↓	
	Rabia humana (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Polió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
4	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Tétanos otras edades (5)	1	0	3	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0.01	0.00	-100%		
	Tosferina (5)	9	0	20	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.00	-100%		
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	2	0	4	2	2	0	0	0	2	0	0	0	1.00	0.00	-100%		
6	Muertes maternas							4	1	17	11	4	1					
	Muertes infantiles							41	17	231	155	41	17					

- Sumatoria por semana de atención. En las muertes maternas e infantiles corresponde con la semana de ocurrencia del deceso.
- Casos por 100000 habitantes.
- Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año (SE 50 de 2019 a la SE 1 de 2020).
- 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

Mediante la vigilancia semanal del número de episodios* de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)** se observa que, en las últimas cuatro semanas (SE-50 de 2019 a la SE-1 de 2020) continúan dentro de lo esperado comparado con el mismo período de los últimos cinco años, con índice epidémico de 0.97 y 0.79, respectivamente (referente 0.75 a 1.25).

No se reportaron casos sospechosos de **cólera** en la semana epidemiológica (SE) 1 de 2020.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En esta semana se notificaron tres (3) casos sospechosos de **leptospirosis**, en hombres con edades que oscilan entre 21 y 55 años, residentes en los municipios de Moca, San Juan y Santo Domingo Norte, en uno (1) de ellos se documentó exposición de riesgo debido a su ocupación como agricultor.

El 73% (16/22) de los casos notificados en las últimas cuatro semanas (SE-50 de 2019 a la SE-1 de 2020) corresponde a las provincias Santo Domingo (5), Espaillat (3); mientras que en La Vega, Distrito Nacional, Santiago y Sánchez Ramírez se notificaron dos (2) casos en cada una. (Fig.-4).

La incidencia acumulada es de 1.49 casos por 100000 habitantes, lo que representa una disminución de 50% comparado con el mismo período del 2019 (Fig.-3).

Enfermedades transmitidas por contacto

En la SE-1 no se reportaron casos probables de **enfermedad meningocócica**, sin embargo, para el mismo período del año 2019 se notificaron dos (2) casos probables en un hombre y una mujer con edades de 24 y 62 años respectivamente, residentes en Santo Domingo y Distrito Nacional. Ante la aparición de estos casos, el Ministerio de Salud Pública realiza como medidas de control, seguimiento y quimioprofilaxis a los contactos expuestos, con el objetivo de interrumpir la cadena de transmisión y evitar la aparición de casos secundarios.

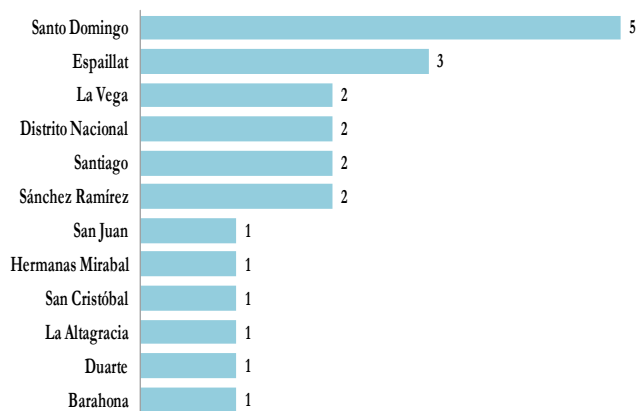
Enfermedades prevenibles por vacuna

En lo que respecta a los casos probables de **tosferina**, en esta semana (SE-1) no se reportaron casos. En el año anterior, para este período, se habían notificado nueve casos (9) en niños menores de 5 años, quienes residían en las provincias de Santo Domingo (5), San Cristóbal (2), La Altagracia y Distrito Nacional con un (1) caso respectivamente.

El Ministerio de Salud Pública mantiene la recomendación a las direcciones provinciales y áreas de salud de 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 la aplicación de las vacunas correspondientes.

Otros indicadores adicionales se muestran en la figura 7.

Fig. 4– Casos sospechosos de leptospirosis por provincia de residencia. SE-50 de 2019 a la SE-1 de 2020. 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

Durante las últimas cuatro semanas (SE-50 de 2019 a la SE-1 de 2020), los episodios* de **enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas** continúan dentro de lo esperado comparado con el mismo período en los últimos cinco años, con índice epidémico de 0.84 y 0.87 respectivamente (referente 0.75 a 1.25).

En este año, se ha ampliado el número de establecimientos centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, incluyendo dos (2) centros privados, con el objetivo de fortalecer la vigilancia de eventos respiratorios.

En esta semana se notificaron 10 casos sospechosos de IRAG, de los cuales, el 60% (6/10) corresponde a la provincia de Azua (4) y el Distrito Nacional (2).

En las últimas cuatro semanas (SE-50 de 2019 a la SE-1 de 2020) se han reportado un total de 99 casos sospechosos, siendo el 58% (57/99) en menores de 5 años. En este período, los virus respiratorios circulantes son Influenza A H1N1 pdm 009, H3N2 e influenza B (Ver figura 5).

El Ministerio de Salud Pública mantiene la recomendación de vacunar contra la influenza, con especial atención a la población de riesgo (≤5 años, ≥65 años, embarazadas y personas que padezcan enfermedades crónicas tales como hipertensión arterial, diabetes, asma, entre otras).

Otros indicadores epidemiológicos para estas enfermedades se muestran en las figuras 10 y 11.

Muerte materna e infantil

Con relación a las **muertes maternas (MM)** en esta semana se notificó una (1) muerte en una mujer de 26 años de edad quien residía en la provincia de Santo Domingo.

En las últimas cuatro semanas (SE-50 de 2019 a la SE-1 de 2020) se notificaron 11 MM.

En relación a las **muertes infantiles (MI)**, en la SE-1 se notificaron 17, para un acumulado de 155 MI en las últimas cuatro semanas (SE-50 de 2019 a la SE-1 de 2020).

De las MI notificadas en la SE-1 de 2020, el 94% (16/17) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos (Fig.-6).

Información adicional de otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se encuentran en la figura 13.

Fig. 5– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE-1 de 2019 hasta la SE-1 de 2020. República Dominicana.

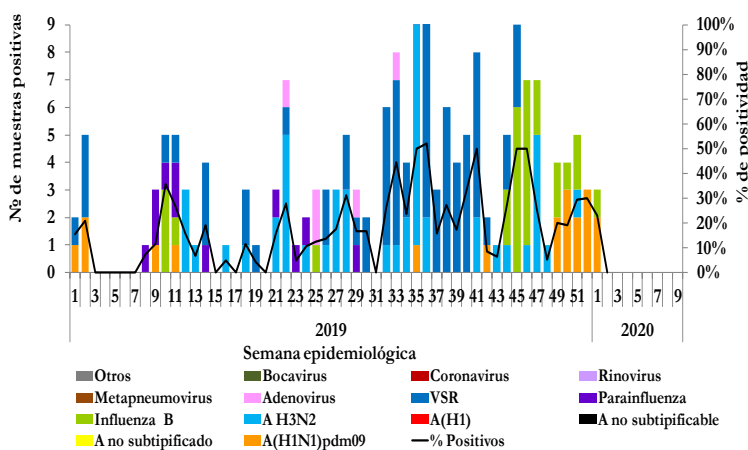


Fig. 6– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE-1 de 2020, República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)					
	2019	2020	2019		2020		2019		2020		% var.	
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		
0 Metropolitana	1281	1298	1	78	1	77	-1%	7	5	6	5	-15%
I Valdesia	257	242	0	0	0	0	**	3	12	0	0	-100%
II Cibao Norte	465	432	1	215	0	0	-100%	4	9	4	9	8%
III Cibao Nordeste	184	188	1	543	0	0	-100%	0	0	0	0	**
IV Enriquillo	147	137	0	0	0	0	**	0	0	1	7	**
V Este	368	444	0	0	0	0	**	4	11	1	2	-79%
VI Del Valle	202	180	0	0	0	0	**	4	20	2	11	-44%
VII Cibao Occidental	119	155	1	840	0	0	-100%	1	8	2	13	54%
VIII Cibao Central	195	167	0	0	0	0	**	0	0	0	0	**
Población extranjera	n.d	n.d	0	n.d	0	n.d	**	0	n.d	0	n.d	**
Total país	3218	3243	4	124	1	31	-75%	23	7	16	5	-31%

* 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. 7. - Indicadores de vigilancia de tosferina según provincia de residencia de los casos. 2019-2020

Provincia	Tos ferina														
	Número de casos						Var. % de casos*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 1		SE 50- 1		SE 1- 1			SE 1		SE 50- 1		SE 1- 1		SE 1- 1	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	1	0	4	1	1	0	-75%	0	0	0	0	0	0	0	**
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
03 Baoruco	0	0	1	0	0	0	-100%	0	0	0	0	0	0	**	**
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
13 La Vega	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	**	**
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
21 San Cristóbal	2	0	3	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**
22 San Juan	0	0	0	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	**	**
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
25 Santiago	0	0	2	0	0	0	-100%	0	0	0	0	0	0	**	**
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
29 Monte Plata	0	0	0	1	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
32 Santo Domingo	5	0	9	0	5	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	9	0	20	2	9	0	-90%	0	0	0	0	0	0	0	**

* 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. 2019-2020

Provincia	Dengue																
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia *
	SE 1		SE 50-1		SE 1-1		2019	2020	SE 1		SE 50-1		SE 1-1		SE 1-1		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
01 Distrito Nacional	7	12	29	73	7	12	35.1	59.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	3	2	9	31	3	2	70.4	46.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
03 Baoruco	4	1	6	3	4	1	206.6	51.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
04 Barahona	9	4	37	21	9	4	247.4	109.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
05 Dajabón	0	1	1	2	0	1	0.0	78.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
06 Duarte	0	5	1	47	0	5	0.0	87.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
07 Elías Piña	0	0	2	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	0	3	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	↓
09 Espaillat	1	2	5	38	1	2	21.7	43.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
10 Independencia	2	2	2	8	2	2	179.7	178.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
11 La Altagracia	3	4	3	92	3	4	45.1	58.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	1	2	4	10	1	2	19.2	38.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
13 La Vega	0	11	6	88	0	11	0.0	139.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	1	4	1	26	1	4	36.8	147.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
15 Monte Cristi	0	0	2	4	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	↓
16 Pedernales	4	0	10	0	4	0	599.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	1	0	8	0	1	0.0	26.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
18 Puerto Plata	0	2	3	39	0	2	0.0	31.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	0	10	4	44	0	10	0.0	564.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
20 Samaná	1	1	1	4	1	1	46.8	46.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
21 San Cristóbal	0	4	2	21	0	4	0.0	32.6	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
22 San Juan	0	2	2	11	0	2	0.0	46.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	1	4	2	25	1	4	17.1	68.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	1	7	6	34	1	7	34.2	239.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
25 Santiago	0	51	9	317	0	51	0.0	253.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
26 Santiago Rodríguez	0	1	2	4	0	1	0.0	90.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
27 Valverde	0	4	0	32	0	4	0.0	117.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
28 Monseñor Nouel	2	1	2	6	2	1	59.9	29.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
29 Monte Plata	0	1	0	13	0	1	0.0	27.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
30 Hato Mayor	0	5	1	16	0	5	0.0	303.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
31 San José de Ocoa	0	0	1	11	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	↓
32 Santo Domingo	18	44	69	252	18	44	32.8	78.7	1	0	1	0	1	0	5.6	0.0	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	58	188	222	1283	58	188	29.1	93.6	1	0	1	0	1	0	1.7	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. 9- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de infección de los casos. 2019-2020

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia*
	SE 1		SE 50-1		SE 1-1				SE 1		SE 50-1		SE 1-1		SE 1-1		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020
01 Distrito Nacional	0	20	0	122	0	20	0.00	99.69	0	0	0	0	0	0	2.0	30.3	↑
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.5	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	3.1	↓
04 Barahona	0	0	0	1	0	0	0.00	0.00	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	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	1.6	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	0.00	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	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	5.8	1.2	
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	0	0	0	0.00	0.00	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	0	1	9	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	4.5	19.4	↓
22 San Juan	0	0	0	9	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.9	10.7	↓
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	4	13	10	110	4	13	7.28	23.26	0	0	1	1	0	0	13.0	24.1	↑
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.5	0.2	
TOTAL PAÍS	4	33	11	251	4	33	2.01	16.42	0	0	1	1	0	0	0.0	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. 10. - Indicadores de vigilancia de episodios de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2019-2020

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% de variación**	Incidencia acumulada episodios/100,000 h	
	SE 1		SE 50- 1		SE 1- 1		SE 1		SE 50- 1		SE 1- 1			2019	2020
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020			
01 Distrito Nacional	2606	2350	13185	11613	2606	2350	1014	878	4150	4017	1014	878	-3%	5087.1	4376.6
02 Azua	1266	966	5145	4249	1266	966	100	142	417	513	100	142	23%	2345.2	3322.3
03 Baoruco	678	654	2683	2535	678	654	75	122	402	382	75	122	-5%	3873.4	6280.9
04 Barahona	1195	1043	5418	4166	1195	1043	22	13	154	115	22	13	-25%	604.8	357.3
05 Dajabón	515	457	1848	1462	515	457	24	37	156	112	24	37	-28%	1883.8	2894.7
06 Duarte	1499	1715	7022	7277	1499	1715	284	298	1505	1294	284	298	-14%	4952.2	5184.1
07 Elías Piña	291	341	1245	1546	291	341	4	22	44	66	4	22	50%	327.9	1804.4
08 El Seibo	425	349	2240	1652	425	349	60	53	356	187	60	53	-47%	3355.8	2947.3
09 Espailat	858	999	4415	3890	858	999	87	212	694	773	87	212	11%	1890.9	4596.3
10 Independencia	424	295	1689	1404	424	295	4	17	59	82	4	17	39%	359.3	1513.1
11 La Altagracia	1283	1301	5572	4944	1283	1301	224	259	894	981	224	259	10%	3368.2	3810.9
12 La Romana	509	499	2697	2508	509	499	289	113	1250	665	289	113	-47%	5562.5	2155.6
13 La Vega	1817	1815	8939	7563	1817	1815	481	656	2348	2468	481	656	5%	6100.9	8293.9
14 María Trinidad Sánchez	525	654	2557	2678	525	654	326	215	1191	788	326	215	-34%	12005.7	7923.6
15 Monte Cristi	867	1017	3961	3657	867	1017	170	131	723	505	170	131	-30%	7581.2	5811.2
16 Pedernales	168	119	774	542	168	119	10	19	47	93	10	19	98%	1498.8	2823.1
17 Peravia	808	642	3592	2649	808	642	96	127	422	462	96	127	9%	2543.0	3344.9
18 Puerto Plata	1179	1336	4898	5691	1179	1336	223	203	515	881	223	203	71%	3488.7	3167.9
19 Hermanas Mirabal	534	689	2304	2347	534	689	174	193	779	745	174	193	-4%	9810.4	10891.2
20 Samaná	536	526	1807	2045	536	526	14	27	79	113	14	27	43%	654.6	1251.8
21 San Cristóbal	2184	2260	9119	8692	2184	2260	659	700	2086	2513	659	700	20%	5429.1	5710.4
22 San Juan	877	965	4372	4392	877	965	61	101	289	283	61	101	-2%	1422.5	2368.6
23 San Pedro de Macorís	1255	1257	5530	5293	1255	1257	367	314	1805	1168	367	314	-35%	6281.7	5354.0
24 Sánchez Ramírez	739	584	3445	2596	739	584	170	61	915	294	170	61	-68%	5814.3	2087.1
25 Santiago	2516	3158	11118	13649	2516	3158	854	1159	3747	4466	854	1159	19%	4278.0	5766.3
26 Santiago Rodríguez	329	569	1515	1643	329	569	67	140	355	537	67	140	51%	6077.9	12712.6
27 Valverde	780	919	4076	3527	780	919	261	221	1417	802	261	221	-43%	7731.8	6502.9
28 Monseñor Nouel	461	319	2633	1521	461	319	114	67	546	350	114	67	-36%	3416.3	1999.1
29 Monte Plata	719	632	3015	2777	719	632	91	84	500	481	91	84	-4%	2482.3	2286.5
30 Hato Mayor	571	380	2258	1692	571	380	21	21	89	70	21	21	-21%	1273.5	1273.3
31 San José de Ocoa	341	320	1593	1227	341	320	8	30	111	98	8	30	-12%	756.9	2867.4
32 Santo Domingo	5789	4397	27155	22059	5789	4397	1256	1071	5910	4836	1256	1071	-18%	2286.9	1916.4
TOTAL PAÍS	34,544	33,527	157,820	143,486	34,544	33,527	7,610	7,706	33,955	31,140	7,610	7,706	-8%	3,855	3,869

* 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. 2019-2020

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% de variación*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 1		SE 50-1		SE 1-1			SE 1		SE 50-1		SE 1-1		SE 1-1	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	0	2	1	15	0	2	1400%	0	0	0	0	0	0	**	0.0
02 Azua	10	4	54	20	10	4	-63%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
04 Barahona	0	0	0	1	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
05 Dajabón	0	1	1	1	0	1	0%	0	0	0	0	0	0	**	0.0
06 Duarte	0	0	0	1	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
08 El Seibo	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
09 Espaillat	0	0	3	2	0	0	-33%	0	0	0	0	0	0	**	**
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	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	**	**
13 La Vega	0	0	1	4	0	0	300%	0	0	0	0	0	0	**	**
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
15 Monte Cristi	0	0	1	1	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	**	**
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
17 Peravia	0	0	0	1	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
18 Puerto Plata	1	0	3	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
21 San Cristóbal	5	1	14	5	5	1	-64%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
22 San Juan	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
23 San Pedro de Macorís	1	0	15	14	1	0	-7%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
25 Santiago	19	1	40	21	19	1	-48%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
26 Santiago Rodríguez	0	0	2	0	0	0	-100%	0	0	0	0	0	0	**	**
27 Valverde	0	0	2	2	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	**	**
28 Monseñor Nouel	0	0	0	2	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
29 Monte Plata	1	0	3	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
30 Hato Mayor	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
32 Santo Domingo	2	1	16	8	2	1	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	42	10	159	99	42	10	-38%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0

* 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. 2019-2020

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia *
	SE	1	SE 50-	1	SE-1-	1			SE	1	SE 50-	1	SE-1-	1	SE-1-	1	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
01 Distrito Nacional	1	0	3	2	1	0	5.0	0.0	0	0	1	0	0	0	0.0	**	↓
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
03 Baoruco	1	0	1	0	1	0	51.6	0.0	1	0	1	0	1	0	100.0	**	
04 Barahona	0	0	0	1	0	0	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	0	1	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	↓
07 Elías Piña	0	0	2	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	0	0	0	**	**	
09 Espaillat	0	1	1	3	0	1	0.0	21.7	1	0	1	1	1	0	**	0.0	↑
10 Independencia	0	0	1	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	1	0	1	1	1	0	15.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	↓
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
13 La Vega	0	0	3	2	0	0	0.0	0.0	0	0	0	2	0	0	**	**	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	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	0	0	0	**	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	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	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	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	0	0	0	**	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	1	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	→
22 San Juan	1	1	1	1	1	1	23.3	23.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	2	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	↑
25 Santiago	1	0	3	2	1	0	5.0	0.0	0	0	0	1	0	0	0.0	**	↑
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	0	1	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	1	1	5	5	1	1	1.8	1.8	1	0	1	1	1	0	100.0	0.0	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	6	3	25	22	6	3	3.0	1.5	3	0	4	5	3	0	50	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. 13. - Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2019-2020

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 1		SE 50-1		SE 1- 1		%	SE 1		SE 50- 1		SE 1- 1		%
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	
01 Distrito Nacional	0	0	1	2	0	0	**	1	0	14	9	1	0	-100%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	2	1	3	5	2	1	-50%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	1	3	3	0	1	**
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	**	0	0	5	2	0	0	**
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	1	0	1	**
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	0	0	0	**
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	0	0	**
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	0	0	**
09 Espailat	0	0	1	0	0	0	**	2	0	2	3	2	0	-100%
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	0	0	**
11 La Altagracia	0	0	0	1	0	0	**	4	1	12	9	4	1	-75%
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	1	0	11	0	1	0	-100%
13 La Vega	0	0	0	0	0	0	**	0	0	19	2	0	0	**
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	0	0	**
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	1	0	5	3	1	0	-100%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	2	0	0	**
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	1	0	5	2	1	0	-100%
18 Puerto Plata	1	0	2	1	1	0	-100%	0	0	4	3	0	0	**
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	0	0	**	0	0	2	0	0	0	**
20 Samaná	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	**
21 San Cristóbal	0	0	1	1	0	0	**	5	0	14	7	5	0	-100%
22 San Juan	0	0	0	0	0	0	**	2	1	4	9	2	1	-50%
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	2	0	0	**	1	0	6	5	1	0	-100%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	1	0	0	**
25 Santiago	0	0	0	2	0	0	**	6	5	37	20	6	5	-17%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	1	0	3	0	1	0	-100%
27 Valverde	1	0	1	0	1	0	-100%	1	1	3	4	1	1	0%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	0	0	**	2	0	4	0	2	0	-100%
29 Monte Plata	1	0	1	0	1	0	-100%	1	0	2	5	1	0	-100%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	1	1	0	-100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	0	0	**
32 Santo Domingo	0	1	7	1	0	1	**	9	6	61	58	9	6	-33%
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	0	0	0	**
TOTAL PAÍS	4	1	17	11	4	1	-75%	41	17	231	155	41	17	-59%

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, 2020

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 01	SE 01-01	SE 01	SE 01-01	SE 01	SE 01-01	SE 01	SE 01-01	SE 01	SE 01	
				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	723	566	562	78%	95%	78%	93%	8	8	8	10	9	5	
Distrito Nacional Área 4	78	75	75	96%	99%	96%	99%	4	4	2	2	1	0	
Distrito Nacional Área 5	210	113	112	54%	54%	53%	53%	1	1	-	-	0	0	Deficiente
Distrito Nacional Área 6	62	60	60	97%	97%	97%	97%	0	0	-	-	0	0	
Monte Plata	55	43	43	78%	100%	78%	97%	0	0	-	2	0	0	
Santo Domingo Área 1	84	65	64	77%	79%	76%	76%	0	0	-	-	3	3	
Santo Domingo Área 2	69	67	67	97%	97%	97%	97%	1	1	3	3	1	0	
Santo Domingo Área 3	62	58	58	94%	94%	94%	94%	1	1	1	1	1	1	
Santo Domingo Área 7	57	48	47	84%	84%	82%	82%	0	0	-	-	2	0	
Santo Domingo Área 8	46	37	36	80%	80%	78%	78%	1	1	2	2	1	1	
Región I Valdesia	204	171	171	84%	94%	84%	88%	0	0	0	0	5	2	
Peravia	49	45	45	92%	98%	92%	90%	0	0	-	-	2	2	
San Cristóbal	122	97	97	80%	92%	80%	86%	0	0	-	-	3	0	
San José de Ocoa	53	29	29	88%	99%	88%	95%	0	0	-	-	0	0	
Región II Cibao Norte	323	267	262	83%	97%	81%	94%	0	0	0	0	9	8	
Españat	56	53	53	95%	98%	95%	96%	0	0	-	-	3	3	
Puerto Plata	79	66	66	84%	98%	84%	93%	0	0	-	-	2	2	
Santiago 1	63	58	56	92%	92%	89%	89%	0	0	-	-	0	0	
Santiago 2	46	35	35	76%	80%	76%	80%	0	0	-	-	1	0	
Santiago 3	79	55	52	70%	70%	66%	66%	0	0	-	-	3	3	Deficiente
Región III Cibao Nordeste	252	243	238	96%	97%	94%	94%	0	0	0	0	1	**	
Duarte	117	117	113	100%	99%	97%	98%	0	0	-	-	0	0	
María Trinidad Sánchez	48	44	43	92%	96%	90%	91%	0	0	-	-	0	0	
Hermanas Mirabal	43	39	39	91%	98%	91%	92%	0	0	-	-	0	0	
Samaná	44	43	43	98%	91%	98%	88%	0	0	-	-	1	0	
Región IV Enriquillo	168	164	164	98%	98%	98%	96%	0	0	0	0	1	**	
Baoruco	41	39	39	95%	93%	95%	92%	0	0	-	-	1	0	
Barahona	83	83	83	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	0	
Independencia	30	28	28	93%	99%	93%	90%	0	0	-	-	0	0	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	99%	0	0	-	-	0	0	
Región V Este	317	275	266	87%	95%	84%	90%	0	0	0	0	2	2	
El Seibo	34	27	27	79%	95%	79%	94%	0	0	-	-	0	0	
La Altagracia	109	99	97	91%	93%	89%	90%	0	0	-	-	0	0	
La Romana	51	45	44	88%	95%	86%	86%	0	0	-	-	2	2	
San Pedro de Macorís	85	68	62	80%	97%	73%	88%	0	0	-	-	0	0	
Hato Mayor	38	36	36	95%	98%	95%	94%	0	0	-	-	0	0	
Región VI Del Valle	179	152	151	85%	95%	84%	91%	0	0	0	0	3	3	
Azua	60	54	54	90%	91%	90%	88%	0	0	-	-	0	0	
Elias Piña	29	26	26	90%	100%	90%	93%	0	0	-	-	1	1	
San Juan	90	72	71	80%	96%	79%	93%	0	0	-	-	2	2	
Región VII Cibao Occidental	181	162	162	90%	98%	90%	93%	0	0	0	0	2	**	
Dajabón	35	31	31	89%	98%	89%	95%	0	0	-	-	0	0	
Monte Cristi	50	48	48	96%	100%	96%	97%	0	0	-	-	0	0	
Santiago Rodríguez	33	32	32	97%	97%	97%	96%	0	0	-	-	2	0	
Valverde	63	51	51	81%	97%	81%	88%	0	0	-	-	0	0	
Región VIII Cibao Central	216	186	182	86%	97%	84%	90%	0	0	0	0	2	2	
La Vega	104	88	88	85%	96%	85%	90%	0	0	-	-	0	0	
Sánchez Ramírez	60	52	51	87%	96%	85%	93%	0	0	-	-	2	2	
Monseñor Nouel	52	46	43	88%	99%	83%	86%	0	0	-	-	0	0	
Todo el país	2563	2186	2158	85%	95%	84%	90%	8	8	2	2	34	22	2 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-1, la oportunidad de notificación semanal fue de 84% (2158/2563). Las provincias de Distrito Nacional Área V y Santiago Área III presentaron un desempeño deficiente en la oportunidad de notificación del EPI-1. Adicionalmente se detectaron 34 alarmas, correspondientes a enfermedad febril de vías respiratorias altas (6), EDA (6), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (4), enfermedad transmitida por alimentos (3), enfermedad febril (3), conjuntivitis (3), intoxicación por sustancias químicas (2), enfermedad febril hemorrágica (2), enfermedad febril eruptiva (2), varicela (2) y eventos adversos por drogas y medicamentos (1). De las alarmas verificadas, 16 corresponden a errores en la digitación del EPI-1 y seis (6) son casos aislados sin nexo epidemiológico.