

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 04

Desde el domingo  
19/01/2020  
al sábado 25/01/2020

### 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

### Nuevo Coronavirus (nCoV). Alerta Epidemiológica, 20 de enero de 2020 (OPS/OMS)

Desde la Alerta Epidemiológica sobre el nuevo coronavirus (2019-nCoV) publicada el 16 de enero de 2020 y hasta al 20 de enero de 2020 cuatro países en total han reportado a la Organización Mundial de la Salud (OMS) casos confirmados: China (198 casos en Wuhan, incluidas tres defunciones, 2 casos en Beijing y un caso en Guandong, los tres importados de Wuhan), Japón (1 caso, importado desde Wuhan, China), Tailandia (dos casos importados desde Wuhan, China) y la República de Corea (1 caso importado de Wuhan, China).

### Respuesta de salud pública y evaluación de riesgos para las Américas

De acuerdo con la información divulgada por las autoridades chinas, una investigación dirigida por un equipo nacional de expertos comenzó el 31 de diciembre de 2019, y fueron implementadas las siguientes medidas: el aislamiento de casos, la identificación y seguimiento de contactos y el saneamiento ambiental se implementaron de acuerdo con el protocolo nacional y la investigación de laboratorio sigue en curso. Sin embargo, todavía hay información insuficiente sobre la transmisibilidad y la gravedad del nuevo patógeno, su epidemiología, pruebas de laboratorio y medidas de control para permitir una evaluación integral del riesgo.

La evidencia actual sugiere que la transmisión de persona a persona es limitada, lo cual sería consistente con lo que se conoce sobre otros patógenos similares. En particular, la transmisión de persona a persona, incluido en el entorno nosocomial, ha sido documentada para otros coronavirus emergentes, como el Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS) y el Coronavirus causante del Síndrome Respiratorio de Oriente Medio (MERS-CoV).

### Recomendaciones

La Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) alienta a los Estados Miembros a fortalecer las actividades de vigilancia para detectar pacientes con enfermedad respiratoria aguda según las definiciones de casos interinas. Los profesionales de la salud deben estar informados acerca de la posibilidad de la aparición de una infección causada por este virus y las acciones a implementar en caso de un caso sospechoso.

Debido a la posible importación de casos del nuevo coronavirus (2019-nCoV), la OPS/OMS recomienda que los Estados Miembros, aseguren la vigilancia para detectar eventos respiratorios agudos, garanticen que los trabajadores de la salud tengan acceso a información actualizada sobre esta enfermedad, verifiquen las prácticas de prevención y control de infecciones en los establecimientos de salud, que estén familiarizados con los principios y procedimientos para manejar las infecciones por el nuevo coronavirus (2019-nCoV) y estén capacitados para consultar sobre el historial de viaje de un paciente para vincular esta información con datos clínicos.

Información adicional disponible en: [https://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_docman&view=download&category\\_slug=2020-alertas-epidemiologicas&alias=51354-20-de-enero-de-2020-nuevo-coronavirus-ncov-actualizacion-epidemiologica&Itemid=270&lang=es](https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&view=download&category_slug=2020-alertas-epidemiologicas&alias=51354-20-de-enero-de-2020-nuevo-coronavirus-ncov-actualizacion-epidemiologica&Itemid=270&lang=es)

**Enfermedades transmitidas por vectores**

En relación al **dengue**, en esta semana se notificaron 264 casos probables, el 80% (212/264) corresponden a menores de 18 años de edad. El mayor número de casos acumulados hasta la semana epidemiológica (SE) 04 provienen de las provincias de Santiago (314), Santo Domingo (211), Duarte (73), Distrito Nacional (72) y La Altagracia (66). (Fig.-1).

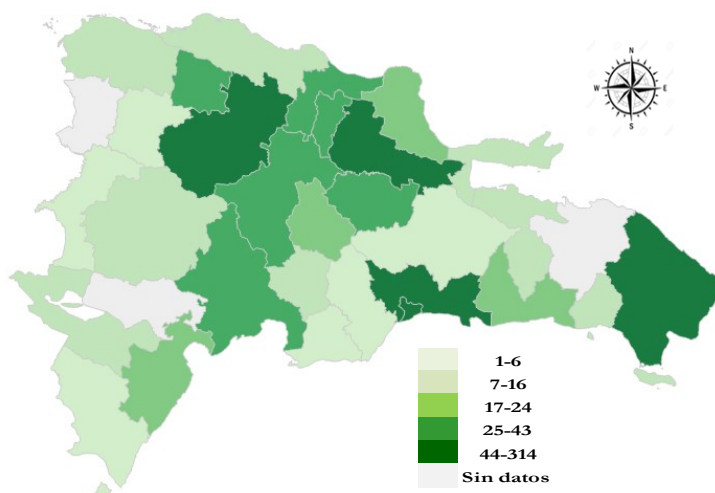
En las últimas cuatro semanas (SE-01 a la SE-04) se han notificado 1263 casos, y procesado 72 muestras, de las cuales el 61% (44/72) resultaron positivas al virus del dengue.

La incidencia acumulada (IA) de esta enfermedad a nivel nacional es 157.14, con un índice epidémico de 4.19, por encima de lo esperado (referente 0.75 a 1.25).

En esta semana se notificaron 37 casos confirmados de **malaria**, todos autóctonos, con edades entre 2 y 74 años (Mediana= 29 años); el 95% (140/148) de los casos notificados en las últimas cuatro semanas, corresponden por municipio de infección a Santo Domingo de Guzmán (65), Santo Domingo Este (45), Santo Domingo Norte (24) y Bajos de Haina (6). La IA de esta enfermedad es de 18.41, cuatro veces mayor a la reportada en el mismo período del año anterior.

El Ministerio de Salud Pública continúa con la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados. De igual forma 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. 1– Casos probables de dengue por provincia de residencia desde la SE-01 hasta la SE-04 de 2020. República Dominicana.**



**Fig.-2 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 4		SE 1- 4		SE 1- 4		SE 4		SE 1- 4		SE 1- 4		2019	2020			
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020					
1	Cólera <sup>(4)</sup>	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.25	0.00	-100%	
2	Dengue <sup>(4) (5) (6)</sup>	71	264	294	1263	294	1263	0	0	1	0	1	0	36.90	157.14	326%	↓	
	Malaria <sup>(6)</sup>	10	37	35	148	35	148	1	0	1	0	1	0	4.39	18.41	319%	↓	
3	Leptospirosis <sup>(4) (5) (6)</sup>	8	7	22	29	22	29	1	2	3	6	3	6	2.76	3.61	31%	→	
	Rabia humana <sup>(6)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
4	Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Polioma	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 <sup>(5)</sup>	0	0	5	2	5	2	0	0	2	0	2	0	0.05	0.02	-60%		
	Tosferina <sup>(5)</sup>	2	0	19	1	19	1	0	0	0	0	0	0	0.19	0.01	-95%		
5	Enfermedad meningocócica <sup>(5) (6)</sup>	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.50	0.00	-100%		
6	Muertes maternas							5	3	17	11	17	11					
	Muertes infantiles							75	36	254	160	254	160					

- 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 1 de 2019 a la SE 4 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

A través de la vigilancia semanal del número de episodios\* de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)** se observa que, en las últimas cuatro semanas (SE-01 a la SE-04 de 2020) continúan dentro de lo esperado comparado con el mismo período de los últimos cinco años, con índice epidémico de 0.86 y 0.79, respectivamente (referente 0.75 a 1.25). En relación a **cólera**, en 2020 no se han reportado casos sospechosos de esta enfermedad.

### Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

La leptospirosis causada por bacterias del género *Leptospira*. Se transmite más comúnmente a través del agua contaminada con orina de animales infectados, pero los alimentos o el suelo contaminados también pueden actuar como vehículos para la enfermedad. Dentro de las características clínicas más comunes está la fiebre, dolor de cabeza, dolor muscular (dolor de pantorrilla) e ictericia. Las complicaciones graves incluyen daño renal, insuficiencia hepática, dificultad respiratoria, meningitis y muerte.

Los factores de riesgo están relacionados con inundaciones y huracanes, pero también puede ser un riesgo ocupacional para los que trabajan al aire libre o con animales, por ejemplo los plantadores de arroz y caña de azúcar, agricultores, trabajadores en alcantarillas y veterinarios.

En esta semana se notificaron siete (7) casos sospechosos de **leptospirosis**, con edades entre 9 y 47 años, residentes en las provincias de Santo Domingo (2), mientras que Duarte, El Seibo, Santiago, La Vega y San Cristóbal con un (1) caso cada una. En las últimas cuatro semanas (SE 01 a la SE-04 de 2020), el 38% (11/29) de los casos notificados proceden de los municipios de Villa González, Los Alcarrizos, La Romana, Santiago y Santo Domingo de Guzmán. (Fig-3).

Hasta la semana epidemiológica (SE) 04, el 66% (19/29) son hombres y en nueve (9) de ellos se documentó un factor de riesgo de adquirir la enfermedad por su ocupación laboral. La incidencia acumulada se encuentra en 3.61 casos por 100 000 habitantes (Fig.-2).

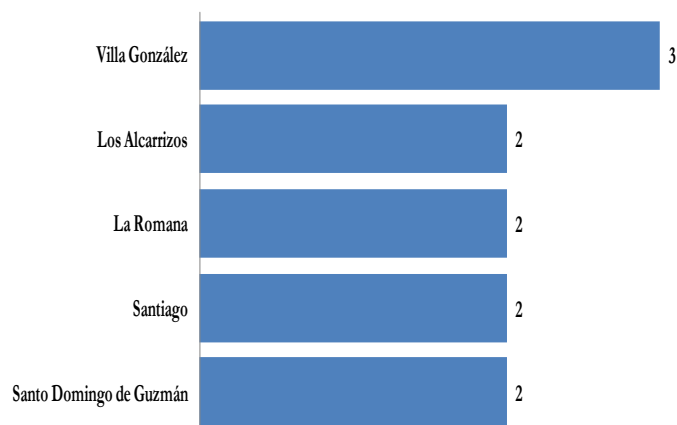
### Enfermedades transmitidas por contacto

En la SE-04 no se reportaron casos probables de **enfermedad meningocócica**. Ante la aparición de casos, el Ministerio de Salud Pública como medidas de control realiza, seguimiento y quimioprofilaxis a los contactos expuestos, con el objetivo de interrumpir la cadena de transmisión y evitar la aparición de casos secundarios.

### Enfermedades prevenibles por vacuna

En relación a este grupo de enfermedades, no se reportaron casos en esta semana epidemiológica (SE) 04. Sin embargo, el Ministerio de Salud Pública continúa con la recomendación a las Direcciones Provinciales y Áreas de Salud de mantener un monitoreo constante de las coberturas de vacunación en niños menores de cinco años, con especial énfasis en la identificación de niños susceptibles (esquema de vacunación incompleto) para la aplicación de las vacunas correspondientes, y aquellos considerados población de riesgo, con el objetivo de disminuir la morbilidad y mortalidad por estos eventos en la población.

Fig. 3– Casos sospechosos de leptospirosis por municipio de residencia desde la SE-01 hasta la SE-04 de 2020. República Dominicana.



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

**Enfermedades febriles respiratorias agudas**

Durante las últimas cuatro semanas (SE-01 a la SE-04 de 2020), los episodios\* de **infección respiratoria de vías altas y bajas** continúan dentro de lo esperado comparado con el mismo período en los últimos cinco años, con índice epidémico de 0.91 y 0.96 respectivamente (referente 0.75 a 1.25).

Mediante la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en esta semana se notificaron 53 casos sospechosos de IRAG, el 53% (28/53) de estos casos corresponden a menores de 5 años de edad.

En las últimas cuatro semanas (SE 01 a la SE-04 de 2020), los casos reportados suman 135, siendo el 91% (123/135) procedentes de Santiago (34), Azua (30), Distrito Nacional (20), Santo Domingo (15), San Pedro de Macorís (15), San Cristóbal (5) y Puerto Plata (4). Durante este período, en muestras procesadas en el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló se ha detectado circulación sostenida de influenza A H1N1 pdm009, H3N2 e influenza B (Ver figura 4).

El Ministerio de Salud Pública recomienda a la población general: 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.

**Muerte materna e infantil**

Con relación a las **muerres maternas (MM)** en esta semana se notificaron tres (3) muertes en mujeres con edades entre 24 y 33 años, quienes residían en las provincias de Santo Domingo (1), Espaillat (1) y Santiago (1)

Hasta la SE-04 de 2020, se han notificado once (11) MM, siendo en la Región O Metropolitana, donde se ha reportado el mayor número de MM por lugar de residencia (Fig.-5).

En relación a las **muerres infantiles (MI)**, en la SE-04 se notificaron 36, para un acumulado de 160 MI en las últimas cuatro semanas (SE01 a la SE-04 de 2020). De las MI notificadas en la SE-04 de 2020, el 77% (123/160) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos (Fig.-5). Información adicional de otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se encuentran en la figura 12.

Fig. 4– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE-01 de 2019 hasta la SE-04 de 2020. República Dominicana.

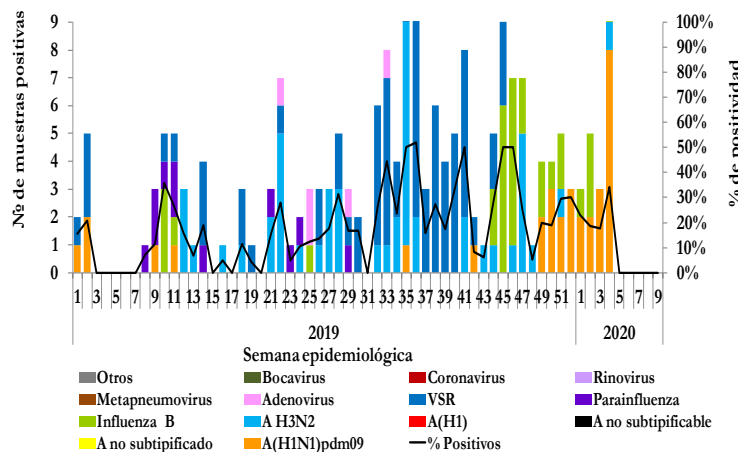


Fig. 5– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE-04 de 2020, República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)					
	2019	2020	2019		2020		2019		2020		% var. de tasas	
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		
0 Metropolitana	5784	5116	6	104	5	98	-6%	64	11	41	8	-28%
I Valdesía	1121	1002	1	89	1	100	12%	16	14	7	7	-51%
II Cibao Norte	2089	1798	4	191	2	111	-42%	41	20	20	11	-43%
III Cibao Nordeste	741	757	1	135	1	132	-2%	12	16	7	9	-43%
IV Enriquillo	591	565	0	0	0	0	**	4	7	6	11	57%
V Este	1618	1896	2	124	1	53	-57%	12	7	15	8	7%
VI Del Valle	718	690	0	0	1	145	**	18	25	14	20	-19%
VII Cibao Occidental	569	622	2	351	0	0	-100%	7	12	7	11	-9%
VIII Cibao Central	837	788	1	119	0	0	-100%	14	17	6	8	-54%
Población extranjera	n.d	n.d	0	n.d	0	n.d	**	0	n.d	0	n.d	**
<b>Total país</b>	<b>14068</b>	<b>13234</b>	<b>17</b>	<b>121</b>	<b>11</b>	<b>83</b>	<b>-31%</b>	<b>188</b>	<b>13</b>	<b>123</b>	<b>9</b>	<b>-30%</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.

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

Provincia	Tos ferina														
	Número de casos						Var. % de casos*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 4		SE 1- 4		SE 1- 4			SE 4		SE 1- 4		SE 1- 4		SE 1- 4	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	1	0	3	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
13 La Vega	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
18 Puerto Plata	1	0	1	0	1	0	-100%	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	3	1	3	1	-67%	0	0	0	0	0	0	0	0
22 San Juan	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
25 Santiago	0	0	1	0	1	0	-100%	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	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	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
32 Santo Domingo	0	0	9	0	9	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>-95%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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. 7.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2019-2020

Provincia	Dengue																							Alerta y tendencia *	
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)				
	SE		4		SE 1-		4		SE 1-		4		SE 1-		4		SE 1-		4		SE 1-		4		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020		
01 Distrito Nacional	11	18	33	72	33	72	41.4	89.7	11	18	33	72	33	72	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓		
02 Azua	5	7	13	44	13	44	76.2	257.4	5	7	13	44	13	44	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→		
03 Baoruco	3	1	14	6	14	6	180.8	77.2	3	1	14	6	14	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑		
04 Barahona	8	3	36	18	36	18	247.4	123.7	8	3	36	18	36	18	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓		
05 Dajabón	0	0	0	1	0	1	0.0	19.6	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→		
06 Duarte	0	19	1	73	1	73	4.4	317.5	0	19	1	73	1	73	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→		
07 Elías Piña	0	1	0	2	0	2	0.0	41.0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑		
08 El Seibo	0	0	0	3	0	3	0.0	41.7	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→		
09 Espaillat	0	12	3	41	3	41	16.3	222.2	0	12	3	41	3	41	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓		
10 Independencia	2	2	10	12	10	12	224.6	267.0	2	2	10	12	10	12	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑		
11 La Altagracia	0	14	4	66	4	66	15.0	242.8	0	14	4	66	4	66	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓		
12 La Romana	1	4	2	13	2	13	9.6	62.0	1	4	2	13	2	13	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→		
13 La Vega	1	20	2	65	2	65	6.3	205.5	1	20	2	65	2	65	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓		
14 María Trinidad Sánchez	1	4	2	21	2	21	18.4	193.5	1	4	2	21	2	21	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓		
15 Monte Cristi	2	3	7	15	7	15	78.0	166.4	2	3	7	15	7	15	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑		
16 Pedernales	1	0	7	3	7	3	262.3	111.4	1	0	7	3	7	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑		
17 Peravia	0	0	4	6	4	6	26.5	39.5	0	0	4	6	4	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→		
18 Puerto Plata	1	1	10	33	10	33	39.1	128.7	1	1	10	33	10	33	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓		
19 Hermanas Mirabal	0	5	0	36	0	36	0.0	507.9	0	5	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓		
20 Samaná	1	6	3	12	3	12	35.1	139.1	1	6	3	12	3	12	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑		
21 San Cristóbal	0	10	1	28	1	28	2.1	57.1	0	10	1	28	1	28	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓		
22 San Juan	3	3	4	17	4	17	23.3	99.7	3	3	4	17	4	17	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→		
23 San Pedro de Macorís	3	9	6	24	6	24	25.7	102.3	3	9	6	24	6	24	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓		
24 Sánchez Ramírez	0	13	1	37	1	37	8.6	316.5	0	13	1	37	1	37	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓		
25 Santiago	2	51	6	314	6	314	7.5	390.6	2	51	6	314	6	314	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→		
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	4	0	4	0.0	90.8	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→		
27 Valverde	1	6	8	35	8	35	59.2	257.5	1	6	8	35	8	35	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→		
28 Monseñor Nouel	0	5	7	17	7	17	52.4	126.8	0	5	7	17	7	17	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑		
29 Monte Plata	0	1	1	8	1	8	6.8	54.4	0	1	1	8	1	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓		
30 Hato Mayor	0	1	0	18	0	18	0.0	272.8	0	1	0	18	0	18	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓		
31 San José de Ocoa	2	1	3	8	3	8	71.0	191.2	2	1	3	8	3	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓		
32 Santo Domingo	23	44	106	211	106	211	48.3	94.4	23	44	106	211	106	211	0	0	1	0	1	0	0.9	0.0	↓		
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**			
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>71</b>	<b>264</b>	<b>294</b>	<b>1263</b>	<b>294</b>	<b>1263</b>	<b>36.9</b>	<b>157.1</b>	<b>71</b>	<b>264</b>	<b>294</b>	<b>1263</b>	<b>294</b>	<b>1263</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</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. 8- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de infección de los casos. 2019-2020

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia*
	SE	4	SE 1-	4	SE 1-	4			SE	4	SE 1-	4	SE 1-	4	SE 1-	4	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020		
01 Distrito Nacional	1	18	1	65	1	65	1.25	81.00	0	0	0	0	0	0	2.0	30.3	↓
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.5	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	3.1	
04 Barahona	0	0	0	2	0	2	0.00	13.74	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	1.6	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	4.5	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	1	0	1	0	1	0	3.76	0.00	0	0	0	0	0	0	5.8	1.2	
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.8	
13 La Vega	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	1	0	1	0	37.47	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	12.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	1	0	4	6	4	6	8.24	12.24	0	0	0	0	0	0	4.5	19.4	↓
22 San Juan	0	0	1	0	1	0	5.83	0.00	0	0	0	0	0	0	0.9	10.7	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	1.0	0.7	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	7	18	24	74	24	74	10.92	33.10	1	0	1	0	1	0	13.0	24.1	↓
Extranjera	0	1	3	1	3	1	0.38	0.12	0	0	0	0	0	0	0.5	0.2	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>10</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>148</b>	<b>35</b>	<b>148</b>	<b>4.39</b>	<b>18.41</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2.9</b>	<b>0.0</b>	<b>↓</b>

\* Últimas cuatro semanas

Éxito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

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

**Fig. 9. - Indicadores de vigilancia de episodios de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2019-2020**

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% de variación**	Incidencia acumulada episodios/ 100,000 h	
	SE 4		SE 1- 4		SE 1- 4		SE 4		SE 1- 4		SE 1- 4			2019	2020
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020			
01 Distrito Nacional	3891	4450	14584	15008	14584	15008	1015	1177	3859	4224	3859	4224	9%	4840.1	5263.9
02 Azua	1188	1370	5338	5260	5338	5260	101	128	408	573	408	573	40%	2392.1	3351.5
03 Baoruco	761	1004	3425	3659	3425	3659	57	166	348	609	348	609	75%	4493.1	7838.2
04 Barahona	1429	1180	5474	4637	5474	4637	29	36	136	103	136	103	-24%	934.7	707.8
05 Dajabón	397	339	2024	1763	2024	1763	36	21	147	130	147	130	-12%	2884.6	2542.6
06 Duarte	1897	2209	7005	7858	7005	7858	347	353	1289	1403	1289	1403	9%	5619.2	6101.8
07 Elías Piña	295	443	1526	1777	1526	1777	9	14	29	78	29	78	169%	594.3	1599.3
08 El Seibo	607	689	2348	2209	2348	2209	104	87	344	225	344	225	-35%	4810.0	3128.1
09 Espaillat	1225	1496	4430	4707	4430	4707	201	236	653	795	653	795	22%	3548.1	4309.0
10 Independencia	469	409	1938	1619	1938	1619	18	12	53	60	53	60	13%	1190.3	1335.1
11 La Altagracia	1357	1677	5796	6203	5796	6203	218	267	919	1080	919	1080	18%	3454.7	3972.8
12 La Romana	643	682	2461	2907	2461	2907	288	208	1102	706	1102	706	-36%	5302.7	3366.9
13 La Vega	2139	2280	8898	8823	8898	8823	565	614	2088	2778	2088	2778	33%	6620.9	8780.7
14 María Trinidad Sánchez	748	837	2687	3210	2687	3210	314	216	1370	868	1370	868	-37%	12613.3	7997.3
15 Monte Cristi	784	1001	3508	4569	3508	4569	141	164	605	634	605	634	5%	6745.0	7031.2
16 Pedernales	208	167	748	707	748	707	14	18	54	92	54	92	70%	2023.4	3417.4
17 Peravia	1039	925	3915	3363	3915	3363	164	105	490	429	490	429	-12%	3245.0	2824.7
18 Puerto Plata	1467	1735	6081	6721	6081	6721	227	237	870	910	870	910	5%	3402.7	3550.2
19 Hermanas Mirabal	581	806	2421	2992	2421	2992	184	281	693	908	693	908	31%	9768.1	12809.8
20 Samaná	495	593	2160	2360	2160	2360	33	26	94	120	94	120	28%	1098.8	1390.9
21 San Cristóbal	2541	2829	10167	10501	10167	10501	550	693	2617	2645	2617	2645	1%	5390.0	5394.3
22 San Juan	1007	1331	4189	5074	4189	5074	50	111	233	465	233	465	100%	1358.4	2726.2
23 San Pedro de Macorís	1343	1895	6392	6701	6392	6701	300	477	1479	1592	1479	1592	8%	6328.8	6786.3
24 Sánchez Ramírez	995	1273	4074	3726	4074	3726	179	142	737	467	737	467	-37%	6301.7	3994.7
25 Santiago	3398	3733	12676	14512	12676	14512	928	1295	3858	4934	3858	4934	28%	4831.6	6137.0
26 Santiago Rodríguez	356	344	1491	2098	1491	2098	112	96	319	449	319	449	41%	7234.6	10192.8
27 Valverde	1191	1031	4368	4072	4368	4072	393	265	1324	1072	1324	1072	-19%	9805.5	7885.9
28 Monseñor Nouel	552	619	2441	2034	2441	2034	81	94	384	306	384	306	-20%	2876.9	2282.6
29 Monte Plata	674	768	2930	3248	2930	3248	160	129	473	494	473	494	4%	3225.7	3361.7
30 Hato Mayor	568	611	2376	2156	2376	2156	12	14	68	96	68	96	41%	1030.9	1455.2
31 San José de Ocoa	456	395	1774	1346	1774	1346	23	37	72	111	72	111	54%	1703.1	2652.3
32 Santo Domingo	7860	7849	29722	26721	29722	26721	1569	1321	5852	4845	5852	4845	-17%	2663.8	2167.4
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>42,561</b>	<b>46,970</b>	<b>169,367</b>	<b>172,541</b>	<b>169,367</b>	<b>172,541</b>	<b>8,422</b>	<b>9,040</b>	<b>32,967</b>	<b>34,201</b>	<b>32,967</b>	<b>34,201</b>	<b>4%</b>	<b>4,175</b>	<b>4,292</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. 10. - Indicadores de vigilancia centinela de IRAG según provincia de residencia de los casos. 2019-2020

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% de variación*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 4		SE 1- 4		SE 1- 4			SE 4		SE 1- 4		SE 1- 4		SE 1- 4	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	1	8	3	20	3	20	567%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	13	14	49	30	49	30	-39%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
04 Barahona	1	0	2	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
05 Dajabón	0	0	0	2	0	2	**	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	3	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
09 Espaillat	2	0	5	1	5	1	-80%	0	0	1	0	1	0	20.0	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
12 La Romana	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
13 La Vega	0	0	3	1	3	1	-67%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
15 Monte Cristi	0	0	1	1	1	1	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	2	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
18 Puerto Plata	1	2	3	4	3	4	33%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
21 San Cristóbal	0	2	7	5	7	5	-29%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
22 San Juan	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
23 San Pedro de Macorís	2	6	12	15	12	15	25%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	1	0	2	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
25 Santiago	19	13	69	34	69	34	-51%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
26 Santiago Rodríguez	3	1	3	1	3	1	-67%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	1	0	3	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
28 Monseñor Nouel	0	1	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
29 Monte Plata	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
30 Hato Mayor	1	0	3	1	3	1	-67%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
32 Santo Domingo	5	5	13	15	13	15	15%	1	0	1	0	1	0	7.7	0.0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>50</b>	<b>53</b>	<b>183</b>	<b>135</b>	<b>183</b>	<b>135</b>	<b>-26%</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1.1</b>	<b>0.0</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.11. - Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2019-2020

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia *
	SE	4	SE 1-	4	SE-1-	4			SE	4	SE 1-	4	SE-1-	4	SE-1-	4	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020		
01 Distrito Nacional	0	0	1	2	1	2	1.3	2.5	0	0	0	1	0	1	0.0	50.0	→
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
03 Baoruco	0	0	1	0	1	0	12.9	0.0	0	0	1	0	1	0	100.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	1	1	1	1	1	1	4.4	4.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
07 Elías Piña	0	0	0	1	0	1	0.0	20.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑
08 El Seibo	0	1	0	1	0	1	0.0	13.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑
09 Espaillat	1	0	1	1	1	1	5.4	5.4	0	0	0	1	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	1	1	1	1	3.8	3.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	2	0	3	4	3	4	14.4	19.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
13 La Vega	2	1	2	1	2	1	6.3	3.2	1	0	1	0	1	0	50.0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	1	0	1	0	1	0	11.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	0	1	0	1	0.0	6.6	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	↑
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	1	0	14.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
21 San Cristóbal	0	1	0	1	0	1	0.0	2.0	0	1	0	1	0	1	**	100.0	→
22 San Juan	0	0	2	1	2	1	11.7	5.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	1	0	4.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	↑
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	0	1	0.0	8.6	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
25 Santiago	0	1	1	5	1	5	1.3	6.2	0	0	1	1	1	1	100.0	20.0	↑
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	1	0	1	0.0	7.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	0	1	0.0	7.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑
29 Monte Plata	0	0	1	0	1	0	6.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
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	1	1	1	1	23.7	23.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
32 Santo Domingo	1	2	4	5	4	5	1.8	2.2	0	1	0	2	0	2	0.0	40.0	→
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>7</b>	<b>22</b>	<b>29</b>	<b>22</b>	<b>29</b>	<b>2.8</b>	<b>3.6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>21</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. 12. - Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2019-2020

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 4		SE 1- 4		SE 1- 4		%	SE 4		SE 1- 4		SE 1- 4		%
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	0	0	**	4	3	11	10	11	10	-9%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	3	1	8	5	8	5	-38%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	2	0	2	**
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	**	2	0	3	3	3	3	0%
05 Dajabón	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	2	2	2	2	0%
06 Duarte	0	0	0	1	0	1	**	1	1	9	5	9	5	-44%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	1	3	5	3	5	67%
08 El Seibo	0	0	1	0	1	0	-100%	0	1	0	1	0	1	**
09 Espaillat	0	1	1	1	1	1	0%	0	0	5	4	5	4	-20%
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	1	2	1	2	1	-50%
11 La Altagracia	1	0	1	1	1	1	0%	0	4	7	5	7	5	-29%
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	2	1	5	4	5	4	-20%
13 La Vega	1	0	1	0	1	0	-100%	4	0	9	6	9	6	-33%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	1	1	1	0%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	3	0	5	3	5	3	-40%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	2	0	2	**
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	3	0	9	3	9	3	-67%
18 Puerto Plata	0	0	1	0	1	0	-100%	0	1	8	4	8	4	-50%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	1	2	1	-50%
20 Samaná	0	0	1	0	1	0	-100%	1	1	3	2	3	2	-33%
21 San Cristóbal	1	0	1	1	1	1	0%	3	2	14	6	14	6	-57%
22 San Juan	0	0	0	1	0	1	**	2	0	9	5	9	5	-44%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	**	1	2	5	9	5	9	80%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**
25 Santiago	0	1	2	1	2	1	-50%	12	3	43	16	43	16	-63%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	1	0	2	1	2	1	-50%
27 Valverde	0	0	1	0	1	0	-100%	2	2	8	4	8	4	-50%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	3	0	8	1	8	1	-88%
29 Monte Plata	0	0	1	0	1	0	-100%	2	1	6	2	6	2	-67%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	1	0	2	1	2	1	-50%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	2	1	2	100%
32 Santo Domingo	1	1	5	5	5	5	0%	24	10	64	43	64	43	-33%
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	0	1	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>-35%</b>	<b>75</b>	<b>36</b>	<b>254</b>	<b>160</b>	<b>254</b>	<b>160</b>	<b>-37%</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. 13 - Indicadores de desempeño de alerta temprana según región, provincia y área de salud, 2020

Provincia	Nº. 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)		Nº. de casos de notificación en primeras 24 horas*		Nº. de días promedio de notificación de casos *		Nº. de alarmas detectadas en la semana		Nº. de alarmas verificadas en la semana
				SE 04	SE 01-04	SE 04	SE 01-04	SE 04	SE 01-04	SE 04	SE 01-04	SE 04		SE 04
<b>Región O Metropolitana</b>	<b>722</b>	<b>662</b>	<b>648</b>	<b>92%</b>	<b>85%</b>	<b>90%</b>	<b>84%</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	
Distrito Nacional Área 4	78	76	76	97%	99%	97%	98%	5	5	2	2	2	**	
Distrito Nacional Área 5	210	175	170	83%	82%	81%	70%	0	0	-	-	4	**	
Distrito Nacional Área 6	62	62	62	100%	99%	100%	98%	1	1	1	1	2	1	
Monte Plata	55	55	55	100%	99%	100%	93%	0	0	-	-	1	**	
Santo Domingo Área 1	84	73	72	87%	89%	86%	78%	0	0	-	-	2	**	
Santo Domingo Área 2	69	68	66	99%	100%	96%	97%	3	3	1	1	0	**	
Santo Domingo Área 3	62	61	61	98%	99%	98%	96%	1	1	3	3	3	**	
Santo Domingo Área 7	56	50	44	89%	91%	79%	83%	0	0	-	-	1	**	
Santo Domingo Área 8	46	42	42	91%	91%	91%	83%	0	0	3	3	2	2	
<b>Región I Valdesia</b>	<b>204</b>	<b>184</b>	<b>182</b>	<b>90%</b>	<b>90%</b>	<b>89%</b>	<b>84%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	
Peravia	49	49	48	100%	98%	98%	90%	0	0	-	-	0	**	
San Cristóbal	122	102	101	84%	85%	83%	80%	0	0	-	-	0	**	
San José de Ocoa	33	33	33	100%	98%	100%	93%	0	0	-	-	0	**	
<b>Región II Cibao Norte</b>	<b>325</b>	<b>299</b>	<b>296</b>	<b>92%</b>	<b>88%</b>	<b>91%</b>	<b>91%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>**</b>	
Españat	56	54	54	96%	95%	96%	91%	0	0	-	-	1	**	
Puerto Plata	79	73	73	92%	92%	92%	87%	0	0	-	-	0	**	
Santiago 1	65	62	61	95%	97%	94%	89%	0	0	-	-	0	**	
Santiago 2	46	42	42	91%	94%	91%	90%	0	0	-	-	0	**	
Santiago 3	79	68	66	86%	90%	84%	75%	0	0	-	-	1	**	
<b>Región III Cibao Nordeste</b>	<b>253</b>	<b>248</b>	<b>248</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>95%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
Duarte	117	117	117	100%	99%	100%	96%	0	0	-	-	1	**	
María Trinidad Sánchez	48	43	43	90%	93%	90%	90%	0	0	-	-	1	1	
Hermanas Mirabal	44	44	44	100%	98%	100%	93%	0	0	-	-	2	**	
Samaná	44	44	44	100%	100%	100%	98%	0	0	-	-	0	**	
<b>Región IV Enriquillo</b>	<b>167</b>	<b>165</b>	<b>165</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>98%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	
Baoruco	40	40	40	100%	99%	100%	99%	0	0	-	-	0	**	
Barahona	83	83	83	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	**	
Independencia	30	28	28	93%	96%	93%	93%	0	0	-	-	0	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	**	
<b>Región V Este</b>	<b>317</b>	<b>302</b>	<b>302</b>	<b>95%</b>	<b>96%</b>	<b>95%</b>	<b>90%</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>**</b>	
El Seibo	34	33	33	97%	94%	97%	93%	0	0	-	-	0	**	
La Altagracia	109	102	102	94%	94%	94%	91%	0	0	-	-	2	**	
La Romana	51	49	49	96%	99%	96%	91%	1	1	1	1	0	**	
San Pedro de Macorís	85	81	81	95%	97%	95%	85%	0	0	-	-	2	**	
Hato Mayor	38	37	37	97%	98%	97%	97%	0	0	-	-	0	**	
<b>Región VI Del Valle</b>	<b>179</b>	<b>167</b>	<b>166</b>	<b>93%</b>	<b>94%</b>	<b>93%</b>	<b>87%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
Azua	60	54	54	90%	90%	90%	90%	0	0	-	-	0	**	
Eliás Piña	29	28	28	97%	99%	97%	78%	0	0	-	-	1	1	
San Juan	90	85	84	94%	95%	93%	88%	0	0	-	-	**	**	
<b>Región VII Cibao Occidental</b>	<b>181</b>	<b>172</b>	<b>172</b>	<b>95%</b>	<b>96%</b>	<b>95%</b>	<b>91%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
Dajabón	35	33	33	94%	96%	94%	91%	0	0	-	-	0	**	
Monte Cristi	50	50	50	100%	100%	100%	97%	0	0	-	-	1	**	
Santiago Rodríguez	33	33	33	100%	100%	100%	98%	0	0	-	-	1	1	
Valverde	63	56	56	89%	90%	89%	83%	0	0	-	-	0	**	
<b>Región VIII Cibao Central</b>	<b>216</b>	<b>202</b>	<b>199</b>	<b>94%</b>	<b>95%</b>	<b>92%</b>	<b>89%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	
La Vega	104	94	92	90%	93%	88%	87%	0	0	4	4	1	**	
Sánchez Ramírez	60	57	57	95%	97%	95%	89%	0	0	-	-	0	**	
Monseñor Nouel	52	51	50	98%	98%	96%	93%	0	0	-	-	2	1	
<b>Todo el país</b>	<b>2564</b>	<b>2401</b>	<b>2378</b>	<b>94%</b>	<b>94%</b>	<b>93%</b>	<b>88%</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>7</b>	<b>0 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-04, la oportunidad de notificación semanal fue de 93% (2378/2564). Adicionalmente se detectaron 33 alarmas, correspondientes a febril de vías respiratorias altas (6), enfermedad febril hemorrágica (4), hepatitis vírica (4), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (3), enfermedad febril eruptiva (3), conjuntivitis (3), ETA (2), eventos adversos por drogas y medicamentos (2), meningitis (2), varicela (2), mordedura o agresión animal (1) y parotiditis viral (1). De las alarmas verificadas, cinco (5) corresponden a errores en la digitación del EPI-1 y dos (2) son casos aislados sin nexo epidemiológico.