

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 19

Desde el domingo  
03/05/2020  
al sábado 09/05/2020

**Contenido**

Evento de Salud Pública de Importancia Internacional.....Pág. 1

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

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológica .....Pág. 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](mailto:digepi@ministeriodesalud.gob.do)

**Web:**

[www.digepisalud.gob.do](http://www.digepisalud.gob.do)

**Evento de salud pública de importancia internacional**

**Situación enfermedad por coronavirus (COVID-19) a nivel Global. OMS, mayo 2020.**

Al 09 de mayo del 2020, se han reportado 3 855 788 casos confirmados (95 845 nuevos) y 265 862 defunciones (5 388 nuevas) a nivel mundial.

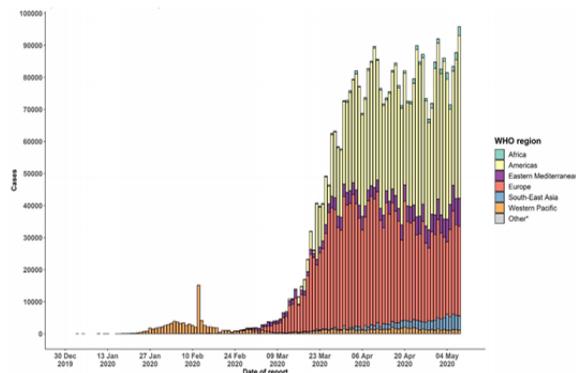
La región de Europa ha reportado el mayor número de casos confirmados con 1 682 338 casos (27 993 nuevos) y 154 233 defunciones (2 054 nuevas)

En la región de Las Américas se han reportado 1 636 841 casos confirmados (50 712 nuevos) y 91 893 defunciones (3 963 nuevas).

La figura 1 presenta la distribución de los casos confirmados de COVID-19 según fecha de reporte y región, desde el 30 de diciembre del 2019 hasta el 9 de mayo del 2020.

Información adicional se encuentra disponible en la página web de la OMS: <https://www.who.int/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>

**Figura 1. Casos confirmados de COVID-19 según fecha de reporte y región, desde 30 de diciembre 2019 hasta 09 de mayo 2020, nivel**



**Situación enfermedad por coronavirus (COVID-19) en República Dominicana, mayo 2020.**

Hasta el 09 de mayo, en República Dominicana se han reportado 10 347 casos confirmados (465 casos), de ellos, 1 941 se encuentran en aislamiento hospitalario, 5 255 en aislamiento domiciliario, 2 763 recuperados y 388 fallecidos (letalidad=3.75%).

La mediana de edad de los casos= 41 años. El 53.75% (5 561) son hombres. El 79.49% (8 225) de los casos se concentra en 12 municipios (Fig.-2). En las últimas 4 semanas, la positividad en las muestras procesadas es de 22.35%.

El Ministerio de Salud Pública entre otras medidas, recomienda a la población:

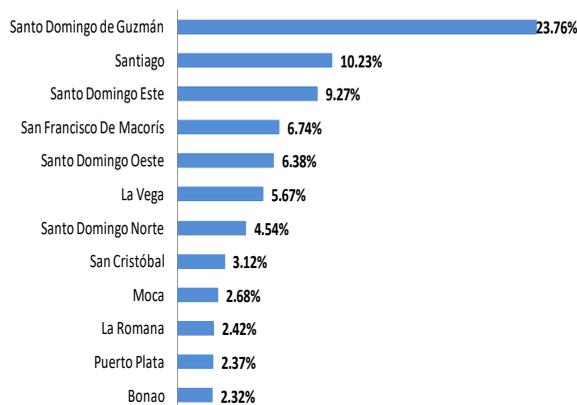
- Buscar atención medica si presenta fiebre, tos y dificultad respiratoria o signos y síntomas de peligro.
- Uso de mascarillas en lugares de trabajo y espacios públicos.

· Mantener la limitación de salidas o visitas sólo para atender asuntos estrictamente necesarios.

· Cuidado en el hogar de las personas que presentan signos y síntomas.

Información adicional se encuentra disponible en: [http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica\\*Alertas%20epidemiologicas\\*Coronavirus\\*Nacional\\*Boletin%20Especial%20COVID-19](http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica*Alertas%20epidemiologicas*Coronavirus*Nacional*Boletin%20Especial%20COVID-19)

**Figura 2. Casos confirmados de COVID-19 según municipio de residencia, República Dominicana hasta el 09 de mayo de 2020.**



**Enfermedades transmitidas por vectores**

**Malaria:** En la semana epidemiológica (SE) 19 se notificaron (12) casos, para un acumulado de 33 casos durante las últimas cuatro semanas (SE 16 a la SE 19).

El total de casos notificados hasta la SE 19 suman 560. El 90% de los casos reportados, proceden del foco de Los Tres Brazos, conformado por localidades ubicadas próximo a los ríos Ozama e Isabela en los municipios Santo Domingo Este, Santo Domingo Norte y Santo Domingo de Guzmán. La figura 3 presenta la distribución de los casos de malaria según foco de infección.

Con el objetivo de detectar y tratar oportunamente posibles casos, el Ministerio de Salud Pública exhorta a la población a acudir a los servicios de salud cuando presente fiebre y haya visitado alguna de las localidades que tienen transmisión de malaria.

**Figura 3. Casos de malaria según focos, SE 01 hasta SE 19 de 2020. República Dominicana.**



**Dengue:** en la SE 19 se notificaron 14 casos probables. Durante las últimas cuatro semanas se notificaron 99 casos, de éstos, más de la mitad (54/99) residen en los municipios Santo Domingo de Guzmán (14), Santo Domingo Este (11), Santiago (10), Pedernales (8), La Vega (6) y Moca (5). A nivel nacional, la incidencia acumulada (IA) es de 82.90 casos por 100 000 habitantes, observándose mayor IA en las provincias Hermanas Mirabal (219.8), Sánchez Ramírez (210.7), Santiago (178.6), Duarte (173) y Azua (152.7) (Fig-9). Para disminuir el riesgo de transmisión e infección de la enfermedad, el Ministerio de Salud mantiene la recomendación a la población en general de eliminar los recipientes que favorecen los criaderos del mosquito que transmite el virus dengue, tales como botellas, gomas, latas vacías y otros envases capaces de almacenar agua.

**Fig.-4 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 19		SE 16-19		SE 1- 19		SE 19		SE 16- 19		SE 1- 19		2019			2020	
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020					
1	Cólera (4)	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.16	0.00	-100%	
2	Dengue (4) (5) (6)	174	14	557	99	2164	3165	0	0	1	0	6	0	57.18	82.90	45%	↓	
	Malaria (6)	12	12	45	33	186	560	0	0	0	0	2	0	4.91	14.67	198%	→	
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	8	5	25	9	118	106	2	0	4	0	16	18	3.12	2.78	-11%	↓	
	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	2	0	0	0	0	0	2	0.00	0.02	**		
	Poño	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	3	1	16	9	1	0	1	1	5	3	0.16	0.09	-44%		
	Tosferina (5)	0	0	10	0	76	4	0	0	1	0	2	0	0.74	0.04	-95%		
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	0	1	0	5	5	0	0	0	0	0	3	0.13	0.13	-1%		
6	Muertes maternas							3	2	12	13	65	52					
	Muertes infantiles							57	35	191	124	1053	772					

- 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 16 a la SE 19 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

En las últimas cuatro semanas (SE 16 a la SE 19), la frecuencia de atenciones (episodios\*) de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)** se encuentran por debajo de lo esperado, con un índice epidémico (IE) de 0.21 y 0.37 respectivamente (referente 0.75 a 1.25), comparado con el mismo período en los últimos cinco años.

En relación a las tasa de incidencia acumulada de episodios de EDA por 100 000 habitantes, 19 territorios presentan tasas por encima de la nacional (2298.66), la mayor frecuencia se observa en la provincia Dajabón (4134.40), Sánchez Ramírez (3973.35), María Trinidad Sánchez (3757.79), Pedernales (3568.34) y Hato Mayor (3464.80).

En cuanto a **cólera**, hasta la SE 19 del año 2020 no se han notificado casos sospechosos.

### Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En relación a la **leptospirosis**, en la SE 19 se notificaron cinco (5) casos sospechosos, con un rango de edad entre 9 a 69 años (mediana = 39), residentes en los municipios Santo Domingo Este, Barahona, Higüey, Villa Tapia y Santo Domingo Este.

La incidencia de la leptospirosis a la SE 19 es de 2.8 casos por 100 000 habitantes, con una letalidad de un 17% (18 fallecimientos). Las provincias que presentan mayor incidencia acumulada son El Seibo (26.34), Dajabón (12.35), La Altagracia (9.29), Pedernales (7.82) y Valverde (7.74). La figura 5 presenta la distribución de los casos de leptospirosis por semana epidemiológica.

### Enfermedades transmitidas por contacto

En relación a la **enfermedad meningocócica**, entre la SE 01 y la SE 19 se han notificado cinco (5) casos probables correspondientes a niños y adultos entre 3 años y 46 años, de los cuales, tres (3) fallecieron (letalidad= 60%). Los casos corresponden al Distrito Nacional (1) y la provincia Duarte (4).

Mientras más oportuno sea el diagnóstico y notificación de esta enfermedad, se podrán detectar casos secundarios y cortar cadena de transmisión, aplicando quimioprofilaxis a los contactos íntimos.

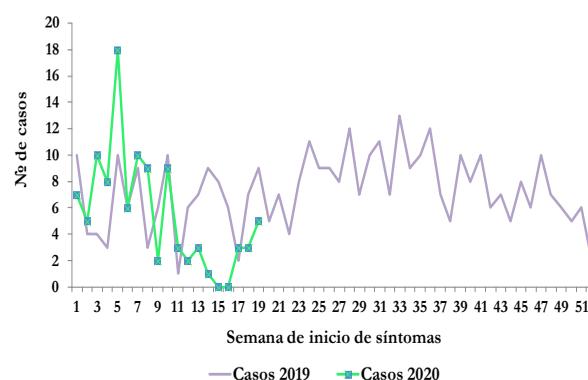
La **conjuntivitis** y la **parotiditis viral** son otras enfermedades que se vigilan dentro de este grupo, las cuales se encuentran por debajo de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos 5 años, con un IE de 0.12 y 0.31 respectivamente.

### Enfermedades prevenibles por vacuna

En relación a la **tosferina**, hasta la SE 19 se han notificado cuatro (4) casos probables, en niños entre 3 y 8 meses de edad, residentes en las provincias San Cristóbal (2), Santiago (1) y La Vega (1). En cuanto al **tétanos en otras edades**, hasta la SE 19 se han notificado nueve (9) casos probables, con edades comprendidas entre 6 años y 78 años (mediana = 57), de los cuales, tres (3) fallecieron (letalidad= 33%).

\* **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.

**Figura 5– Casos de leptospirosis por semana epidemiológica. SE 01 de 2019 hasta SE 19 de 2020. República Dominicana.**



### Enfermedades febriles respiratorias agudas

Las enfermedades respiratorias afectan las vías respiratorias, incluidas las vías nasales, los bronquios y los pulmones. Engloban desde infecciones agudas como la neumonía y la bronquitis a enfermedades crónicas como el asma y la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (OMS).

A través de la vigilancia sindrómica, en las últimas cuatro semanas (SE 16 a SE 19), los episodios\* de **enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas** continúan por debajo de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índices epidémicos de 0.20 y 0.28 respectivamente (referente 0.75 a 1.25).

Hasta la SE 19, las mayores tasas de incidencia (por 100 000 habitantes) de episodios de infecciones de vías bajas se observa en el grupo etario menor de 5 años (Figura 6).

Mediante la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en la SE 19 se notificaron 86 casos sospechosos, para un acumulado de 1 308 casos (sospechosos y confirmados) hasta la SE 19.

Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se encuentran en las figuras 11 y 12.

### Muerte materna e infantil

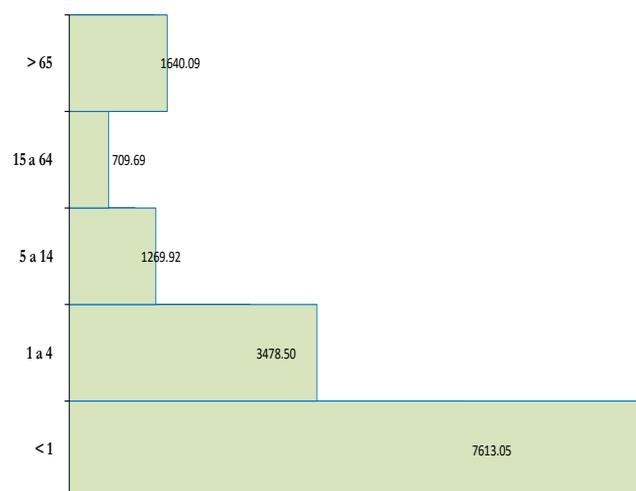
Con respecto a las **muerres maternas** (MM) en la SE 19 se notificaron dos (2), en mujeres con 17 y 31 años de edad, que residían en las provincias Duarte y Santo Domingo. Ambas mujeres fallecieron durante el periodo de puerperio.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 16 a la SE 19) se notificaron 13 MM, para un acumulado de 52 MM hasta la SE 19, siendo las regiones VI Del Valle y V Este donde se observan las mayores tasas de mortalidad materna (Fig.-7).

En relación a las **muerres infantiles** (MI), en la SE 19 se notificaron 35, para un acumulado de 124 MI en las últimas cuatro semanas (SE 16 a la SE 19). De las MI notificadas hasta la SE 19 de 2020, el 73% (562/772) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos (Fig.-7).

Información adicional de otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se encuentran en la figura 14.

**Figura 6– Tasa de incidencia de episodios de infecciones respiratorias de vías bajas (por 100 000 hab.) según grupo de edad. SE 01 a SE 19 de 2020. República Dominicana.**



**Figura 7– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 01 a la SE 19 de 2020.**

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)					
			2019		2020		2019		2020		% var.	
	2019	2020	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		
0 Metropolitana	25449	21214	20	79	18	85	8%	264	10	226	11	3%
I Valdesía	4766	4000	6	126	5	125	-1%	62	13	27	7	-48%
II Cibao Norte	10468	8009	8	76	6	75	-2%	161	15	86	11	-30%
III Cibao Nordeste	3513	2833	5	142	3	106	-26%	48	14	23	8	-41%
IV Enriquillo	2636	2580	4	152	1	39	-74%	25	9	26	10	6%
V Este	7016	6892	5	71	11	160	124%	68	10	69	10	3%
VI Del Valle	3254	2510	2	61	5	199	224%	45	14	39	16	12%
VII Cibao Occidental	2548	2509	5	196	1	40	-80%	40	16	23	9	-42%
VIII Cibao Central	4024	3474	9	224	2	58	-74%	61	15	42	12	-20%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	0	n.d	**	2	n.d	1	n.d	**
<b>Total país</b>	<b>63674</b>	<b>54021</b>	<b>65</b>	<b>101</b>	<b>52</b>	<b>96</b>	<b>-4%</b>	<b>776</b>	<b>12</b>	<b>562</b>	<b>10</b>	<b>-15%</b>

\* 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.

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 tétanos en otras edades según provincia de residencia de los casos. 2019-2020

Provincia	Tétanos en otras edades														
	Número de casos						Var. % de casos*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 19		SE 16- 19		SE 1- 19			SE 19		SE 16- 19		SE-1- 19		SE 1- 19	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
02 Azua	0	0	0	0	0	1	**	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	1	0	3	0	-100%	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	1	**	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	1	0	1	0	-100%	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	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
12 La Romana	0	0	0	1	1	1	**	0	0	0	1	0	1	0	100
13 La Vega	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	1	0	100	**
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	1	**	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	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
22 San Juan	0	0	0	0	0	2	**	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	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
25 Santiago	1	0	1	0	3	0	-100%	1	0	1	0	3	0	100	**
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	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
30 Hato Mayor	0	0	0	0	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	2	3	**	0	0	0	0	0	2	0	67
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>-67%</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>31</b>	<b>33</b>

\* Últimas cuatro semanas

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

Fig. 9.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 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 19		SE 16- 19		SE 1- 19				SE 19		SE 16- 19		SE 1- 19		SE 19		SE 16- 19		SE 1- 19		SE 1- 19		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
01 Distrito Nacional	14	2	60	14	229	223	60.5	58.5	0	0	1	0	12	7	0	0	1	0	2	0	0.9	0.0	↓
02 Azua	9	0	24	1	90	124	111.1	152.7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
03 Baoruco	4	0	13	0	55	14	149.5	37.9	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	12	1	44	1	227	46	328.5	66.5	1	0	1	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
05 Dajabón	1	0	3	0	7	2	28.9	8.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	3	0	8	1	20	189	18.4	173.0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	5	0	10	6	43.1	25.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	1	0	1	1	4	13	11.8	38.0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
09 Espailat	1	0	4	5	24	115	27.5	131.2	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
10 Independencia	5	0	21	1	71	19	335.7	89.0	0	0	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
11 La Altagracia	0	0	5	4	21	141	16.6	109.2	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	3	0	11	1	34	28	34.4	28.1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2.9	0.0	
13 La Vega	0	0	3	6	21	181	14.0	120.4	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	3	0	3	3	13	69	25.2	133.8	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
15 Monte Cristi	2	0	7	1	84	31	197.2	72.4	1	0	1	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	1	5	1	8	12	19	94.7	148.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
17 Peravia	16	0	45	1	114	22	158.9	30.5	1	0	2	0	15	0	0	0	0	0	1	0	0.9	0.0	↑
18 Puerto Plata	3	0	6	1	26	143	21.4	117.5	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	3	5	74	14.8	219.8	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
20 Samaná	2	0	3	2	11	46	27.1	112.2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
21 San Cristóbal	9	0	20	3	78	73	33.8	31.3	0	0	0	1	5	4	0	0	0	0	1	0	1.3	0.0	↓
22 San Juan	2	0	18	3	45	33	55.2	40.7	0	0	2	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	4	0	11	0	37	59	33.3	52.9	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	2	1	11	2	22	117	39.6	210.7	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
25 Santiago	3	0	16	13	94	682	24.8	178.6	0	0	0	1	4	15	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	8	11	38.2	52.6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	7	0	14	0	51	59	79.5	91.4	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	1	0	2	4	23	58	36.3	91.1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
29 Monte Plata	6	0	11	2	19	20	27.3	28.7	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
30 Hato Mayor	0	0	0	2	1	44	3.2	140.4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
31 San José de Ocoa	5	0	13	0	30	25	149.4	125.8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	55	5	174	16	677	479	64.9	45.1	1	0	3	0	17	19	0	0	0	0	1	0	0.1	0.0	↓
Extranjera	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>174</b>	<b>14</b>	<b>557</b>	<b>99</b>	<b>2164</b>	<b>3165</b>	<b>57.2</b>	<b>82.9</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>104</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0.3</b>	<b>0.0</b>	<b>↓</b>

\* Últimas cuatro semanas

Exito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

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

Fig. 10- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de infección de los casos. 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 19		SE 16- 19		SE 1- 19		2019	2020	SE 19		SE 16- 19		SE 1- 19		SE 1- 19		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
01 Distrito Nacional	0	4	7	15	14	196	3.70	51.42	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
02 Azua	0	0	0	0	0	3	0.00	3.69	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	2.71	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	1.45	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	**	**	
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	1	0	4.31	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	5	0	3.96	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
12 La Romana	0	0	0	0	1	2	1.01	2.01	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	7.89	0.00	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	1	0	3	0	33	14	14.31	6.01	0	0	0	0	1	0	3.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	2	1	2.45	1.23	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	2	0.00	1.79	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	11	8	31	18	119	338	11.40	31.83	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	↓
Extranjera	0	0	4	0	10	2	0.26	0.05	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>45</b>	<b>33</b>	<b>186</b>	<b>560</b>	<b>4.91</b>	<b>14.67</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1.1</b>	<b>0.0</b>	<b>→</b>

\* Últimas cuatro semanas

Exito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

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

**Fig. 11. - Indicadores de vigilancia de episodios de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2019-2020.**

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% de variación**	Incidencia acumulada episodios/100,000 h	
	SE 19		SE 16- 19		SE 1- 19		SE 19		SE 16- 19		SE 1- 19			2019	2020
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020			
01 Distrito Nacional	3969	768	13706	2539	73779	55443	1037	483	3982	1693	20488	17587	-57%	5409.8	4614.0
02 Azua	1323	252	4728	1053	24437	18419	114	2	420	4	2018	1508	-99%	2490.9	1856.9
03 Baoruco	902	336	3020	1241	15286	13402	92	50	435	229	1951	2430	-47%	5303.1	6584.4
04 Barahona	1208	449	4691	1952	24626	18214	42	15	147	60	864	757	-59%	1250.1	1095.2
05 Dajabón	432	79	1465	318	8195	4890	25	10	90	35	529	410	-61%	2185.4	1688.2
06 Duarte	1562	627	5779	2264	31818	29237	310	148	1079	529	6027	6070	-51%	5531.3	5557.7
07 Elías Piña	357	94	1160	390	6226	5929	4	2	36	19	171	219	-47%	737.7	945.3
08 El Seibo	650	64	2292	277	11649	8260	140	4	474	63	1914	840	-87%	5634.2	2458.6
09 Espailat	810	154	3192	1291	19683	14408	146	98	501	237	3103	1751	-53%	3549.6	1998.0
10 Independencia	408	172	1612	873	8769	6212	19	2	79	34	294	315	-57%	1390.1	1475.6
11 La Altagracia	1732	284	6168	1365	29605	23085	269	22	955	208	4563	3570	-78%	3611.2	2764.7
12 La Romana	850	248	3402	913	15501	11226	197	107	741	327	3872	2807	-56%	3922.4	2818.2
13 La Vega	1980	342	7252	1628	39911	30544	429	158	1667	836	9316	9268	-50%	6219.0	6167.2
14 María Trinidad Sánchez	654	175	2585	642	13431	11124	192	61	749	236	4945	2946	-68%	9584.8	5714.3
15 Monte Cristi	760	269	2894	1106	15867	15256	102	27	397	146	2349	1899	-63%	5513.4	4433.7
16 Pedernales	238	54	817	274	3733	2479	21	5	67	17	291	272	-75%	2295.6	2127.1
17 Peravia	828	123	3362	562	18596	13040	106	55	448	256	2390	2120	-43%	3332.2	2938.8
18 Puerto Plata	1188	260	4860	1217	27185	21354	272	144	682	697	4147	4073	2%	3414.6	3345.3
19 Hermanas Mirabal	593	150	2147	628	10769	9834	118	68	543	346	2887	3264	-36%	8567.0	9694.2
20 Samaná	616	228	2071	841	10087	9485	22	14	147	45	593	493	-69%	1459.3	1203.0
21 San Cristóbal	2577	441	9993	2422	50055	41402	698	73	2367	294	12064	8857	-88%	5231.0	3802.8
22 San Juan	1188	272	3937	1141	21145	16754	57	42	258	142	1340	1907	-45%	1644.6	2353.8
23 San Pedro de Macorís	1578	336	5914	1662	31398	25638	417	67	1558	318	7535	6210	-80%	6788.0	5573.0
24 Sánchez Ramírez	936	262	3413	954	18773	14285	212	70	728	221	3736	2204	-70%	6725.2	3969.0
25 Santiago	2886	689	11026	2836	58008	49673	768	318	2935	1259	16653	17512	-57%	4390.6	4585.6
26 Santiago Rodríguez	279	102	1048	341	6148	5714	46	50	199	166	1361	1360	-17%	6498.1	6499.7
27 Valverde	1324	158	4545	710	20542	13970	354	23	1201	117	6390	2307	-90%	9962.9	3572.8
28 Monseñor Nouel	642	82	2355	417	11944	7178	133	25	588	105	2467	1159	-82%	3891.0	1820.1
29 Monte Plata	830	190	2746	722	13958	12838	120	11	446	50	2345	1771	-89%	3366.7	2537.2
30 Hato Mayor	582	125	2313	574	11150	8899	26	14	71	41	316	431	-42%	1008.6	1375.4
31 San José de Ocoa	364	78	1390	547	7863	5623	11	7	83	27	441	405	-67%	2196.0	2037.4
32 Santo Domingo	7748	1260	28230	5432	150642	103074	1509	342	5389	1622	29016	19584	-70%	2780.6	1844.4
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>41,994</b>	<b>9,123</b>	<b>154,113</b>	<b>39,132</b>	<b>810,779</b>	<b>626,889</b>	<b>8,008</b>	<b>2,517</b>	<b>29,462</b>	<b>10,379</b>	<b>156,376</b>	<b>126,306</b>	<b>-65%</b>	<b>4,169</b>	<b>3,337</b>

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

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

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

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

Fig. 12. - Indicadores de vigilancia centinela de IRAG según provincia de residencia de los casos. 2019-2020

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% de variación*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 19		SE 16- 19		SE 1- 19			SE 19		SE 16- 19		SE 1- 19		SE 1- 19	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	0	14	16	139	31	355	769%	0	0	0	5	0	6	0.0	1.7
02 Azua	20	13	39	44	255	180	13%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6
03 Baoruco	2	0	2	0	3	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	4	3	6	16	16	100%	0	0	1	0	1	0	6.3	0.0
05 Dajabón	0	0	1	0	1	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	1	1	1	1	4	0%	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
08 El Seibo	0	1	0	1	4	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espaillat	0	3	2	12	17	21	500%	0	0	0	2	1	3	5.9	14.3
10 Independencia	0	1	0	1	0	1	**	0	1	0	1	0	1	**	100.0
11 La Altagracia	2	8	2	17	8	30	750%	0	0	0	1	0	2	0.0	6.7
12 La Romana	0	3	3	4	6	8	33%	0	0	0	1	0	2	0.0	25.0
13 La Vega	0	4	2	7	10	20	250%	0	0	0	0	0	1	0.0	5.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	0	1	0	8	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
16 Pedernales	0	1	0	1	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
17 Peravia	0	0	1	1	3	8	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	0	1	4	2	11	18	-50%	0	0	0	1	0	5	0.0	27.8
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	2	1	4	100%	0	0	0	1	0	1	0.0	25.0
20 Samaná	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
21 San Cristóbal	1	1	7	3	27	24	-57%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
22 San Juan	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
23 San Pedro de Macorís	7	10	25	40	90	137	60%	0	2	0	6	0	14	0.0	10.2
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	3	5	**	0	0	0	0	0	2	0.0	40.0
25 Santiago	11	16	28	104	216	316	271%	0	4	0	27	0	54	0.0	17.1
26 Santiago Rodríguez	0	1	0	1	5	6	**	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7
27 Valverde	2	1	5	4	15	7	-20%	0	1	0	2	0	2	0.0	28.6
28 Monseñor Nouel	1	1	1	5	5	9	400%	0	0	0	1	0	1	0.0	11.1
29 Monte Plata	0	0	0	1	1	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	1	1	3	8	12	200%	0	0	0	1	0	1	0.0	8.3
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
32 Santo Domingo	1	1	14	20	81	105	43%	0	1	0	1	1	2	1.2	1.9
Extranjera	0	0	0	0	3	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>47</b>	<b>86</b>	<b>159</b>	<b>419</b>	<b>835</b>	<b>1308</b>	<b>164%</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>0.4</b>	<b>7.6</b>

\* Últimas cuatro semanas

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

Fig.13. - Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 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 19		SE 16- 19		SE-1- 19		2019	2020	SE 19		SE 16- 19		SE-1- 19		SE-1- 19		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
01 Distrito Nacional	0	1	1	1	11	10	2.9	2.6	0	0	0	0	1	2	9.1	20.0	→
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	2.7	0.0	0	0	0	0	1	0	100.0	**	
04 Barahona	0	1	0	2	2	3	2.9	4.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	0	0	3	0.0	12.4	0	0	0	0	0	2	**	66.7	
06 Duarte	0	0	1	0	4	6	3.7	5.5	0	0	0	0	1	2	25.0	33.3	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	0.0	4.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	1	0	3	9	8.8	26.3	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1	
09 Espailat	1	0	2	0	5	1	5.7	1.1	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	1	2	2	6	12	4.7	9.3	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3	→
12 La Romana	0	0	1	1	6	7	6.1	7.0	0	0	0	0	0	1	0.0	14.3	→
13 La Vega	1	0	2	0	8	4	5.3	2.7	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	1	3.9	1.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	4	0	9.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	7.9	7.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	1	0	1	0	1	1	1.4	1.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	1	0.0	0.8	0	0	0	0	0	1	**	100.0	
19 Hermanas Mirabal	0	1	0	1	1	2	3.0	5.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
20 Samaná	1	0	1	0	2	0	4.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	1	0	4	3	1.7	1.3	0	0	0	0	1	1	25.0	33.3	
22 San Juan	1	0	3	0	8	2	9.8	2.5	1	0	2	0	2	0	25.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	4	3	3.6	2.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	3	0.0	5.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
25 Santiago	1	0	2	0	10	14	2.6	3.7	1	0	2	0	4	3	40.0	21.4	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	1	0	1	5	1.6	7.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	1	1	1.6	1.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	2	0	2.9	0.0	0	0	0	0	1	0	50.0	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	6	1	29.9	5.0	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
32 Santo Domingo	2	1	4	2	25	12	2.4	1.1	0	0	0	0	3	3	12.0	25.0	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>118</b>	<b>106</b>	<b>3.1</b>	<b>2.8</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>↑</b>

\* Últimas cuatro semanas

Exito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

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

Fig. 14. - Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2019-2020

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 19		SE 16- 19		SE 1- 19		% variación de casos	SE 19		SE 16- 19		SE 1- 19		% variación de casos
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	4	1	-75%	3	0	12	3	55	44	-20%
02 Azua	0	0	0	0	0	1	**	0	0	3	3	21	17	-19%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	-100%	2	2	3	3	7	9	<b>29%</b>
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	**	1	0	3	1	17	11	-35%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	2	2	10	6	-40%
06 Duarte	0	1	0	1	1	3	<b>200%</b>	1	2	3	3	27	15	-44%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	2	0	3	3	11	12	9%
08 El Seibo	0	0	1	1	2	1	-50%	0	0	0	0	0	4	**
09 Espaillat	0	0	1	1	2	2	0%	1	1	4	2	23	13	-43%
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	7	7	0%
11 La Altagracia	0	0	1	0	3	5	<b>67%</b>	3	1	4	5	31	31	0%
12 La Romana	0	0	0	1	0	3	**	1	0	6	3	26	21	-19%
13 La Vega	0	0	0	0	7	1	-86%	3	0	6	0	46	30	-35%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	7	1	14	2	-86%
15 Monte Cristi	0	0	0	1	3	1	-67%	0	0	0	2	12	13	8%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	2	2	7	<b>250%</b>
17 Peravia	0	0	0	2	1	2	<b>100%</b>	2	0	6	0	34	9	-74%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	0	-100%	5	0	6	0	36	9	-75%
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	1	0	-100%	2	0	3	0	8	6	-25%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	3	1	10	6	-40%
21 San Cristóbal	1	0	2	0	5	3	-40%	1	1	8	1	51	29	-43%
22 San Juan	1	0	1	1	2	3	<b>50%</b>	1	1	5	3	27	18	-33%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	2	**	1	2	6	5	35	33	-6%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	1	0%	0	1	5	2	9	12	<b>33%</b>
25 Santiago	1	0	1	0	5	4	-20%	10	6	28	20	164	98	-40%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	0	8	2	-75%
27 Valverde	0	0	0	0	1	0	-100%	2	2	8	3	29	19	-34%
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	4	0	20	8	-60%
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	1	0%	1	2	3	2	21	11	-48%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	2	0	2	1	10	5	-50%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	3	3	0%
32 Santo Domingo	0	1	1	4	15	16	7%	10	14	47	52	275	260	-5%
Extranjera	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	4	2	-50%
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>65</b>	<b>52</b>	<b>-20%</b>	<b>57</b>	<b>35</b>	<b>191</b>	<b>124</b>	<b>1053</b>	<b>772</b>	<b>-27%</b>

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

Fig. 15 - Indicadores de desempeño de alerta temprana según región, provincia y área de salud, 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 19	SE 1-19	SE 19	SE 1-19	SE 19	SE 1-19	SE 19	SE 1-19	SE 19		SE 19	
				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
<b>Región O Metropolitana</b>	<b>722</b>	<b>563</b>	<b>554</b>	<b>78%</b>	<b>82%</b>	<b>77%</b>	<b>87%</b>	<b>1</b>	<b>182</b>	<b>4</b>	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>**</b>		
Distrito Nacional Área 4	76	76	76	100%	99%	100%	99%	0	77	3	10	0	**		
Distrito Nacional Área 5	215	97	92	45%	69%	43%	58%	0	1	-	5	1	**	Deficiente	
Distrito Nacional Área 6	62	62	62	100%	98%	100%	97%	0	4	-	3	0	**		
Monte Plata	55	54	53	98%	99%	96%	95%	0	0	-	-	0	**		
Santo Domingo Área 1	84	55	55	65%	86%	65%	79%	0	3	-	-	0	**	Deficiente	
Santo Domingo Área 2	70	69	69	99%	98%	99%	97%	1	39	1	17	1	**		
Santo Domingo Área 3	63	63	63	100%	98%	100%	96%	0	28	-	7	0	**		
Santo Domingo Área 7	51	48	48	94%	92%	94%	88%	0	10	-	6	0	**		
Santo Domingo Área 8	46	39	36	85%	90%	78%	79%	0	20	-	3	0	**		
<b>Región I Valdesia</b>	<b>203</b>	<b>115</b>	<b>112</b>	<b>57%</b>	<b>90%</b>	<b>55%</b>	<b>85%</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
Peravia	49	42	40	86%	96%	82%	89%	0	0	-	4	0	2	**	
San Cristóbal	121	42	41	35%	86%	34%	80%	0	8	-	2	1	**	Deficiente	
San José de Ocoa	33	31	31	94%	99%	94%	95%	0	0	-	-	1	**		
<b>Región II Cibao Norte</b>	<b>321</b>	<b>286</b>	<b>277</b>	<b>89%</b>	<b>87%</b>	<b>86%</b>	<b>92%</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>**</b>		
Españat	56	52	51	93%	96%	91%	94%	0	0	-	-	0	**		
Puerto Plata	80	80	73	100%	91%	91%	84%	0	0	-	-	0	**		
Santiago 1	64	61	61	95%	99%	95%	90%	0	2	-	1	0	**		
Santiago 2	42	36	35	86%	95%	83%	90%	0	0	-	-	0	**		
Santiago 3	79	57	57	72%	91%	72%	74%	0	0	-	-	0	**		
<b>Región III Cibao Nordeste</b>	<b>254</b>	<b>243</b>	<b>223</b>	<b>96%</b>	<b>94%</b>	<b>88%</b>	<b>90%</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>**</b>		
Duarte	117	117	98	100%	93%	84%	89%	0	2	-	2	1	**		
María Trinidad Sánchez	48	43	43	90%	92%	90%	89%	0	0	-	-	0	**		
Hermanas Mirabal	45	39	38	87%	93%	84%	88%	0	0	-	-	0	**		
Samaná	44	44	44	100%	100%	100%	98%	0	0	-	-	0	**		
<b>Región IV Enriquillo</b>	<b>171</b>	<b>166</b>	<b>166</b>	<b>97%</b>	<b>99%</b>	<b>97%</b>	<b>98%</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>**</b>		
Baoruco	41	39	39	95%	98%	95%	98%	0	0	-	4	1	**		
Barahona	86	85	85	99%	100%	99%	99%	0	1	-	2	2	**		
Independencia	30	28	28	93%	96%	93%	92%	0	0	-	-	1	**		
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	**		
<b>Región V Este</b>	<b>317</b>	<b>214</b>	<b>208</b>	<b>68%</b>	<b>87%</b>	<b>66%</b>	<b>82%</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>**</b>		
El Seibo	34	21	20	62%	80%	59%	76%	0	2	-	2	0	**	Deficiente	
La Altagracia	109	48	47	44%	78%	43%	76%	0	2	-	-	1	**	Deficiente	
La Romana	51	44	42	86%	95%	82%	89%	0	2	-	6	0	**		
San Pedro de Macorís	85	67	67	79%	93%	79%	84%	0	0	-	5	1	**		
Hato Mayor	38	34	32	89%	94%	84%	89%	0	0	-	17	0	**		
<b>Región VI Del Valle</b>	<b>186</b>	<b>165</b>	<b>162</b>	<b>89%</b>	<b>91%</b>	<b>87%</b>	<b>86%</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
Azua	67	59	58	88%	86%	87%	82%	0	3	-	2	0	**		
Eliás Piña	29	25	25	86%	99%	86%	90%	0	1	-	-	0	1	**	
San Juan	90	81	79	90%	92%	88%	88%	0	0	-	40	1	**		
<b>Región VII Cibao Occidental</b>	<b>181</b>	<b>162</b>	<b>158</b>	<b>90%</b>	<b>95%</b>	<b>87%</b>	<b>89%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>**</b>		
Dajabón	35	31	31	89%	94%	89%	87%	0	0	0	-	0	**		
Monte Cristi	50	49	48	98%	100%	96%	97%	0	0	48	-	1	**		
Santiago Rodríguez	33	29	29	88%	96%	88%	93%	0	0	-	-	0	**		
Valverde	63	53	50	84%	91%	79%	82%	0	0	-	-	0	**		
<b>Región VIII Cibao Central</b>	<b>216</b>	<b>184</b>	<b>181</b>	<b>85%</b>	<b>94%</b>	<b>84%</b>	<b>87%</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>**</b>		
La Vega	104	85	84	82%	93%	81%	85%	0	1	-	3	0	**		
Sánchez Ramírez	60	52	51	87%	91%	85%	87%	0	1	-	4	1	**		
Monseñor Nouel	52	47	46	90%	98%	88%	91%	0	0	-	-	0	**		
<b>Todo el país</b>	<b>2571</b>	<b>2098</b>	<b>2041</b>	<b>82%</b>	<b>91%</b>	<b>79%</b>	<b>86%</b>	<b>1</b>	<b>207</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>5 de 40</b>	

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

En la SE 19, la cobertura y oportunidad de notificación fueron de 82% y 79%. Adicionalmente se detectaron 14 alarmas, correspondientes a enfermedad febril hemorrágica (4), EDA (2), intoxicación aguda por sustancias químicas (2) conjuntivitis (2), eventos adversos por drogas, medicamentos (1), enfermedad febril (1), hepatitis vírica aguda (1) y varicela (1). Con el objetivo de detectar oportunamente la ocurrencia de eventos de salud pública en la comunidad, es necesario investigar las alarmas generadas por el sistema, para aplicar medidas correspondientes.

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.