

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 41

Desde el domingo 04 octubre 2020, hasta el sábado 10/10/2020

## Contenido

Eventos 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  
 N°1, 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)

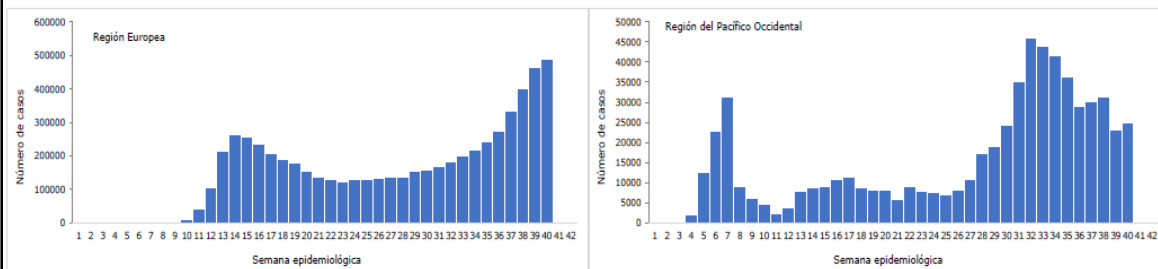
## Eventos de salud pública de importancia internacional

### Alerta Epidemiológica Oleadas y brotes recurrentes de COVID-19, 9 de octubre de 2020. OPS/OMS.

En abril de 2020, la Organización Mundial de la Salud (OMS) alertó sobre la ocurrencia de oleadas y brotes recurrentes, de mayor o menor intensidad, en la evolución de la pandemia por COVID-19. Esta situación está siendo observada en algunas áreas dentro y fuera de la Región de las Américas. Por medio de esta Alerta Epidemiológica, la OPS/OMS insta a los Estados Miembros a prepararse e implementar planes de acción para hacer frente a un rápido resurgimiento de casos, al mismo tiempo que se mantienen los esfuerzos para detectar, diagnosticar y manejar casos en todos los niveles de atención.

Desde la confirmación de los primeros casos de COVID-19 hasta el 5 de octubre, se han notificado a nivel global 35.109.317 casos de COVID-19, incluidas 1.035.341 defunciones. La Región de las Américas concentra 49% del total de casos y 55% de las defunciones acumuladas a nivel mundial. El análisis de las tendencias de casos de COVID-19 a nivel global, según regiones de la OMS, muestra un nuevo incremento de casos en las regiones de Europa y del Pacífico Occidental. (Figura 1).

**Fig. 1– Distribución semanal de casos de COVID-19 en las regiones de Europa y del Pacífico Occidental de la OMS, enero a octubre de 2020.**



Fuente: OMS. Tablero de datos de la enfermedad por coronavirus (COVID-19). Disponible en: <https://covid19.who.int/>, accedido el 6 de octubre de 2020.

En las Américas, 10 de los 54 países y territorios de la región notificaron un incremento de casos y defunciones de COVID-19 en los últimos 60 días<sup>1</sup>, modificando su escenario de transmisión de casos de menor a mayor intensidad: Aruba, Belice, Curazao, Guadalupe, Islas Vírgenes Británicas, Jamaica, Martinica, San Bartolomé, San Martín y Trinidad y Tobago. En este período, Aruba, Belice, Curazao, Guadalupe y Trinidad y Tobago presentaron un incremento relativo de casos confirmados mayor a 90% (rango 94% a 97%).

Con relación a las defunciones, el incremento relativo se observó en 7 de estos 10 países y territorios: Aruba, Belice, Guadalupe, Jamaica, Martinica, San Martín y Trinidad y Tobago en un rango de 29% a 93%.

Por otra parte, si se compara la proporción de nuevos casos notificados en los últimos 7 días (entre el 29 de septiembre y el 5 de octubre), con los casos notificados los 7 días previos (entre el 22 y 28 de septiembre), se observa que en 10 países/territorios de la región hubo un incremento de casos en un rango entre 10 a 50%. Los datos disponibles de algunos países, como Cuba, España, Estados Unidos de América y el Reino Unido, indican que habría una mayor proporción de COVID-19 en jóvenes y adultos jóvenes durante la actual oleada epidémica, así como una disminución en las tasas de hospitalización. No obstante, la distribución de las defunciones por COVID-19 se mantiene, con la mayor tasa de mortalidad en los adultos mayores.

Información adicional disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/alerta-epidemiologica-oleadas-brotes-recurrentes-covid-19>.

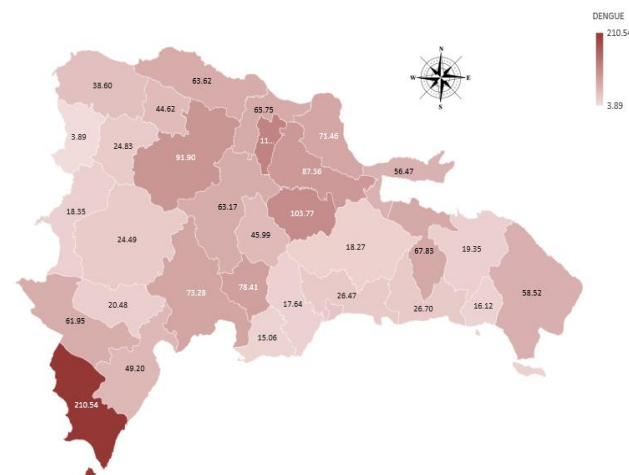
**Enfermedades transmitidas por vectores**

**Dengue:** En la semana epidemiológica (SE) 41 se notificaron 16 casos probables, para un acumulado de 60 casos durante las últimas cuatro semanas (SE 38 a la SE 41). En 2020 hasta la SE 41 los casos suman 3,623 incluyendo 34 defunciones, que aún no han sido auditadas por el comité de auditoría clínica. En 2019 en el mismo periodo se notificaron 108 defunciones, de las cuales 34 el comité de auditoría determinó que la causa de muerte fue debida a esta enfermedad. A partir del boletín 33 se incluyen las defunciones por dengue hayan sido o no auditadas por el comité de auditoría clínica.

En 2020 la incidencia acumulada (IA) se sitúa en 44.82 casos por 100,000 habitantes, un 76% menos al mismo periodo del año pasado. Las provincias con mayor IA son Pedernales, Hermanas Mirabal, Sánchez Ramírez. La figura 2 presenta la distribución de la IA por provincia.

El Ministerio de Salud mantiene la recomendación a la población de eliminar los recipientes que favorecen los criaderos del mosquito que transmite el dengue, tales como botellas, gomas, latas vacías y otros envases capaces de almacenar agua.

**Fig.-2. Incidencia acumulada de dengue por 100, 000 hab. según provincia de residencia SE 01 hasta la SE 41 de 2020. República Dominicana.**



**Malaria:** En la semana 41 se notificaron 03 casos confirmados de malaria, todos autóctonos. Los casos corresponden a dos (2) mujeres y un (1) hombre, con edades comprendidas entre 3 y 53 años (Mediana = 23años), procedentes de los municipios San Juan (2) y Santo Domingo Este (1). En todos los casos se identificó *Plasmodium falciparum*. En 2020 la incidencia acumulada es de 8.98 casos por 100 000 habitantes. (Fig.-3). Alrededor de los casos, el Ministerio de Salud continúa con la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados.

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

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														Alerta y tendencia (3)			
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)			% Var.de tasas		
		SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41		SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41		2019	2020				
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020						
1	Cólera (4) (6)	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.00	-100%	
2	Dengue (4) (5) (6)	649	16	2635	60	14981	3623	7	2	19	3	108	34	183.43	44.82	-76%	↓		
	Malaria (6)	36	3	98	14	656	726	0	0	0	0	3	0	8.03	8.98	12%	↓		
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	9	2	30	9	309	159	1	1	5	2	43	27	3.78	1.97	-48%			
	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	3	0	0	0	0	0	2	0.00	0.04	**			
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
	Tétanos otras edades (5)	0	0	2	2	32	18	0	0	1	2	11	7	0.39	0.22	-43%			
	Tosferina (5)	0	0	5	0	115	4	0	0	0	0	2	0	1.41	0.05	-96%			
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	1	1	1	10	10	0	0	1	0	4	5	0.12	0.12	1%			
6	Muertes maternas							3	3	12	12	130	153						
	Muertes infantiles							71	44	257	207	2368	1861						

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

2. Casos por 100 000 habitantes.

3. Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año (SE 38 a la SE 41 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

En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 38 a la SE 41) la frecuencia de atenciones (episodios\*) de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)** se encuentran por debajo de lo esperado con índice epidémico de 0.62 y 0.68 respectivamente (referente 0.75 a 1.25).

No se han reportado casos de **cólera** en lo que transcurre el año 2020 por lo cual la incidencia de esta enfermedad presenta una reducción de 100% (Fig.-3)

**Leptospirosis:** En la SE 41 se notificaron dos (2) casos sospechosos, en dos (2) hombre de 20 y 21 años de edad, residentes en el municipios Santiago. En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 38 a la SE 41) se han reportado 9 casos, siendo el grupo de edad de 10 a 29 años los más afectados por la enfermedad 56% (5/9), (mediana= 21 años).

Hasta la SE 41, se han notificado 159 casos sospechosos. La IA es de 1.97 por 100,000 hab., la cual presenta una reducción de 48% comparada con el mismo periodo del año 2019 (Fig.-3). Las provincias que presentan mayor IA son Pedernales (3.7), San Jose de Ocoa (1.2) y Elias Piña (0.6). (Fig.-4).

**Fig.-4. Incidencia acumulada de leptospirosis por 100, 000 hab. según provincia de residencia SE 01 hasta la SE 41 de 2020. República Dominicana.**



### Enfermedades transmitidas por contacto

**Enfermedad meningocócica:** En esta semana se notificó un (1) caso probable de esta enfermedad en niño de 11 años, residente en el municipio Barahona. Hasta la SE 41 suman 10 los casos, incluyendo cinco (5) defunciones (letalidad=50%). La incidencia acumulada de este evento se encuentra en 0.12 casos por 100,000 hab., igual a lo reportado en el 2019 (Fig.-3).

Con el objetivo de interrumpir la cadena de transmisión, alrededor de los casos, un equipo local del Ministerio de Salud Pública, en cumplimiento de los protocolos, realizó búsqueda activa de casos y aplicó quimioprofilaxis a los contactos íntimos.

### Enfermedades prevenibles por vacuna

**Tétanos en otras edades:** En esta semana no se reportaron casos probables de tétanos. Los casos acumulados suman 18 hasta la SE 41, incluidas siete (7) defunciones (letalidad= 39%). Este evento presenta una disminución de un 43% respecto a lo reportado durante el mismo período del año 2019 (Fig.-3).

**Tosferina:** No hubo reporte de casos en esta semana. Hasta la SE 41 se han notificado cuatro (4) casos probables, todos vivos, para una incidencia acumulada de 0.05 casos por 100 000 habitantes, lo cual representa una disminución de un 96% respecto a lo reportado durante el mismo período del año 2019 (Fig.-3).

**Difteria:** Hasta la SE 41 suman tres (3) los casos probables de esta enfermedad, incluidas dos (2) defunciones (letalidad=67%). El último caso notificado corresponde a adolescente de 14 años, embarazada y sin antecedente vacunal. La joven recibió antibióticos y antitoxina diftérica, se encuentra en seguimiento integral por diferentes especialidades clínicas.

A los tres casos se les tomó muestras de exudado faríngeo y se realizó cultivo en el laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló, resultando todas positivas a *Corynebacterium diphtheriae*. Posteriormente las muestras fueron enviadas a un laboratorio regional para confirmación.

Entre las acciones de control desarrolladas por el Ministerio de Salud para evitar nuevos casos están quimioprofilaxis a los contactos cercanos y búsqueda activa de susceptibles para la aplicación de la vacuna (dt o DPT, según corresponda). En la búsqueda activa de casos a nivel comunitario e institucional, donde no se encontraron casos adicionales.

\* 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

**Enfermedades febriles respiratorias agudas**

En las últimas cuatro semanas (SE 38 a la SE 41) a través de la vigilancia de sindrómica, los episodios\* de las **enfermedades febril respiratoria de vías altas** y de **vías bajas** se encuentra por debajo de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con un índice epidémico de 0.35 y 0.45 respectivamente (referencia 0.75 a 1.25).

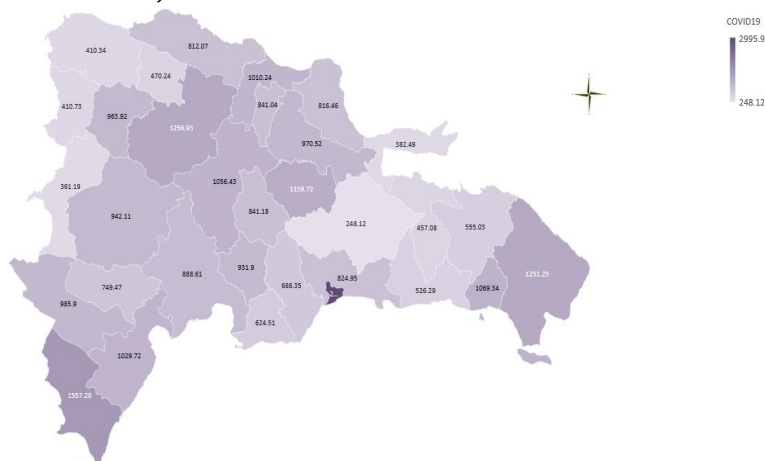
En relación a la **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, a través de los centros de salud establecidos para la vigilancia centinela, en la SE 41 se notificaron 73 casos sospechosos y en las últimas cuatro semanas 258 casos, para un acumulado de 5,372 casos hasta la SE 41. En las últimas cuatro semanas el número de casos presenta un incremento de 40% comparado con el mismo periodo del año 2019.

**Enfermedad por Coronavirus COVID-19**

Hasta el 10 de octubre del 2020, en la República Dominicana se han reportado 118, 477 casos confirmados (463 nuevos), lo que equivale al 1% de la población dominicana. Los casos recuperados suman 94, 084 con 22, 220 casos activos. El total de defunciones es 2, 173 (letalidad=1.83%).

En relación a los grupos de riesgos, corresponden a trabajadores de la salud (403), embarazadas (263) y menores de 20 años de edad (11, 081). La incidencia acumulada es 1,133.91 casos por 100, 000 habitantes, siendo las provincias que presentan mayor incidencia acumulada Distrito Nacional (2,995.92), Pedernales (1,557.28) y Santiago (1,256.93). La figura 5 presenta la distribución de la IA de COVID-19 según provincia.

**Fig.-5. Incidencia acumulada (por 100, 000 hab.) de casos confirmados COVID-19 según provincia. República Dominicana, al 10 de octubre de 2020.**



**Muerte materna e infantil**

Con relación a la **muerte materna (MM)**, en esta semana se notificaron 3 MM con edades comprendidas entre 32 y 39 años (mediana=33), residentes en las provincias de Distrito Nacional, La Romana y Santiago.

En las últimas cuatro semanas (SE 38 a SE 41) se notificaron 12 MM, para un acumulado de 153 MM hasta la SE 41, siendo las Regiones 0 Metropolitana, II Cibao Norte y V Este donde se presenta la mayor frecuencia de casos notificados (Fig.-6). La figura 6 presenta la mortalidad materna y neonatal según la región de residencia de la mujer.

En la SE 41 se notificaron 44 **muertes infantiles (MI)**, para un acumulado de 1 861 MI hasta la SE 41. De las MI notificadas, el 73% (1,353/1,861) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos (Fig.-6).

Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se muestran en la figura 13.

**Fig.-6. Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde SE 01 de 2019 a la SE 41 de 2020. República Dominicana.**

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)					
			2019		2020		% var. de tasas	2019		2020		% var. de tasas
	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**			
0 Metropolitana	54136	48064	47	87	62	129	49%	650	12	558	12	-3%
I Valdesía	10613	9959	13	122	15	151	23%	132	12	111	11	-10%
II Cibao Norte	23544	18150	17	72	25	138	91%	307	13	210	12	-11%
III Cibao Nordeste	7795	6909	6	77	6	87	13%	98	13	71	10	-18%
IV Enriquillo	5754	5578	8	139	4	72	-48%	67	12	41	7	-37%
V Este	15678	14920	14	89	20	134	50%	174	11	124	8	-25%
VI Del Valle	7058	6654	3	43	9	135	218%	97	14	64	10	-30%
VII Cibao Occidental	5979	5535	9	151	5	90	-40%	95	16	54	10	-39%
VIII Cibao Central	9026	8417	12	133	7	83	-37%	128	14	118	14	-1%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	0	n.d	**	3	n.d	2	n.d	**
<b>Total país</b>	<b>139583</b>	<b>124186</b>	<b>130</b>	<b>92</b>	<b>153</b>	<b>123</b>	<b>33%</b>	<b>1751</b>	<b>13</b>	<b>1353</b>	<b>11</b>	<b>-13%</b>

\* 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. 7.- Casos, defunciones y positividad por COVID-19 según provincia de residencia, República Dominicana, al 10/10/2020.

Provincia	Muestras procesadas <sup>a</sup>	Casos (n) <sup>b</sup>					Defunciones (n) <sup>b</sup>	
		Nuevos	Acumulados	Incidencia Acumulada <sup>c</sup>	Positividad (%) <sup>d</sup>	Recuperados	Últimas 24 horas	Acumulados
01 Distrito Nacional	154,825	57	31,253	2,995.92	10.08	26,833	0	368
02 Azua	7,387	8	1,975	888.61	15.80	1,418	1	24
03 Baoruco	2,461	0	757	749.47	18.63	447	0	7
04 Barahona	6,093	12	1,948	1,029.72	21.69	1,357	0	20
05 Dajabón	801	10	273	410.73	20.20	199	0	7
06 Duarte	16,962	0	2,901	970.52	10.67	2,504	0	115
07 Elías Piña	1,055	7	229	361.19	3.60	157	0	5
08 El Seibo	1,351	17	519	555.03	28.31	242	0	6
09 Espaillat	8,055	12	2,423	1,010.24	18.95	1,266	0	83
10 Independencia	2,573	2	576	985.90	15.51	342	0	9
11 La Altagracia	19,795	66	4,422	1,251.25	15.03	3,650	0	40
12 La Romana	16,322	1	2,915	1,069.34	8.16	2,441	0	46
13 La Vega	19,792	24	4,345	1,056.43	15.05	3,612	0	98
14 María Trinidad Sánchez	4,517	0	1,152	816.46	6.50	868	0	10
15 Monte Cristi	1,593	2	481	410.34	14.86	220	0	14
16 Pedernales	1,831	13	545	1,557.28	6.75	444	0	3
17 Peravia	6,436	0	1,233	624.51	10.88	1,016	0	43
18 Puerto Plata	10,775	17	2,706	812.07	20.03	1,908	0	119
19 Hermanas Mirabal	3,521	38	775	841.04	18.15	511	0	22
20 Samaná	1,838	1	429	382.49	15.54	227	0	3
21 San Cristóbal	16,597	14	4,375	686.35	17.71	3,445	0	114
22 San Juan	8,702	2	2,089	942.11	16.86	1,554	0	42
23 San Pedro de Macorís	8,299	13	1,605	526.29	8.37	1,282	0	47
24 Sánchez Ramírez	5,720	4	1,761	1,158.72	17.76	1,395	0	19
25 Santiago	49,805	44	13,137	1,256.93	13.64	11,220	0	324
26 Santiago Rodríguez	1,714	2	552	963.92	29.96	412	0	11
27 Valverde	4,309	0	831	470.24	10.78	582	0	31
28 Monseñor Nouel	5,719	1	1,466	841.18	16.73	1,125	0	23
29 Monte Plata	2,399	1	474	248.12	15.54	268	0	25
30 Hato Mayor	1,711	1	392	457.08	17.86	138	0	11
31 San José de Ocoa	1,645	23	507	931.90	16.50	402	0	12
32 Santo Domingo	107,580	73	23,973	824.95	12.07	21,350	0	472
99 No especificado *	17,183	-2	5,458	-	16.79	1,249	0	0
<b>Total</b>	<b>519,366</b>	<b>463</b>	<b>118,477</b>	<b>1,133.91</b>	<b>13.34</b>	<b>94,084</b>	<b>1</b>	<b>2,173</b>

\* 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

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																						Alerta y tendencia *
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h	Casos graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)			
	SE 41		SE 38- 41		SE 1- 41			SE 41		SE 38- 41		SE 1- 41		SE 41		SE 38- 41		SE 1- 41		SE 1- 41			
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	
01 Distrito Nacional	57	0	243	3	1387	258	169.7	32.0	0	0	2	0	27	9	0	0	1	0	10	3	0.7	1.2	→
02 Azua	23	0	79	2	488	126	279.1	73.3	0	0	1	0	6	2	0	0	2	0	5	0	1.0	0.0	
03 Baoruco	1	0	9	0	155	16	195.2	20.5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1	1.3	6.3	
04 Barahona	11	0	68	3	767	73	514.3	49.9	0	0	0	0	15	4	0	0	0	0	7	2	0.9	2.7	↑
05 Dajabón	1	0	2	0	67	2	128.3	3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1.5	0.0	
06 Duarte	13	0	70	0	313	202	133.1	87.4	0	0	1	0	5	8	0	0	0	0	3	3	1.0	1.5	
07 Elías Piña	2	0	7	0	66	9	132.0	18.3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	5	0	16	0	75	14	102.3	19.4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	6	2	34	5	183	122	97.0	65.8	0	1	0	1	3	6	0	1	0	1	1	1	0.5	0.8	↑
10 Independencia	1	0	6	0	183	28	401.0	62.0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	2	0	1.1	0.0	
11 La Altagracia	44	1	143	1	407	160	149.3	58.5	0	0	0	0	10	5	0	0	0	0	1	1	0.2	0.6	
12 La Romana	14	0	54	1	360	34	169.0	16.1	0	0	2	0	6	0	1	0	1	0	7	0	1.9	0.0	
13 La Vega	17	0	69	2	280	201	86.6	63.2	0	0	4	1	7	8	0	0	1	1	1	2	0.4	1.0	↑
14 María Trinidad Sánchez	9	1	28	3	107	78	96.1	71.5	0	0	1	0	2	3	0	0	1	0	1	1	0.9	1.3	↓
15 Monte Cristi	4	0	20	1	274	35	298.0	38.6	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	1	0.0	2.9	
16 Pedernales	1	1	5	6	32	57	117.0	210.5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
17 Peravia	10	0	26	0	387	23	250.0	15.1	0	0	0	0	16	0	2	0	2	0	7	0	1.8	0.0	
18 Puerto Plata	6	3	42	4	207	164	79.0	63.6	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
19 Hermanas Mirabal	8	1	41	1	127	81	174.6	113.6	0	0	2	0	3	6	0	0	0	0	0	2	0.0	2.5	→
20 Samaná	7	1	14	4	58	49	66.1	56.5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	36	0	135	3	867	87	174.2	17.6	1	0	4	0	20	4	0	0	0	0	8	1	0.9	1.1	↓
22 San Juan	4	0	41	0	272	42	154.7	24.5	0	0	0	0	10	5	0	0	2	0	6	1	2.2	2.4	
23 San Pedro de Macorís	7	0	44	1	239	63	99.8	26.7	0	0	1	0	7	1	0	0	0	0	0	1	0.0	1.6	→
24 Sánchez Ramírez	15	0	62	0	283	122	236.1	103.8	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4	0	1.4	0.0	
25 Santiago	76	3	251	5	1226	743	149.8	91.9	0	1	1	1	19	18	0	1	1	1	5	9	0.4	1.2	→
26 Santiago Rodríguez	2	0	7	0	57	11	126.1	24.8	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1.8	0.0	
27 Valverde	7	0	47	1	380	61	274.6	44.6	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	1	1	0.3	1.6	→
28 Monseñor Nouel	6	0	15	0	138	62	100.9	46.0	0	0	2	0	7	3	1	0	1	0	2	1	1.4	1.6	
29 Monte Plata	3	0	28	0	192	27	127.7	18.3	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	15	0	55	0	134	45	198.2	67.8	0	0	2	0	3	1	0	0	0	0	5	0	3.7	0.0	
31 San José de Ocoa	4	0	60	0	307	33	708.5	78.4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	234	3	914	14	4961	595	220.3	26.5	0	0	8	0	70	24	3	0	7	0	28	3	0.6	0.5	↓
Extranjera	0	0	0	0	2	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>649</b>	<b>16</b>	<b>2635</b>	<b>60</b>	<b>14981</b>	<b>3623</b>	<b>183.4</b>	<b>44.8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>32</b>	<b>3</b>	<b>268</b>	<b>127</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>34</b>	<b>0.7</b>	<b>0.9</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 segun provincia de residencia de los casos. 2019-2020

Provincia	Malaria																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendenci a
	SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41				SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41		SE 1 - 41		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020
01 Distrito Nacional	8	0	23	1	159	237	19.46	29.37	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	0	0	0	0	3	0.00	1.74	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	1	0	1	1	1.26	1.28	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	1	2	0.67	1.37	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	**	**	
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	2.00	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	1.83	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
12 La Romana	0	0	0	0	1	2	0.47	0.95	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 Sán	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	1	0	2	0	7.31	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	14	0	20	0	76	15	15.27	3.04	0	0	0	0	1	0	1.3	0.0	
22 San Juan	2	2	2	4	10	17	5.69	9.91	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	1	3	0.42	1.27	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	0.00	0.85	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
25 Santiago	0	0	0	0	0	1	0.00	0.12	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	**	**	
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	12	1	51	8	383	441	17.01	19.62	0	0	0	0	2	0	0.5	0.0	↓
Extranjero	0	0	0	0	16	3	0.20	0.04	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	36	3	98	14	656	726	8.03	8.98	0	0	0	0	3	0	0.5	0.0	↓

\* Últimas cuatro semanas

Exito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

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 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41		SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41			2019	2020
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020			
01 Distrito Nacional	4455	1981	18451	7131	161685	97390	1345	899	5731	3890	46627	39572	-32%	5705.45	4903.64
02 Azua	2008	787	7893	3181	59863	32189	183	155	697	380	4915	2757	-45%	2811.42	1603.52
03 Baoruco	1192	548	4495	1785	36585	22154	178	63	700	288	5031	4005	-59%	6337.24	5125.68
04 Barahona	1532	867	5995	3368	53423	33438	51	41	267	161	1800	1509	-40%	1206.95	1031.13
05 Dajabón	449	124	1533	560	16488	7454	30	2	167	19	1085	559	-89%	2077.16	1087.17
06 Duarte	2325	889	9654	3198	73870	45838	431	161	1618	721	13132	9822	-55%	5585.08	4247.63
07 Elías Piña	758	175	2401	658	15878	9180	18	9	82	21	478	314	-74%	955.663	640.204
08 El Seibo	861	219	3023	824	26381	11764	141	12	464	77	3745	1107	-83%	5108.75	1530.35
09 Espaillat	1290	341	4670	1332	39856	21157	277	38	1118	228	6365	2873	-80%	3374.13	1548.45
10 Independencia	745	255	2449	936	18879	11007	33	25	111	78	712	637	-30%	1560.09	1409.42
11 La Altagracia	1972	729	7026	2822	64354	36313	326	106	1213	454	10117	6463	-63%	3710.38	2364.03
12 La Romana	1696	414	6605	1710	41186	19050	231	68	1077	344	7949	4578	-68%	3731.65	2170.93
13 La Vega	2779	817	9234	2980	83677	45692	916	312	3122	1152	21207	15627	-63%	6560.6	4911.56
14 María Trinidad Sánchez	903	313	3317	1193	30521	18365	288	108	1100	403	10122	5293	-63%	9091.83	4849.27
15 Monte Cristi	943	564	3572	2074	34694	24985	152	75	559	271	4990	2982	-52%	5427.54	3288.47
16 Pedernales	261	105	922	370	7939	4213	40	7	157	57	736	422	-64%	2690.56	1558.74
17 Peravia	1548	311	4931	1191	36352	19601	197	65	673	275	4746	4015	-59%	3066.37	2628.79
18 Puerto Plata	1553	559	5455	2023	54243	30678	212	253	731	955	7109	8701	31%	2712.6	3375.43
19 Hermanas Mirabal	826	314	2720	1084	22246	15471	253	123	1075	429	6758	5592	-60%	9293.3	7844.64
20 Samaná	718	291	2716	1197	22653	15232	57	10	153	70	1284	938	-54%	1464.24	1081.08
21 San Cristóbal	3157	1418	13429	5606	115629	69527	765	419	3397	1725	29288	17114	-49%	5885.07	3470.66
22 San Juan	1759	543	6292	2162	49061	27303	99	42	342	158	3127	2917	-54%	1778.53	1700.56
23 San Pedro de Macorís	2070	852	9365	3311	69813	41279	536	244	2128	835	15784	10770	-61%	6589.42	4565.16
24 Sánchez Ramírez	996	574	4163	2060	40249	23095	182	137	750	497	7502	4756	-34%	6258.13	4045.32
25 Santiago	4600	1580	16044	6328	128629	81741	1395	594	5157	2816	36732	31923	-45%	4487.95	3948.29
26 Santiago Rodríguez	469	152	1736	507	14358	8570	115	55	359	198	2923	2493	-45%	6467.36	5627.53
27 Valverde	1664	201	5206	802	45696	18731	360	105	1323	316	13061	3952	-76%	9436.96	2890.83
28 Monseñor Nouel	625	306	2247	1030	24150	11592	71	43	306	178	4826	2053	-42%	3527.36	1522.78
29 Monte Plata	1119	452	4501	1571	33244	19291	196	46	866	199	5142	2733	-77%	3421.09	1849.37
30 Hato Mayor	833	256	3830	1051	26261	13760	31	10	124	56	744	944	-55%	1100.45	1422.88
31 San José de Ocoa	764	171	2348	759	17844	9869	43	10	157	37	980	734	-76%	2261.51	1744.01
32 Santo Domingo	8804	2982	35536	11221	326755	157868	2036	752	7935	3057	63221	36593	-61%	2807.62	1627.77
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>55,674</b>	<b>20,090</b>	<b>211,759</b>	<b>76,025</b>	<b>1,792,462</b>	<b>1,003,797</b>	<b>11,188</b>	<b>4,989</b>	<b>43,659</b>	<b>20,345</b>	<b>342,238</b>	<b>234,748</b>	<b>-53%</b>	<b>4190.43</b>	<b>2904.29</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

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 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41			SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41		SE 1 - 41	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	6	11	22	23	113	1107	5%	0	0	0	0	0	13	0.0	1.2
02 Azua	5	18	25	45	568	1029	80%	0	0	0	0	1	3	0.2	0.3
03 Baoruco	1	1	1	4	6	9	300%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	0	3	5	38	30	67%	0	0	0	0	1	1	2.6	3.3
05 Dajabón	0	0	1	1	4	9	0%	0	0	0	0	0	3	0.0	33.3
06 Duarte	0	0	0	0	1	8	**	0	0	0	0	0	2	0.0	25.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
08 El Seibo	0	1	1	2	8	15	100%	0	0	0	0	0	2	0.0	13.3
09 Espaillat	1	0	1	2	24	47	100%	0	0	0	2	1	13	4.2	27.7
10 Independencia	0	0	0	1	1	2	**	0	0	0	0	0	1	0.0	50.0
11 La Altagracia	0	7	1	28	12	745	2700%	0	0	0	0	0	8	0.0	1.1
12 La Romana	0	0	0	5	15	22	**	0	0	0	1	1	4	6.7	18.2
13 La Vega	2	0	4	3	22	41	-25%	0	0	0	2	0	7	0.0	17.1
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	0	0	1	12	11	**	0	0	0	0	0	1	0.0	9.1
16 Pedernales	0	1	1	1	2	2	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
17 Peravia	1	0	2	4	13	19	100%	0	0	0	0	0	1	0.0	5.3
18 Puerto Plata	2	0	3	1	25	39	-67%	0	0	1	0	1	10	4.0	25.6
19 Hermanas Mirabal	0	1	0	1	3	10	**	0	0	0	0	0	2	0.0	20.0
20 Samaná	0	1	0	1	2	7	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	0	4	2	7	62	102	250%	0	0	0	0	1	2	1.6	2.0
22 San Juan	0	0	0	0	3	4	**	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0
23 San Pedro de Macorís	11	3	37	22	239	377	-41%	0	1	0	3	0	55	0.0	14.6
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	3	6	13	**	0	0	0	1	0	3	0.0	23.1
25 Santiago	17	13	48	59	367	791	23%	0	1	0	9	0	176	0.0	22.3
26 Santiago Rodríguez	0	0	4	2	9	17	-50%	0	0	0	1	0	3	0.0	17.6
27 Valverde	2	2	5	5	26	24	0%	0	0	0	1	0	4	0.0	16.7
28 Monseñor Nouel	1	0	1	0	8	17	-100%	0	0	0	0	0	3	0.0	17.6
29 Monte Plata	1	0	1	1	5	13	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	1	1	4	4	16	36	0%	0	1	0	1	0	9	0.0	25.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	11	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	4	9	17	26	175	809	53%	0	0	0	0	1	5	0.6	0.6
99 Extranjero	0	0	0	1	3	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>56</b>	<b>73</b>	<b>184</b>	<b>258</b>	<b>1790</b>	<b>5372</b>	<b>40%</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>331</b>	<b>0.4</b>	<b>6.2</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 segun 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 tendenci a
	SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41				SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41		SE 1 - 41		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020
01 Distrito Nacional	1	0	2	1	31	11	3.8	1.4	0	0	0	0	1	2	3.2	18.2	→
02 Azua	0	0	1	0	3	0	1.7	0.0	0	0	1	0	1	0	33.3	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	3	0	3.8	0.0	0	0	0	0	3	0	100.0	**	
04 Barahona	0	0	0	2	7	6	4.7	4.1	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	↓
05 Dajabón	0	0	0	0	1	4	1.9	7.8	0	0	0	0	1	2	100.0	50.0	
06 Duarte	1	0	2	1	17	9	7.2	3.9	0	0	0	0	2	3	11.8	33.3	
07 Elías Piña	0	0	1	0	2	1	4.0	2.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	3	10	4.1	13.8	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0	
09 Espaillat	0	0	2	0	18	1	9.5	0.5	0	0	0	0	1	1	5.6	100.0	
10 Independencia	0	0	0	0	1	1	2.2	2.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	1	0	13	13	4.8	4.8	0	0	1	0	1	2	7.7	15.4	
12 La Romana	0	0	0	0	7	7	3.3	3.3	0	0	0	0	1	1	14.3	14.3	
13 La Vega	0	0	3	0	18	4	5.6	1.3	0	0	1	0	3	0	16.7	0.0	
14 María Trinidad Sánche	0	0	0	0	4	2	3.6	1.8	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	6	0	6.5	0.0	0	0	0	0	2	0	33.3	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	3.7	3.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	1	1	0.6	0.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	1	0.0	0.4	0	0	0	0	0	1	**	100.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	2	2.8	2.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	1	0	1	0	9	0	10.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	1	0	2	0	10	5	2.0	1.0	1	0	1	0	2	1	20.0	20.0	
22 San Juan	0	0	0	1	11	6	6.3	3.5	0	0	0	1	3	2	27.3	33.3	↓
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	7	6	2.9	2.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	1	0	1	0	4	5	3.3	4.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	1	2	2	4	32	24	3.9	3.0	0	1	0	1	5	4	15.6	16.7	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	5	0	11.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
27 Valverde	0	0	1	0	8	7	5.8	5.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	5	1	3.7	0.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	4	2.7	2.7	0	0	0	0	1	1	25.0	25.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	2	1	3.0	1.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	4	0	10	5	23.1	11.9	0	0	0	0	1	1	10.0	20.0	
32 Santo Domingo	3	0	7	0	64	21	2.8	0.9	0	0	1	0	13	5	20.3	23.8	
99 Extranjero	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	9	2	30	9	309	159	3.8	2.0	1	1	5	2	43	27	14	17	

\* Últimas cuatro semanas

Exito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

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

Fig. 13.- Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2019 - 2020

Provincia	Muerte materna						% de variación*	Muerte Infantil						% de variación*
	SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41			SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	
01 Distrito Nacional	0	1	1	3	9	13	44%	4	5	11	12	150	113	-25%
02 Azua	0	0	0	0	0	3	**	1	1	4	2	43	29	-33%
03 Baoruco	0	0	1	0	2	1	-50%	0	3	1	3	20	17	-15%
04 Barahona	0	0	0	1	2	3	50%	0	1	3	3	40	22	-45%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	3	0	22	11	-50%
06 Duarte	0	0	0	0	1	3	200%	2	1	8	11	68	52	-24%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	2	1	3	1	27	17	-37%
08 El Seibo	0	0	0	0	3	1	-67%	0	0	1	0	4	6	50%
09 Espaillat	0	0	1	0	4	4	0%	0	0	0	1	41	24	-41%
10 Independencia	0	0	1	0	3	0	-100%	1	0	5	1	18	10	-44%
11 La Altagracia	0	0	1	0	6	9	50%	2	1	15	2	80	44	-45%
12 La Romana	0	1	0	1	2	5	150%	5	1	10	3	61	43	-30%
13 La Vega	0	0	0	1	8	3	-63%	3	2	9	12	97	91	-6%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	0	-100%	1	1	3	3	26	11	-58%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	5	5	0%	0	0	3	2	38	26	-32%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	1	1	11	8	-27%
17 Peravia	0	0	0	0	1	4	300%	1	1	7	6	67	33	-51%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	5	**	4	3	9	9	82	47	-43%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	0%	0	1	0	4	12	16	33%
20 Samaná	0	0	0	0	2	2	0%	1	0	1	1	19	12	-37%
21 San Cristóbal	1	0	1	0	12	11	-8%	2	4	18	7	126	104	-17%
22 San Juan	0	0	0	1	3	5	67%	0	0	2	3	55	32	-42%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	2	5	150%	2	1	8	4	78	73	-6%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	1	5	26	24	-8%
25 Santiago	1	1	2	1	13	16	23%	13	4	33	21	306	223	-27%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	2	0	3	0	17	5	-71%
27 Valverde	0	0	0	0	3	0	-100%	0	0	2	3	59	39	-34%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	3	2	-33%	3	1	6	2	35	24	-31%
29 Monte Plata	1	0	1	0	2	2	0%	2	0	5	5	44	34	-23%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	2	0	16	11	-31%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	6	6	0%
32 Santo Domingo	0	0	3	3	36	47	31%	19	10	78	79	667	651	-2%
Extranjera	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	1	1	7	3	-57%
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>130</b>	<b>153</b>	<b>18%</b>	<b>71</b>	<b>44</b>	<b>257</b>	<b>207</b>	<b>2368</b>	<b>1861</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. 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 41	SE 1-41	SE 41	SE 1-41	SE 41	SE 1-41	SE 41	SE 1-41	SE 41	SE 41	
				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		
<b>Región O Metropolitana</b>	<b>729</b>	<b>665</b>	<b>664</b>	<b>91%</b>	<b>81%</b>	<b>91%</b>	<b>81%</b>	<b>1</b>	<b>225</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	
Distrito Nacional Área 4	77	77	77	100%	99%	100%	98%	0	84	3	3	**	**	
Distrito Nacional Área 5	222	194	194	87%	86%	87%	58%	1	3	-	3	1	**	
Distrito Nacional Área 6	62	61	60	98%	98%	97%	97%	0	4	-	3	1	1	
Monte Plata	55	54	54	98%	98%	98%	96%	0	0	-	2	**	**	
Santo Domingo Área 1	80	64	64	80%	88%	80%	78%	0	9	-	1	1	1	
Santo Domingo Área 2	72	70	70	97%	96%	97%	94%	0	56	2	5	**	**	
Santo Domingo Área 3	63	63	63	100%	98%	100%	97%	0	35	-	3	1	**	
Santo Domingo Área 7	51	43	43	84%	90%	84%	87%	0	11	-	3	**	**	
Santo Domingo Área 8	47	39	39	83%	88%	83%	79%	0	23	-	7	1	1	
<b>Región I Valdesia</b>	<b>200</b>	<b>181</b>	<b>180</b>	<b>91%</b>	<b>94%</b>	<b>90%</b>	<b>88%</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>**</b>	
Peravia	49	39	39	80%	94%	80%	84%	0	0	-	4	**	**	
San Cristóbal	118	115	115	97%	93%	97%	88%	0	11	-	3	2	**	
San José de Ocoa	33	27	26	82%	98%	79%	94%	0	0	-	-	**	**	
<b>Región II Cibao Norte</b>	<b>322</b>	<b>280</b>	<b>280</b>	<b>87%</b>	<b>87%</b>	<b>87%</b>	<b>92%</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>**</b>	
Españat	55	54	54	98%	96%	98%	93%	0	1	5	3	**	**	
Puerto Plata	81	66	66	81%	90%	81%	83%	0	0	-	4	1	**	
Santiago 1	65	62	62	95%	98%	95%	89%	0	5	-	-	**	**	
Santiago 2	42	36	36	86%	93%	86%	89%	0	0	-	-	1	**	
Santiago 3	79	62	62	78%	95%	78%	76%	0	1	-	-	1	**	
<b>Región III Cibao Nordeste</b>	<b>253</b>	<b>242</b>	<b>223</b>	<b>96%</b>	<b>93%</b>	<b>88%</b>	<b>89%</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>**</b>	
Duarte	117	117	98	100%	91%	84%	87%	0	2	-	2	**	**	
María Trinidad Sánchez	47	41	41	87%	93%	87%	88%	0	0	-	-	1	**	
Hermanas Mirabal	45	40	40	89%	92%	89%	86%	0	0	-	-	1	**	
Samaná	44	44	44	100%	100%	100%	98%	0	0	-	-	**	**	
<b>Región IV Enriquillo</b>	<b>171</b>	<b>163</b>	<b>163</b>	<b>95%</b>	<b>98%</b>	<b>95%</b>	<b>97%</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>**</b>	
Baoruco	41	36	36	88%	97%	88%	97%	0	0	-	4	1	**	
Barahona	86	85	85	99%	99%	99%	99%	1	4	-	3	1	**	
Independencia	30	28	28	93%	97%	93%	92%	0	0	-	-	3	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	**	**	
<b>Región V Este</b>	<b>317</b>	<b>249</b>	<b>247</b>	<b>79%</b>	<b>82%</b>	<b>78%</b>	<b>77%</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>**</b>	
El Seibo	34	34	34	100%	78%	100%	70%	0	2	-	2	1	**	
La Altagracia	109	81	79	74%	71%	72%	69%	0	2	-	-	**	**	
La Romana	51	46	46	90%	94%	90%	88%	0	3	-	5	1	**	
San Pedro de Macorís	85	61	61	72%	87%	72%	78%	0	0	-	11	**	**	
Hato Mayor	38	27	27	71%	92%	71%	84%	0	0	-	-	**	**	
<b>Región VI Del Valle</b>	<b>186</b>	<b>147</b>	<b>147</b>	<b>79%</b>	<b>88%</b>	<b>79%</b>	<b>83%</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>**</b>	
Azua	67	41	41	61%	87%	61%	82%	0	3	-	2	**	**	Deficiente
Ellás Piña	29	29	29	100%	99%	100%	89%	0	1	-	-	**	**	
San Juan	90	77	77	86%	86%	86%	82%	0	2	5	6	**	**	
<b>Región VII Cibao Occidental</b>	<b>179</b>	<b>154</b>	<b>154</b>	<b>86%</b>	<b>94%</b>	<b>86%</b>	<b>87%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>**</b>	
Dajabón	33	29	29	88%	96%	88%	89%	0	0	-	-	2	**	
Monte Cristi	50	46	46	92%	99%	92%	93%	0	0	-	-	**	**	
Santiago Rodríguez	33	28	28	85%	95%	85%	93%	0	0	-	-	**	**	
Valverde	63	51	51	81%	88%	81%	79%	0	0	-	2	**	**	
<b>Región VIII Cibao Central</b>	<b>216</b>	<b>192</b>	<b>190</b>	<b>89%</b>	<b>93%</b>	<b>88%</b>	<b>86%</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>**</b>	
La Vega	106	96	96	91%	93%	91%	83%	0	2	-	4	2	**	
Sánchez Ramírez	60	53	51	88%	91%	85%	86%	0	2	-	7	2	**	
Monseñor Nouel	50	43	43	86%	97%	86%	90%	0	1	0	1	1	**	
<b>Todo el país</b>	<b>2573</b>	<b>2273</b>	<b>2248</b>	<b>88%</b>	<b>92%</b>	<b>87%</b>	<b>84%</b>	<b>2</b>	<b>267</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>1 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 41, la cobertura y oportunidad de notificación fueron de 88% y 87% respectivamente. La provincia Azua presentó un desempeño deficiente (<70%) en la notificación positiva y negativa semanal. Adicionalmente se detectaron 26 alarmas, correspondientes a enfermedad febril hemorrágica (7), enfermedad diarreica aguda (5), enfermedad febril de vías respiratorias altas (3), enfermedad febril eruptiva (2), conjuntivitis (1), enfermedad febril (1), enfermedad transmitida por alimento (1), hepatitis vírica aguda (1), intoxicación aguda por sustancias química (1), meningitis (1), mordedura o agresión animal (1), varicela (1) y parálisis flácida (1). Se verificaron cuatro (3) alarmas, que corresponden a error en la digitación del EPI-1.

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.