

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 31

Desde el domingo
26/07/2020
al sábado 01/08/2020

Contenido

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

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

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológicaPág. 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

Web:

www.digepisalud.gob.do

Eventos de Salud Pública de Importancia Internacional

Dengue en el contexto de COVID-19, 28 de julio de 2020. OPS/OMS.

En el contexto de la actual pandemia de COVID-19, el potencial incremento estacional de casos de dengue en los países endémicos, representa un gran desafío tanto para la población como para los prestadores de servicios de salud que tendrán que responder a emergencias concomitantes.

Los factores que podrían influir en la capacidad de respuesta de los países y territorios endémicos debido a la pandemia de COVID-19, incluyen, pero no se limitan a:

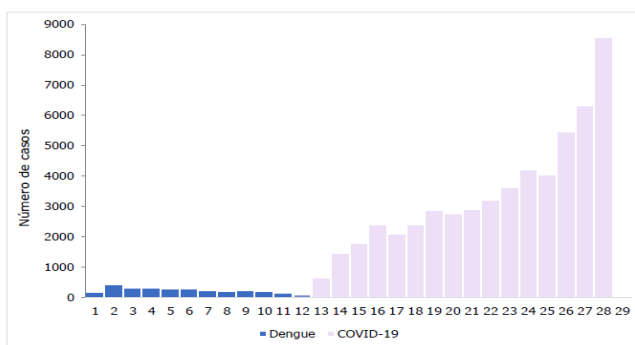
- Posible subnotificación de casos de dengue debido al agotamiento de los servicios de salud o por que los pacientes prefieren no acudir a los servicios de salud.
- Consulta tardía de los casos de dengue con signos de alarma, a causa de las medidas de confinamiento impuestas, como respuesta a la pandemia de COVID-19 o el temor de la población a exponerse a casos de COVID-19 en los servicios de salud.
- Orientación de los servicios de salud a la respuesta a COVID-19.
- Interrupción de las actividades de fumigación (restricciones de movilidad de trabajadores de salud u otros equipos encargados de la fumigación).
- Limitación en el número de profesionales de salud con experiencia en el manejo de casos de dengue y/o COVID-19.
- Agotamiento de camas de atención especializada.
- Sobrecarga de los laboratorios para la confirmación de casos graves y falta de insumos para la vigilancia virológica

Hasta el 27 de julio de 2020, en la subregión **del Caribe Latino (República Dominicana y Puerto Rico)** se encuentran entre los países y territorios que han notificado más de 10.000 casos acumulados de COVID-19 cada uno, alcanzando un total de 82.119 casos confirmados, incluidas 1.371 defunciones. En esta subregión, mientras se observa un aumento sostenido de la curva epidémica de COVID-19, la curva epidémica de dengue presenta un número casi constante de casos semanales, con leves variaciones (figura 1).

Ante la coexistencia de COVID-19 con dengue y otras arbovirosis en varios países y territorios de las Américas, la OPS / OMS llama a los Estados Miembros a que continúen con los esfuerzos de vigilancia, diagnóstico y tratamiento adecuado de COVID-19, al mismo tiempo a incrementar esfuerzos para facilitar el acceso de los pacientes con dengue y otras arbovirosis a los servicios de salud, tratar adecuadamente los casos, y asegurar el triaje de pacientes tanto para la detección oportuna de signos de alarma de dengue como para indicar el aislamiento y disminuir el riesgo de infecciones por SARS-CoV-2, adquiridas en los servicios de atención de salud.

Información adicional se encuentra disponible en www.paho.org.

Figura 1. Casos de dengue y de COVID-19 por semana epidemiológica. Subregión del Caribe Latino, SE 1 a 28 de 2020.



Enfermedades transmitidas por vectores

Dengue: En la semana epidemiológica (SE) 31 se notificaron cinco (5) casos probables, residentes en los municipios La Vega (2), Higüey (1), Villa Rivas (1) y San Francisco de Macorís (1) (Fig.-8). Durante las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 28 a la SE 31) se notificaron 58 casos, para un total de 3 429 reportados a la SE 31, de los cuales, 646 fueron investigados por laboratorio, siendo el 64% (414) IGM positivo para esta enfermedad.

En 2020 la incidencia acumulada presenta una reducción de 55% comparado con lo reportado en el mismo periodo del año 2019. La figura 2 presenta la distribución de los casos por semana epidemiológica.

Factores como el incremento de las precipitaciones o tiempos de sequía son favorables para el desarrollo de la población del mosquito que transmite esta enfermedad, por lo que el Ministerio de Salud recomienda a la población en general a fortalecer las acciones como son: eliminar los recipientes que sirven de criaderos como botellas, gomas, latas vacías y otros envases capaces de almacenar agua.

Malaria: En esta semana se notificaron cinco (5) casos confirmados, todos autóctonos. Los casos corresponden a dos (2) hombres y tres (3) mujeres, con edades comprendidas entre 15 y 63 años (Mediana = 29), procedentes de los Municipios: Santo Domingo Este (3) y Santo Domingo de Guzmán (2). En todos los casos se identificó Plasmodium falciparum. Hasta esta semana, la incidencia acumulada es de 11.03 casos por 100 000 habitantes. Las últimas 4 semanas presentan una disminución en el número de casos de un 81% comparado con el mismo periodo del año anterior. Alrededor de los casos, el Ministerio de Salud continúa con la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación oportuna de los casos identificados.

Fig.-2. Casos de dengue por semana epidemiológica. SE 01 de 2019 hasta la SE 31 de 2020. República Dominicana.

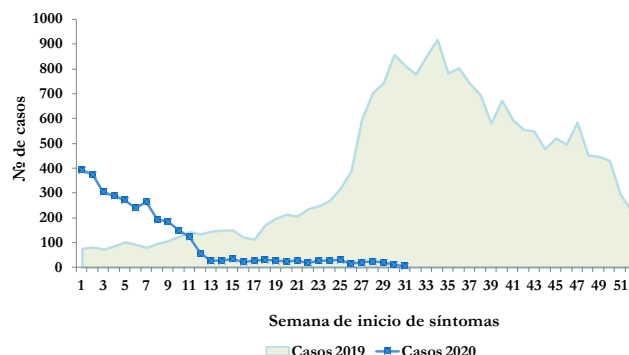


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var. de tasas	Alerta y tendencia (3)
		SE 31		SE 28-31		SE 1- 31		SE 31		SE 28- 31		SE 1- 31		2019	2020		
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020		
1	Cólera ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.00	-100%	
2	Dengue ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	849	5	3011	58	7513	3429	0	0	7	0	22	0	121.67	55.05	-55%	↓
	Malaria ⁽⁶⁾	22	5	131	25	432	687	0	0	0	0	2	0	7.00	11.03	58%	↑
3	Leptospirosis ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	7	0	38	3	220	126	0	0	3	1	31	20	3.56	2.02	-43%	
	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	**	
	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	24	14	0	0	1	1	7	4	0.23	0.14	-42%	
	Tosferina ⁽⁵⁾	3	0	9	0	103	4	0	0	0	0	2	0	1.00	0.04	-96%	
5	Enfermedad meningocócica ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	0	0	1	8	7	0	0	0	1	2	5	0.13	0.11	-13%	
6	Muertes maternas							3	6	11	26	100	120				
	Muertes infantiles							60	38	235	159	1740	1251				

- 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 28 a la SE 31 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

La frecuencia de atenciones (episodios*) de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)** hasta la SE 31 se encuentran por debajo de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índice epidémico de 0.39 y 0.48, respectivamente (referente 0.75 a 1.25).

La figura 4 presenta el comportamiento de los episodios de EDA por semana epidemiológica en 2020, comparado con 2019. Se observa reducción en la notificación, posiblemente por efecto de las medidas aplicadas de cuarentena para reducir la transmisión del virus COVID-19.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En relación a la **leptospirosis**, en la SE 31 no se notificaron casos. Entre las SE 01 y la SE 31, se han notificado 126 casos, observándose una reducción de un 43% en la tasa de incidencia acumulada (2.02 casos por cada 100 000 habitantes) comparada con el mismo periodo del año 2019 (Fig.-3). La Figura 5 presenta la distribución de los casos por semana epidemiológica.

Enfermedades transmitidas por contacto

Durante las últimas cuatro semanas (SE 28 a la SE 31), la frecuencia de atenciones (episodios*) por **parotiditis viral** y **conjuntivitis** se mantienen por debajo de lo esperado (índice epidémico de 0.35 y 0.30 respectivamente), comparado con el mismo periodo durante los últimos 5 años.

Enfermedades prevenibles por vacuna

Dentro de este grupo de enfermedades, la que presenta mayor incidencia es el **tétanos en otras edades**, con un total de 14 casos notificados hasta la SE 31, observándose una disminución de un 42% respecto a lo reportado durante el mismo período del año 2019 (Fig.-3), siendo la provincia Santo Domingo la que reporta mayor número de casos.

En relación a la **tosferina**, hasta la SE 31 se han notificado cuatro (4) casos probables, todos vivos, para una incidencia acumulada de 0.04 casos por 100000 habitantes (Figura 3). En la misma figura se presentan datos sobre otras enfermedades dentro de esta categoría.

Dado el riesgo de ocurrencia de brotes dentro de este grupo de enfermedades, el Ministerio de Salud Pública recomienda a las Direcciones Provinciales y de Áreas de Salud, fortalecer las actividades de vacunación en grupos riesgo, con el objetivo de disminuir la morbilidad y mortalidad por estos eventos en la población, principalmente en las más vulnerables.

* **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— Episodios de enfermedad diarreica aguda por semana epidemiológica. SE 01 de 2019 a SE 31 de 2020. República Dominicana.

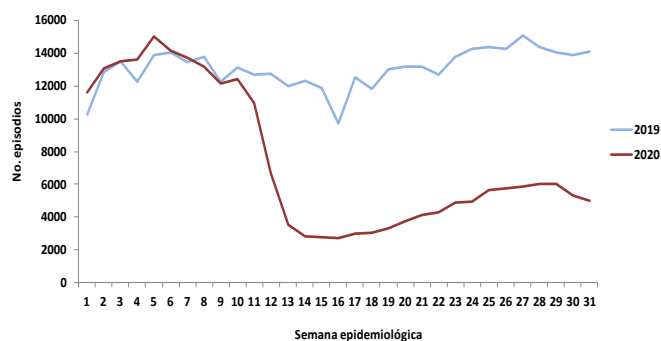
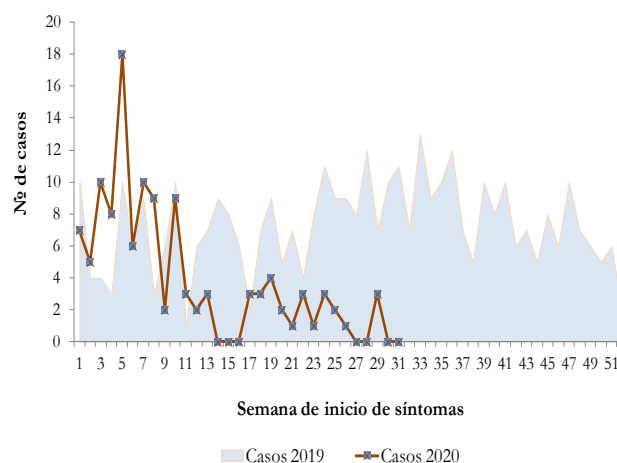


Fig. 5— Casos de leptospirosis por semana epidemiológica. SE 01 de 2019 a SE 31 de 2020. República Dominicana.



Enfermedades febriles respiratorias agudas

A través de la vigilancia sindrómica, en las últimas cuatro semanas (SE 28 a la SE 31), 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 0.57 y 0.65 (referencia 0.75 a 1.25).

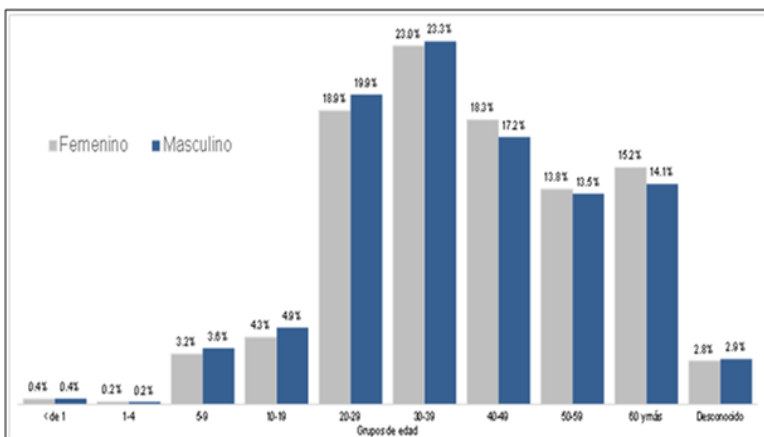
Por medio de la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en la SE 31 se notificaron 359 casos sospechosos, para un acumulado de 4 196 casos (sospechosos y confirmados) hasta la SE 31.

En relación a la enfermedad por coronavirus (COVID-

19), hasta el 1 de agosto del 2020 se han reportado 72 243 casos confirmados (828 nuevos): 6 053 se encuentran en aislamiento hospitalario, 26 768 en aislamiento domiciliario, 38 244 recuperados y 1 178 fallecidos (8 nuevos), letalidad= 1.63%. Se encuentran 325 casos en Unidad de Cuidados Intensivos: 42.46% en centros del Gran Santo Domingo, 27.38% en Santiago y 13.53% en Duarte.

La mediana de edad de los casos es 38 años. El 52.07% (37,619) son hombres. La figura 6 presenta la distribución de los casos por grupo de edad y sexo. El 70.71% (51,080) de los casos se concentra en 12 municipios. En general hay 260 trabajadores de la salud positivos para COVID-19, de los cuales 64.61% (168) corresponden al sexo femenino. En las últimas 4 semanas, la positividad de las muestras procesadas es de 34.94%.

Figura 6– Casos confirmados de COVID-19 según grupo de edad y sexo. República Dominicana, al 1/8/2020.



Muerte materna e infantil

En la SE 31 se notificaron seis (6) **muerres maternas (MM)**, con edades entre 14 y 39 años (mediana = 25 años) y residentes en las provincias La Altagracia, Peravia, San Cristóbal, Santiago y Santo Domingo.

El total de muertes reportadas durante las últimas cuatro semanas (SE 28 a SE 31) son 26 MM, para un acumulado de 120 MM hasta la SE 31. En las regiones VI-Del Valle y V-Este se observa un incremento en las tasas de mortalidad materna, comparado con el mismo periodo del 2019 (fig. 7)

Adicionalmente, en la SE 31 se notificaron 38 **muerres infantiles (MI)**, para un acumulado de 1 251 MI a la SE 31, de éstas, 889 ocurrieron en los primeros 27 días de vida (Fig. 7). La mayor tasa de mortalidad neonatal se observa en la región VI-Del Valle, seguido de las regiones O-Metropolitana y II-Cibao Norte. (Fig.-7).

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

Figura 7– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 01 a la SE 31 de 2020. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)					
	2019	2020	2019		% var. de tasas	2019		2020		% var. de tasas		
			Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**
0 Metropolitana	39502	33863	35	89	48	142	60%	465	12	369	11	-7%
I Valdesia	7661	6830	12	157	14	205	31%	90	12	55	8	-31%
II Cibao Norte	17221	13096	11	64	15	115	79%	253	15	148	11	-23%
III Cibao Nordeste	5717	4836	5	87	6	124	42%	76	13	39	8	-39%
IV Enriquillo	4156	4018	5	120	3	75	-38%	51	12	30	7	-39%
V Este	11164	10733	8	72	16	149	108%	122	11	96	9	-18%
VI Del Valle	5186	4562	2	39	7	153	298%	77	15	54	12	-20%
VII Cibao Occidental	4246	4101	9	212	5	122	-42%	67	16	41	10	-37%
VIII Cibao Central	6591	5963	12	182	6	101	-45%	94	14	56	9	-34%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	0	n.d	**	2	n.d	1	n.d	**
Total país	101444	88002	100	98	120	136	40%	1297	13	889	10	-21%

* datos por región de ocurrencia ** excluye muerte en residente en el extranjero
n.d = no disponible 1. Informe semanal Epi-1 2. Notificación individual de caso

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

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

Fig. 8. - Casos, defunciones y positividad por COVID-19 según provincia de residencia, República Dominicana, al 1/8/2020

Provincia	Muestras procesadas ^a	Casos (n) ^b					Defunciones (n) ^b	
		Nuevos	Acumulados	Incidencia Acumulada ^c	Positividad (%) ^d	Recuperados	Nuevos	Acumulados
01 Distrito Nacional	83,055	234	20,843	1,998.01	29.42	11,141	0	228
02 Azua	4,122	7	1,309	588.96	44.00	706	0	12
03 Baoruco	346	0	155	153.46	82.35	27	0	3
04 Barahona	3,474	0	1,114	588.87	48.16	379	0	9
05 Dajabón	245	0	111	167.00	66.67	32	0	3
06 Duarte	9,055	24	1,586	530.59	23.05	869	0	91
07 Elías Piña	500	0	169	266.55	38.12	95	0	1
08 El Seibo	440	0	210	224.58	64.57	79	0	1
09 Espaillat	3,557	1	1,326	552.86	58.43	743	0	31
10 Independencia	269	0	154	263.59	64.52	90	0	3
11 La Altagracia	9,565	6	2,564	725.51	35.05	1,117	0	13
12 La Romana	6,373	0	1,645	603.45	34.22	873	0	13
13 La Vega	11,123	22	2,439	593.01	31.69	1,431	1	50
14 María Trinidad Sánchez	2,481	24	728	515.96	46.67	223	0	5
15 Monte Cristi	458	1	161	137.35	54.79	63	0	5
16 Pedernales	464	0	305	871.50	81.23	80	0	0
17 Peravia	3,087	23	703	356.07	34.62	274	1	17
18 Puerto Plata	4,276	31	1,182	354.72	35.05	555	3	57
19 Hermanas Mirabal	1,422	3	355	385.25	39.25	282	0	20
20 Samaná	690	2	192	171.18	52.58	95	0	1
21 San Cristóbal	10,182	4	3,011	472.37	35.19	2,069	1	56
22 San Juan	4,367	5	1,019	459.56	34.11	540	0	13
23 San Pedro de Macorís	4,063	14	997	326.92	35.69	385	0	16
24 Sánchez Ramírez	2,985	38	1,031	678.39	47.40	359	0	12
25 Santiago	20,753	95	6,550	626.69	46.21	2,811	1	159
26 Santiago Rodríguez	771	0	263	459.26	51.40	112	0	4
27 Valverde	1,096	0	386	218.42	45.88	185	0	14
28 Monseñor Nouel	2,751	12	767	440.10	41.17	423	0	15
29 Monte Plata	623	0	165	86.37	48.72	88	0	10
30 Hato Mayor	317	0	124	144.59	47.22	36	0	6
31 San José de Ocoa	708	22	242	444.81	57.03	102	0	5
32 Santo Domingo	63,442	65	16,727	575.60	31.91	11,187	1	305
99 No especificado -	9,784	195	3,710	-	37.92	793	0	0
Total	266,844	828	72,243	691.42	34.94	38,244	8	1,178

^aIncluye casos positivos y negativos a SARS-CoV-2; ^bIncluye casos confirmados y probables; ^cCasos por 100,000 habitantes

^dÚltimas 4 semanas por fecha de confirmación de laboratorio; ^ePendientes verificación territorial

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

Fig. 9.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2019-2020

Provincia	Dengue																							Alerta y tendencia *	
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)				
	SE	31	SE 28-	31	SE 1-	31	2019	2020	SE	31	SE 28-	31	SE 1-	31	SE	31	SE 28-	31	SE 1-	31	SE 1-	31	SE 1-		31
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019		2020
01 Distrito Nacional	61	0	263	1	722	249	116.8	40.0	1	0	5	0	21	8	0	0	1	0	3	0	0.4	0.0	↓		
02 Azua	21	0	102	0	263	124	199.0	93.6	0	0	0	0	3	2	0	0	2	0	2	0	0.8	0.0			
03 Baoruco	1	0	20	0	111	15	184.9	24.9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0.9	0.0			
04 Barahona	39	0	159	5	539	63	478.0	55.9	0	0	0	1	11	3	0	0	0	0	2	0	0.4	0.0	→		
05 Dajabón	2	0	11	0	25	2	63.3	5.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0			
06 Duarte	33	2	72	2	147	200	82.7	112.2	1	0	1	0	1	8	0	0	1	0	1	0	0.7	0.0	↓		
07 Elías Piña	3	0	15	0	38	6	100.5	15.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0			
08 El Seibo	7	0	12	0	21	14	37.9	25.1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0			
09 Espailat	11	0	40	1	77	116	54.0	81.1	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→		
10 Independencia	11	0	36	0	162	25	469.5	71.8	1	0	1	0	6	1	0	0	0	0	2	0	1.2	0.0			
11 La Altagracia	19	1	43	3	78	156	37.8	74.0	1	0	2	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓		
12 La Romana	28	0	91	1	158	33	98.1	20.3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	1.3	0.0	→		
13 La Vega	15	2	58	5	104	194	42.6	79.1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→		
14 María Trinidad Sánchez	1	0	11	1	37	73	44.0	86.8	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→		
15 Monte Cristi	15	0	46	0	193	33	277.6	47.2	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0			
16 Pedernales	0	0	2	0	18	37	87.0	177.3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0			
17 Peravia	14	0	60	0	335	22	286.3	18.7	0	0	0	0	16	0	0	0	1	0	2	0	0.6	0.0			
18 Puerto Plata	16	0	47	0	92	157	46.4	79.0	1	0	1	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0			
19 Hermanas Mirabal	9	0	27	0	46	74	83.7	134.7	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0			
20 Samaná	2	0	8	0	26	45	39.2	67.3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0			
21 San Cristóbal	57	0	190	2	405	76	107.6	20.0	3	0	5	0	12	4	0	0	0	0	3	0	0.7	0.0	↓		
22 San Juan	20	0	70	2	151	39	113.6	29.5	0	0	0	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑		
23 San Pedro de Macorís	18	0	49	0	103	60	56.9	33.0	0	0	1	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0			
24 Sánchez Ramírez	20	0	68	0	132	122	145.6	134.7	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0			
25 Santiago	73	0	249	5	494	719	79.8	115.4	1	0	6	0	13	17	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓		
26 Santiago Rodríguez	3	0	14	0	34	11	99.5	32.2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0			
27 Valverde	27	0	110	0	230	59	219.8	56.0	0	0	1	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0			
28 Monseñor Nouel	13	0	34	0	73	57	70.6	54.9	1	0	1	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0			
29 Monte Plata	20	0	42	2	92	24	81.0	21.1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→		
30 Hato Mayor	6	0	29	0	46	44	90.0	86.1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	2.2	0.0			
31 San José de Ocoa	19	0	63	0	131	28	399.8	86.3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0			
32 Santo Domingo	265	0	970	28	2429	552	142.7	31.9	3	0	12	1	40	23	0	0	0	0	3	0	0.1	0.0	→		
Extranjera	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**			
TOTAL PAÍS	849	5	3011	58	7513	3429	121.7	55.0	14	0	38	3	163	117	0	0	7	0	22	0	0.3	0.0	↓		

* Últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

Fig. 10- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de infección de los casos. 2019-2020

Provincia	Malaria																	Alerta y tendencia*	
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)				
	SE		31		SE 28- 31				SE 1- 31		SE		31		SE 28- 31		SE 1- 31		SE 1- 31
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019		2020
01 Distrito Nacional	8	2	41	6	83	233	13.43	37.47	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓		
02 Azua	0	0	0	0	0	3	0.00	2.26	0	0	0	0	0	0	**	0.0			
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	1.66	0	0	0	0	0	0	**	0.0			
04 Barahona	0	0	1	0	1	2	0.89	1.77	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	2.64	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	2.43	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**			
12 La Romana	0	0	0	0	1	2	0.62	1.23	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	4.83	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**			
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**			
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**			
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**			
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**			
21 San Cristóbal	1	0	7	0	48	14	12.76	3.68	0	0	0	0	1	0	2.1	0.0			
22 San Juan	0	0	4	3	8	12	6.02	9.08	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0			
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	1	2	0.55	1.10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0			
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	0.00	1.10	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	**	**			
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	13	3	78	16	271	414	15.92	23.90	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	↑		
Extranjera	0	0	0	0	12	3	0.19	0.05	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0			
TOTAL PAÍS	22	5	131	25	432	687	7.00	11.03	0	0	0	0	2	0	0.5	0.0	↑		

* Últimas cuatro semanas

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

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

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

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% de variación**	Incidencia acumulada episodios/100,000 h	
	SE	31	SE 28-	31	SE 1-	31	SE	31	SE 28-	31	SE 1-	31		2019	2020
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020			
01 Distrito Nacional	3495	2307	14152	9665	117436	77467	1009	1275	4225	5143	33211	29789	22%	5374.7	4790.0
02 Azua	1492	487	6363	2420	42241	25528	119	48	457	182	3366	2123	-60%	2546.5	1602.3
03 Baoruco	770	335	3701	1643	26164	18098	182	72	666	263	3458	3320	-61%	5760.9	5513.6
04 Barahona	1322	588	5482	2573	39771	25883	32	20	136	140	1240	1092	3%	1099.7	968.3
05 Dajabón	403	92	1510	457	12848	6194	17	12	62	49	754	508	-21%	1909.1	1282.0
06 Duarte	1833	802	7642	3515	51400	38239	251	178	1190	847	9605	7982	-29%	5402.8	4479.3
07 Elías Piña	276	114	1357	597	10895	7680	6	5	43	29	307	269	-33%	811.8	711.7
08 El Seibo	574	143	2451	695	19346	9986	46	15	178	47	2893	936	-74%	5219.6	1679.1
09 Espailat	802	232	3244	1540	29682	18148	82	65	376	327	4450	2342	-13%	3119.9	1637.9
10 Independencia	358	207	1493	837	13867	8794	4	5	35	83	514	497	137%	1489.5	1426.9
11 La Altagracia	1463	578	5697	2346	47667	29862	176	199	887	790	7311	5254	-11%	3546.2	2493.8
12 La Romana	789	339	3911	1665	26601	15327	153	88	542	373	5651	3906	-31%	3508.6	2403.5
13 La Vega	1743	616	7476	3033	63012	38646	444	319	1788	1359	14849	12757	-24%	6075.5	5202.9
14 María Trinidad Sánchez	829	329	3054	1921	22026	15592	251	108	925	542	7468	4248	-41%	8871.8	5050.2
15 Monte Cristi	832	484	3145	2056	25470	20287	116	44	389	211	3739	2433	-46%	5378.7	3481.6
16 Pedernales	179	80	679	345	5979	3428	22	4	40	21	467	329	-48%	2257.9	1576.9
17 Peravia	639	303	2497	1429	26706	16765	99	145	331	494	3386	3150	49%	2893.4	2676.3
18 Puerto Plata	1271	332	4665	1866	41572	26068	102	311	366	1154	5668	6295	215%	2860.4	3168.9
19 Hermanas Mirabal	454	216	1713	1157	16308	13002	135	120	589	442	4646	4519	-25%	8449.9	8226.2
20 Samaná	635	289	2245	1293	16249	12650	16	16	88	114	920	732	30%	1387.6	1094.7
21 San Cristóbal	2729	1254	10691	5217	81735	55958	761	392	2620	1518	19977	12791	-42%	5309.0	3366.0
22 San Juan	1106	440	4632	1942	35076	22185	164	35	412	179	2217	2402	-57%	1667.7	1817.1
23 San Pedro de Macorís	1343	575	5933	3126	49592	33628	181	238	955	1183	11224	8421	24%	6197.3	4631.8
24 Sánchez Ramírez	979	314	3771	1731	30313	18658	149	146	663	599	5857	3378	-10%	6462.0	3728.4
25 Santiago	2640	1436	11273	6609	93922	64970	796	759	3124	2828	26420	24296	-9%	4269.3	3899.3
26 Santiago Rodríguez	343	130	1466	552	10390	7273	78	53	279	224	2179	1961	-20%	6376.4	5744.1
27 Valverde	1042	247	4303	975	34304	16456	273	78	1223	307	10115	3000	-75%	9665.9	2847.6
28 Monseñor Nouel	411	202	2045	918	18987	9229	66	68	394	230	4127	1684	-42%	3989.5	1620.8
29 Monte Plata	740	257	3160	1464	23149	16005	88	70	310	228	3423	2206	-26%	3012.0	1937.0
30 Hato Mayor	519	150	2187	1059	18141	11610	14	16	69	138	508	742	100%	993.8	1451.3
31 San José de Ocoa	401	200	1580	917	12602	8184	10	12	32	71	567	549	122%	1730.5	1692.7
32 Santo Domingo	7230	2481	29150	11823	240928	131892	1216	700	5035	3804	45128	29095	-24%	2650.6	1679.4
TOTAL PAÍS	39,642	16,559	162,668	77,386	1,304,379	823,692	7,058	5,616	28,429	23,919	245,645	183,006	-16%	4,014	2,964

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

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

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

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

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

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% de variación*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE	31	SE 28-	31	SE 1-	31		SE	31	SE 28-	31	SE 1-	31	SE 1-	31
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	1	78	7	498	70	1107	7014%	0	0	0	0	0	12	0.0	1.1
02 Azua	18	72	72	351	459	727	388%	0	0	0	0	0	3	0.0	0.4
03 Baoruco	0	0	1	1	5	3	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	2	1	2	2	29	19	0%	0	0	0	0	1	1	3.4	5.3
05 Dajabón	0	0	0	1	1	7	**	0	0	0	1	0	3	0.0	42.9
06 Duarte	0	1	0	1	1	7	**	0	0	0	0	0	1	0.0	14.3
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
08 El Seibo	0	2	0	4	6	10	**	0	1	0	1	0	2	0.0	20.0
09 Espaillat	0	2	1	4	21	31	300%	0	0	0	1	1	7	4.8	22.6
10 Independencia	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0
11 La Altagracia	0	54	0	230	10	572	**	0	1	0	3	0	7	0.0	1.2
12 La Romana	0	1	0	2	9	12	**	0	0	0	0	1	3	11.1	25.0
13 La Vega	0	1	2	4	16	34	100%	0	0	0	0	0	3	0.0	8.8
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	2	1	12	5	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
17 Peravia	0	0	4	4	11	13	0%	0	0	0	1	0	1	0.0	7.7
18 Puerto Plata	1	2	7	8	21	31	14%	0	0	0	0	0	8	0.0	25.8
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	2	8	**	0	0	0	0	0	2	0.0	25.0
20 Samaná	0	0	0	1	2	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	2	2	8	20	48	72	150%	0	0	0	0	0	2	0.0	2.8
22 San Juan	1	0	1	2	3	2	100%	1	0	1	0	1	0	33.3	0.0
23 San Pedro de Macorís	0	17	8	79	158	266	888%	0	0	0	6	0	36	0.0	13.5
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	3	5	10	200%	0	0	0	0	0	2	0.0	20.0
25 Santiago	7	31	21	125	288	602	495%	0	2	0	21	0	119	0.0	19.8
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	5	11	**	0	0	0	0	0	1	0.0	9.1
27 Valverde	1	5	3	8	20	18	167%	0	0	0	0	0	3	0.0	16.7
28 Monseñor Nouel	0	1	1	2	7	13	100%	0	0	0	0	0	1	0.0	7.7
29 Monte Plata	0	0	0	1	2	9	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	1	0	5	9	22	**	0	1	0	3	0	6	0.0	27.3
31 San José de Ocoa	0	7	0	7	1	9	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	1	81	7	275	129	569	3829%	0	0	0	1	1	4	0.8	0.7
Extranjera	0	0	0	0	3	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
TOTAL PAÍS	35	359	148	1641	1356	4196	1009%	1	5	1	38	5	228	0.4	5.4

* Últimas cuatro semanas

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

Fig.13. - Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2019-2020

Provincia	Leptospirosis																	Alerta y tendencia *
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)			
	SE	31	SE 28-	31	SE-1-	31			SE	31	SE 28-	31	SE-1-	31	SE-1-	31		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020				
01 Distrito Nacional	0	0	2	0	22	10	3.6	1.6	0	0	0	0	1	2	4.5	20.0		
02 Azua	1	0	1	0	1	0	0.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
03 Baoruco	0	0	0	0	2	0	3.3	0.0	0	0	0	0	2	0	100.0	**		
04 Barahona	0	0	1	0	5	3	4.4	2.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
05 Dajabón	0	0	0	0	1	4	2.5	10.1	0	0	0	0	1	2	100.0	50.0		
06 Duarte	0	0	3	0	9	7	5.1	3.9	0	0	0	0	1	2	11.1	28.6		
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	0.0	2.6	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
08 El Seibo	0	0	0	0	3	10	5.4	17.9	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0		
09 Espaillat	0	0	4	0	16	1	11.2	0.7	0	0	0	0	2	1	12.5	100.0		
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	2.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
11 La Altagracia	0	0	1	0	8	12	3.9	5.7	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3		
12 La Romana	0	0	0	0	7	7	4.3	4.3	0	0	0	0	1	1	14.3	14.3		
13 La Vega	0	0	1	0	11	4	4.5	1.6	0	0	0	0	2	0	18.2	0.0		
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	3	2	3.6	2.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
15 Monte Cristi	0	0	0	0	6	0	8.6	0.0	0	0	0	0	2	0	33.3	**		
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	4.8	4.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
17 Peravia	0	0	0	0	1	1	0.9	0.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5	0	0	0	0	0	1	**	100.0		
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	2	1.8	3.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
20 Samaná	0	0	1	0	3	0	4.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
21 San Cristóbal	0	0	1	0	5	3	1.3	0.8	0	0	0	0	1	1	20.0	33.3		
22 San Juan	0	0	0	0	11	2	8.3	1.5	0	0	0	0	3	0	27.3	0.0		
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	6	5	3.3	2.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
24 Sánchez Ramírez	1	0	3	0	3	4	3.3	4.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
25 Santiago	3	0	5	0	26	18	4.2	2.9	0	0	0	0	5	3	19.2	16.7		
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	2	0	5.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
27 Valverde	0	0	1	0	5	6	4.8	5.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
28 Monseñor Nouel	1	0	1	0	4	1	3.9	1.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
29 Monte Plata	0	0	1	0	4	1	3.5	0.9	0	0	0	0	1	1	25.0	100.0		
30 Hato Mayor	0	0	0	1	1	1	2.0	2.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
31 San José de Ocoa	0	0	0	2	6	4	18.3	12.3	0	0	0	1	1	1	16.7	25.0	↑	
32 Santo Domingo	1	0	11	0	46	15	2.7	0.9	0	0	3	0	8	3	17.4	20.0		
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**		
TOTAL PAÍS	7	0	38	3	220	126	3.6	2.0	0	0	3	1	31	20	14	16		

* Últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

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

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 31		SE 28- 31		SE 1- 31		% variación de casos	SE 31		SE 28- 31		SE 1- 31		% variación de casos
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	
01 Distrito Nacional	0	0	1	2	7	6	-14%	4	2	22	10	107	80	-25%
02 Azua	0	0	0	0	0	2	**	2	1	5	2	30	24	-20%
03 Baoruco	0	0	0	1	1	1	0%	0	0	1	1	16	11	-31%
04 Barahona	0	0	1	0	1	2	100%	0	1	6	1	31	18	-42%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	-100%	1	1	4	1	14	10	-29%
06 Duarte	0	0	0	0	1	3	200%	2	1	7	6	48	28	-42%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	2	0	5	2	21	15	-29%
08 El Seibo	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	1	5	400%
09 Espaillat	0	0	1	0	3	3	0%	3	0	3	2	37	21	-43%
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	11	7	-36%
11 La Altagracia	0	1	0	1	3	8	167%	2	0	9	0	52	36	-31%
12 La Romana	0	0	0	0	1	4	300%	3	1	11	3	46	33	-28%
13 La Vega	1	0	1	1	8	2	-75%	4	0	9	3	72	38	-47%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	1	2	20	6	-70%
15 Monte Cristi	0	0	0	1	5	5	0%	0	0	2	4	27	21	-22%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	10	7	-30%
17 Peravia	0	1	0	1	1	4	300%	1	0	5	0	52	17	-67%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	1	0%	7	0	15	10	68	28	-59%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	1	1	0%	0	0	0	0	11	9	-18%
20 Samaná	0	0	0	0	1	2	100%	0	1	1	3	16	10	-38%
21 San Cristóbal	2	1	2	4	11	10	-9%	4	3	10	6	81	55	-32%
22 San Juan	0	0	0	0	2	4	100%	1	1	3	1	42	25	-40%
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	1	3	200%	2	2	13	8	59	51	-14%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	1	1	17	15	-12%
25 Santiago	0	2	0	3	7	11	57%	9	6	24	20	245	163	-33%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	12	5	-58%
27 Valverde	0	0	1	0	3	0	-100%	3	1	8	3	47	30	-36%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	3	2	-33%	0	0	2	2	26	15	-42%
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	1	0%	0	3	9	6	37	21	-43%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	2	2	14	9	-36%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	3	4	33%
32 Santo Domingo	0	1	3	10	27	41	52%	10	14	55	59	463	432	-7%
Extranjera	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	4	2	-50%
TOTAL PAÍS	3	6	11	26	100	120	20%	60	38	235	159	1740	1251	-28%

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	Reportados	Reportados a tiempo	Indicadores operativos/Parámetros										Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
				% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación 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 31	SE 1-31	SE 31	SE 1-31	SE 31	SE 1-31	SE 31	SE 1-31	SE 31	SE 31	
Región O Metropolitana	726	581	581	80%	80%	80%	87%	1	210	3	32	3	**	
Distrito Nacional Área 4	77	77	77	100%	98%	100%	98%	1	81	1	3	**	**	
Distrito Nacional Área 5	216	114	114	53%	69%	53%	55%	0	2	-	4	2	**	Deficiente
Distrito Nacional Área 6	62	61	61	98%	98%	98%	97%	0	4	-	3	**	**	
Monte Plata	55	52	52	95%	98%	95%	95%	0	0	-	2	**	**	
Santo Domingo Área 1	85	61	61	72%	84%	72%	75%	0	9	2	2	**	**	
Santo Domingo Área 2	71	70	70	99%	97%	99%	96%	0	51	-	5	**	**	
Santo Domingo Área 3	63	63	63	100%	99%	100%	97%	0	29	-	3	1	**	
Santo Domingo Área 7	51	43	43	84%	91%	84%	88%	0	11	-	3	**	**	
Santo Domingo Área 8	46	40	40	87%	90%	87%	80%	0	23	-	7	**	**	
Región I Valdesia	200	176	176	88%	94%	88%	88%	1	11	0	7	2	**	
Peravia	49	37	37	76%	94%	76%	87%	0	0	-	4	**	**	
San Cristóbal	118	107	107	91%	92%	91%	86%	1	11	-	3	2	**	
San José de Ocoa	33	32	32	97%	99%	97%	95%	0	0	-	-	**	**	
Región II Cibao Norte	324	270	269	83%	87%	83%	91%	0	5	0	5	1	**	
Españat	56	51	51	91%	95%	91%	93%	0	1	-	-	**	**	
Puerto Plata	81	64	63	79%	91%	78%	84%	0	0	-	4	**	**	
Santiago 1	68	57	57	84%	97%	84%	89%	0	4	-	1	**	**	
Santiago 2	42	39	39	93%	94%	93%	89%	0	0	-	-	**	**	
Santiago 3	77	59	59	77%	91%	77%	75%	0	0	-	-	1	**	
Región III Cibao Nordeste	253	238	217	94%	94%	86%	90%	0	2	0	2	1	**	
Duarte	117	117	96	100%	92%	82%	88%	0	2	-	2	1	**	
María Trinidad Sánchez	47	40	40	85%	94%	85%	88%	0	0	-	-	**	**	
Hermanas Mirabal	45	37	37	82%	92%	82%	86%	0	0	-	-	**	**	
Samaná	44	44	44	100%	100%	100%	98%	0	0	-	-	**	**	
Región IV Enriquillo	171	168	167	98%	99%	98%	98%	0	2	0	8	2	**	
Baoruco	41	40	40	98%	98%	98%	98%	0	0	-	4	**	**	
Barahona	86	85	85	99%	100%	99%	99%	0	2	-	4	**	**	
Independencia	30	29	28	97%	96%	93%	92%	0	0	-	-	2	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	**	**	
Región V Este	317	232	232	73%	83%	73%	78%	0	6	0	13	0	**	
El Seibo	34	18	18	53%	75%	53%	70%	0	2	-	2	**	**	Deficiente
La Altagracia	109	76	76	70%	73%	70%	71%	0	2	-	-	**	**	Deficiente
La Romana	51	44	44	86%	94%	86%	88%	0	2	-	6	**	**	
San Pedro de Macoris	85	61	61	72%	90%	72%	80%	0	0	-	5	**	**	
Hato Mayor	38	33	33	87%	93%	87%	87%	0	0	-	-	**	**	
Región VI Del Valle	186	153	153	82%	90%	82%	85%	0	5	0	9	3	**	
Azuza	67	55	55	82%	87%	82%	82%	0	3	-	2	**	**	
Eliás Piña	29	23	23	79%	98%	79%	89%	0	1	-	-	**	**	
San Juan	90	75	75	83%	90%	83%	87%	0	1	-	7	3	**	
Región VII Cibao Occidental	179	148	148	83%	94%	83%	88%	0	0	0	2	0	**	
Dajabón	33	30	30	91%	97%	91%	90%	0	0	-	-	**	**	
Monte Cristi	50	46	46	92%	99%	92%	96%	0	0	-	-	**	**	
Santiago Rodríguez	33	30	30	91%	96%	91%	93%	0	0	-	-	**	**	
Valverde	63	42	42	67%	88%	67%	79%	0	0	-	2	**	**	Deficiente
Región VIII Cibao Central	215	183	183	85%	93%	85%	85%	0	4	0	11	2	**	
La Vega	105	89	89	85%	93%	85%	83%	0	2	-	4	**	**	
Sánchez Ramírez	60	49	49	82%	89%	82%	85%	0	2	-	5	1	**	
Monseñor Nouel	50	45	45	90%	98%	90%	90%	0	0	-	2	1	**	
Todo el país	2571	2149	2126	84%	90%	83%	85%	2	245	2	4	14	0	4 de 40

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

En la SE 31, la cobertura y oportunidad de notificación fueron del 84% y 83% respectivamente. Adicionalmente se detectaron 14 alarmas, correspondientes a enfermedad febril hemorrágica (8), hepatitis vírica aguda (2), varicela (2), enfermedad febril (1) y conjuntivitis (1). Cuatro (4) territorios presentaron un desempeño deficiente (<70%) en la notificación positiva y negativa semanal. Adicionalmente, en la SE 31 se observa un desempeño deficiente en lo relacionado a la notificación de enfermedades dentro de las primeras 24 horas, debido a que para algunos casos el tiempo osciló en ≥ 3 días.