

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 22

Desde el domingo  
26/05/2020  
al sábado 01/06/2020

### 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)

## Eventos de salud pública de importancia internacional. OPS/OMS

### Enfermedad por Coronavirus (COVID-19). Actualización epidemiológica. 22 de mayo 2020

Hasta el 22 de mayo, se han notificado 4 962 707 casos y 326 459 muertes confirmadas de COVID-19 en todo el mundo. Se observa mayor frecuencia de casos en Estados Unidos de América (1 525 186), Rusia (317 554), y Brasil (291 579), mientras que los países con más muertes son Estados Unidos de América (91 527), el Reino Unido (35 704) e Italia (32 330).

Los aumentos sustanciales en el número de nuevos casos de

COVID-19 continúan en muchas regiones, particularmente en la Región de las Américas y Europa. La evaluación de riesgo de la OMS a nivel mundial se considera Muy Alta.

En la **República Dominicana**, hasta el 30 de mayo, se han reportado 17 285 casos confirmados: 1 960 en aislamiento hospitalario, 4 264 en aislamiento domiciliario, 10 559 recuperados y 502 fallecidos (letalidad=2.90%). 110 se encuentran en Unidad de Cuidados Intensivos; 58.18% en centros del Gran Santo Domingo y 27.27% en Santiago.

Información adicional se encuentra disponible en <https://www.paho.org/> y <http://digepisalud.gob.do/>

### Sarampión. Actualización epidemiológica. 27 de mayo de 2020

Entre el 1 de enero y el 20 de mayo de 2020, nueve países notificaron 3 407 casos confirmados de sarampión en la Región de las Américas: Brasil (3 155, incluidas 4 defunciones), México (172), Argentina (60, incluida una defunción), Estados Unidos de América (12), Bolivia (2), Chile (2), Uruguay (2), Canadá (1) y Colombia (1).

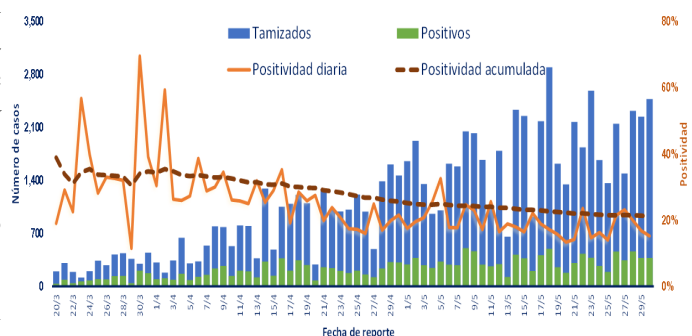
En el documento técnico se presenta la actualización de la situación epidemiológica de sarampión en Argentina, Bolivia, Brasil y México, países que han notificado casos confirmados de esta enfermedad desde la última Actualización Epidemiológica de Sarampión.

En el escenario de la pandemia por COVID-19, la OPS/OMS ha generado un documento con orientaciones respecto al funcionamiento de los programas de inmunizaciones, disponible en <https://bit.ly/2RNIFgz>. Dentro de los lineamientos y recomendaciones para países con brotes de sarampión se destacan los aspectos de vacunación, vigilancia epidemiológica y respuesta rápida.

Adicionalmente, la OPS/OMS recomienda que se aconseje a todo viajero de 6 meses de edad en adelante que no pueda mostrar prueba de vacunación o inmunidad, que reciba la vacuna contra el sarampión y la rubéola (preferiblemente SRP), al menos dos semanas antes de viajar a áreas donde se ha documentado la transmisión de sarampión. Las recomendaciones de la OPS/OMS con relación a consejos para los viajeros, se encuentran disponibles en la Actualización Epidemiológica publicada por la OPS/OMS el 27 de octubre de 2017.

Información adicional se encuentra disponible en <https://www.paho.org/>

Figura 1. Tendencia y positividad del COVID-19 en República Dominicana al 30/05/2020



**Enfermedades transmitidas por vectores**

En relación al **dengue**, en la semana epidemiológica (SE) 22 se notificaron 17 casos probables. Durante las últimas cuatro semanas (SE 19 a la SE 22) se notificaron 87 casos (probables y confirmados), resultando el 40% (2/5) de las muestras procesadas positivos para virus del dengue. La incidencia acumulada (IA) a nivel nacional es 73.29 casos por 100,000 habitantes. En la figura 2 se muestran los casos de dengue por semana epidemiológica, en la cual se observa una disminución de la notificación de casos a partir de la SE 10.

En cuanto a **malaria**, en la SE 22 se notificaron 15 casos confirmados, todos autóctonos, procedentes de los municipios Santo Domingo Este (13), Santo Domingo de Guzmán (1) y Santo Domingo Norte (1). En todos los casos se identificó *Plasmodium falciparum*. En las últimas cuatro semanas se notificaron 38 casos, para un total acumulado de 586 hasta la SE 22. La Incidencia Acumulada (IA) de esta enfermedad se sitúa en 13.26 casos por 100,000 habitantes. En la figura 9 se muestran otros indicadores epidemiológicos para la malaria.

El Ministerio de Salud Pública, con el objetivo de controlar la transmisión de la enfermedad, continúa con la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados. Adicionalmente exhorta a la población a acudir a los servicios de salud cuando haya visitado alguna de las localidades que tienen transmisión activa de este evento y presente fiebre.

Fig.-2. Curva epidemiológica de dengue. SE 1 de 2019 a la SE 22 de 2020. República Dominicana

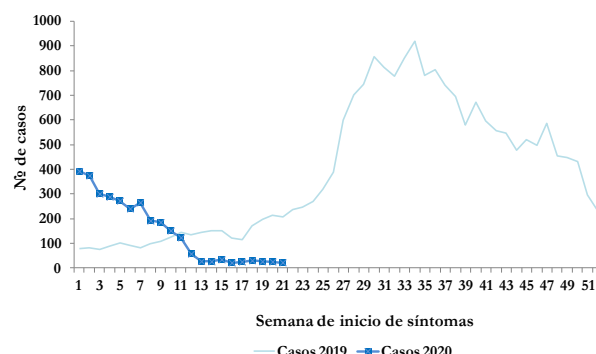


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas	Alerta y tendencia (3)		
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)					
		SE 22		SE 19-22		SE 1- 22		SE 22		SE 19- 22		SE 1- 22		2019	2020				
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020						
1	Cólera (4) (6)	0	0	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.00	-100%	
2	Dengue (4) (5) (6)	230	17	813	87	2803	3240	0	0	2	0	8	0	63.96	73.29	15%	↓		
	Malaria (6)	13	15	46	38	220	586	0	0	0	0	2	0	5.02	13.26	164%	↑		
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	5	1	26	11	136	113	1	0	6	0	20	18	3.10	2.56	-18%	↑		
	Rabia humana (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
4	Difteria (5) (6)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0.00	0.02	**			
	Polió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
	Tétanos otras edades (5) (6)	2	0	5	1	21	10	1	0	2	0	6	3	0.20	0.10	-53%			
	Tosferina (5) (6)	0	0	6	0	82	4	0	0	0	0	2	0	0.80	0.04	-95%			
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	0	2	0	7	5	0	0	2	0	2	3	0.16	0.11	-29%			
6	Muertes maternas							3	3	9	16	71	66						
	Muertes infantiles							41	26	207	139	1202	889						

- 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 19 a la SE 22 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 19 a la SE 22), 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 0.32 y 0.46 respectivamente (referente 0.75 a 1.25), comparado con el mismo periodo del año 2019.

Las provincias que presentan las mayores tasas de incidencia de episodios de EDA por 100,000 habitantes son Baoruco, Sánchez Ramírez, Hermanas Mirabal y Monte Cristi. Se recomienda a estas Direcciones Provinciales de salud fortalecer la vigilancia para detectar oportunamente la ocurrencia de brotes, principalmente mediante coordinación interinstitucional con los proveedores de agua, así como charlas comunitarias para educar en cuanto al manejo del agua y así disminuir el riesgo de ocurrencia de enfermedades transmitidas por agua.

En cuanto a **cólera**, en lo que transcurre del año 2020 no se han no se han notificado casos sospechosos.

### Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En relación a la **leptospirosis**, en la SE 22 se notificó un (1) caso sospechoso, correspondiente a un anciano de 66 años de edad, de ocupación agricultor, residente en el municipio Santiago, el cual demandó asistencia medica luego de presentar fiebre, dolor de cabeza, dolor abdominal, constipación, mialgia y artralgia.

La incidencia de la enfermedad a la SE 22 es de 2.56 casos por 100,000 habitantes y la letalidad es de un 16% (18 fallecidos) (Fig.-3). Por región de residencia de los casos, la mayor frecuencia se observa en la región de salud V Este (Fig.-4), por provincia de residencia corresponden a La Altagracia (12), El Seibo (9), La Romana (7) y San Pedro de Macorís (4).

En muestras procesadas en el Laboratorio Nacional se identificaron los serovares *L. Bratislava*, *L. Canicola*, *L. Hardjo*, *L. Icterohaemorrhagiae* y *L. Wolffi*.

### Enfermedades transmitidas por contacto

La frecuencia de atenciones (episodios\*) de **conjuntivitis y parotiditis viral** en las últimas cuatro semanas (SE 19 a la SE 22), se encuentran por debajo de lo esperado, con un índice epidémico (IE) de 0.19 y 0.26 respectivamente (referente 0.75 a 1.25). En la figura 3 se muestran indicadores epidemiológicos para la enfermedad meningococica.

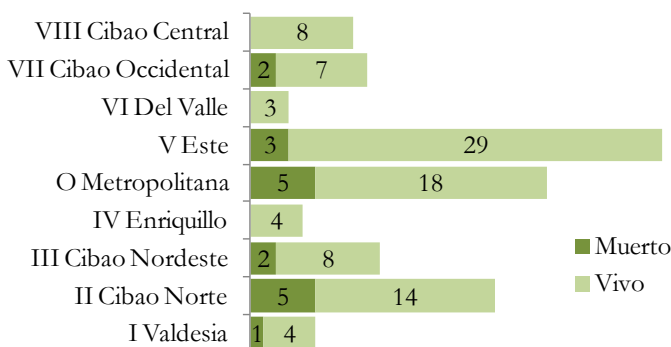
### Enfermedades prevenibles por vacuna

En relación a la **tosferina**, hasta la SE 22 se notificaron cuatro (4) casos probables, en niños con un promedio de edad de 4 meses, residentes en los municipios San Cristóbal, Bajos de Haina, La Vega y Santiago. Referente al **tétanos en otras edades**, durante el mismo periodo se han notificado 10 casos, incluyendo tres (3) fallecidos (letalidad=30%). Adicionalmente, entre las SE 1 y SE 22 de 2020 se reportaron 2 fallecimientos probables de **difteria** (Figura 3).

\* **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. 4– Casos de leptospirosis por región de residencia y condición. SE 01 hasta la SE 22 de 2020. República Dominicana.



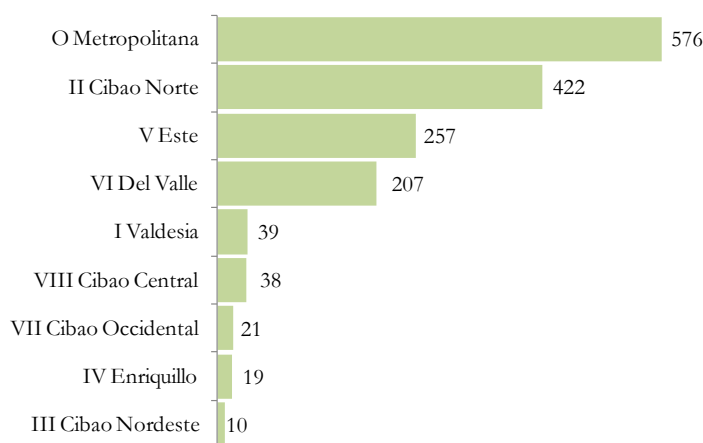
**Enfermedades febriles respiratorias agudas**

Por medio de la vigilancia sindrómica, en las últimas cuatro semanas (SE 19 a la SE 22), 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 un índice epidémico de 0.29 y 0.42, respectivamente (referente 0.75 a 1.25).

En la SE 22, a través de la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, se notificaron 92 casos sospechosos, para un acumulado de 1 594 casos reportados hasta la SE 22.

Por región de residencia, la mayor frecuencia de casos de IRAG se observan en las regiones O Metropolitana y

**Fig. 5– Casos de IRAG por región de residencia. SE 01 a la SE 22 de 2020. República Dominicana.**



II Cibao Norte (Fig. 5)

Otros indicadores epidemiológicos para la enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas, así como la infección respiratoria aguda grave (IRAG) se muestran en las figuras 10 y 11.

**Muerte materna e infantil**

En la SE 22 se notificaron tres (3) **muerres maternas** (MM) con un promedio de edad de 31 años, las cuales se encontraban en el periodo de puerperio por cesárea (1) y embarazo (2). En lo que concierne a las embarazadas, estas cursaban con 31 y 38 semanas de embarazo al momento de la defunción.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 19 a la SE 22) se han notificado 16 MM, para un acumulado de 66 MM y una (1) MM tardía (ocurrida entre 43 a 364 días post parto) notificadas hasta la SE 22.

El mayor riesgo de mortalidad materna corresponde a las adolescentes menores de 15 años; y las complicaciones del embarazo y el parto son una de las causas de muerte principales de las adolescentes en la mayoría de los países en desarrollo.

**Fig. 6– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 01 a la SE 22 de 2020.**

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
	2019	2020	2019		2020		% var. de tasas	2019		2020		% var. de tasas
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
O Metropolitana	29122	24214	24	82	24	99	20%	306	11	256	11	1%
I Valdesia	5437	4572	6	110	6	131	19%	68	13	42	9	-27%
II Cibao Norte	11894	9401	9	76	7	74	-2%	183	15	96	10	-34%
III Cibao Nordeste	4085	3325	5	122	3	90	-26%	53	13	29	9	-33%
IV Enriquillo	3041	2940	4	132	2	68	-48%	33	11	28	10	-12%
V Este	8015	7765	5	62	12	155	148%	73	9	76	10	7%
VI Del Valle	3719	2952	2	54	5	169	215%	51	14	41	14	1%
VII Cibao Occidental	2926	2881	5	171	3	104	-39%	47	16	26	9	-44%
VIII Cibao Central	4691	4034	10	213	4	99	-53%	74	16	46	11	-28%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	0	n.d	**	2	n.d	1	n.d	**
<b>Total país</b>	<b>72930</b>	<b>62084</b>	<b>71</b>	<b>96</b>	<b>66</b>	<b>106</b>	<b>11%</b>	<b>890</b>	<b>12</b>	<b>641</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

En cuanto a las **muerres infantiles** (MI), en la SE 22 se notificaron 26, para un acumulado de 139 MI en las últimas cuatro semanas (SE 19 a la SE 22). De las 889 MI notificadas hasta la SE 22, el 72% (641) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos (periodo neonatal) (Fig.-6). En la figura 13 se muestran otros indicadores epidemiológicos para estos eventos.

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

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

Provincia	Tosferina														
	Número de casos						Var. % de casos*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 22		SE 19- 22		SE 1- 22			SE 22		SE 19- 22		SE 1- 22		SE 1- 22	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	8	0	-100%	0	0	0	0	1	0	13	**
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
04 Barahona	0	0	0	0	2	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	1	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	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
13 La Vega	0	0	2	0	2	1	-100%	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	1	0	4	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**
18 Puerto Plata	0	0	0	0	3	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	0	0	0	0	15	2	**	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	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
25 Santiago	0	0	0	0	8	1	**	0	0	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	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
29 Monte Plata	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
32 Santo Domingo	0	0	2	0	31	0	-100%	0	0	0	0	1	0	3	**
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>4</b>	<b>-100%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</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. 8.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2019-2020

Provincia	Dengue																						
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia *
	SE 22		SE 19- 22		SE 1- 22		2019	2020	SE 22		SE 19- 22		SE 1- 22		SE 22		SE 19- 22		SE 1- 22		SE 1- 22		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
01 Distrito Nacional	18	1	72	13	287	235	65.4	53.2	0	0	2	1	14	8	0	0	0	0	2	0	0.7	0.0	↓
02 Azua	4	0	26	0	107	124	114.1	131.9	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	3	0	16	1	67	15	157.3	35.1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
04 Barahona	15	0	54	3	269	48	336.1	60.0	0	0	2	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
05 Dajabón	0	0	2	0	8	2	28.5	7.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	7	1	16	3	33	193	26.2	152.6	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
07 Elías Piña	1	0	3	0	13	6	48.4	22.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	2	0	5	13	12.7	32.9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espailat	0	0	4	0	27	115	26.7	113.3	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	4	0	15	0	81	19	330.8	76.9	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	2	2	23	143	15.7	95.6	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	5	1	14	2	45	30	39.4	26.0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2.2	0.0	↑
13 La Vega	0	1	3	2	24	183	13.8	105.2	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	6	2	16	71	26.8	118.9	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
15 Monte Cristi	6	0	19	0	101	31	204.7	62.5	0	0	1	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	3	1	11	12	25	81.8	168.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
17 Peravia	19	0	97	0	195	22	234.8	26.3	0	0	2	0	16	0	0	0	0	0	1	0	0.5	0.0	
18 Puerto Plata	2	0	7	1	30	144	21.3	102.1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	0	0	2	0	7	74	17.9	189.8	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	1	0	5	0	14	46	29.8	96.9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	14	0	36	1	105	75	39.3	27.8	0	0	1	0	6	4	0	0	1	0	2	0	1.9	0.0	↓
22 San Juan	2	1	7	2	50	35	53.0	37.3	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	1	0	12	0	45	59	35.0	45.7	0	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	7	0	11	3	31	119	48.2	185.1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
25 Santiago	11	4	29	17	120	699	27.3	158.1	0	0	0	0	4	15	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	2	0	10	11	41.2	45.4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	7	0	30	0	74	59	99.6	78.9	1	0	1	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	1	0	2	1	24	57	32.7	77.3	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
29 Monte Plata	2	0	13	2	26	22	32.2	27.2	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
30 Hato Mayor	1	0	2	0	3	44	8.3	121.3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	5	1	15	2	40	28	172.0	121.6	0	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
32 Santo Domingo	94	4	288	19	910	493	75.3	40.1	0	0	2	1	18	20	0	0	1	0	2	0	0.2	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>230</b>	<b>17</b>	<b>813</b>	<b>87</b>	<b>2803</b>	<b>3240</b>	<b>64.0</b>	<b>73.3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>8</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. 9- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de infección de los casos. 2019-2020

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia*
	SE 22		SE 19- 22		SE 1- 22		2019	2020	SE 22		SE 19- 22		SE 1- 22		SE 1- 22		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
01 Distrito Nacional	2	1	3	7	17	199	3.88	45.09	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	0	0	0	0	3	0.00	3.19	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	2.34	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	1.25	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	3.73	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	3.42	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
12 La Romana	0	0	0	0	1	2	0.87	1.73	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	6.81	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	4	0	7	0	39	14	14.60	5.19	0	0	0	0	1	0	2.6	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	2	1	2.12	1.07	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	2	0.00	1.55	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	7	14	34	31	142	361	11.75	29.36	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	↑
Extranjera	0	0	2	0	12	2	0.27	0.05	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>46</b>	<b>38</b>	<b>220</b>	<b>586</b>	<b>5.02</b>	<b>13.26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0.9</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 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 22		SE 19- 22		SE 1- 22		SE 22		SE 19- 22		SE 1- 22			2019	2020
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020			
01 Distrito Nacional	3795	1306	15498	3968	85308	58831	1187	714	4335	2401	23786	19644	-45%	5424.2	4450.9
02 Azua	1149	467	5228	1536	28342	19703	94	23	431	61	2335	1567	-86%	2489.1	1666.5
03 Baoruco	698	350	3338	1414	17722	14467	57	52	361	244	2220	2624	-32%	5211.5	6140.5
04 Barahona	1131	619	4473	2173	27891	19938	28	28	117	75	939	817	-36%	1173.4	1020.8
05 Dajabón	328	100	1583	341	9346	5152	18	7	71	25	575	425	-65%	2051.5	1511.3
06 Duarte	1358	550	5896	2362	36152	31383	296	114	1164	487	6881	6417	-58%	5454.0	5074.2
07 Elías Piña	322	108	1352	434	7221	6269	13	2	41	11	208	228	-73%	775.0	850.0
08 El Seibo	587	130	2429	388	13428	8592	115	2	453	10	2227	847	-98%	5661.7	2141.0
09 Espailat	860	259	3258	806	22131	15060	128	12	526	160	3483	1813	-70%	3441.0	1786.7
10 Independencia	456	218	1683	797	10044	6865	4	8	135	22	410	335	-84%	1674.2	1355.3
11 La Altagracia	1527	476	6323	1575	34196	24376	237	74	929	183	5223	3731	-80%	3569.8	2495.4
12 La Romana	907	220	3233	931	17884	11863	147	99	698	440	4373	3081	-37%	3825.9	2671.5
13 La Vega	2031	572	7959	1999	45890	32201	495	262	1877	874	10764	9984	-53%	6205.8	5737.7
14 María Trinidad Sánchez	714	212	2668	809	15445	11753	184	65	788	236	5541	3189	-70%	9275.4	5342.2
15 Monte Cristi	762	297	3085	1187	18192	16174	119	65	467	137	2714	2009	-71%	5501.4	4050.9
16 Pedernales	193	80	812	278	4307	2703	12	3	66	18	336	285	-73%	2289.1	1924.8
17 Peravia	703	220	3135	784	20903	13711	101	36	378	203	2662	2273	-46%	3205.3	2721.2
18 Puerto Plata	1286	342	4969	1254	30966	22353	135	104	670	494	4545	4423	-26%	3232.0	3137.4
19 Hermanas Mirabal	449	241	1999	846	12175	10659	153	80	551	334	3320	3633	-39%	8508.5	9318.8
20 Samaná	515	208	2191	919	11662	10176	24	12	104	47	675	526	-55%	1434.5	1108.5
21 San Cristóbal	2531	800	10541	2921	58019	44057	593	176	2703	525	14069	9478	-81%	5268.5	3514.5
22 San Juan	1066	381	4556	1312	24513	17787	63	15	232	85	1515	1950	-63%	1605.9	2078.6
23 San Pedro de Macorís	1331	520	6323	2043	36143	27375	287	90	1582	360	8700	6539	-77%	6768.8	5068.0
24 Sánchez Ramírez	934	292	3742	1094	21579	15131	176	63	702	242	4226	2377	-66%	6569.9	3696.8
25 Santiago	3048	867	11954	3327	67076	52356	829	440	3245	1697	19130	19002	-48%	4355.9	4297.3
26 Santiago Rodríguez	339	139	1218	464	7087	6076	60	54	213	200	1528	1510	-6%	6300.6	6232.5
27 Valverde	1090	201	4634	754	23852	14323	348	35	1361	123	7397	2403	-91%	9960.3	3214.0
28 Monseñor Nouel	592	97	2513	373	13815	7443	162	17	568	151	2902	1278	-73%	3952.9	1733.3
29 Monte Plata	675	194	3106	752	16234	13400	105	29	423	70	2648	1830	-83%	3283.3	2264.2
30 Hato Mayor	571	182	2467	614	13035	9396	12	25	56	72	346	489	<b>29%</b>	953.7	1347.7
31 San José de Ocoa	395	80	1440	684	8939	6229	10	3	41	30	471	428	-27%	2025.6	1859.5
32 Santo Domingo	7554	1739	31115	6231	174009	108165	1500	678	5778	1959	33285	21265	-66%	2754.8	1729.6
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>39,897</b>	<b>12,467</b>	<b>164,721</b>	<b>45,370</b>	<b>933,506</b>	<b>663,967</b>	<b>7,692</b>	<b>3,387</b>	<b>31,066</b>	<b>11,976</b>	<b>179,434</b>	<b>136,400</b>	<b>-61%</b>	<b>4,131</b>	<b>3,112</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. 11. - Indicadores de vigilancia centinela de IRAG según provincia de residencia de los casos. 2019-2020

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% de variación*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 22		SE 19- 22		SE 1- 22			SE 22		SE 19- 22		SE 1- 22		SE 1- 22	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	10	29	16	97	47	440	506%	0	1	0	1	0	8	0.0	1.8
02 Azua	14	4	65	39	300	206	-40%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5
03 Baoruco	0	0	3	0	4	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	0	1	4	17	16	300%	0	0	0	0	1	0	5.9	0.0
05 Dajabón	0	1	0	2	1	5	**	0	1	0	2	0	2	0.0	40.0
06 Duarte	0	0	0	1	1	4	**	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	1	0	1	1	5	4	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	1	1	1	5	18	23	400%	0	0	0	1	1	5	5.6	21.7
10 Independencia	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	1	0	1	**	100.0
11 La Altagracia	0	18	3	51	9	74	1600%	0	0	0	0	0	2	0.0	2.7
12 La Romana	0	0	2	3	8	8	50%	0	0	1	0	1	2	12.5	25.0
13 La Vega	1	0	3	7	13	23	133%	0	0	0	1	0	2	0.0	8.7
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	1	0	1	1	9	3	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
16 Pedernales	0	0	0	1	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
17 Peravia	0	0	2	0	5	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	0	1	1	2	12	19	100%	0	1	0	1	0	6	0.0	31.6
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	2	5	0%	0	0	0	1	0	2	0.0	40.0
20 Samaná	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
21 San Cristóbal	2	2	6	6	32	29	0%	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	5	6	42	30	125	157	-29%	0	0	0	9	0	21	0.0	13.4
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	1	4	6	0%	0	0	0	0	0	2	0.0	33.3
25 Santiago	4	18	28	79	233	380	182%	0	5	0	25	0	78	0.0	20.5
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	5	6	**	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7
27 Valverde	2	0	4	1	17	7	-75%	0	0	0	1	0	2	0.0	28.6
28 Monseñor Nouel	0	0	2	1	6	9	-50%	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1
29 Monte Plata	0	0	0	1	1	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	1	0	3	8	14	**	0	1	0	1	0	2	0.0	14.3
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	1	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	5	11	20	26	100	133	30%	0	0	0	1	1	2	1.0	1.5
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>92</b>	<b>204</b>	<b>365</b>	<b>992</b>	<b>1594</b>	<b>79%</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>45</b>	<b>4</b>	<b>141</b>	<b>0.4</b>	<b>8.8</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.12. - Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2019-2020

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia *
	SE 22		SE 19- 22		SE-1- 22		2019	2020	SE 22		SE 19- 22		SE-1- 22		SE-1- 22		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020
01 Distrito Nacional	2	0	2	1	13	10	3.0	2.3	0	0	0	0	1	2	7.7	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	2.3	0.0	0	0	0	0	1	0	100.0	**	
04 Barahona	0	0	0	1	2	3	2.5	3.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	0	0	3	0.0	10.7	0	0	0	0	0	2	**	66.7	
06 Duarte	0	0	1	0	5	6	4.0	4.7	0	0	0	0	1	2	20.0	33.3	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	0.0	3.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	3	9	7.6	22.7	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1	
09 Espaillat	0	0	5	0	9	1	8.9	1.0	0	0	1	0	1	1	11.1	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	0	1	6	12	4.1	8.0	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3	→
12 La Romana	1	0	1	0	7	7	6.1	6.1	1	0	1	0	1	1	14.3	14.3	
13 La Vega	0	0	1	0	8	4	4.6	2.3	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	2	2	3.3	3.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
15 Monte Cristi	0	0	2	0	6	0	12.2	0.0	0	0	2	0	2	0	33.3	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	6.8	6.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	1	0	1	1	1.2	1.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7	0	0	0	0	0	1	**	100.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	1	2	2.6	5.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	1	0	2	0	4.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	4	3	1.5	1.1	0	0	0	0	1	1	25.0	33.3	
22 San Juan	0	0	1	0	8	2	8.5	2.1	0	0	1	0	2	0	25.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	4	4	3.1	3.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	3	0.0	4.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
25 Santiago	0	1	3	3	12	17	2.7	3.8	0	0	1	0	4	3	33.3	17.6	↑
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	1	0	4.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
27 Valverde	0	0	0	0	1	6	1.3	8.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	2	0	2	0	3	1	4.1	1.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	2	0	2.5	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	25.8	4.3	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
32 Santo Domingo	0	0	5	2	28	13	2.3	1.1	0	0	0	0	3	3	10.7	23.1	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>136</b>	<b>113</b>	<b>3.1</b>	<b>2.6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>16</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. 13. - Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2019-2020

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 22		SE 19-22		SE 1- 22		%	SE 22		SE 19- 22		SE 1- 22		%
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		variación de casos	2019	2020	2019	2020	2019	
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	4	2	-50%	3	1	13	5	65	50	-23%
02 Azua	0	0	0	0	0	1	**	1	0	1	1	22	18	-18%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	4	2	9	9	0%
04 Barahona	0	0	0	1	0	2	**	0	0	4	2	20	13	-35%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	1	10	7	-30%
06 Duarte	0	0	0	1	1	3	200%	2	0	4	5	30	18	-40%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	0	0	4	1	13	13	0%
08 El Seibo	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	0	4	**
09 Espaillat	0	0	0	0	2	2	0%	1	0	3	1	25	13	-48%
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	3	1	10	8	-20%
11 La Altagracia	0	0	0	0	3	5	67%	0	0	7	3	35	34	-3%
12 La Romana	0	0	0	1	0	4	**	0	0	3	2	28	23	-18%
13 La Vega	0	0	0	0	7	1	-86%	2	2	11	3	54	33	-39%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	2	1	16	3	-81%
15 Monte Cristi	0	0	0	2	3	3	0%	0	0	2	1	14	14	0%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	6	0	8	7	-13%
17 Peravia	0	0	0	0	1	2	100%	1	1	6	4	38	13	-66%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	11	1	42	10	-76%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	-100%	1	3	3	3	9	9	0%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	2	1	11	7	-36%
21 San Cristóbal	0	0	1	1	5	4	-20%	2	0	9	10	59	41	-31%
22 San Juan	0	0	1	0	2	3	50%	2	1	5	2	31	19	-39%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	2	**	0	0	3	5	37	37	0%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	1	2	100%	2	0	5	2	14	13	-7%
25 Santiago	1	0	2	1	6	5	-17%	9	7	29	24	182	116	-36%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	1	3	1	10	3	-70%
27 Valverde	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	6	4	33	23	-30%
28 Monseñor Nouel	0	1	1	1	2	1	-50%	0	1	2	3	22	11	-50%
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	1	0%	2	0	4	4	24	13	-46%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	1	1	3	1	11	6	-45%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	3	4	33%
32 Santo Domingo	2	2	4	6	19	21	11%	8	7	48	44	313	295	-6%
Extranjera	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	4	2	-50%
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>71</b>	<b>66</b>	<b>-7%</b>	<b>41</b>	<b>26</b>	<b>207</b>	<b>139</b>	<b>1202</b>	<b>889</b>	<b>-26%</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. 14 - Indicadores de desempeño de alerta temprana según región, provincia y área de salud, 2020

Provincia	N°. de unidades notificadoras	Indicadores operativos/Parámetros											Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%	
		Reportados	Reportados a tiempo	% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		N°. de casos de notificación en primeras 24 horas*		N°. de días promedio de notificación de casos *		N°. de alarmas detectadas en la semana		N°. de alarmas verificadas en la semana
				SE 22	SE 1-22	SE 22	SE 1-22	SE 22	SE 1-22	SE 22	SE 1-22	SE 22		SE 22
				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>724</b>	<b>579</b>	<b>561</b>	<b>80%</b>	<b>81%</b>	<b>77%</b>	<b>87%</b>	<b>7</b>	<b>190</b>	<b>9</b>	<b>37</b>	<b>5</b>	<b>**</b>	
Distrito Nacional Área 4	76	76	76	100%	100%	100%	99%	0	78	5	8	1	**	
Distrito Nacional Área 5	216	112	102	52%	69%	47%	56%	0	1	-	5	2	**	Deficiente
Distrito Nacional Área 6	62	62	62	100%	98%	100%	97%	0	4	-	3	0	**	
Monte Plata	55	55	55	100%	98%	100%	95%	0	0	5	2	0	**	
Santo Domingo Área 1	84	65	62	77%	87%	74%	78%	0	3	-	-	1	**	
Santo Domingo Área 2	70	68	66	97%	99%	94%	97%	2	42	2	6	0	**	
Santo Domingo Área 3	63	63	62	100%	98%	98%	97%	1	30	1	3	0	**	
Santo Domingo Área 7	51	41	41	80%	92%	80%	89%	0	10	-	3	1	**	
Santo Domingo Área 8	47	37	35	79%	90%	74%	79%	4	22	1	7	0	**	
<b>Región I Valdesía</b>	<b>203</b>	<b>185</b>	<b>181</b>	<b>91%</b>	<b>93%</b>	<b>89%</b>	<b>87%</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>**</b>	
Peravia	49	43	41	88%	96%	84%	89%	0	0	4	4	0	**	
San Cristóbal	121	111	110	92%	91%	91%	83%	0	8	-	2	2	**	
San José de Ocoa	33	31	30	94%	98%	91%	95%	0	0	-	-	0	**	
<b>Región II Cibao Norte</b>	<b>322</b>	<b>301</b>	<b>287</b>	<b>93%</b>	<b>88%</b>	<b>89%</b>	<b>92%</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>**</b>	
Españat	56	54	53	96%	96%	95%	93%	0	1	-	-	1	**	
Puerto Plata	81	77	75	95%	92%	93%	85%	0	0	-	-	1	**	
Santiago 1	64	62	59	97%	100%	92%	90%	0	2	-	1	0	**	
Santiago 2	42	38	38	90%	94%	90%	90%	0	0	-	-	0	**	
Santiago 3	79	70	62	89%	92%	78%	74%	0	0	-	-	1	**	
<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>5</b>	<b>**</b>	
Duarte	117	117	99	100%	93%	85%	88%	0	2	-	2	4	**	
María Trinidad Sánchez	48	42	41	88%	91%	85%	88%	0	0	-	-	0	**	
Hermanas Mirabal	45	40	39	89%	93%	87%	86%	0	0	-	-	1	**	
Samaná	44	44	44	100%	100%	100%	98%	0	0	-	-	0	**	
<b>Región IV Enriquillo</b>	<b>171</b>	<b>169</b>	<b>167</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	
Baoruco	41	40	39	98%	98%	95%	98%	0	0	-	4	1	1	
Barahona	86	85	85	99%	100%	99%	99%	0	1	5	2	1	**	
Independencia	30	30	29	100%	97%	97%	92%	0	0	-	-	1	1	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	**	
<b>Región V Este</b>	<b>317</b>	<b>243</b>	<b>237</b>	<b>77%</b>	<b>86%</b>	<b>75%</b>	<b>80%</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>**</b>	
El Seibo	34	24	24	71%	71%	71%	74%	0	2	4	2	0	**	
La Altagracia	109	70	70	64%	76%	64%	74%	0	3	-	-	0	**	Deficiente
La Romana	51	49	45	96%	94%	88%	88%	0	2	-	6	0	**	
San Pedro de Macorís	85	69	68	81%	93%	80%	83%	0	0	-	5	1	**	
Hato Mayor	38	31	30	82%	94%	79%	88%	0	0	-	-	0	**	
<b>Región VI Del Valle</b>	<b>186</b>	<b>166</b>	<b>166</b>	<b>89%</b>	<b>91%</b>	<b>89%</b>	<b>86%</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>**</b>	
Azua	67	60	60	90%	87%	90%	82%	0	3	-	2	1	**	
Elias Piña	29	28	28	97%	100%	97%	90%	0	1	-	-	1	**	
San Juan	90	78	78	87%	91%	87%	88%	0	0	-	5	0	**	
<b>Región VII Cibao Occidental</b>	<b>181</b>	<b>168</b>	<b>159</b>	<b>93%</b>	<b>96%</b>	<b>88%</b>	<b>89%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>**</b>	
Dajabón	35	33	29	94%	97%	83%	90%	0	0	-	-	0	**	
Monte Cristi	50	48	47	96%	99%	94%	96%	0	0	-	-	0	**	
Santiago Rodríguez	33	33	32	100%	97%	97%	93%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	63	54	51	86%	91%	81%	82%	0	0	-	-	2	**	
<b>Región VIII Cibao Central</b>	<b>216</b>	<b>192</b>	<b>189</b>	<b>89%</b>	<b>94%</b>	<b>88%</b>	<b>87%</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	
La Vega	104	93	91	89%	93%	88%	85%	0	1	-	3	1	**	
Sánchez Ramírez	60	51	51	85%	91%	85%	87%	0	1	-	4	1	1	
Monseñor Nouel	52	48	47	92%	98%	90%	91%	0	0	-	-	1	**	
<b>Todo el país</b>	<b>2574</b>	<b>2246</b>	<b>2170</b>	<b>87%</b>	<b>91%</b>	<b>84%</b>	<b>85%</b>	<b>7</b>	<b>217</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>2 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 22, la oportunidad de notificación fue del 84% (2170/2574). Dos (2) territorios presentan un desempeño deficiente para esta semana (cobertura de notificación <75%). Adicionalmente se detectaron 26 alarmas, correspondientes a EDA (8), enfermedad febril (5), enfermedad febril hemorrágica (5), hepatitis vírica aguda (2), mordedura o agresión animal (1), conjuntivitis (1), parálisis flácida (1), parotiditis viral (1), enfermedad febril eruptiva (1) e intoxicación aguda por sustancia química (1). Las alarmas verificadas corresponden a error en la digitación de los formularios Epi-1.