

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 13

Desde el domingo  
22/03/2020 al sábado  
28/03/2020

**Contenido**

- Infección por el nuevo coronavirus (COVID-19)...  
.....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)

**Infección por el nuevo coronavirus (COVID-19), 28 de marzo 2020**

**Resumen situación mundial.**

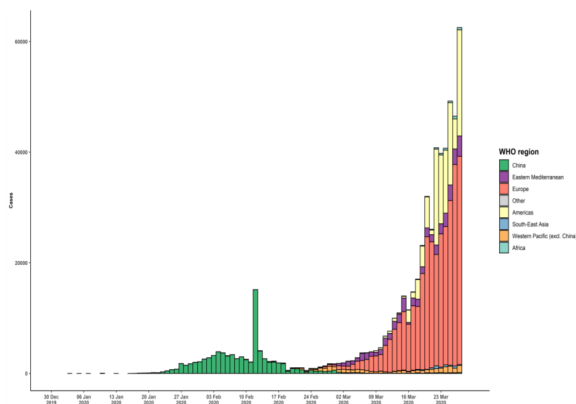
Al 28 de marzo del 2020, se han reportado 571,678 casos confirmados (62,514 casos nuevos) de COVID-19 y 26,494 defunciones (3,159 nuevas defunciones) a nivel mundial.

En la región de Las Américas se han reportado 100,314 casos confirmados (19,177 casos nuevos) y 1,485 defunciones (309 nuevas defunciones). La figura 1 presenta la curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 reportados a nivel mundial.

El Director General de la OMS destacó en su conferencia de prensa del 27 de marzo que el La escasez crónica mundial de equipos de protección personal (EPP) es una de las amenazas más urgentes para salvar vidas. Hasta la fecha, la OMS ha enviado casi 2 millones de artículos individuales de EPP a 74 países y está preparándose para enviar una cantidad similar a otros 60 países.

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

**Figura 1. Curva epidémica de casos confirmados COVID-19, reportados a nivel global hasta el 28 de marzo 2020, OMS.**

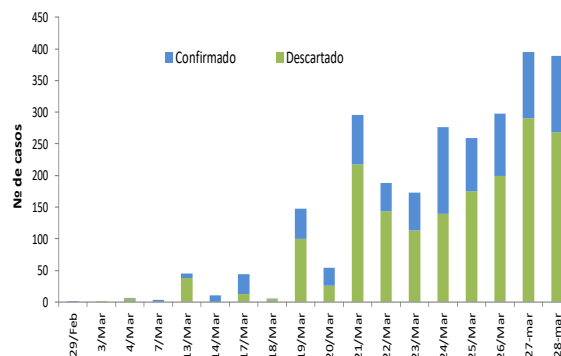


**Situación en República Dominicana.**

Al 28 de marzo se han reportado 859 casos de COVID-19, de los cuales se encuentran 131 en aislamiento hospitalario, 686 en aislamiento domiciliario, tres (3) recibieron el alta médica y 39 fallecieron (letalidad=5%).

Del total de casos sospechosos reportados al SINAVE, el 67% (1731/2590) fueron descartados por laboratorio. La figura 2 presenta la distribución de los casos sospechosos COVID-19 según fecha de reporte y resultado de laboratorio.

**Figura 2. Casos sospechosos de COVID-19 según fecha de reporte y resultado de laboratorio.**



El 57% de los casos confirmados son hombres. El rango de edad de los casos es de menor de 1 año hasta 90 años.

Por lugar de residencia, la mayor proporción de los casos corresponde al Distrito Nacional (44%) y Santo Domingo (12%), Santiago (11%) y Duarte (10%). El 54% (21/39) de las defunciones corresponden a la provincia Duarte.

Para disminuir el riesgo de transmisión de la enfermedad el Ministerio de salud recomienda a la población en general aplicar las medidas disponible en: [http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica\\*Alertas%20epidemiologicas\\*Coronavirus\\*Nacional](http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica*Alertas%20epidemiologicas*Coronavirus*Nacional)

**Enfermedades transmitidas por vectores**

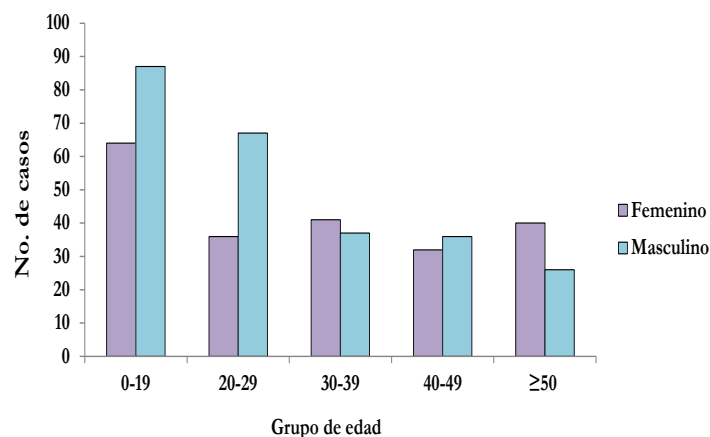
**Malaria:** En esta semana se notificaron 4 casos confirmados de malaria todos autóctonos. Los casos corresponden a 2 Hombres y 2 mujeres, con edades comprendidas entre 38 y 56 años (Mediana = 47), procedentes del foco de Los Tres Brazos. En todos los casos se identificó Plasmodium falciparum.

La incidencia acumulada es de 19.68 casos por 100 000 hab. Las últimas 4 semanas presentan un aumento en la variación de tasas de 286% comparado con el mismo periodo de tiempo del año anterior. La figura 3 muestra los casos de malaria del foco Los Tres Brazos por grupo de edad y sexo, desde la SE 1 hasta la SE 13 del 2020.

El Ministerio de Salud Pública continúa con la búsqueda activa comunitaria de febriles para asegurar tratamiento oportuno e investigar antecedentes clínico y epidemiológicos de los casos identificados. Adicionalmente 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.

**Dengue:** En la semana epidemiológica (SE) 13 se notificaron 33 casos probables, para un acumulado de 440 casos durante las últimas cuatro semanas (SE 10 a SE 13). Durante este período, se han procesado 27 muestras en el Laboratorio Nacional, de las cuales 19 (70%) resultaron IgM positivo. La incidencia acumulada (IA) es de 114.89 casos por 100,000 habitantes, representando un incremento de un 129% en relación al mismo período del año pasado (Fig.-4).

**Figura 3. Casos confirmados de malaria, foco Los Tres Brazos por grupo de edad y sexo, desde SE 01 hasta SE 13, 2020. República Dominicana.**



**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 13		SE 10- 13		SE 1- 13		SE 13		SE 10- 13		SE 1- 13		2019	2020				
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020				
1	Cólera (4)	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.00	-100%	
2	Dengue (4) (5) (6)	143	33	535	440	1300	3001	0	0	2	0	4	0	50.20	114.89	129%	↓		
	Malaria (6)	8	4	44	122	132	514	0	0	0	0	2	0	5.10	19.68	286%	↓		
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	3	1	22	15	76	94	1	0	2	2	9	17	2.93	3.60	23%	↓		
	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	2	0	0	0	0	0	2	0.00	0.02	**			
	Polio	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)	2	0	2	0	11	6	1	0	1	0	4	1	0.11	0.06	-46%			
	Tosferina (5)	6	0	17	1	58	4	1	0	1	0	1	0	0.56	0.04	-93%			
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	3	0.15	0.19	24%			
6	Muertes maternas							4	1	15	13	47	33						
	Muertes infantiles							43	38	223	193	763	599						

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 10 a la SE 13 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 alimentos y agua

Durante las últimas cuatro semanas (SE 10 a la SE 13), la frecuencia de atenciones (episodios\*) de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)** se encuentran por debajo de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índice epidémico (IE) de 0.54 y 0.53 respectivamente (valor de referencia 0.75 a 1.25).

### Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En relación a la **leptospirosis**, en la SE 13 se notificó un (1) caso sospechoso en hombre de 20 años de edad, de ocupación agricultor, residente en el municipio Esperanza de la provincia Valverde. El joven demandó asistencia médica seis días después de haber iniciado síntomas.

Entre las SE 10 y SE 13, se han notificado 15 casos, para un total de 94 hasta la SE 13 observándose un incremento de 23% en la tasa de incidencia acumulada (3.60 casos por cada 100,000 habitantes) comparada con el mismo período del 2019 (Figura 4).

La distribución de los casos de leptospirosis por semana de inicio de los síntomas, desde la SE 1 de 2019 hasta la SE 13 de 2020, se presenta en la figura 5.

### Enfermedades transmitidas por contacto

Hasta la SE 13 se han notificado cinco (5) casos de **enfermedad meningocócica**, correspondientes a niños con 3, 8 y 9 años, una mujer de 36 años y un hombre de 46 años. Los casos proceden de la provincia Duarte (4) y el Distrito Nacional (1). La letalidad es de 60% (3 fallecidos). Con el objetivo de detectar casos secundarios y cortar mecanismo de transmisión, en respuesta a cada caso, equipos locales del Ministerio de Salud Pública, realizaron búsqueda activa de casos y aplicaron quimioprofilaxis a los contactos íntimos.

Otras enfermedades dentro de este grupo son la **varicela** y la **parotiditis viral**, de las cuales durante las últimas cuatro semanas (SE 10 a la SE 13), la frecuencia de atenciones (episodios\*) se encuentran por debajo de lo esperado con un IE de 0.20 y 0.52 respectivamente. En relación a la **conjuntivitis**, los episodios atendidos durante el mismo período se encuentran dentro de lo esperado (IE= 0.52). Los análisis se realizaron comparando con el mismo período durante los últimos 5 años.

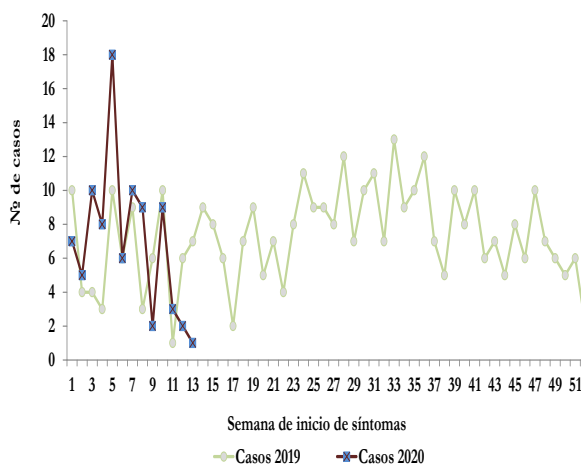
### Enfermedades prevenibles por vacuna

En relación al **tétanos en otras edades**, entre las SE 01 y la SE 13 se han notificado seis (6) casos probables, incluyendo el fallecimiento de un hombre de 72 años de edad. En cuanto a la **tosferina**, hasta la SE 13 se han reportado cuatro (4) casos probables todos vivos, correspondientes a niños entre 3 y 8 meses de edad, residentes en los municipios San Cristóbal, Bajos de Haina, La Vega y Santiago. Adicionalmente se han reportado dos (2) fallecimientos probables de **difteria** en niños con 4 y 8 meses de edad.

Para evitar nuevos casos dentro de este grupo de enfermedades, el Ministerio de Salud Pública realiza búsqueda activa de susceptibles para la aplicación de la vacuna y completar esquemas de vacunación.

\* **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– Curva epidemiológica de leptospirosis, SE 01 de 2019 hasta SE 13 de 2020. República Dominicana.



***Enfermedades febriles respiratorias agudas***

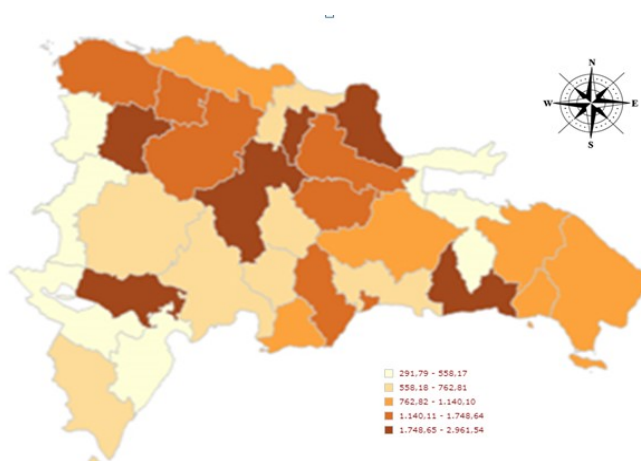
A través de la vigilancia sindrómica, en las últimas cuatro semanas (SE 10 a SE 13), los episodios\* de **enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas** continúan dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índices epidémicos de 0.69 y 0.68 respectivamente.

Hasta la SE 13, las mayores tasas de incidencia de episodios de infecciones de vías bajas (por 100,000 habitantes) se observan en las provincias Salcedo, Baoruco, Santiago Rodríguez, La Vega y San Pedro de Macorís (Figura 6).

Mediante la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en la SE 13 se notificaron 60 casos sospechosos, para un acumulado de 624 casos (sospechosos y confirmados) hasta la SE 13.

El Ministerio de Salud Pública mantiene la recomendación a la población general de: cubrirse la nariz y boca con un pañuelo desechable al toser o estornudar; si no dispone de pañuelo, utilizar el ángulo interno del antebrazo y luego lavarse las manos con agua y jabón; si una persona presenta fiebre acompañada de tos y dolor de garganta acudir al centro de salud más cercano, seguir las recomendaciones del médico y no automedicarse. Información adicional para prevención de afecciones de vías respiratorias se encuentra disponible en [http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica\\*Medidas%20Prevencion](http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica*Medidas%20Prevencion)

**Figura 6– Episodios de infecciones respiratorias de vías bajas (por 100,000 hab.) por provincia de atención. SE 01 a SE 13 de 2020.**



***Muerte materna e infantil***

En la SE 13 se notificó una (1) **muerte materna (MM)** en mujer de 19 años de edad que residía en el municipio Santo Domingo Este.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 10 a SE 13) se notificaron 13 MM, para un acumulado de 33 y una (1) muerte materna tardía (ocurrida entre 43 a 364 días post parto) hasta la SE 13. La distribución de las MM por región de residencia se muestran en la figura 7.

En relación a las **muerres infantiles (MI)**, en la SE 13 se notificaron 38, para un acumulado de 599 MI hasta la SE 13 (Fig.-4).

**Figura 7– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 01 a SE 13 de 2020. República Do-**

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)					
			2019		2020		% var.	2019		2020		% var.
	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**			
0 Metropolitana	17199	15338	17	99	13	85	-14%	198	12	170	11	-4%
I Valdesía	3347	3000	3	90	3	100	12%	44	13	27	9	-32%
II Cibao Norte	7341	5630	5	68	4	71	4%	119	16	60	11	-54%
III Cibao Nordeste	2455	2127	4	163	1	47	-71%	30	12	20	9	-23%
IV Enriquillo	1915	1775	4	209	1	56	-73%	20	10	21	12	13%
V Este	5030	5072	3	60	7	138	131%	47	9	56	11	18%
VI Del Valle	2244	2004	1	45	2	100	124%	35	16	31	15	-1%
VII Cibao Occidental	1747	1789	3	172	0	0	-100%	29	17	17	10	-43%
VIII Cibao Central	2890	2459	7	242	2	81	-66%	42	15	34	14	-5%
Población extranjera	n.d	n.d	0	n.d	0	n.d	**	1	n.d	1	n.d	**
<b>Total país</b>	<b>44168</b>	<b>39194</b>	<b>47</b>	<b>106</b>	<b>33</b>	<b>84</b>	<b>-21%</b>	<b>565</b>	<b>13</b>	<b>437</b>	<b>11</b>	<b>-13%</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

El 73% (437) de las muertes infantiles registradas en el Sistema de Nacional de Vigilancia Epidemiológica ocurrieron en periodo neonatal (0 a 27 días), observándose las mayores tasas de mortalidad neonatal en las regiones VI Del Valle (15), VIII Cibao central (14), y IV Enriquillo (12) (Fig.-7).

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

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

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 13		SE 10- 13		SE 1- 13			SE 13		SE 10- 13		SE-1- 13		SE 1- 13	
	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	0	0	2	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	0	0	2	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	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	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
25 Santiago	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	2	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	2	0	2	0	2	0	-100%	1	0	1	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	2	**	0	0	0	0	0	1	0	50
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>-100%</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>17</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. 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 13		SE 10- 13		SE 1- 13		2019	2020	SE 13		SE 10- 13		SE 1- 13		SE 13		SE 10- 13		SE 1- 13		SE 1- 13			
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	
01 Distrito Nacional	15	4	56	28	137	206	52.9	79.0	0	1	1	1	10	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
02 Azua	1	0	20	15	55	120	99.2	216.0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
03 Baoruco	2	0	7	4	34	13	135.1	51.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
04 Barahona	28	2	75	6	151	44	319.3	93.0	0	0	2	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
05 Dajabón	0	0	3	0	4	2	24.2	12.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
06 Duarte	0	1	1	30	6	188	8.0	251.6	0	0	0	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
07 Elías Piña	0	0	0	0	5	6	31.5	37.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
08 El Seibo	1	0	1	3	1	12	4.3	51.3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
09 Espaillat	1	0	4	14	14	104	23.4	173.4	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
10 Independencia	3	2	13	3	45	17	311.0	116.4	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
11 La Altagracia	1	4	3	21	10	133	11.6	150.5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
12 La Romana	2	0	12	3	17	25	25.2	36.7	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	5.9	0.0	↓	
13 La Vega	2	2	3	40	13	171	12.7	166.3	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
14 María Trinidad Sánchez	2	0	4	16	8	65	22.7	184.3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
15 Monte Cristi	9	0	29	4	54	30	185.2	102.4	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
16 Pedernales	0	0	0	1	9	8	103.8	91.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
17 Peravia	7	0	30	3	49	21	99.8	42.5	0	0	8	0	13	0	0	0	0	0	1	0	2.0	0.0	↓	
18 Puerto Plata	2	1	4	13	17	141	20.5	169.3	0	0	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
19 Hermanas Mirabal	0	1	1	7	3	70	13.0	303.9	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
20 Samaná	0	1	1	4	6	42	21.6	149.8	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
21 San Cristóbal	9	0	26	10	44	68	27.9	42.7	2	0	5	1	5	3	0	0	1	0	1	0	2.3	0.0	↓	
22 San Juan	0	0	8	2	21	27	37.7	48.7	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
23 San Pedro de Macorís	2	0	9	6	21	59	27.6	77.4	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
24 Sánchez Ramírez	1	3	3	21	8	113	21.0	297.4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
25 Santiago	4	6	23	85	63	651	24.3	249.1	0	0	0	1	2	13	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
26 Santiago Rodríguez	0	0	2	1	6	11	41.9	76.8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
27 Valverde	3	0	11	3	29	59	66.1	133.5	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
28 Monseñor Nouel	5	0	7	9	17	54	39.2	123.9	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
29 Monte Plata	3	0	5	4	7	18	14.7	37.7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
30 Hato Mayor	0	0	1	4	1	42	4.7	195.9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
31 San José de Ocoa	4	2	7	7	14	25	101.9	183.8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
32 Santo Domingo	36	4	165	73	430	456	60.2	62.8	1	0	2	4	13	19	0	0	0	0	1	0	0.2	0.0	↓	
Extranjera	0	0	1	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>143</b>	<b>33</b>	<b>535</b>	<b>440</b>	<b>1300</b>	<b>3001</b>	<b>50.2</b>	<b>114.9</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>63</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</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 13		SE 10- 13		SE 1- 13		2019	2020	SE 13		SE 10- 13		SE 1- 13		SE 1- 13		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
01 Distrito Nacional	0	0	4	44	6	180	2.32	69.02	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	0	0	1	0	3	0.00	5.40	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	3.96	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	2.11	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	1	0	1	0	6.31	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 Espailat	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	1	0	2	0	5	0	5.78	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
12 La Romana	0	0	1	2	1	2	1.48	2.93	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	11.53	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	9	1	27	13	17.11	8.16	0	0	0	0	1	0	3.7	0.0	↓
22 San Juan	1	0	1	0	2	1	3.59	1.80	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	1	0.00	1.31	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	4	4	25	74	83	310	11.63	42.67	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0	↓
Extranjera	1	0	1	0	6	2	0.23	0.08	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>122</b>	<b>132</b>	<b>514</b>	<b>5.10</b>	<b>19.68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1.5</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 13		SE 10- 13		SE 1- 13		SE 13		SE 10- 13		SE 1- 13			2019	2020
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020			
01 Distrito Nacional	3682	972	16519	11993	52108	51470	1185	616	4560	3684	14227	14932	-19%	5490.4	5725.5
02 Azua	1132	398	4871	3830	17048	16759	84	1	391	328	1385	1504	-16%	2498.6	2706.8
03 Baoruco	826	669	3094	3086	10547	11436	120	95	445	476	1239	2064	7%	4922.2	8173.9
04 Barahona	1269	665	5314	4099	17347	15136	34	12	162	125	638	665	-23%	1349.2	1406.1
05 Dajabón	309	156	1705	991	5915	4376	22	11	97	86	384	360	-11%	2318.5	2166.5
06 Duarte	1521	927	6825	6803	22956	25679	262	278	1396	1396	4375	5079	0%	5868.4	6796.6
07 Elías Piña	301	168	1296	1244	4489	5313	8	8	43	56	115	185	30%	725.1	1167.2
08 El Seibo	626	144	2359	1607	8141	7815	95	37	396	194	1222	741	-51%	5257.4	3169.8
09 Espaillat	918	393	3996	3022	14482	12521	147	19	701	256	2248	1434	-63%	3758.4	2391.5
10 Independencia	413	255	1916	1378	6239	4960	25	7	65	65	196	271	0%	1354.5	1855.4
11 La Altagracia	1692	543	6733	5554	20061	21044	203	67	979	750	2971	3264	-23%	3436.4	3694.3
12 La Romana	946	309	3583	3106	10101	9828	158	90	723	647	2729	2347	-11%	4040.5	3443.9
13 La Vega	2008	797	8542	6640	28746	27844	524	296	1942	1856	6820	7920	-4%	6654.1	7702.6
14 María Trinidad Sánchez	813	346	2980	2568	9408	10021	235	70	973	582	3760	2572	-40%	10651.6	7291.4
15 Monte Cristi	855	526	3261	3487	11316	13535	102	66	464	392	1700	1673	-16%	5831.7	5708.9
16 Pedernales	170	73	692	492	2477	2072	19	6	74	49	200	239	-34%	2305.9	2731.7
17 Peravia	990	298	4018	3033	13404	12071	119	59	489	468	1674	1652	-4%	3411.1	3346.9
18 Puerto Plata	1540	672	6268	4026	19358	19405	206	200	871	834	2907	3279	-4%	3498.3	3936.1
19 Hermanas Mirabal	618	225	2305	2203	7410	8877	144	64	589	666	2061	2729	13%	8938.6	11846.2
20 Samaná	605	325	2124	2207	6937	8192	40	22	115	113	353	408	-2%	1269.6	1455.1
21 San Cristóbal	2582	827	11336	9363	35227	37812	564	146	2194	1968	8490	8365	-10%	5380.3	5249.2
22 San Juan	1215	504	4913	3630	15151	14986	61	24	271	515	888	1675	90%	1592.9	3021.6
23 San Pedro de Macorís	1758	530	7178	5527	22154	23027	436	99	1819	1359	5205	5701	-25%	6853.2	7477.6
24 Sánchez Ramírez	1000	337	4093	3198	13341	12775	178	73	910	541	2626	1792	-41%	6908.8	4716.5
25 Santiago	2852	1331	11995	10701	40677	44860	866	550	3520	3969	11981	15305	13%	4616.8	5857.4
26 Santiago Rodríguez	294	127	1152	958	4500	5157	51	45	300	243	1023	1107	-19%	7138.6	7732.3
27 Valverde	1167	244	4214	2688	13632	12832	371	82	1319	349	4505	2112	-74%	10265.8	4780.4
28 Monseñor Nouel	702	173	2595	1418	8264	6555	202	32	593	315	1586	992	-47%	3656.0	2276.8
29 Monte Plata	807	291	3123	2926	9710	11729	174	40	505	419	1586	1696	-17%	3327.9	3551.2
30 Hato Mayor	570	226	2342	2146	7640	7959	17	21	71	162	223	357	128%	1040.3	1665.1
31 San José de Ocoa	418	167	1595	1339	5672	4779	19	14	57	95	322	360	67%	2343.5	2646.8
32 Santo Domingo	8267	1961	34195	24379	106838	94778	1602	604	6552	4609	20895	17095	-30%	2926.6	2353.1
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>42,866</b>	<b>15,579</b>	<b>177,132</b>	<b>139,642</b>	<b>571,296</b>	<b>565,603</b>	<b>8,273</b>	<b>3,754</b>	<b>33,586</b>	<b>27,567</b>	<b>110,534</b>	<b>109,875</b>	<b>-18%</b>	<b>4,307</b>	<b>4,243</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 13		SE 10- 13		SE 1- 13			SE 13		SE 10- 13		SE 1- 13		SE 1- 13	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	0	22	4	74	15	115	1750%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	10	2	52	36	186	133	-31%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	1	4	4	11	9	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
06 Duarte	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
08 El Seibo	0	0	0	1	4	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espaillat	1	1	5	4	13	5	-20%	0	0	0	0	1	0	7.7	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	2	0	2	2	6	10	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	1	0	2	3	4	**	0	1	0	1	0	1	0.0	25.0
13 La Vega	1	1	3	2	7	7	-33%	0	0	0	0	0	1	0.0	14.3
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
15 Monte Cristi	1	0	3	0	6	2	-100%	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	1	0	3	2	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	1	2	1	4	7	13	300%	0	2	0	2	0	2	0.0	15.4
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
20 Samaná	0	0	1	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
21 San Cristóbal	1	0	4	9	19	19	125%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
22 San Juan	0	0	1	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
23 San Pedro de Macorís	6	4	21	22	56	67	5%	0	2	0	3	0	3	0.0	4.5
24 Sánchez Ramírez	1	0	1	1	3	4	0%	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0
25 Santiago	10	24	48	67	171	135	40%	0	4	0	6	0	7	0.0	5.2
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	5	4	**	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0
27 Valverde	1	0	3	1	10	3	-67%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
28 Monseñor Nouel	3	0	3	0	3	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
29 Monte Plata	0	0	0	2	1	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	2	1	7	6	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
32 Santo Domingo	6	1	19	20	56	61	5%	0	0	0	0	1	0	1.8	0.0
Extranjera	1	0	2	0	3	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>46</b>	<b>60</b>	<b>179</b>	<b>256</b>	<b>599</b>	<b>624</b>	<b>43%</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>0.3</b>	<b>2.6</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 13		SE 10- 13		SE-1- 13				SE 13		SE 10- 13		SE-1- 13		SE-1- 13		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020
01 Distrito Nacional	1	0	5	2	10	9	3.9	3.5	0	0	0	0	1	2	10.0	22.2	↓
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	4.0	0.0	0	0	0	0	1	0	100.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	1	2.1	2.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	3	0.0	18.1	0	0	0	0	0	2	**	66.7	
06 Duarte	0	0	1	1	2	6	2.7	8.0	0	0	0	1	0	2	0.0	33.3	↓
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	0.0	6.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	1	0	9	0.0	38.5	0	0	0	0	0	1	**	11.1	→
09 Espaillat	0	0	0	0	3	1	5.0	1.7	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	0	2	2	4	10	4.6	11.3	0	0	0	1	0	1	0.0	10.0	↓
12 La Romana	0	0	1	2	5	6	7.4	8.8	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	↑
13 La Vega	0	0	1	1	4	4	3.9	3.9	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	↑
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	2	1	5.7	2.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	1	0	4	0	13.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
16 Pedernales	0	0	1	0	1	0	11.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	0.0	2.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	1	0.0	1.2	0	0	0	0	0	1	**	100.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	4.3	4.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	3.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	1	0	2	3	1.3	1.9	0	0	1	0	1	1	50.0	33.3	
22 San Juan	0	0	1	0	4	2	7.2	3.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	3	3	3.9	3.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	3	0.0	7.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
25 Santiago	0	0	2	1	7	13	2.7	5.0	0	0	0	0	1	3	14.3	23.1	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	1	0	3	0	5	0.0	11.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	1	0.0	2.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	2	0	4.2	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	1	0	2	0	4	1	29.1	7.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	1	0	3	2	15	9	2.1	1.2	1	0	1	0	3	2	20.0	22.2	↑
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>76</b>	<b>94</b>	<b>2.9</b>	<b>3.6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>↓</b>

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 13		SE 10- 13		SE 1- 13		% variación de casos	SE 13		SE 10- 13		SE 1- 13		% variación de casos
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	
01 Distrito Nacional	1	0	1	0	3	0	-100%	2	1	15	15	39	39	0%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	1	1	3	5	16	13	-19%
03 Baoruco	0	0	1	0	1	0	-100%	1	0	3	1	4	5	25%
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	2	12	9	-25%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	2	1	7	4	-43%
06 Duarte	0	0	1	0	1	1	0%	1	1	6	4	22	12	-45%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	0	1	0	3	6	11	83%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	0	2	0	4	**
09 Espaillat	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	4	0	17	8	-53%
10 Independencia	0	0	1	0	2	0	-100%	0	1	2	1	6	7	17%
11 La Altagracia	0	0	0	3	2	4	100%	1	0	6	7	24	25	4%
12 La Romana	0	0	0	1	0	1	**	1	2	5	5	18	17	-6%
13 La Vega	0	0	3	1	6	1	-83%	4	1	12	6	32	26	-19%
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	0	2	0	-100%	1	0	3	0	6	1	-83%
15 Monte Cristi	0	0	1	0	1	0	-100%	1	0	3	3	12	11	-8%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	1	2	5	150%
17 Peravia	0	0	1	0	1	0	-100%	2	1	4	4	24	9	-63%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	0	-100%	2	1	11	1	24	9	-63%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	2	5	6	20%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	5	5	0%
21 San Cristóbal	0	0	1	1	2	3	50%	3	2	15	7	39	28	-28%
22 San Juan	1	0	1	0	1	1	0%	0	1	6	4	20	14	-30%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	2	0	2	**	1	2	6	9	21	26	24%
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	1	1	0%	0	0	1	4	4	9	125%
25 Santiago	0	0	1	0	3	3	0%	5	5	28	24	121	68	-44%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	1	0	2	0	6	2	-67%
27 Valverde	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	6	5	19	15	-21%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	2	1	4	1	15	6	-60%
29 Monte Plata	0	0	0	1	1	1	0%	0	1	3	4	17	8	-53%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	3	8	4	-50%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	2	2	0%
32 Santo Domingo	1	1	1	4	13	12	-8%	12	14	65	68	207	189	-9%
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	1	3	2	-33%
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>47</b>	<b>33</b>	<b>-30%</b>	<b>43</b>	<b>38</b>	<b>223</b>	<b>193</b>	<b>763</b>	<b>599</b>	<b>-21%</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 13	SE 1-13	SE 13	SE 1-13	SE 13	SE 1-13	SE 13	SE 1-13	SE 13		SE 13
				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>723</b>	<b>540</b>	<b>538</b>	<b>75%</b>	<b>85%</b>	<b>74%</b>	<b>89%</b>	<b>3</b>	<b>166</b>	<b>1</b>	<b>47</b>	<b>5</b>	<b>**</b>	
Distrito Nacional Área 4	77	77	77	100%	99%	100%	99%	1	72	-	7	0	**	
Distrito Nacional Área 5	215	85	83	40%	76%	39%	66%	0	1	-	4	1	**	Deficiente
Distrito Nacional Área 6	62	53	53	85%	97%	85%	96%	0	3	-	3	0	**	
Monte Plata	55	53	53	96%	99%	96%	96%	0	0	-	-	0	**	
Santo Domingo Área 1	84	66	66	79%	91%	79%	83%	0	3	-	-	1	**	
Santo Domingo Área 2	70	68	68	97%	99%	97%	97%	0	33	-	17	0	**	
Santo Domingo Área 3	63	63	63	100%	97%	100%	95%	0	26	-	7	1	**	
Santo Domingo Área 7	51	44	44	86%	91%	86%	86%	1	10	1	7	2	**	
Santo Domingo Área 8	46	31	31	67%	90%	67%	84%	1	18	-	3	0	**	Deficiente
<b>Región I Valdesia</b>	<b>202</b>	<b>174</b>	<b>173</b>	<b>86%</b>	<b>93%</b>	<b>86%</b>	<b>89%</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	
Peravia	49	41	41	84%	97%	84%	92%	0	0	-	4	0	**	
San Cristóbal	120	100	99	83%	90%	83%	85%	0	7	-	2	0	**	
San José de Ocoa	33	33	33	100%	99%	100%	96%	0	0	-	-	0	**	
<b>Región II Cibao Norte</b>	<b>320</b>	<b>247</b>	<b>238</b>	<b>77%</b>	<b>89%</b>	<b>74%</b>	<b>92%</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>**</b>	
Españat	56	53	53	95%	96%	95%	94%	0	0	-	-	1	**	
Puerto Plata	79	55	55	70%	89%	70%	85%	0	0	-	-	0	**	Deficiente
Santiago 1	64	58	57	91%	98%	89%	91%	0	2	-	1	0	**	
Santiago 2	42	39	39	93%	95%	93%	93%	0	0	-	-	0	**	
Santiago 3	79	42	34	53%	92%	43%	79%	0	0	-	-	0	**	Deficiente
<b>Región III Cibao Nordeste</b>	<b>254</b>	<b>231</b>	<b>193</b>	<b>91%</b>	<b>95%</b>	<b>76%</b>	<b>93%</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>**</b>	
Duarte	117	117	82	100%	96%	70%	94%	0	2	-	2	1	**	
María Trinidad Sánchez	48	37	37	77%	93%	77%	90%	0	0	-	-	0	**	
Hermanas Mirabal	45	36	35	80%	95%	78%	92%	0	0	-	-	0	**	
Samaná	44	41	39	93%	99%	89%	97%	0	0	-	-	0	**	
<b>Región IV Enriquillo</b>	<b>170</b>	<b>167</b>	<b>167</b>	<b>98%</b>	<b>99%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	
Baoruco	41	41	41	100%	98%	100%	98%	0	0	-	4	0	**	
Barahona	85	85	85	100%	100%	100%	99%	0	1	-	2	0	**	
Independencia	30	27	27	90%	94%	90%	92%	0	0	-	-	0	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	**	
<b>Región V Este</b>	<b>317</b>	<b>209</b>	<b>207</b>	<b>66%</b>	<b>92%</b>	<b>65%</b>	<b>88%</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
El Seibo	34	17	17	50%	87%	50%	85%	0	2	-	2	0	**	Deficiente
La Altagracia	109	65	64	60%	89%	59%	87%	0	1	-	-	0	**	Deficiente
La Romana	51	39	39	76%	95%	76%	89%	0	1	-	8	1	1	**
San Pedro de Macorís	85	56	56	66%	93%	66%	87%	0	0	2	9	0	**	Deficiente
Hato Mayor	38	32	31	84%	96%	82%	93%	0	0	-	17	0	**	
<b>Región VI Del Valle</b>	<b>186</b>	<b>156</b>	<b>147</b>	<b>84%</b>	<b>92%</b>	<b>79%</b>	<b>88%</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>**</b>	
Azua	67	55	46	82%	88%	69%	84%	0	4	-	2	1	**	
Eliás Piña	29	27	27	93%	99%	93%	90%	0	1	-	-	0	**	
San Juan	90	74	74	82%	94%	82%	90%	0	0	-	6	0	**	
<b>Región VII Cibao Occidental</b>	<b>181</b>	<b>162</b>	<b>160</b>	<b>90%</b>	<b>96%</b>	<b>88%</b>	<b>92%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>**</b>	
Dajabón	35	30	30	86%	94%	86%	89%	0	0	-	-	0	**	
Monte Cristi	50	49	48	98%	100%	96%	97%	0	0	-	-	1	**	
Santiago Rodríguez	33	30	29	91%	98%	88%	96%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	63	53	53	84%	93%	84%	86%	0	0	-	-	0	**	
<b>Central</b>	<b>216</b>	<b>175</b>	<b>175</b>	<b>81%</b>	<b>94%</b>	<b>81%</b>	<b>88%</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>**</b>	
La Vega	104	80	80	77%	93%	77%	86%	0	1	-	3	1	**	
Sánchez Ramírez	60	44	44	73%	93%	73%	91%	0	0	-	4	0	**	
Monseñor Nouel	52	51	51	98%	99%	98%	91%	0	0	-	-	0	**	
<b>Todo el país</b>	<b>2569</b>	<b>2061</b>	<b>1998</b>	<b>80%</b>	<b>93%</b>	<b>78%</b>	<b>88%</b>	<b>3</b>	<b>188</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>7 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 semana epidemiológica 13 la oportunidad de notificación fue de un 78% (1998/2569). Adicionalmente se detectaron 11 alarmas, correspondientes a EDA (3), enfermedad febril hemorrágica (3), hepatitis vírica aguda (2), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (2) y mordedura o agresión animal (1).

La alarma correspondiente a la DPS La Romana (1), fue verificada y se trata de error en la digitación del formularios Epi-1. La detección, verificación y retroalimentación oportuna de las alarmas que genera el Sistema de Alerta Temprana permite detectar cualquier evento que pueda constituirse en un problema de salud pública local, provincial, nacional o internacional.

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.