

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 07

Desde el domingo
09/02/2020
al sábado 15/02/2020

Contenido

Eventos de salud pública de importancia internacionalPág. 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

Nuevo coronavirus (COVID-19). Actualización Epidemiológica, 14 de febrero de 2020 (OPS/OMS)

Resumen de la situación global: Entre el 31 de diciembre de 2019 y el 14 de febrero de 2020, se han notificado un total de 49.070 casos confirmados por laboratorio de COVID-19 en todo el mundo, aunque la mayoría de los casos se siguen notificando desde China (99%). En China, los trabajadores de la salud representan 1.716 casos confirmados de COVID-19, incluidas seis muertes. Del total de 1.383 muertes reportadas hasta la fecha, 1.381 son de China (1 en la RAE de Hong Kong) y las dos restantes son de Filipinas (1) y Japón. Fuera de China, 25 países informaron un total de 523 casos confirmados de los cuales al menos 170 tenían un historial de viajes a China y 218 están relacionados con un brote en un crucero. El último país en confirmar un caso COVID-19 fuera de China es Egipto.

El 12 de febrero de 2020, China anunció que la definición de caso para casos confirmados en la provincia de Hubei (solo) se cambiaría para incluir también casos diagnosticados clínicamente. Entre el 12 y el 13 de febrero, la provincia de Hubei notificó 16.427 casos con diagnóstico clínico. La OMS ha solicitado formalmente información adicional sobre los casos clínicamente diagnosticados y continuará informando sobre ambos.

Situación en la Región de las Américas: El 21 de enero de 2020, el primer caso de COVID-19 importado a la región de las Américas se identificó en los Estados Unidos de América en el estado de Washington. Unos días después, el 25 de enero, Canadá informó su primer caso confirmado de nuevo coronavirus COVID-19 en Toronto, provincia de Ontario. Desde entonces y hasta la fecha, ha habido veintidós (22) casos confirmados de nuevo coronavirus en la Región de las Américas: quince (15) en los Estados Unidos de América y siete (7) en Canadá. Los 15 casos en los Estados Unidos de América se informaron de seis (6) estados: Arizona, California, Illinois, Massachusetts, Texas y Washington entre el 21 de enero y el 13 de febrero de 2020. Del total de casos, trece (13) tenían antecedentes de viajar a China y dos (2) estuvieron entre los contactos cercanos de casos confirmados previamente. Los últimos dos casos con historial de viajes a China fueron entre individuos en cuarentena federal en los estados de Texas y California. En Canadá, los siete (7) casos confirmados se informaron de dos (2) provincias: Ontario (3) y Colombia Británica (4). De 7 casos, seis tenían un historial de viajes a China y uno está actualmente bajo investigación sobre el sitio de transmisión. Canadá es el segundo país dentro de la Región en informar un caso confirmado (después de EE. UU.).

Evaluación de riesgo para las Américas: A nivel regional, existe una creciente preocupación por la propagación internacional del evento a otros países, ya que se han informado casos confirmados en viajeros y sus contactos cercanos de 23 países, incluidos dos países de la región de las Américas. Los países de la Región de las Américas están mejorando las medidas de preparación para detectar y controlar COVID-19, y hay 29 Centros Nacionales de Influenza (NIC) en 32 países y 32 países con plataformas de diagnóstico molecular.

A nivel regional el riesgo general se evalúa como Alto, debido al alto nivel de preocupación dada la propagación de casos y la transmisión de persona a persona; un gran número de viajeros que entran y salen de China, conectando a China con todas las partes del mundo, existen muchas incertidumbres con respecto a la epidemiología de la propagación internacional; existen desafíos para diagnosticar casos debido a síntomas inespecíficos y la posibilidad de co-circulación de otros patógenos respiratorios (por ejemplo, influenza, virus sincitial respiratorio), por lo tanto, con potencial de transmisión no detectada.

En el caso de una introducción de COVID-19 en la región, se espera que el impacto en los servicios de salud sea alto, dado que los hospitales pueden sobrecargarse rápidamente con pacientes que necesitan aislamiento y en la UCI. Además, se espera que se necesiten suministros esenciales como mascarillas, respiradores, guantes y batas quirúrgicas en cantidades importantes que generen estrés en las reservas de estos materiales y los procedimientos de la cadena de suministro.

Información adicional para seguimiento de este evento se encuentran disponible en www.paho.org

Enfermedades transmitidas por vectores

En esta semana epidemiológica (SE) 07 se notificaron 229 casos probables de **dengue**, el 62% (143/229) corresponden a los municipios que se muestran en la figura 1. Durante las últimas cuatro semanas epidemiológicas SE (04 a la 07) se notificaron 1080 casos probables y confirmados, siendo el 62% (148/238) de las muestras procesadas positivas para virus dengue.

La incidencia acumulada (IA) de esta enfermedad a nivel nacional es de 209.7 por 100000 habitantes con un índice epidémico de 3.66, por encima de lo esperado (referente 0.75 a 1.25).

Con relación a **malaria**, en la SE 7 se notificaron 31 casos confirmados, con edades entre 5 y 66 años (Mediana= 21 años); procedentes de los municipios Santo Domingo de Guzmán (13), Santo Domingo Este (12) Santo Domingo Norte (3), Santo Domingo Oeste (2) y un (1) caso importado de Guyana Francesa, la cual se identificó *Plasmodium vivax*. El resto de los casos fueron positivos a *Plasmodium falciparum*. En las últimas cuatro semanas se notificaron 163 casos, para un total acumulado de 276 hasta la SE 7. El 89% (246/276) de los casos proceden de los focos de Los Tres Brazos y La Ciénaga.

La Incidencia Acumulada (IA) de esta enfermedad se sitúa en 27.47 casos por 100000 habitantes cuatro veces mayor a la reportada en el mismo periodo del año anterior. En la figura 8 se muestran otros indicadores epidemiológicos para la malaria.

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

Fig.-1. Distribución de casos de dengue por municipio de residencia. SE 1 a SE 07 de 2020. República Dominicana

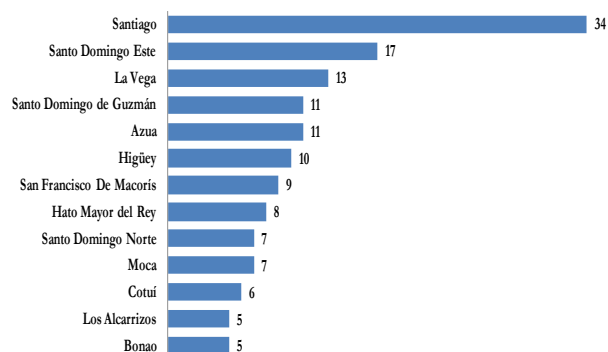


Fig.-2 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos													% Var. de tasas	Alerta y tendencia (3)		
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)				
		SE 7		SE 4- 7		SE 1- 7		SE 7		SE 4- 7		SE 1- 7		2019			2020	
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019			2020	
1	Cólera (4)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.20	0.00	-100%	
2	Dengue (4) (5) (6)	82	229	353	1080	576	2107	0	0	0	0	1	0	57.83	209.72	263%	↓	
	Malaria (6)	4	31	36	163	61	276	0	0	1	0	1	0	6.12	27.47	349%	→	
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	7	12	28	43	42	65	0	2	3	7	5	12	4.22	6.47	53%	↑	
	Rabia humana (6)	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	**		
	Polió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Tétanos otras edades (5)	0	1	2	2	7	4	0	0	0	0	2	0	0.07	0.04	-43%		
	Tosferina (5)	4	0	16	1	33	2	0	0	0	0	0	0	0.32	0.02	-94%		
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.40	0.00	-100%		
6	Muertes maternas							3	3	13	10	25	18					
	Muertes infantiles							57	39	259	181	438	308					

- 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 4 a la SE 7 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

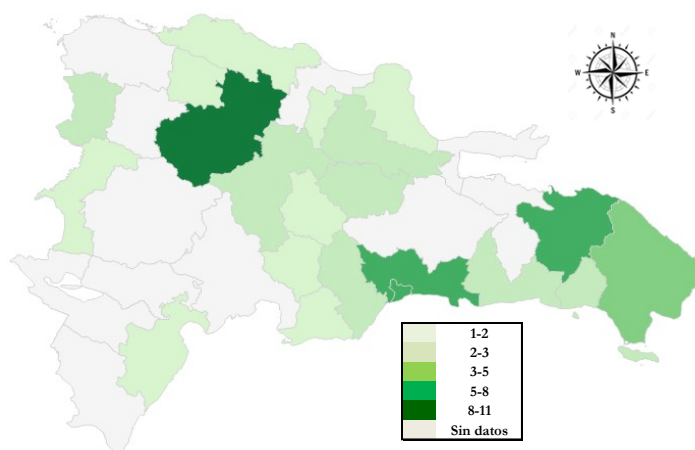
La frecuencia de atenciones (episodios*) de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** en las últimas cuatro semanas (SE 04 a la SE 07), al igual que la **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)**, se encuentran dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índice epidémico (IE) = 0.82 y 0.76 respectivamente (referente 0.75 a 1.25).

En cuanto a **cólera**, no se han reportado casos para esta enfermedad en lo que transcurre el año 2020, por lo que hay una reducción de un 100% en comparación con el mismo periodo del 2019.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

Se notificaron 12 casos sospechosos de **leptospirosis**, en la SE 07, procedentes de los municipios de Villa Altagracia (2), Santiago (2), Higüey (2), y San Pedro de Macorís, Santo Domingo Este, San Francisco de Macorís, Vicente Noble, Dajabón y Guaymate con un (1) caso respectivamente. En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 04 a la SE 07), se han procesado 34 muestras, resultando positivos el 53% de los casos notificados. Los casos suman 65, siendo los hombres el 83% (54/65) de casos notificados por esta enfermedad. En la Figura 3 se muestra los casos según provincia de residencia. La incidencia acumulada es de 6.47 casos por 100000 habitantes 1.5 mayor a la reportada en el mismo periodo del año 2019.

Fig. 3– Casos de leptospirosis por provincia de residencia. SE 01 hasta la SE 07 de 2020. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por contacto

En relación a la **enfermedad meningocócica**, entre la SE 1 y la SE 07 no se han notificado casos probables.

Otras enfermedades que se vigilan dentro de este grupo es la conjuntivitis, la parotiditis viral y la varicela. En relación a la **conjuntivitis** y la **parotiditis viral**, estas enfermedades se encuentran dentro de lo esperado en comparación con el mismo periodo de los últimos 5 años, con un índice epidémico (IE) de 0.83 y 1.2 respectivamente. La **varicela** se encuentra por debajo de lo esperado (IE = 0.50) (referente 0.75 a 1.25).

Enfermedades prevenibles por vacuna

En esta semana no se notificaron casos probables de **tosferina**. Hasta la SE 07 se han notificado dos (2) casos probables, en niños de 3 y 8 meses de edad, residentes en los municipios Bajos de Haina/San Cristóbal y Santiago de Los Caballeros/Santiago. Esta enfermedad presenta una reducción de 94% en comparación con el año 2019. (Fig-2).

En cuanto al **tétanos en otras edades**, se reportó un (1) caso en un hombre de 74 años de ocupación albañil, procedente de Boca Chica quien se lesionó con un clavo. Hasta la SE 07 suman cuatro (4) los casos probables, residentes en los municipios Azua, Puerto Plata, San Juan y Boca Chica, respectivamente. En la figura 6 se muestran otros indicadores epidemiológicos para esta enfermedad. Hasta la SE 07 no se han reportado casos de otros eventos vigilados dentro de esta categoría (Fig.-3).

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

Enfermedades febriles respiratorias agudas

A través de la vigilancia sindrómica, en las últimas cuatro semanas (SE 04 a la SE 07), los episodios* de **enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas** continúan dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con un índice epidémico de 0.99 y 0.98, respectivamente.

Mediante la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, se notificaron 41 casos sospechosos, el 68% (28/41) proceden de Azua (9), San Pedro de Macorís (6), Santo Domingo de Guzmán (4), Higüey (4), Santo Domingo Oeste (3 y Tabara Arriba (2).

En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 04 a la SE 07), ha circulado de manera sostenida los virus influenza A H1N1 pdm09, influenza A H3N2 e influenza B, incluyendo la detección en la SE 04, de virus sincitial respiratorio, otro virus distinto a influenza (Fig.-4). Todos las muestras fueron enviadas desde la red de vigilancia centinela de IRAG y procesadas en el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló.

Otros indicadores epidemiológicos para la enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas, así como la infección respiratoria aguda grave (IRAG) se muestran en las figuras 9 y 10.

Muerte materna e infantil

Con respecto a las **muerres maternas (MM)** en la SE 07 se notificaron tres (3) muertes con 17 y 31 años de edad, quienes residían en las provincias San Cristóbal, Sánchez Ramírez y Santo Domingo respectivamente.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 04 a la SE 07) se notificaron diez (10) MM, para un acumulado de 18 MM, siendo la Región O Metropolitana y Región II Cibao Norte donde se han reportado el mayor número de MM por lugar de residencia (Fig.-5).

En relación a las **muerres infantiles (MI)**, en la SE-07 se notificaron 39, para un acumulado de 181 MI en las últimas cuatro semanas (SE04 a la SE-07). De las MI notificadas hasta la SE-07 de 2020, el 76% (233/308) 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.

* **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. 4— Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 01 de 2019 hasta la SE 07 de 2020. República Dominicana.

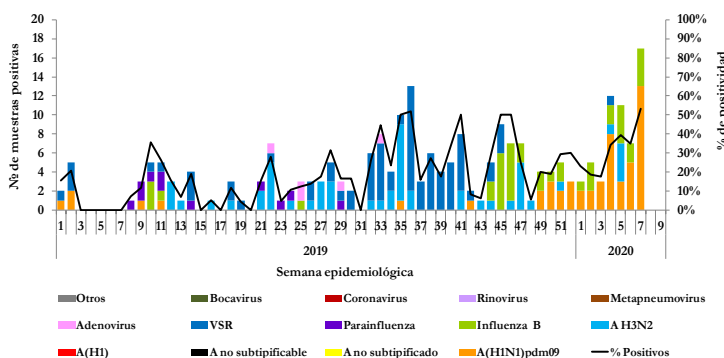


Fig. 5— Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 01 a la SE 07 de 2020.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)					
	2019	2020	2019		2020	% var.	2019		2020	% var.		
			Nº	Tasa**			Nº	Tasa**			Nº	Tasa**
0 Metropolitana	9879	9033	9	91	8	89	-3%	109	11	85	9	-15%
I Valdesia	1887	1766	1	53	2	113	114%	26	14	14	8	-42%
II Cibao Norte	3593	3203	4	111	2	62	-44%	71	20	36	11	-43%
III Cibao Nordeste	1352	1272	2	148	1	79	-47%	16	12	12	9	-20%
IV Enriquillo	1034	1036	1	97	1	97	0%	12	12	10	10	-17%
V Este	2823	3062	3	106	1	33	-69%	23	8	29	9	16%
VI Del Valle	1252	1232	0	0	2	162	**	25	20	18	15	-27%
VII Cibao Occidental	985	1068	2	203	0	0	-100%	14	14	12	11	-21%
VIII Cibao Central	1590	1483	3	189	1	67	-64%	25	16	17	11	-27%
Población extranjera	n.d	n.d	0	n.d	0	n.d	**	0	n.d	0	n.d	**
Total país	24395	23155	25	102	18	78	-24%	321	13	233	10	-24%

* 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

Fig. 6. - Indicadores de vigilancia de tétanos en otras edades según provincia de residencia de los casos. 2019-2020

Provincia	Tétanos en otras edades														
	Número de casos						Var. % de casos*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 7		SE 4- 7		SE 1- 7			SE 7		SE 4- 7		SE-1- 7		SE 1- 7	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
02 Azua	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
03 Baorucu	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
04 Barahona	0	0	1	0	2	0	-100%	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	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
21 San Cristóbal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
22 San Juan	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
25 Santiago	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	2	0	100	**
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
30 Hato Mayor	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	1	0	1	2	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	0	1	2	2	7	4	0%	0	0	0	0	2	0	29	0

* 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 7		SE 4-7		SE 1-7		2019	2020	SE 7		SE 4-7		SE 1-7		SE 7		SE 4-7		SE 1-7		SE 1-7			
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	
01 Distrito Nacional	10	11	42	68	64	132	64.2	131.6	2	0	8	2	9	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
02 Azua	6	13	18	47	26	84	122.0	393.1	1	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
03 Baoruco	2	1	11	3	22	8	227.2	82.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
04 Barahona	11	6	33	15	61	30	335.4	164.9	1	0	2	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	0.0	15.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
06 Duarte	0	13	0	83	1	138	3.5	480.1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
07 Elías Piña	1	2	4	5	4	6	65.6	98.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
08 El Seibo	0	2	0	3	0	6	0.0	66.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓	
09 Espaillat	0	7	7	51	10	80	43.5	346.9	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
10 Independencia	1	0	9	2	17	12	305.4	213.6	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
11 La Altagracia	0	10	2	45	6	96	18.0	282.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
12 La Romana	0	3	1	12	2	20	7.7	76.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
13 La Vega	4	14	8	64	9	109	22.8	275.6	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
14 María Trinidad Sánchez	0	4	2	28	3	45	22.1	331.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
15 Monte Cristi	2	1	13	9	18	21	160.5	186.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
16 Pedernales	0	1	3	1	9	3	269.8	89.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
17 Peravia	4	2	6	8	10	14	53.0	73.7	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
18 Puerto Plata	1	5	3	33	12	75	37.5	234.1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
19 Hermanas Mirabal	0	3	1	25	1	56	11.3	632.0	0	0	0	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
20 Samaná	0	5	3	19	5	24	46.8	222.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
21 San Cristóbal	1	7	5	33	6	51	9.9	83.2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
22 San Juan	0	1	6	7	7	21	32.6	98.5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
23 San Pedro de Macorís	0	8	6	29	9	44	30.8	150.0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
24 Sánchez Ramírez	0	10	4	51	5	73	34.2	499.5	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
25 Santiago	5	41	24	215	28	485	28.1	482.6	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
26 Santiago Rodríguez	0	2	3	5	3	9	54.4	163.4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
27 Valverde	3	6	8	19	15	51	88.9	300.1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
28 Monseñor Nouel	1	5	1	26	8	38	47.9	226.8	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
29 Monte Plata	0	0	1	3	2	10	10.9	54.4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
30 Hato Mayor	0	8	0	11	0	33	0.0	400.2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓	
31 San José de Ocoa	1	2	3	8	4	15	75.7	286.7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
32 Santo Domingo	29	36	126	152	209	317	76.1	113.4	3	0	7	5	11	10	0	0	0	0	1	0	0.5	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	**	**		
TOTAL PAÍS	82	229	353	1080	576	2107	57.8	209.7	9	0	25	24	38	44	0	0	0	0	1	0	0.2	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. 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 7		SE 4- 7		SE 1- 7		2019	2020	SE 7		SE 4- 7		SE 1- 7		2019	2020	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019
01 Distrito Nacional	0	0	1	56	1	102	1.00	101.69	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	0	0	1	0.00	5.50	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	0	0	1	0	1	0	3.01	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	0	0	1	0	29.98	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	3	0	8	0	11	9	18.12	14.68	0	0	0	0	0	0	4.5	19.4	
22 San Juan	0	0	0	0	1	0	4.66	0.00	0	0	0	0	0	0	0.9	10.7	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	0	1	0.00	3.41	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	1	30	24	104	41	161	14.93	57.62	0	0	1	0	1	0	13.0	24.1	↑
Extranjera	0	1	2	2	5	2	0.50	0.20	0	0	0	0	0	0	0.5	0.2	
TOTAL PAÍS	4	31	36	163	61	276	6.12	27.47	0	0	1	0	1	0	1.6	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. 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 7		SE 4-7		SE 1-7		SE 7		SE 4-7		SE 1-7			2019	2020
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020			
01 Distrito Nacional	4318	4818	16878	19927	27571	30470	1066	1486	4669	5428	7513	8475	16%	7538.4	8449.1
02 Azua	1511	1582	5253	6143	9403	10040	129	103	454	501	761	946	10%	3569.5	4426.6
03 Baoruco	646	940	3083	3977	5747	6632	280	162	440	817	731	1260	86%	7550.5	12973.6
04 Barahona	1298	1311	5483	5141	9528	8695	64	226	273	391	380	484	43%	2089.4	2660.8
05 Dajabón	474	307	1833	1351	3460	2775	30	12	120	108	231	217	-10%	3626.3	3395.4
06 Duarte	1792	2179	7348	8913	12470	14562	318	418	1346	1647	2288	2697	22%	7979.4	9383.6
07 Elías Piña	365	436	1403	1882	2634	3216	10	7	34	45	54	109	32%	885.3	1788.0
08 El Seibo	654	855	2753	3279	4494	4799	83	76	407	299	647	437	-27%	7237.4	4860.3
09 Espailat	1180	1023	5119	4811	8324	8029	154	95	772	402	1224	1045	-48%	5320.6	4531.3
10 Independencia	478	383	1986	1706	3455	2916	20	25	70	82	105	130	17%	1886.6	2314.1
11 La Altagracia	1368	1852	5819	7451	10198	11977	217	292	859	1206	1560	2019	40%	4691.4	5941.5
12 La Romana	734	918	2968	3181	4786	5114	175	202	830	871	1644	1345	5%	6328.6	5131.4
13 La Vega	2301	2330	9205	9716	15964	16261	555	617	2292	2772	3815	4936	21%	9677.7	12481.3
14 María Trinidad Sánchez	798	787	3026	3524	4965	5897	263	178	1293	900	2349	1552	-30%	17301.4	11439.5
15 Monte Cristi	878	1021	3743	4611	6467	8188	89	127	534	571	998	1041	7%	8901.2	9235.9
16 Pedernales	215	170	824	743	1364	1283	11	25	61	87	101	161	43%	3027.6	4784.4
17 Peravia	1156	1204	4463	4415	7339	6853	140	148	633	563	959	887	-11%	5080.8	4672.3
18 Puerto Plata	1424	1469	5681	7120	10295	12106	231	499	952	1270	1595	1943	33%	4990.6	6064.2
19 Hermanas Mirabal	510	691	2286	2849	4126	5035	141	249	671	919	1180	1546	37%	13306.0	17448.5
20 Samaná	455	797	2097	2955	3762	4722	36	45	130	136	191	230	5%	1786.1	2132.7
21 San Cristóbal	2943	3762	11244	14011	18870	21683	706	715	3007	3007	5074	4959	0%	8360.4	8090.9
22 San Juan	1126	1246	4641	5331	7823	9074	106	98	256	455	439	809	78%	2047.4	3794.4
23 San Pedro de Macorís	1752	2418	6474	8780	11523	13614	437	549	1472	2165	2651	3280	47%	9075.2	11185.5
24 Sánchez Ramírez	972	1120	4295	4948	7374	7401	209	133	813	545	1371	870	-33%	9378.2	5953.5
25 Santiago	3263	3468	13436	15699	22632	26880	954	1239	3780	5165	6663	8976	37%	6675.6	8931.6
26 Santiago Rodríguez	442	492	1543	1721	2678	3475	81	83	373	358	580	711	-4%	10523.0	12912.4
27 Valverde	1004	1388	4360	4788	7537	7742	421	141	1525	789	2456	1462	-48%	14551.2	8603.9
28 Monseñor Nouel	619	584	2478	2671	4367	4094	138	74	461	324	764	536	-30%	4579.0	3198.6
29 Monte Plata	851	1124	3006	4293	5262	6773	86	154	502	640	815	1005	27%	4446.4	5471.3
30 Hato Mayor	571	765	2322	2947	4130	4492	19	25	62	75	118	157	21%	1431.2	1903.9
31 San José de Ocoa	460	398	1890	1632	3208	2583	35	20	123	119	172	193	-3%	3254.7	3689.4
32 Santo Domingo	8738	9221	34139	35290	56001	54200	1622	1578	6692	6141	10975	9663	-8%	3996.6	3458.2
TOTAL PAÍS	45,296	51,059	181,079	205,806	307,757	331,581	8,826	9,801	35,906	38,798	60,404	64,081	8%	6,119	6,434

* 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 7		SE 4-7		SE 1-7			SE 7		SE 4-7		SE 1-7		SE 1-7	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	3	4	5	26	7	37	420%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	17	12	65	53	101	69	-18%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	1	0	1	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	4	2	5	2	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	0	0	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	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
08 El Seibo	0	0	0	2	3	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espaillat	2	0	4	0	7	1	-100%	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	2	4	4	5	4	5	25%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	2	1	3	1	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	2	0	4	3	5	**	0	0	0	1	0	1	0.0	20.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
15 Monte Cristi	1	1	2	1	3	2	-50%	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	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
18 Puerto Plata	1	0	4	4	6	6	0%	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	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
21 San Cristóbal	2	1	5	3	12	6	-40%	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	0	7	13	23	23	32	77%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	2	1	2	2	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	11	2	53	38	103	59	-28%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
26 Santiago Rodríguez	0	1	4	2	4	2	-50%	0	0	0	1	0	1	0.0	50.0
27 Valverde	0	0	5	2	7	2	-60%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
29 Monte Plata	0	0	0	1	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	1	2	3	4	4	50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
32 Santo Domingo	8	5	20	19	28	29	-5%	0	0	1	0	1	0	3.6	0.0
Extranjera	0	0	1	2	1	2	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
TOTAL PAÍS	47	41	196	197	329	278	1%	0	0	1	2	2	2	0.6	0.7

* 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																	Alerta y tendencia *
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)			
	SE 7		SE 4-7		SE-1-7				SE 7		SE 4-7		SE-1-7		SE-1-7			
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020	
01 Distrito Nacional	1	0	2	2	3	5	3.0	5.0	0	0	0	1	0	2	0.0	40.0	→	
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**		
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	10.3	0.0	0	0	0	0	1	0	100.0	**		
04 Barahona	1	1	1	1	1	1	5.5	5.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
05 Dajabón	0	1	0	2	0	2	0.0	31.3	0	1	0	1	0	1	**	50.0	↑	
06 Duarte	0	1	1	3	1	3	3.5	10.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	0.0	16.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
08 El Seibo	0	0	0	6	0	7	0.0	77.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑	
09 Espaillat	0	0	3	0	3	1	13.0	4.3	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0		
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**		
11 La Altagracia	0	2	1	4	2	5	6.0	14.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
12 La Romana	0	1	3	1	4	4	15.4	15.3	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	↓	
13 La Vega	0	0	3	3	3	3	7.6	7.6	0	0	1	0	1	0	33.3	0.0	↑	
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	1	1	1	7.4	7.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
15 Monte Cristi	0	0	1	0	1	0	8.9	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	0	0	1	0.0	5.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
18 Puerto Plata	0	0	0	1	0	1	0.0	3.1	0	0	0	1	0	1	**	100.0	↑	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	1	1	11.3	11.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
20 Samaná	0	0	1	0	1	0	9.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
21 San Cristóbal	0	2	1	3	1	3	1.6	4.9	0	0	0	1	0	1	0.0	33.3	↑	
22 San Juan	1	0	1	0	3	1	14.0	4.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
23 San Pedro de Macorís	0	1	0	2	1	2	3.4	6.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	0	2	0.0	13.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑	
25 Santiago	1	2	2	6	3	10	3.0	10.0	0	1	0	2	1	3	33.3	30.0	→	
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	2	0.0	11.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	1	0.0	6.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
29 Monte Plata	0	0	1	0	2	0	10.9	0.0	0	0	1	0	1	0	50.0	**		
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**		
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	18.9	19.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
32 Santo Domingo	2	1	6	5	9	7	3.3	2.5	0	0	1	1	1	2	11.1	28.6	↓	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**		
TOTAL PAÍS	7	12	28	43	42	65	4.2	6.5	0	2	3	7	5	12	12	18	↑	

* 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 7		SE 4- 7		SE 1- 7		%	SE 7		SE 4- 7		SE 1- 7		%
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	
01 Distrito Nacional	1	0	1	0	1	0	-100%	3	1	9	12	16	19	19%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	2	0	7	2	12	6	-50%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	1	1	3	200%
04 Barahona	0	0	0	1	0	1	**	0	0	9	2	10	5	-50%
05 Dajabón	0	0	1	0	1	0	-100%	2	0	3	1	5	3	-40%
06 Duarte	0	0	0	0	0	1	**	1	0	4	2	12	6	-50%
07 Elías Piña	0	0	0	1	0	1	**	1	0	2	2	5	6	20%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	1	0	1	**
09 Espaillat	0	0	0	1	1	1	0%	1	0	4	1	9	5	-44%
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	3	3	3	0%
11 La Altagracia	0	0	2	0	2	1	-50%	0	4	5	14	12	15	25%
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	2	0	8	5	11	8	-27%
13 La Vega	0	0	3	0	3	0	-100%	3	1	13	6	18	12	-33%
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	3	0	3	1	-67%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	2	0	5	2	7	5	-29%
16 Pedernales	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	2	**
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	11	0	17	3	-82%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	3	4	11	7	-36%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	1	2	1	2	3	3	0%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	2	3	4	4	0%
21 San Cristóbal	0	1	1	1	1	2	100%	2	2	11	11	22	16	-27%
22 San Juan	0	0	0	0	0	1	**	0	1	6	3	13	8	-38%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	**	3	2	7	7	11	14	27%
24 Sánchez Ramírez	0	1	0	1	0	1	**	1	1	3	3	3	3	0%
25 Santiago	0	0	0	1	2	1	-50%	12	5	45	22	76	35	-54%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	2	2	0%
27 Valverde	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	4	5	10	7	-30%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	1	0	5	3	10	4	-60%
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	0	-100%	2	0	7	2	11	3	-73%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	2	0	4	0	5	1	-80%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	2	2	0%
32 Santo Domingo	0	1	3	4	7	8	14%	16	17	74	60	114	95	-17%
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**
TOTAL PAÍS	3	3	13	10	25	18	-28%	57	39	259	181	438	308	-30%

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	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 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 07	SE 01-07	SE 07	SE 01-07	SE 07	SE 01-07	SE 07	SE 01-07	SE 07	SE 07	
				Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	No aplica	No aplica	Excelente<1 Bueno=1 Aceptable=2 Deficiente≥3	No aplica	No aplica				
Región O Metropolitana	721	630	629	87%	86%	87%	91%	10	74	7	20	7	**	
Distrito Nacional Área 4	76	76	76	100%	100%	100%	100%	7	37	1	2	1	**	
Distrito Nacional Área 5	214	146	145	68%	82%	68%	71%	0	0	-	-	1	**	
Distrito Nacional Área 6	62	61	61	98%	100%	98%	99%	0	2	-	1	0	**	
Monte Plata	55	54	54	98%	99%	98%	95%	0	0	-	2	2	**	
Santo Domingo Área 1	86	76	76	88%	89%	88%	80%	1	2	-	-	0	**	
Santo Domingo Área 2	69	68	68	99%	100%	99%	98%	1	6	2	6	1	**	
Santo Domingo Área 3	62	60	60	97%	98%	97%	96%	1	14	4	4	0	**	
Santo Domingo Área 7	51	47	47	92%	90%	92%	83%	0	7	-	2	0	**	
Santo Domingo Área 8	46	42	42	91%	92%	91%	85%	0	6	-	3	2	**	
Región I Valdesia	205	179	179	87%	89%	87%	84%	0	4	4	7	2	**	
Peravia	49	47	47	96%	98%	96%	91%	0	0	4	4	0	**	
San Cristóbal	123	100	100	81%	84%	81%	79%	0	4	-	3	2	**	
San José de Ocoa	33	32	32	97%	99%	97%	95%	0	0	-	-	0	**	
Región II Cibao Norte	321	294	292	92%	90%	91%	93%	1	2	1	1	7	2	
Españat	56	53	53	95%	96%	95%	93%	0	0	-	-	1	**	
Puerto Plata	79	69	69	87%	92%	87%	87%	0	0	-	-	2	**	
Santiago 1	64	62	62	97%	100%	97%	93%	1	2	1	1	1	1	
Santiago 2	43	39	39	91%	94%	91%	92%	0	0	-	-	2	**	
Santiago 3	79	71	69	90%	95%	87%	80%	0	0	-	-	1	1	
Región III Cibao Nordeste	254	247	245	97%	97%	96%	95%	0	0	0	0	5	**	
Duarte	117	117	115	100%	99%	98%	97%	0	0	-	-	2	**	
María Trinidad Sánchez	48	43	43	90%	93%	90%	91%	0	0	-	-	0	**	
Hermanas Mirabal	45	44	44	98%	95%	98%	92%	0	0	-	-	3	**	
Samaná	44	43	43	98%	99%	98%	98%	0	0	-	-	0	**	
Región IV Enriquillo	169	166	166	98%	99%	98%	97%	0	1	0	0	3	1	
Baoruco	40	39	39	98%	99%	98%	99%	0	0	-	-	1	**	
Barahona	85	85	85	100%	99%	100%	98%	0	1	-	-	1	1	
Independencia	30	28	28	93%	96%	93%	93%	0	0	-	-	1	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	**	
Región V Este	317	296	295	93%	96%	93%	92%	0	5	0	25	7	2	
El Seibo	34	30	30	88%	93%	88%	92%	0	2	-	1	2	**	
La Altagracia	109	102	102	94%	95%	94%	92%	0	1	-	-	3	**	
La Romana	51	47	46	92%	97%	90%	91%	0	1	-	3	1	2	
San Pedro de Macorís	85	79	79	93%	97%	93%	89%	0	1	-	4	1	**	
Hato Mayor	38	38	38	100%	98%	100%	96%	0	0	-	17	2	1	
Región VI Del Valle	186	172	172	92%	92%	92%	87%	0	1	0	2	4	**	
Azua	67	60	60	90%	86%	90%	83%	0	0	-	2	0	**	
Eliás Piña	29	29	29	100%	100%	100%	87%	0	1	-	-	0	**	
San Juan	90	83	83	92%	95%	92%	90%	0	0	-	-	4	**	
Región VII Cibao Occidental	181	168	168	93%	96%	93%	92%	0	0	0	0	2	2	
Dajabón	35	30	30	86%	93%	86%	90%	0	0	-	-	0	**	
Monte Cristi	50	49	49	98%	100%	98%	97%	0	0	-	-	0	**	
Santiago Rodríguez	33	31	31	94%	98%	94%	97%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	63	58	58	92%	94%	92%	86%	0	0	-	-	2	2	
Región VIII Cibao Central	216	201	201	93%	94%	93%	89%	0	0	0	4	2	2	
La Vega	104	90	90	87%	92%	87%	87%	0	0	-	4	0	**	
Sánchez Ramírez	60	61	61	102%	95%	102%	90%	0	0	-	-	2	2	
Monseñor Nouel	52	50	50	96%	99%	96%	93%	0	0	-	-	0	**	
Todo el país	2570	2353	2347	92%	94%	91%	89%	11	87	2	4	41	10	0 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 07, la oportunidad de notificación fue del 91% (2347/2570). Adicionalmente se detectaron 41 alarmas, correspondientes a enfermedad febril hemorrágica (11), enfermedad febril de vías respiratorias altas (7), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (4), ETA (3), conjuntivitis (2), EDA (2), enfermedad febril (2), eventos adversos por drogas y medicamentos (2), intoxicación aguda por sustancia química (2), mordedura o agresión animal (2), parálisis flácida (2), hepatitis vírica (1) y parotiditis viral (1). De las alarmas verificadas, nueve (9) corresponden a errores en la digitación del Epi-1 y un (1) caso aislado sin nexa epidemiológico.

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.