

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 02

Desde el domingo
05/01/2019
al sábado 11/01/2020

Contenido

Situación nacional de enfermedades respiratoriasPág. 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@ministeriodosalud.gob.do

Web:

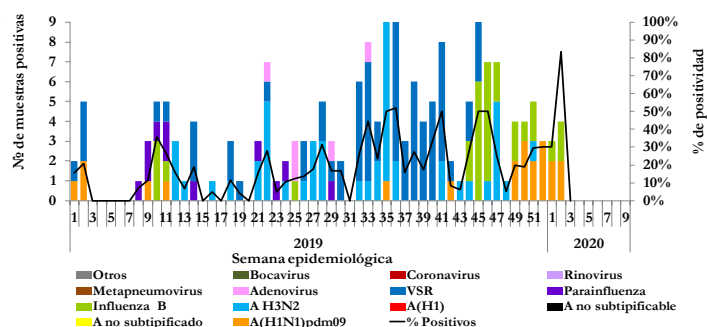
www.digepisalud.gob.do

Situación nacional de infecciones respiratorias agudas (IRA)

Las infecciones respiratorias agudas (IRA) son padecimientos infecciosos víricos agudos de las vías respiratorias altas y bajas que puede afectar a todos los grupos de edad y que se transmiten con facilidad. Factores como los cambios en la temperatura favorecen el desarrollo de estas enfermedades. La mayoría de estas infecciones como el resfriado común son leves, pero dependiendo del estado general de la persona pueden complicarse y causar neumonía.

El mecanismo de transmisión se da a través de las microgotas de un paciente que tose o estornuda, también puede ocurrir a través del contacto con manos contaminadas con secreciones respiratorias seguida de la auto-inoculación de la mucosa de la nariz o boca y mediante la propagación de aerosoles respiratorios infecciosos muy pequeños a corta distancia durante los procedimientos que generan aerosoles.

Fig. 1– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE1 de 2019 hasta la SE-2 de 2020. República Dominicana.



Durante las últimas cuatro semanas (SE-51 de 2019 a la SE-02 de 2020), los episodios* de **infección 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 0.90 y 0.92 respectivamente (referente 0.75 a 1.25).

Mediante la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en esta semana se notificaron 26 casos sospechosos de IRAG, el 73% (19/26) de estos casos corresponde al grupo de edad de menores de 5 años.

Los municipios con mayor número de casos detectados en las últimas cuatro semanas (SE-51 de 2019 a la SE-2 de 2020) corresponde a Santiago (19), Santo Domingo de Guzmán (13), Azua (11) y San Pedro de Macorís (10). En muestras procesadas en el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló se ha detectado circulación de influenza A H1N1 pdm 009, H3N2 e influenza B (Ver figura 1).

Como parte del fortalecimiento de la vigilancia de eventos respiratorios el Ministerio de Salud Pública, con apoyo de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) a través del Proyecto para la Preparación de una Gripe Pandémica (PIP, por sus siglas en inglés), ha ampliado el número de establecimientos centinela de **IRAG** implementando dos nuevos sitios centinela.

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, personas que padezcan enfermedades crónicas tales como hipertensión arterial, diabetes, asma, entre otras) y personal de salud.

Otros indicadores epidemiológicos para estas enfermedades se muestran en las figuras 9 y 10.

* **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 vectores

Con relación al **dengue**, en esta semana se notificaron 370 casos probables de esta enfermedad, el 78% (290/370) de los casos corresponde al grupo de edad menor de 15 años.

Los casos notificados en las últimas cuatro semanas (SE-51 de 2019 a la SE-02 de 2020), suman 1347, de los cuales el mayor número de casos proceden de las provincias: Santiago (353), Santo Domingo (225), La Altagracia (104), La Vega (87), Distrito Nacional (71), Duarte (53) y Puerto Plata (50). La figura 2 muestra la distribución de los casos de dengue por semana de inicio de síntomas con tendencia hacia la disminución en 2020. En las últimas cuatro semanas se han procesado 76 muestras, de las cuales el 74% (56/76) resultaron positivas al virus del dengue.

La incidencia acumulada (IA) de esta enfermedad a nivel nacional es 156.52, cuatro (4) veces mayor a la reportada en el mismo período del año anterior, con un índice epidémico acumulado de 4.94, por encima de lo esperado (referente 0.75 a 1.25). Otros indicadores se muestran en la figura 7.

El Ministerio de Salud Pública mantiene la recomendación a la **población** de continuar con la eliminación de criaderos en los patios, jardines, callejones, techos y descartando 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.

Fig. 2– Casos probables de dengue por semana de inicio de síntomas SE-1 de 2018 hasta la SE-2 de 2020. República Dominicana.

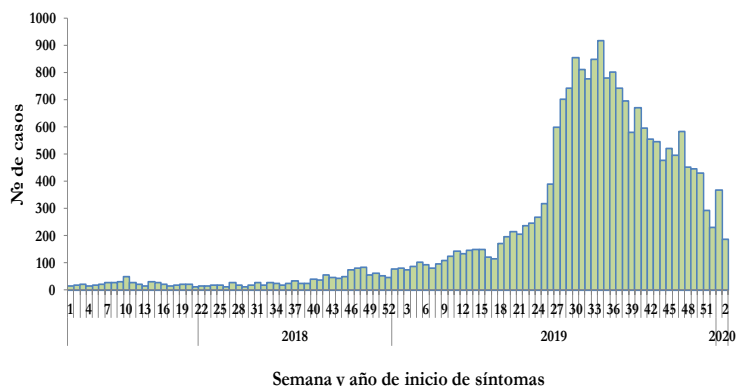


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas	Alerta y tendencia (3)		
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)					
		SE 2		SE 51-2		SE 1- 2		SE 2		SE 51- 2		SE 1- 2		2019	2020				
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020						
1	Cólera (4)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
2	Dengue (4) (5) (6)	87	370	250	1347	145	629	0	0	1	0	1	0	36.40	156.52	330%	↓		
	Malaria (6)	9	38	17	194	13	73	0	0	0	0	0	0	3.26	18.17	457%	↓		
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	7	6	23	26	12	12	0	0	1	7	1	2	3.01	2.99	-1%	↓		
	Rabia humana (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
4	Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
	Tétanos otras edades (5)	0	2	2	2	1	2	0	0	1	0	1	0	0.01	0.02	98%			
	Tosferina (5)	5	1	21	3	14	1	0	0	0	0	0	0	0.14	0.01	-93%			
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	2	0	6	1	4	0	0	0	2	0	0	0	1.00	0.00	-100%			
6	Muertes maternas							1	4	14	12	5	5						
	Muertes infantiles							61	44	237	177	102	65						

1. Sumatoria por semana de atención. En las muertes maternas e infantiles corresponde con la semana de ocurrencia del deceso.

2. Casos por 100000 habitantes.

3. Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año (SE 51 de 2019 a la SE 2 de 2020).

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.

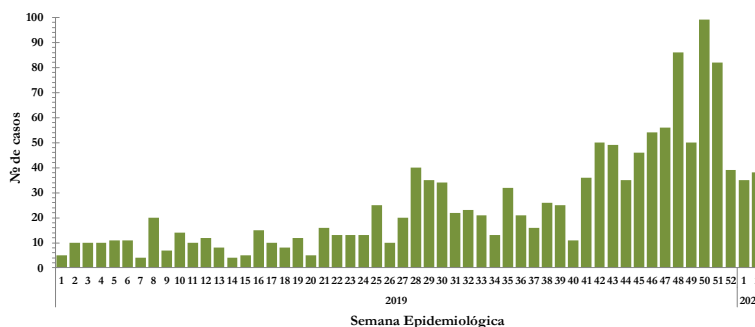
Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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 vectores

En la semana epidemiológica (SE) 2 se notificaron 38 casos confirmados de **malaria**, todos autóctonos, con edades entre 2 y 83 años (Mediana= 31 años); por municipio de infección, los casos proceden de Santo Domingo de Guzmán (17), Santo Domingo Este (13), Santo Domingo Norte (5), Santo Domingo Oeste (2) y Los Alcarrizos (1). La figura 4 presenta la distribución de los casos de malaria por semana epidemiológica, desde la SE-01 de 2019 hasta la SE-2 de 2020.

Fig. 4– Casos confirmados de malaria por semana epidemiológica SE-01 de 2019 hasta la SE-02 de 2020. República Dominicana.



En las últimas cuatro semanas (SE-51 de 2019 a la SE-02 de 2020) se han reportado 194 casos, de los cuales el 96% (187/194) corresponden a los focos de Los Tres Brazos y La Ciénaga. La incidencia acumulada (IA) es de 18.17 casos por 100000 habitantes, cinco (5) veces mayor a la reportada durante el mismo período del 2019 (Fig.-3). Otros indicadores epidemiológicos están disponibles en la figura 8.

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.

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-51 de 2019 a la SE-02 de 2020) continúan dentro de lo esperado comparado con el mismo período de los últimos cinco años, con índice epidémico de 0.94 y 0.80, respectivamente (referente 0.75 a 1.25). No se reportaron casos sospechosos de **cólera** en la semana epidemiológica (SE) 02 de 2020.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En esta semana se notificaron seis (6) casos sospechosos de **leptospirosis**, en hombres con edades que oscilan entre 22 y 76 años, residentes en los municipios de Villa González (2), Villa Hermosa, Santiago, Santo Domingo Este y Guaymate, con un (1) caso cada uno.

En las últimas cuatro semanas (SE-51 de 2019 a la SE-02 de 2020), el 69% (18/26) de los casos notificados corresponde a las provincias Santiago (5), Santo Domingo (5), Espaillat (4); Sánchez Ramírez (2) y La Romana (2). (Fig.-11). La incidencia acumulada nacional para este evento se encuentra en 2.99 casos por 100 000 habitantes.(Fig.-3).

Enfermedades transmitidas por contacto

En la SE-02 no se reportaron casos probables de **enfermedad meningocócica**, sin embargo, para el mismo período del año 2019 se notificaron dos (4) casos probables en un hombre, una mujer y dos niños con edades de 4 y 62 años, residentes en Santo Domingo, Distrito Nacional, Duarte y Peravia. 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.

* **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

En relación a **tosferina**, se reportó un (1) caso probable en un niño de tres meses de edad, residente en la provincia de San Cristóbal.

En las últimas cuatro semanas (SE-51 de 2019 a la SE-02 de 2020), se han notificado tres (3) casos probables de esta enfermedad en niños menores de 1 año, residentes en los municipios de Santo Domingo de Guzmán, Sabana Grande de Boya y Bajos de Haina. En comparación con el año 2019, este evento presenta una reducción de un 93% (Fig.-3). Otros indicadores adicionales se muestran en la figura 6.

En cuanto a **tétanos en otras edades**, se notificaron dos (2) casos probables en hombres con edades de 21 y 78 años, residentes en Puerto Plata y San Juan, respectivamente.

El Ministerio de Salud Pública continúa con 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, y aquellos considerados población de riesgo, con el objetivo de disminuir la morbilidad y mortalidad por estos eventos en la población.

Muerte materna e infantil

Con relación a las **muertes maternas** (MM) en esta semana se notificaron (4) muertes en mujeres con edades entre 18 y 37 años de edad, quienes residían en las provincias de Santo Domingo (2), San Cristóbal (1) y Duarte (1).

Hasta la SE-02 de 2020, se han notificado cinco (5) MM, de las cuales tres (3) corresponden a la Región O Metropolitana, por lugar de residencia (Fig.-6).

En relación a las **muertes infantiles** (MI), en la SE-02 se notificaron 44, para un acumulado de 177 MI en las últimas cuatro semanas (SE-51 de 2019 a la SE-02 de 2020).

De las MI notificadas en la SE-02 de 2020, el 75% (49/65) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos (Fig.-6).

Información adicional de otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se encuentran en la figura 12.

Fig. 5– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE-2 de 2020, República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
			2019		2020		% var.	2019		2020		% var.
	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	de tasas	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	de tasas		
0 Metropolitana	3048	2590	2	66	3	116	77%	24	8	14	5	-31%
I Valdesia	574	510	0	0	1	196	**	7	12	1	2	-84%
II Cibao Norte	1018	885	1	98	0	0	-100%	13	13	9	10	-20%
III Cibao Nordeste	386	383	1	259	1	261	1%	2	5	3	8	51%
IV Enriquillo	333	311	0	0	0	0	**	1	3	2	6	114%
V Este	802	954	0	0	0	0	**	8	10	6	6	-37%
VI Del Valle	393	358	0	0	0	0	**	10	25	8	22	-12%
VII Cibao Occidental	278	338	1	360	0	0	-100%	1	4	4	12	229%
VIII Cibao Central	360	372	0	0	0	0	**	6	17	2	5	-68%
Población extranjera	n.d	n.d	0	n.d	0	n.d	**	0	n.d	0	n.d	**
Total país	7192	6701	5	70	5	75	7%	72	10	49	7	-27%

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

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

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

Fig. 6. - Indicadores de vigilancia de tosferina según provincia de residencia de los casos. 2019-2020

Provincia	Tos ferina														
	Número de casos						Var. % de casos*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 2		SE 51- 2		SE 1- 2			SE 2		SE 51- 2		SE 1- 2		SE 1- 2	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	1	0	4	1	2	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	0	0	0	0	**	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	0	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	1	1	4	1	3	1	-75%	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	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	1	0	1	1	1	0	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	2	0	9	0	7	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	5	1	21	3	14	1	-86%	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. 7.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2019-2020

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 2		SE 51- 2		SE 1- 2		2019	2020	SE 2		SE 51- 2		SE 1- 2		SE 2		SE 51- 2		SE 1- 2		SE 1- 2			
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	
01 Distrito Nacional	5	19	27	71	12	31	30.1	77.3	5	19	27	71	12	31	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
02 Azua	0	15	6	42	3	17	35.2	198.9	0	15	6	42	3	17	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
03 Baoruco	3	3	9	5	7	4	180.8	103.0	3	3	9	5	7	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
04 Barahona	8	6	35	24	17	11	233.7	151.2	8	6	35	24	17	11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
05 Dajabón	0	0	0	1	0	1	0.0	39.1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓	
06 Duarte	1	14	2	53	1	28	8.7	243.5	1	14	2	53	1	28	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
07 Elías Piña	0	0	1	0	0	0	0.0	0.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**		
08 El Seibo	0	1	0	2	0	1	0.0	27.8	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓	
09 Espaillat	0	9	2	40	1	20	10.9	216.8	0	9	2	40	1	20	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
10 Independencia	5	7	7	15	7	9	314.4	400.5	5	7	7	15	7	9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
11 La Altagracia	1	16	4	104	4	36	30.1	264.9	1	16	4	104	4	36	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
12 La Romana	0	5	4	10	1	7	9.6	66.8	0	5	4	10	1	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
13 La Vega	1	19	3	87	1	31	6.3	196.0	1	19	3	87	1	31	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
14 María Trinidad Sánchez	0	7	1	19	1	11	18.4	202.7	0	7	1	19	1	11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
15 Monte Cristi	1	4	3	5	1	4	22.3	88.7	1	4	3	5	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
16 Pedernales	1	1	7	3	5	3	374.7	222.9	1	1	7	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
17 Peravia	3	5	3	9	3	6	39.7	79.0	3	5	3	9	3	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
18 Puerto Plata	2	14	4	50	2	18	15.6	140.4	2	14	4	50	2	18	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
19 Hermanas Mirabal	0	8	3	47	0	21	0.0	592.5	0	8	3	47	0	21	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓	
20 Samaná	1	2	2	5	2	3	46.8	69.5	1	2	2	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
21 San Cristóbal	1	5	2	21	1	9	4.1	36.7	1	5	2	21	1	9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
22 San Juan	1	3	2	9	1	6	11.7	70.4	1	3	2	9	1	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
23 San Pedro de Macorís	2	4	4	18	3	10	25.7	85.3	2	4	4	18	3	10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
24 Sánchez Ramírez	0	5	6	34	1	12	17.1	205.3	0	5	6	34	1	12	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
25 Santiago	1	105	8	353	1	175	2.5	435.3	1	105	8	353	1	175	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
26 Santiago Rodríguez	0	3	1	6	0	4	0.0	181.6	0	3	1	6	0	4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓	
27 Valverde	2	17	2	40	2	21	29.6	309.0	2	17	2	40	2	21	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
28 Monseñor Nouel	3	4	5	7	5	5	74.9	74.6	3	4	5	7	5	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
29 Monte Plata	1	3	1	8	1	4	13.6	54.4	1	3	1	8	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
30 Hato Mayor	0	1	1	21	0	8	0.0	242.5	0	1	1	21	0	8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓	
31 San José de Ocoa	1	5	1	13	1	5	47.3	238.9	1	5	1	13	1	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
32 Santo Domingo	43	60	94	225	61	108	55.5	96.6	43	60	94	225	61	108	0	0	1	0	1	0	1.6	0.0	↓	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**		
TOTAL PAÍS	87	370	250	1347	145	629	36.4	156.5	87	370	0	0	145	629	0	0	1	0	1	0	0.7	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. 8- 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 2		SE 51- 2		SE 1- 2				SE 2		SE 51- 2		SE 1- 2		SE 1- 2		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
01 Distrito Nacional	0	17	0	88	0	38	0.00	94.71	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	5	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	4.5	19.4	↓
22 San Juan	0	0	0	6	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	9	21	16	94	13	35	11.84	31.31	0	0	0	0	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	9	38	17	194	13	73	3.26	18.17	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓

* Últimas cuatro semanas

Éxito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

Fig. 9. - Indicadores de vigilancia de episodios de enfermedad respiratoria aguda 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 2		SE 51- 2		SE 1- 2		SE 2		SE 51- 2		SE 1- 2			2019	2020
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020			
01 Distrito Nacional	3954	3877	12446	11900	6560	6227	872	996	3838	3748	1886	1874	-2%	4730.9	4670.7
02 Azua	1544	1485	5197	4392	2810	2451	143	192	487	550	243	334	13%	2849.5	3907.2
03 Baoruco	1052	1019	2905	2816	1730	1673	126	147	453	423	201	269	-7%	5190.3	6924.4
04 Barahona	1432	1154	5477	4196	2627	2197	39	4	128	67	61	17	-48%	838.5	233.6
05 Dajabón	574	531	1913	1594	1089	988	41	33	166	124	65	70	-25%	2551.0	2738.2
06 Duarte	1743	1991	6639	7435	3242	3706	360	371	1362	1307	644	669	-4%	5614.9	5819.1
07 Elías Piña	466	530	1318	1618	757	871	9	17	40	68	13	39	70%	532.8	1599.3
08 El Seibo	684	579	2217	1773	1109	928	86	34	312	172	146	87	-45%	4082.9	2419.0
09 Espailat	1123	1028	4130	3886	1981	2027	183	130	618	730	270	342	18%	2934.1	3707.4
10 Independencia	513	447	1687	1390	937	742	12	12	48	74	16	29	54%	718.7	1290.6
11 La Altagracia	1648	1638	5506	5101	2931	2939	275	299	949	1025	499	558	8%	3751.6	4105.2
12 La Romana	629	632	2572	2370	1138	1131	278	180	1148	680	567	293	-41%	5456.6	2794.6
13 La Vega	2398	2275	8510	7617	4215	4090	511	834	2180	2684	992	1490	23%	6291.1	9419.1
14 María Trinidad Sánchez	763	891	2511	2845	1288	1545	372	231	1236	802	698	446	-35%	12852.7	8218.5
15 Monte Cristi	928	1313	3674	3894	1795	2330	167	193	696	540	337	324	-22%	7514.3	7186.4
16 Pedernales	203	195	740	539	371	314	12	19	46	90	22	38	96%	1648.7	2823.1
17 Peravia	1163	913	3714	2734	1971	1555	105	106	392	419	201	233	7%	2662.2	3068.4
18 Puerto Plata	1688	1860	5021	6048	2867	3196	195	238	581	910	418	441	57%	3269.7	3441.0
19 Hermanas Mirabal	659	793	2264	2534	1193	1482	175	226	734	748	349	419	2%	9838.6	11822.3
20 Samaná	589	645	1885	2168	1125	1171	18	32	64	117	32	59	83%	748.1	1367.7
21 San Cristóbal	2670	2702	9383	8869	4854	4962	541	657	2312	2425	1200	1357	5%	4943.1	5535.0
22 San Juan	1123	1343	4066	4544	2000	2308	65	136	254	346	126	237	36%	1469.1	2779.0
23 San Pedro de Macorís	1844	1663	5605	5331	3099	2920	460	344	1613	1218	827	658	-24%	7077.7	5609.8
24 Sánchez Ramírez	1241	902	3580	2640	1980	1486	207	106	835	294	377	167	-65%	6447.1	2857.0
25 Santiago	3206	3952	10747	13845	5722	7110	1004	1315	3624	4577	1858	2474	26%	4653.8	6154.4
26 Santiago Rodríguez	389	658	1433	1929	718	1227	70	105	315	527	137	245	67%	6214.0	11123.5
27 Valverde	1161	967	3924	3479	1941	1886	359	272	1321	770	620	493	-42%	9183.4	7253.3
28 Monseñor Nouel	828	510	2588	1531	1289	829	122	61	454	313	236	128	-31%	3536.1	1909.6
29 Monte Plata	768	863	2861	2846	1487	1495	110	190	405	536	201	274	32%	2741.5	3729.2
30 Hato Mayor	635	577	2221	1772	1206	957	20	27	85	84	41	48	-1%	1243.2	1455.2
31 San José de Ocoa	555	318	1651	1157	896	638	17	22	109	93	25	52	-15%	1182.7	2485.1
32 Santo Domingo	8016	6978	26424	22177	13805	11375	1459	1178	5595	4617	2715	2249	-17%	2471.7	2012.2
TOTAL PAÍS	46,189	45,229	154,809	146,970	80,733	78,756	8,413	8,707	32,400	31,078	16,023	16,413	-4%	4,058	4,120

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

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

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

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

Fig. 10. - Indicadores de vigilancia 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 2		SE 51- 2		SE 1- 2			SE 2		SE 51- 2		SE 1- 2		SE 1- 2	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	2	5	3	13	2	8	333%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	11	2	51	14	21	6	-73%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	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	1	0	1	**	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	2	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
09 Espailat	2	1	5	3	2	1	-40%	1	0	1	0	1	0	50.0	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	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
13 La Vega	1	0	1	4	1	1	300%	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	1	1	2	1	1	1	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
17 Peravia	0	0	0	1	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
18 Puerto Plata	1	0	3	0	2	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	2	0	9	3	7	1	-67%	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	4	5	12	13	5	5	8%	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	15	9	49	26	34	12	-47%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	0	0	-100%	0	0	0	0	0	0	**	**
27 Valverde	2	0	2	2	2	0	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	0	0	3	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
30 Hato Mayor	1	0	2	0	2	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	3	3	14	7	5	6	-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	47	26	161	92	89	42	-43%	1	0	1	0	1	0	1.1	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.11. - 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	2	SE 51-	2	SE-1-	2	2019	2020	SE	2	SE 51-	2	SE-1-	2	SE-1-	2	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
01 Distrito Nacional	0	0	2	1	1	0	2.5	0.0	0	0	0	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	0	0	1	0	1	0	25.8	0.0	0	0	1	0	1	0	100.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	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	0	1	4	0	1	0.0	10.8	0	0	0	3	0	1	**	100.0	↑
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	1	1	1	0	7.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	↓
12 La Romana	1	2	1	2	1	2	9.6	19.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
13 La Vega	0	0	1	1	0	0	0.0	0.0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
19 Hermanas Mirabal	1	0	1	1	1	0	28.2	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	0	2	1	2	1	23.3	11.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	1	0	1	0	1	0	8.6	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	0	3	2	5	0	4	0.0	10.0	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	1	0	1	0.0	14.7	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	1	0	1	0	1	0	47.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
32 Santo Domingo	2	1	5	5	3	3	2.7	2.7	0	0	0	2	0	1	0.0	33.3	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	7	6	23	26	12	12	3.0	3.0	0	0	1	7	1	2	8	17	↓

* Últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

Fig. 12. - Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2019-2020

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 2		SE 51-2		SE 1- 2		%	SE 2		SE 51- 2		SE 1- 2		%
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	
01 Distrito Nacional	0	0	1	2	0	0	**	4	3	14	10	5	3	-40%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	2	2	5	7	4	3	-25%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	1	3	4	0	2	**
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	**	1	0	5	2	1	0	-100%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	1	1	1	0%
06 Duarte	0	1	0	1	0	1	**	3	2	5	4	3	2	-33%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	3	3	3	3	3	3	0%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	0	0	**
09 Espaillat	0	0	1	0	0	0	**	2	0	4	2	4	0	-100%
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	0	1	0	-100%
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	0	**	3	0	13	5	7	1	-86%
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	1	1	8	3	2	2	0%
13 La Vega	0	0	0	0	0	0	**	3	3	16	5	3	3	0%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	0	0	**
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	1	3	4	6	2	3	50%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	1	0	1	**
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	1	1	5	2	2	1	-50%
18 Puerto Plata	0	0	2	1	1	0	-100%	2	0	5	4	2	1	-50%
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	0	0	**	0	0	2	1	0	1	**
20 Samaná	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	**
21 San Cristóbal	0	1	0	1	0	1	**	2	2	15	8	7	2	-71%
22 San Juan	0	0	0	0	0	0	**	2	2	6	11	4	3	-25%
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	1	0	0	**	2	3	8	7	3	4	33%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	3	0	0	**
25 Santiago	0	0	0	2	0	0	**	7	5	34	19	13	10	-23%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	1	1	0	-100%
27 Valverde	0	0	1	0	1	0	-100%	1	0	3	3	2	1	-50%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	0	0	**	3	0	7	1	5	0	-100%
29 Monte Plata	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	1	5	1	0	-100%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	1	0	-100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	1	0	2	0	1	0	-100%
32 Santo Domingo	1	2	5	3	1	3	200%	15	11	58	56	24	17	-29%
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	1	2	1	0	1	**
TOTAL PAÍS	1	4	14	12	5	5	0%	61	44	237	177	102	65	-36%

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

Fig. 13 - Indicadores de desempeño de alerta temprana según 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 02	SE 01-02	SE 02	SE 01-02	SE 02	SE 01-02	SE 02	SE 01-02	SE 02	SE 02	
				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	722	642	638	89%	84%	88%	88%	14	22	7	12	6	**	
Distrito Nacional Área 4	78	76	76	97%	100%	97%	99%	4	8	2	2	0	0	
Distrito Nacional Área 5	210	159	157	76%	73%	75%	64%	0	1	-	-	2	0	
Distrito Nacional Área 6	62	62	62	100%	99%	100%	98%	0	0	-	-	3	0	
Monte Plata	55	52	52	95%	96%	95%	86%	0	0	-	2	0	0	
Santo Domingo Área 1	84	74	73	88%	88%	87%	81%	0	0	-	-	0	0	
Santo Domingo Área 2	69	69	69	100%	100%	100%	99%	2	3	1	2	0	0	
Santo Domingo Área 3	62	62	62	100%	99%	100%	97%	2	3	2	2	0	0	
Santo Domingo Área 7	56	48	48	86%	88%	86%	84%	5	5	1	2	1	0	
Santo Domingo Área 8	46	40	39	87%	88%	85%	80%	1	2	1	2	0	0	
Región I Valdesia	204	183	180	90%	90%	88%	85%	1	1	2	2	4	**	
Peravia	49	47	46	96%	93%	94%	90%	0	0	-	-	2	0	
San Cristóbal	122	105	103	86%	86%	84%	82%	1	1	2	2	2	0	
San José de Ocoa	33	31	31	94%	97%	94%	91%	0	0	-	-	0	0	
Región II Cibao Norte	323	310	309	96%	89%	96%	93%	0	0	0	0	7	4	
Españillat	56	54	54	96%	96%	96%	96%	0	0	-	-	0	0	
Puerto Plata	79	78	78	99%	93%	99%	89%	0	0	-	-	3	0	
Santiago 1	63	62	62	98%	98%	98%	94%	0	0	-	-	2	2	
Santiago 2	46	43	43	93%	92%	93%	89%	0	0	-	-	0	0	
Santiago 3	79	73	72	92%	92%	91%	78%	0	0	-	-	2	2	
Región III Cibao Nordeste	252	250	245	99%	98%	97%	96%	0	0	0	0	1	1	
Duarte	117	117	112	100%	98%	96%	97%	0	0	-	-	1	1	
María Trinidad Sánchez	48	46	46	96%	96%	96%	93%	0	0	-	-	0	0	
Hermanas Mirabal	43	43	43	100%	100%	100%	95%	0	0	-	-	0	0	
Samaná	44	44	44	100%	100%	100%	99%	0	0	-	-	0	0	
Región IV Enriquillo	168	166	166	99%	99%	99%	98%	1	1	0	0	2	1	
Baoruco	41	41	41	100%	100%	100%	98%	0	0	-	-	1	0	
Barahona	83	83	83	100%	100%	100%	100%	1	1	-	-	1	1	
Independencia	30	28	28	93%	95%	93%	93%	0	0	-	-	0	0	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	0	
Región V Este	317	310	310	98%	96%	98%	91%	0	0	0	0	6	1	
El Seibo	34	34	34	100%	91%	100%	90%	0	0	-	-	0	0	
La Altagracia	109	105	105	96%	95%	96%	93%	0	0	-	-	3	0	
La Romana	51	52	52	102%	100%	102%	93%	0	0	-	-	1	1	
San Pedro de Macorís	85	82	82	96%	96%	96%	85%	0	0	-	-	1	0	
Hato Mayor	38	37	37	97%	97%	97%	96%	0	0	-	-	1	0	
Región VI Del Valle	179	168	168	94%	94%	94%	89%	0	0	0	0	3	1	
Azua	60	54	54	90%	90%	90%	90%	0	0	-	-	1	1	
Elaías Piña	29	29	29	100%	100%	100%	93%	0	0	-	-	0	0	
San Juan	90	85	85	94%	94%	94%	87%	0	0	-	-	2	0	
Región VII Cibao Occidental	181	171	171	94%	95%	94%	92%	0	0	0	0	4	**	
Dajabón	35	31	31	89%	93%	89%	89%	0	0	-	-	0	0	
Monte Cristi	50	49	49	98%	99%	98%	97%	0	0	-	-	2	0	
Santiago Rodríguez	33	33	33	100%	100%	100%	98%	0	0	-	-	0	0	
Valverde	63	58	58	92%	90%	92%	87%	0	0	-	-	2	0	
Región VIII Cibao Central	216	203	203	94%	94%	94%	89%	0	0	0	0	5	2	
La Vega	104	96	96	92%	92%	92%	88%	0	0	-	-	2	0	
Sánchez Ramírez	60	55	55	92%	94%	92%	87%	0	0	-	-	1	1	
Monseñor Nouel	52	52	52	100%	99%	100%	91%	0	0	-	-	2	1	
Todo el país	2562	2403	2390	94%	93%	93%	89%	16	24	2	2	38	10	0 de 40

* Sólo incluye los casos de enf. meningocócica, cólera, enfermedad febril eruptiva, difteria, malaria, muerte materna, parálisis flácida aguda y tos ferina

En la SE-2, la oportunidad de notificación semanal fue de 93% (2 390/2562). Adicionalmente se detectaron 38 alarmas, correspondientes a enfermedad febril hemorrágica (8), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (7), enfermedad febril de vías respiratorias altas (5), varicela (4), hepatitis vírica aguda (3), enfermedad febril eruptiva (3), ETA (3), EDA (2), enfermedad febril (1), conjuntivitis (1) y parotiditis viral (1). De las alarmas verificadas, ocho (8) corresponden a errores en la digitación del EPI-1 y dos (2) son casos aislados sin nexos 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.