

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 42
 Desde el Domingo 11 / 10 / 2020, hasta el Sabado 17/10/2020

Contenido

Eventos de salud pública de importancia internacional.....Pág. 1.

Enfermedades de notificación obligatoriaPág. 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

Web:

www.digepisalud.gob.do

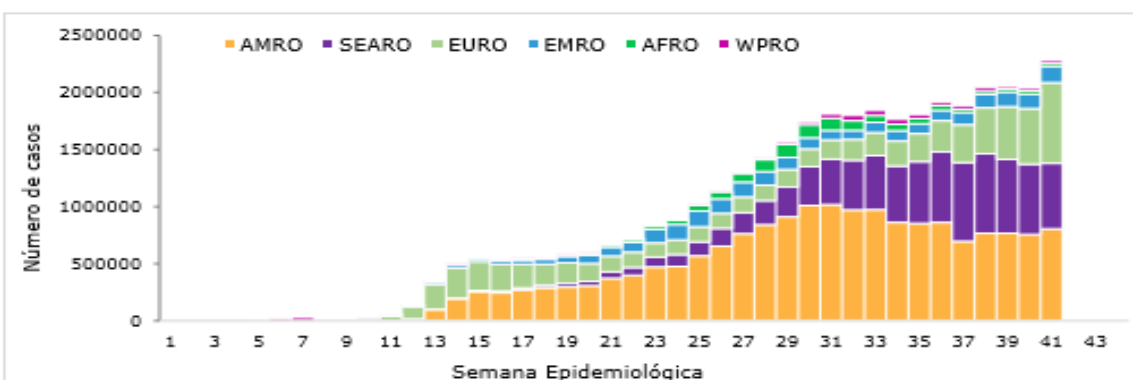
Eventos de salud pública de importancia internacional

Actualización Epidemiológica Enfermedad por coronavirus (COVID-19) al 15 de octubre de 2020 . OPS/OMS

Desde la última actualización epidemiológica publicada por la OPS/OMS el 18 de septiembre de 2020 hasta el 13 de octubre de 2020, se han notificado 37.704.153 casos acumulados confirmados de COVID-19, incluidas 1.079.029 defunciones, lo que representa un total de 8.548.572 casos confirmados adicionales de COVID-19, incluidas 152.485 defunciones, en todo el mundo.

Al 13 de octubre de 2020, del total de casos confirmados acumulados a nivel global, las proporción más alta de casos en orden decreciente, según regiones de la OMS es la siguiente: la región de las Américas representa 48% del total casos confirmados y 55% del total de las defunciones (18.004.043 casos, incluidas 592.561 defunciones), seguida por las regiones de Asia Sudoriental que representa 21% del total de casos y 12% del total de defunciones (8.053.218 casos, incluidas 128.762 defunciones) y Europea con 19% del total de casos y 23% del total de defunciones (7.108.781 casos, incluidas 248.498 defunciones) (Figura 1).

Figura 1. Distribución de casos confirmados acumulados de COVID-19, por regiones de la OMS y semana epidemiológica (SE). SE 1 a 41 de 2020.



Oficinas regionales de la OMS: AMRO: Región de las Américas - SEARO: Región de Asia Sudoriental - EURO: Región de Europa EMRO: Región del Mediterráneo Oriental - AFRO: Región de África - WPRO: Región del Pacífico Occidental Fuente: Tablero de datos de la OMS de la COVID-19 al 13 de

Resumen de la situación en la Región de las Américas.

Los 54 países y territorios de la Región de las Américas⁴ han notificado casos y defunciones de COVID-19. Desde la última actualización epidemiológica publicada por la OPS/OMS el 18 de septiembre de 2020 hasta el 13 de octubre de 2020, fueron notificados 3.018.295 casos confirmados de COVID-19, incluidas 77.525 defunciones adicionales en la región de las Américas, lo que representa un aumento de 17% de casos y de 13% de defunciones. En todas las subregiones se observó un incremento relativo, tanto en el número de casos como en el número de defunciones, siendo el mayor en las Islas del Caribe y del Océano Atlántico⁵ con 20% de aumento en casos y 18% de aumento en defunciones. El resto de las subregiones, incrementaron de la siguiente manera, en orden decreciente: América Central⁶ con 20 % de aumento en casos y 16% de aumento en defunciones, América del Sur⁷ con 17% de aumento en casos y 16% aumento en defunciones y América del Norte⁸ con 16 % de incremento en casos y 12% de incremento en defunciones.

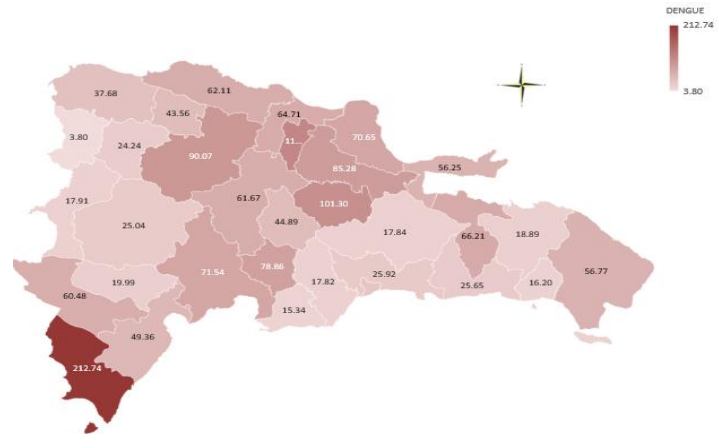
Información adicional disponible en : <https://www.paho.org/es/alertas-actualizaciones-epidemiologicas>

Enfermedades transmitidas por vectores

Dengue: En la semana epidemiológica (SE) 42 se notificaron 22 casos probables, para un acumulado de 69 casos durante las últimas cuatro semanas (SE 39 a la SE 42). En 2020 hasta la SE 42 se han reportado 3642 casos incluyendo 34 defunciones, que aún no han sido auditadas por el comité de auditoría clínica. En 2019 en el mismo periodo se notificaron 112 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 de 2020 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 43.99 casos por 100,000 habitantes, un 76% menos a lo reportado en el mismo periodo del 2019. Las provincias con mayor IA son Pedernales, Hermanas Mirabal, Sánchez Ramírez. La figura 2 presenta la distribución de la IA por provincia.

Fig.-2. Incidencia acumulada de dengue por 100, 000 hab. según provincia de residencia SE 01 hasta la SE 42 de 2020. República Dominicana.



Malaria: En la semana 42 se notificaron 05 casos confirmados de malaria, todos autóctonos. Los casos corresponden a dos (2) mujeres y tres (3) hombres, con edades comprendidas entre 2 y 55 años (Mediana = 27 años), procedentes de los Municipios Santo Domingo Oeste (2), Santo Domingo de Guzmán (2) y Santo Domingo Este (1). Hasta la SE 42 se han notificado 731 casos confirmados, en los cuales se ha identificado Plasmodium falciparum. La incidencia acumulada de este evento es de 8.83 casos por 100 000 hab. (Fig.-4). 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 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		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	0.14	0.00	-100%	
2	Dengue (4) (5) (6)	567	22	2469	69	15548	3642	4	0	18	2	112	34	185.84	43.99	-76%	↓
	Malaria (6)	50	5	122	11	706	731	0	0	0	0	3	0	8.44	8.83	5%	↓
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	8	4	33	9	317	163	3	2	8	3	46	28	3.79	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	0	**	
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
	Tétanos otras edades (5)	2	0	3	2	34	18	1	0	1	2	12	7	0.41	0.22	-47%	
	Tosferina (5)	0	0	4	0	115	4	0	0	0	0	2	0	1.37	0.05	-96%	
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	1	0	2	1	11	10	1	0	2	0	5	5	0.13	0.12	-8%	
6	Muertes maternas							2	1	11	16	134	159				
	Muertes infantiles							86	46	272	203	2481	1921				

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 39 a la SE 42 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

La frecuencia de atenciones (episodios*) en las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 39 a la SE 42) de **enfermedad diarreaica aguda (EDA)** y **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)** se encuentran por debajo de lo esperado con índice epidémico de 0.63 y 0.62 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%.

Leptospirosis: En la SE 42 se notificaron cuatro (4) casos sospechosos, residentes en los municipios de Santa Cruz del Seibo, Moca, Guaymate y Los Alcarrizos. En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 39 a la SE 42) se han reportado 9 casos, para un acumulado de 163 casos hasta la SE 42.

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.-4).

Las provincias que presentan mayor IA son El Seibo (16.2), San Jose de Ocoa (11.6) y Dajabón (7.6).

Enfermedades transmitidas por contacto

Enfermedad meningocócica: En esta semana no se reportaron casos de esta enfermedad. Hasta la SE 42 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).

Debido a los casos reportados el Ministerio de Salud Pública con el objetivo de interrumpir la cadena de transmisión, 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 42, incluidas siete (7) defunciones (letalidad= 39%). Este evento presenta una disminución de un 47% 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 42 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: En esta semana no se reportaron casos probables de esta enfermedad. En lo que transcurre del 2020 suman tres (3) los casos probables de para este evento, incluidas dos (2) defunciones (letalidad=67%). El último caso notificado ocurrió en adolescente de 14 años, embarazada y sin antecedente vacunal. La joven fue hospitalizada, recibió antibióticos, antitoxina diftérica y se egresó en condiciones estables.

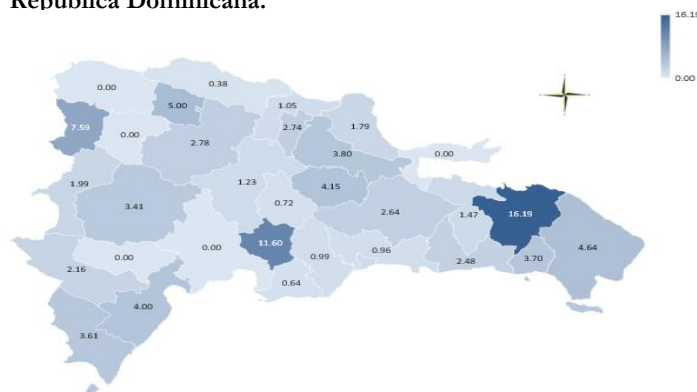
A los tres casos se les tomó muestras de exudado faríngeo y se realizaron cultivos en el laboratorio Nacional de Salud Pública Dr.Deffilló, resultando positivas a *Corynebacterium diptheriae*. Las muestras fueron enviadas a un laboratorio de referencia regional para confirmación.

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 y DPT, según corresponda). En la búsqueda activa de casos a nivel comunitario e institucional 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

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. Incidencia acumulada de leptospirosis por 100, 000 hab. según provincia de residencia SE 01 hasta la SE 42 de 2020. República Dominicana.



Enfermedades febriles respiratorias agudas

En las últimas cuatro semanas (SE 39 a la SE 42) 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 0.36 y 0.45 respectiva-mente (referencia 0.75 a 1.25).

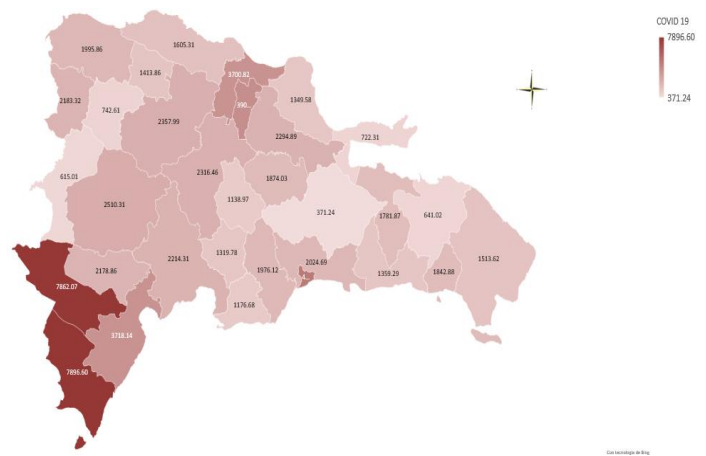
En relación a la **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, a través de los centros de salud establecidos para la vigilancia centinela, en la SE 42 se notificaron 93 casos sospechosos y en las últimas cuatro semanas 323 casos, para un acumulado de 5 538 casos hasta la SE 42. En las últimas cuatro semanas el número de casos presenta un incremento de 63% comparado con el mismo periodo del año 2019.

Enfermedad por Coronavirus COVID 19

Hasta el 17 de octubre del 2020, en la República Dominicana se han reportado 121, 347 casos confirmados (422 nuevos), lo que equivale al 1% de la población dominicana. Los casos recuperados suman 98, 207. El total de defunciones es 2, 199 (letalidad=1.81%).

En relación a los grupos de riesgos, corresponden a trabajadores de la salud (403), embarazadas (263) y menores de 20 años de edad (11, 393). La incidencia acumulada es 1,161.38 casos por 100, 000 habitantes, siendo las provincias que presentan mayor incidencia acumulada Distrito Nacional (3,048.55), Pedernales (1,557.28) y Santiago (1,287.26.93). La figura 5 presenta la distribución de la IA de COVID-19 según provincia. Otros indicadores para este evento se muestran en la figura 7.

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 notificó una (1) MM en adolescente de 17 años, residente en Los Alcarrizos.

En las últimas cuatro semanas (SE 39 a SE 42) se notificaron 16 MM, para un acumulado de 159 MM hasta la SE 42, 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 42 se notificaron 46 **muerres infantiles (MI)**, para un acumulado de 1,921 MI hasta la SE 42. De las MI notificadas, el 72.3 % (1,389/1,921) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos (Fig.-6).

Otros indicadores epidemiológicos para estos

Fig.-6. Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde SE 01 de 2019 a la SE 42 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	55741	49560	47	84	64	129	53%	681	12	567	11	-6%
I Valdesia	10944	10314	13	119	16	155	31%	138	13	118	11	-9%
II Cibao Norte	23885	18713	19	80	26	139	75%	317	13	214	11	-14%
III Cibao Nordeste	8028	7109	6	75	8	113	51%	102	13	72	10	-20%
IV Enriquillo	5912	5761	9	152	4	69	-54%	70	12	44	8	-35%
V Este	16141	15302	14	87	20	131	51%	182	11	125	8	-28%
VI Del Valle	7243	6857	3	41	9	131	217%	104	14	69	10	-30%
VII Cibao Occidental	6197	5751	9	145	5	87	-40%	97	16	55	10	-39%
VIII Cibao Central	9284	8686	13	140	7	81	-42%	138	15	123	14	-5%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	0	n.d	**	3	n.d	2	n.d	**
Total país	143375	128053	134	93	139	124	34%	1832	13	1389	11	-15%

* 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. 7.- Casos, defunciones y positividad por COVID-19 según provincia de residencia, República Dominicana, al 17/10/2020.

Provincia	Muestras procesadas ^a	Casos (n) ^b					Defunciones (n) ^b	
		Nuevos	Acumulados	Incidencia Acumulada ^c	Positividad (%) ^d	Recuperados	Últimas 24 horas	Acumulados
01 Distrito Nacional	161,439	25	31,802	3,048.55	8.42	27,776	0	372
02 Azua	7,610	6	1,985	893.11	15.05	1,468	0	24
03 Baoruco	2,824	0	817	808.87	20.43	554	0	7
04 Barahona	6,311	2	1,970	1,041.35	15.44	1,467	0	22
05 Dajabón	839	1	288	433.30	24.36	225	0	7
06 Duarte	17,575	16	2,973	994.60	11.12	2,586	0	116
07 Elías Piña	1,060	0	229	361.19	3.18	162	0	5
08 El Seibo	1,397	0	532	568.94	30.87	265	0	6
09 Espaillat	8,757	26	2,522	1,051.51	17.40	1,380	0	85
10 Independencia	2,938	9	611	1,045.80	14.72	443	0	9
11 La Altagracia	21,345	82	4,598	1,301.05	14.07	3,814	0	40
12 La Romana	17,072	57	3,035	1,113.37	9.58	2,563	0	46
13 La Vega	20,553	16	4,479	1,089.01	13.18	3,715	0	102
14 María Trinidad Sánchez	4,579	2	1,159	821.42	5.39	889	0	11
15 Monte Cristi	1,669	0	491	418.87	13.98	232	0	14
16 Pedernales	1,901	0	545	1,557.28	5.99	476	0	3
17 Peravia	6,630	4	1,258	637.17	10.27	1,064	0	44
18 Puerto Plata	12,222	22	2,972	891.90	19.95	2,101	0	122
19 Hermanas Mirabal	3,948	4	846	918.09	19.18	628	0	22
20 Samaná	1,959	0	443	394.97	14.83	274	0	3
21 San Cristóbal	17,133	22	4,484	703.45	17.33	3,559	0	115
22 San Juan	9,086	0	2,143	966.46	16.84	1,632	0	42
23 San Pedro de Macoris	8,794	-1	1,651	541.37	8.98	1,306	0	47
24 Sánchez Ramírez	5,896	12	1,789	1,177.14	14.78	1,462	0	19
25 Santiago	51,788	48	13,454	1,287.26	12.27	11,678	0	327
26 Santiago Rodríguez	1,835	1	587	1,025.04	31.67	425	0	11
27 Valverde	4,659	2	876	495.70	9.86	651	0	31
28 Monseñor Nouel	5,998	7	1,498	859.55	15.18	1,199	0	24
29 Monte Plata	2,517	3	481	251.79	15.06	374	0	26
30 Hato Mayor	1,910	11	435	507.22	17.87	188	0	11
31 San José de Ocoa	1,675	0	514	944.77	16.82	428	0	12
32 Santo Domingo	111,150	45	24,440	841.02	11.02	21,978	0	474
99 No especificado *	17,158	0	5,440	-	2.86	1,245	0	0
Total	542,227	422	121,347	1,161.38	12.32	98,207	0	2,199

* 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																						
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos Graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42				SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		SE 1 - 42		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020
01 Distrito Nacional	48	2	223	5	1435	260	171.41	31.45	1	0	3	0	28	11	0	0	0	0	10	3	0.7	1.2	↑
02 Azua	15	0	76	2	503	126	280.87	71.54	0	0	1	0	6	2	0	0	1	0	5	0	1.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	5	0	155	16	190.60	19.99	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	1	1.3	6.3	
04 Barahona	15	1	74	2	782	74	511.87	49.36	1	0	1	0	16	4	0	0	0	0	7	2	0.9	2.7	→
05 Dajabón	0	0	2	0	67	2	125.21	3.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1.5	0.0	
06 Duarte	18	0	64	0	331	202	137.42	85.28	0	0	1	0	5	11	0	0	0	0	3	3	0.9	1.5	
07 Elías Piña	0	0	5	0	66	9	128.81	17.91	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	10	0	25	0	85	14	113.19	18.89	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	6	1	25	6	189	123	97.80	64.71	0	0	0	1	3	6	0	0	0	1	1	1	0.5	0.8	→
10 Independencia	0	0	6	0	183	28	391.43	60.48	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	2	0	1.1	0.0	
11 La Altagracia	22	0	128	1	429	159	153.59	56.77	0	0	0	0	10	6	0	0	0	0	1	1	0.2	0.6	→
12 La Romana	9	1	45	2	369	35	169.10	16.20	0	0	1	0	6	0	1	0	2	0	8	0	2.2	0.0	→
13 La Vega	18	0	71	1	298	201	89.99	61.67	0	0	2	0	7	9	1	0	2	0	2	2	0.7	1.0	→
14 María Trinidad Sánchez	6	0	26	3	113	79	99.08	70.65	0	0	1	0	2	4	0	0	0	0	1	1	0.9	1.3	→
15 Monte Cristi	1	0	13	0	275	35	291.99	37.68	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	1	0.0	2.9	
16 Pedernales	1	2	2	5	33	59	117.76	212.74	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
17 Peravia	6	0	23	1	393	24	247.87	15.34	0	0	0	0	16	0	0	0	2	0	7	0	1.8	0.0	→
18 Puerto Plata	7	0	36	4	214	164	79.71	62.11	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
19 Hermanas Mirabal	6	0	36	1	133	81	178.54	110.92	0	0	1	0	3	8	0	0	0	0	2	0.0	2.5	→	
20 Samaná	5	1	16	5	63	50	70.13	56.25	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
21 San Cristóbal	21	3	112	4	888	90	174.18	17.82	1	0	2	0	21	6	0	0	0	0	8	1	0.9	1.1	↓
22 San Juan	15	2	38	2	287	44	159.35	25.04	1	0	1	0	11	5	0	0	2	0	6	1	2.1	2.3	→
23 San Pedro de Macorís	13	0	46	1	252	62	102.70	25.65	0	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0	1	0.0	1.6	
24 Sánchez Ramírez	8	0	54	0	291	122	236.97	101.30	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4	0	1.4	0.0	
25 Santiago	66	4	256	8	1292	746	154.10	90.07	1	0	2	1	20	26	0	0	1	1	5	9	0.4	1.2	↑
26 Santiago Rodríguez	1	0	7	0	58	11	125.27	24.24	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1.7	0.0	
27 Valverde	18	0	47	0	398	61	280.72	43.56	0	0	0	0	4	4	1	0	1	0	2	1	0.5	1.6	
28 Monsiñor Nouel	4	0	12	0	142	62	101.32	44.89	0	0	0	0	7	4	0	0	1	0	2	1	1.4	1.6	
29 Monte Plata	11	0	26	0	203	27	131.84	17.84	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	7	0	52	0	141	45	203.59	66.21	0	0	2	0	3	1	0	0	0	0	5	0	3.5	0.0	
31 San José de Ocoa	7	1	39	1	314	34	707.35	78.86	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	203	4	879	15	5164	597	223.87	25.92	2	1	7	1	72	29	1	0	6	0	29	3	0.6	0.5	→
99 Extranjero	0	0	0	0	2	0	0.02	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		→
TOTAL PAÍS	567	22	2469	69	15548	3642	185.84	43.99	8	1	27	3	276	156	4	0	18	2	112	34	0.7	0.9	

* Últimas cuatro semanas

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

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

Fig. 9.- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de 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 tendencia ^a
	SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42				SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		SE 1 - 42		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020
01 Distrito Nacional	7	2	23	2	166	239	19.8	28.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
02 Azua	0	0	0	0	0	3	0.0	1.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	1	0	1	1	1.2	1.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	1	2	0.7	1.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	0	2.0	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	0	0	0	0	**	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	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	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	5	0	1.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
12 La Romana	0	0	0	0	1	2	0.5	0.9	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	0	0	0	0	**	**	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	2	0	7.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	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	0	0	0	0	**	**	
21 San Cristóbal	10	0	29	0	86	15	16.9	3.0	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0	
22 San Juan	0	0	2	2	10	17	5.6	9.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	1	3	0.4	1.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	0.0	0.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
25 Santiago	0	0	0	0	0	1	0.0	0.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	0	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	0	0	0	0	**	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	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	0	0	0	0	**	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	32	3	66	6	415	444	18.0	19.3	0	0	0	0	2	0	0.5	0.0	↓
Extranjero	1	0	1	0	17	3	0.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
TOTAL PAÍS	50	5	122	11	706	731	8.44	8.83	0	0	0	0	3	0	0.4	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. No.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 n**	Incidencia acumulada episodios/100,000 h	
	SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42			2019	2020
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020			
01 Distrito Nacional	4556	1876	18129	6991	166241	99142	1533	912	5791	3356	48160	39864	-42%	5752.727	4822.205
02 Azua	1787	665	7806	2946	61650	32854	158	73	670	385	5073	2830	-43%	2832.711	1606.791
03 Baoruco	964	440	4404	1836	37549	22594	148	75	692	279	5179	4080	-60%	6368.345	5097.343
04 Barahona	1510	824	6031	3419	54933	34262	75	34	280	144	1875	1543	-49%	1227.302	1029.258
05 Dajabón	439	88	1639	497	16927	7542	37	9	154	23	1122	568	-85%	2096.851	1078.373
06 Duarte	2168	1123	9245	3592	76038	46961	414	193	1612	731	13546	10015	-55%	5623.988	4227.978
07 Elías Piña	641	192	2443	692	16519	9372	23	8	90	28	501	322	-69%	977.798	640.8841
08 El Seibo	934	222	3320	844	27315	11986	76	12	441	65	3821	1119	-85%	5088.318	1510.108
09 Espaillat	1282	337	4886	1296	41138	21494	262	58	1148	190	6627	2931	-83%	3429.379	1542.097
10 Independencia	555	282	2522	999	19434	11289	14	18	98	77	726	655	-21%	1552.886	1414.74
11 La Altagracia	1888	617	7494	2771	66242	36930	315	88	1280	454	10432	6551	-65%	3734.814	2339.162
12 La Romana	1277	559	6298	1836	42463	19609	245	107	1077	374	8194	4685	-65%	3755.081	2168.778
13 La Vega	2759	852	9737	3192	86436	46544	804	289	3123	1209	22011	15916	-61%	6647.197	4883.288
14 María Trinidad Sánchez	979	355	3445	1253	31500	18709	292	95	1108	411	10414	5376	-63%	9131.391	4808.04
15 Monte Cristi	998	483	3604	2037	35692	25468	159	64	581	272	5149	3046	-53%	5467.135	3279.073
16 Pedernales	250	99	963	378	8189	4312	33	20	142	63	769	442	-56%	2744.265	1593.742
17 Peravia	1328	315	5268	1218	37680	19934	169	84	645	301	4915	4099	-53%	3099.953	2619.887
18 Puerto Plata	1676	562	5792	2079	55919	31240	191	241	771	956	7300	8942	24%	2719.156	3386.327
19 Hermanas Mirabal	727	324	2745	1134	22973	15795	303	98	1080	416	7061	5690	-61%	9478.787	7792.072
20 Samaná	751	333	2749	1257	23404	15565	30	16	150	62	1314	954	-59%	1462.777	1073.339
21 San Cristóbal	3374	1390	13350	5499	119003	70917	845	475	3285	1743	30133	17589	-47%	5910.702	3482.057
22 San Juan	1805	521	6628	2099	50866	27828	118	45	374	150	3245	2962	-60%	1801.696	1685.681
23 San Pedro de Macorís	1874	943	8912	3435	71687	42315	380	169	1887	787	16164	11021	-58%	6587.395	4560.329
24 Sánchez Ramírez	986	471	4030	2091	41235	23607	150	92	708	474	7652	4849	-33%	6231.274	4026.225
25 Santiago	4420	1518	16774	6298	133049	83260	1334	553	5322	2703	38066	32476	-49%	4540.206	3921.052
26 Santiago Rodríguez	505	92	1847	455	14863	8662	90	38	366	186	3013	2531	-49%	6507.765	5577.273
27 Valverde	1632	337	5690	1035	47328	19187	290	98	1342	397	13351	4110	-70%	9416.817	2934.828
28 Monseñor Nouel	649	279	2334	1068	24799	11871	113	53	337	191	4939	2106	-43%	3524.001	1524.904
29 Monte Plata	1078	463	4417	1645	34322	19754	201	57	844	207	5343	2790	-75%	3470.184	1842.987
30 Hato Mayor	705	313	3421	1103	26966	14073	30	43	124	86	774	987	-31%	1117.56	1452.275
31 San José de Ocoa	666	146	2533	676	18510	10015	35	22	160	52	1015	756	-68%	2286.511	1753.515
32 Santo Domingo	8347	3026	34388	11419	335102	160846	1882	723	7692	2987	65103	37306	-61%	2822.366	1619.978
TOTAL PAÍS	53510	20047	212844	77090	1845972	1023937	10749	4862	43374	19759	352987	239111	-54%	4219.135	2887.834

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

** Para enfermedad febril de vías respiratorias bajas, últimas

* 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 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42			SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		SE 1 - 42	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	2	16	18	36	115	1127	100%	0	0	0	0	0	13	0.0	1.2
02 Azua	19	4	40	73	587	1094	83%	0	0	0	0	1	3	0.2	0.3
03 Baoruco	0	0	1	4	6	9	300%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	0	3	7	39	32	133%	0	0	0	0	1	1	2.6	3.1
05 Dajabón	0	1	1	2	4	10	100%	0	0	0	0	0	3	0.0	30.0
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	3	1	5	8	18	400%	0	0	0	0	0	2	0.0	11.1
09 Espaillat	0	2	1	3	24	49	200%	0	0	0	1	1	13	4.2	26.5
10 Independencia	0	0	0	1	1	2	**	0	0	0	0	0	1	0.0	50.0
11 La Altagracia	0	3	0	19	12	737	**	0	0	0	0	0	8	0.0	1.1
12 La Romana	0	2	0	4	15	25	**	0	0	0	0	1	4	6.7	16.0
13 La Vega	0	0	4	2	22	42	-50%	0	0	0	2	0	7	0.0	16.7
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	2	0	3	12	14	**	0	1	0	1	0	2	0.0	14.3
16 Pedernales	0	0	1	1	2	2	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
17 Peravia	0	1	1	6	13	21	500%	0	0	0	0	0	1	0.0	4.8
18 Puerto Plata	1	1	3	2	26	40	-33%	0	0	0	0	1	10	3.8	25.0
19 Hermanas Mirabal	1	1	1	2	4	11	100%	0	0	0	0	0	2	0.0	18.2
20 Samaná	0	0	0	1	2	7	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	0	6	1	11	62	108	1000%	0	0	0	0	1	2	1.6	1.9
22 San Juan	0	1	0	1	3	5	**	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0
23 San Pedro de Macorís	9	9	40	24	248	387	-40%	0	0	0	2	0	55	0.0	14.2
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	2	6	13	**	0	0	0	0	0	3	0.0	23.1
25 Santiago	7	15	48	57	374	806	19%	0	4	0	10	0	182	0.0	22.6
26 Santiago Rodríguez	0	2	4	4	9	19	0%	0	0	0	1	0	3	0.0	15.8
27 Valverde	0	2	5	6	26	26	20%	0	0	0	0	0	4	0.0	15.4
28 Monseñor Nouel	0	1	1	1	8	18	0%	0	0	0	0	0	3	0.0	16.7
29 Monte Plata	0	0	1	1	5	13	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	2	0	4	3	18	36	-25%	1	0	1	1	1	9	5.6	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	8	21	19	42	183	841	121%	1	0	1	0	2	5	1.1	0.6
99 Extranjero	0	0	0	0	3	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
TOTAL PAÍS	50	93	198	323	1840	5538	63%	2	5	2	18	10	338	0.5	6.1

* Últimas cuatro semanas

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

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

Provincia	Leptospirosis																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42				SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		SE 1 - 42		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020
01 Distrito Nacional	0	0	2	0	31	11	3.7	1.3	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	3.7	0.0	0	0	0	0	3	0	100.0	**	
04 Barahona	0	0	0	1	7	6	4.6	4.0	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	↓
05 Dajabón	0	0	0	0	1	4	1.9	7.6	0	0	0	0	1	2	100.0	50.0	
06 Duarte	0	0	2	0	17	9	7.1	3.8	0	0	0	0	2	3	11.8	33.3	
07 Elías Piña	0	0	1	0	2	1	3.9	2.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	1	1	1	2	4	12	5.3	16.2	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3	→
09 Espaillat	0	1	1	1	18	2	9.3	1.1	0	1	0	1	1	2	5.6	100.0	→
10 Independencia	0	0	0	0	1	1	2.1	2.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	2	0	3	0	15	13	5.4	4.6	0	0	1	0	1	2	6.7	15.4	
12 La Romana	0	1	0	1	7	8	3.2	3.7	0	1	0	1	1	2	14.3	25.0	→
13 La Vega	1	0	3	0	19	4	5.7	1.2	0	0	1	0	3	0	15.8	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	2	3.5	1.8	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	6	0	6.4	0.0	0	0	0	0	2	0	33.3	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	3.6	3.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	1	1	0.6	0.6	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	2.7	2.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	1	0	9	0	10.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	2	0	10	5	2.0	1.0	0	0	1	0	2	1	20.0	20.0	
22 San Juan	0	0	0	1	11	6	6.1	3.4	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	0	0	1	0	4	5	3.3	4.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	1	0	3	2	33	23	3.9	2.8	1	0	1	0	6	3	18.2	13.0	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	5	0	10.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
27 Valverde	0	0	1	0	8	7	5.6	5.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	5	1	3.6	0.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	4	2.6	2.6	0	0	0	0	1	1	25.0	25.0	
30 Hato Mayor	1	0	1	0	3	1	4.3	1.5	1	0	1	0	1	0	33.3	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	2	0	10	5	22.5	11.6	0	0	0	0	1	1	10.0	20.0	
32 Santo Domingo	2	1	8	1	66	22	2.9	1.0	1	0	2	0	14	5	21.2	22.7	↓
99 Extranjero	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	8	4	33	9	317	163	3.8	1.97	3	2	8	3	46	28	15	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 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42			SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	
01 Distrito Nacional	0	0	1	3	9	13	44%	4	1	12	10	155	114	-26%
02 Azua	0	0	0	0	0	3	**	3	1	6	3	47	30	-36%
03 Baoruco	0	0	0	0	2	1	-50%	0	1	1	4	20	18	-10%
04 Barahona	1	0	1	1	3	3	0%	3	3	5	5	43	25	-42%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	3	0	22	11	-50%
06 Duarte	0	0	0	1	1	4	300%	3	1	9	8	71	53	-25%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	1	1	4	3	28	19	-32%
08 El Seibo	0	0	0	0	3	1	-67%	0	0	0	0	4	6	50%
09 Espaillat	1	0	2	0	5	4	-20%	1	0	1	0	42	24	-43%
10 Independencia	0	0	1	0	3	0	-100%	1	1	3	2	19	11	-42%
11 La Altagracia	0	0	1	0	6	9	50%	2	0	11	1	83	44	-47%
12 La Romana	0	0	0	1	2	5	150%	1	0	8	3	62	43	-31%
13 La Vega	0	0	0	1	9	3	-67%	5	2	12	13	103	94	-9%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	0	-100%	1	1	3	3	27	12	-56%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	5	5	0%	3	1	4	3	41	27	-34%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	1	11	8	-27%
17 Peravia	0	0	0	1	1	5	400%	1	1	5	5	68	37	-46%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	5	400%	3	0	10	7	85	47	-45%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	4	12	16	33%
20 Samaná	0	0	0	1	2	3	50%	0	0	1	1	19	12	-37%
21 San Cristóbal	0	0	1	0	12	11	-8%	5	5	14	13	133	110	-17%
22 San Juan	0	0	0	0	3	5	67%	2	3	4	6	57	35	-39%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	2	5	150%	4	2	11	4	83	75	-10%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	2	100%	1	2	2	6	27	26	-4%
25 Santiago	0	0	1	1	13	17	31%	9	6	34	20	318	229	-28%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	3	0	17	5	-71%
27 Valverde	0	0	0	0	3	0	-100%	1	1	2	3	61	40	-34%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	3	2	-33%	3	0	9	2	39	24	-38%
29 Monte Plata	0	0	1	0	2	2	0%	0	1	4	2	46	35	-24%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	1	0	18	11	-39%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	6	6	0%
32 Santo Domingo	0	1	2	5	36	49	36%	28	12	88	70	707	671	-5%
Extranjera	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	1	7	3	-57%
TOTAL PAÍS	2	1	11	16	134	159	19%	86	46	272	203	2481	1921	-23%

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. No.14 - Indicadores de desempeño de alerta temprana según región, provincia y área de salud,2020

Provincia	Nº. de unidades notificadoras	Indicadores operativos/Parámetros												Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
		Reportados	Reportados a tiempo	% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		Nº. de casos de notificación en primeras 24 horas*		Nº. de días promedio de notificación de casos *		Nº. de alarmas detectadas en la semana	Nº. de alarmas verificadas en la semana	
				SE 42	SE 1-42	SE 42	SE 1-42	SE 42	SE 1-42	SE 42	SE 1-42	SE 42	SE 42	
				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		
Región O Metropolitana	729	666	657	91%	81%	90%	92%	4	229	8	30	3	1	
Distrito Nacional Área 4	77	77	76	100%	99%	99%	98%	3	87	1	3	**	**	
Distrito Nacional Área 5	222	192	189	86%	86%	85%	59%	0	3	-	3	**	**	
Distrito Nacional Área 6	62	61	61	98%	98%	98%	97%	0	4	-	3	**	**	
Monte Plata	55	55	54	100%	98%	98%	96%	0	0	-	2	1	**	
Santo Domingo Área 1	80	65	63	81%	88%	79%	78%	0	9	-	1	1	1	
Santo Domingo Área 2	72	69	69	96%	97%	96%	95%	1	57	3	5	**	**	
Santo Domingo Área 3	63	62	62	98%	98%	98%	97%	0	35	-	3	**	**	
Santo Domingo Área 7	51	44	42	86%	90%	82%	87%	0	11	-	3	1	**	
Santo Domingo Área 8	47	41	41	87%	88%	87%	80%	0	23	4	7	**	**	
Región I Valdesia	200	180	179	90%	94%	90%	88%	0	11	0	7	1	**	
Peravia	49	37	36	76%	94%	73%	84%	0	0	-	4	**	**	
San Cristóbal	118	112	112	95%	93%	95%	88%	0	11	-	3	1	**	
San José de Ocoa	33	31	31	94%	98%	94%	94%	0	0	-	-	**	**	
Región II Cibao Norte	322	280	275	87%	87%	85%	92%	0	7	6	5	1	**	
Españat	55	52	51	95%	96%	93%	93%	0	1	-	3	1	**	
Puerto Plata	81	64	64	79%	90%	79%	83%	0	0	-	4	**	**	
Santiago 1	65	61	59	94%	98%	91%	89%	0	5	-	-	**	**	
Santiago 2	42	38	38	90%	93%	90%	89%	0	0	6	6	**	**	
Santiago 3	79	65	63	82%	95%	80%	76%	0	1	-	-	**	**	
Región III Cibao Nordeste	253	240	232	95%	93%	92%	89%	0	2	0	2	0	**	
Duarte	117	117	109	100%	91%	93%	87%	0	2	-	2	**	**	
María Trinidad Sánchez	47	40	40	85%	93%	85%	87%	0	0	-	-	**	**	
Hermanas Mirabal	45	39	39	87%	92%	87%	86%	0	0	-	-	**	**	
Samaná	44	44	44	100%	100%	100%	98%	0	0	-	-	**	**	
Región IV Enriquillo	171	169	169	99%	98%	99%	97%	0	5	0	9	4	2	
Baoruco	41	40	40	98%	97%	98%	97%	0	0	-	4	1	**	
Barahona	86	85	85	99%	99%	99%	99%	0	5	-	5	2	2	
Independencia	30	30	30	100%	97%	100%	92%	0	0	-	-	1	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	**	**	
Región V Este	317	237	233	75%	82%	74%	77%	0	7	0	18	5	**	
El Seibo	34	32	30	94%	79%	88%	71%	0	2	-	2	1	**	
La Altagracia	109	74	74	68%	71%	68%	69%	0	2	-	-	3	**	Deficiente
La Romana	51	45	45	88%	94%	88%	88%	0	3	-	5	**	**	
San Pedro de Macorís	85	57	57	67%	87%	67%	78%	0	0	-	11	**	**	Deficiente
Hato Mayor	38	29	27	76%	92%	71%	84%	0	0	-	-	1	**	
Región VI Del Valle	186	140	140	75%	89%	75%	83%	0	6	4	8	2	1	
Azuá	67	55	55	82%	88%	82%	82%	0	3	-	2	1	**	
Eliás Piña	29	28	28	97%	99%	97%	89%	0	1	-	-	**	**	
San Juan	90	57	57	63%	86%	63%	82%	0	2	4	6	1	1	Deficiente
Región VII Cibao Occidental	179	152	150	85%	94%	84%	87%	0	0	0	2	2	**	
Dajabón	33	27	27	82%	96%	82%	89%	0	0	-	-	2	**	
Monte Cristi	50	47	46	94%	99%	92%	93%	0	0	-	-	**	**	
Santiago Rodríguez	33	27	27	82%	95%	82%	92%	0	0	-	-	**	**	
Valverde	63	51	50	81%	88%	79%	79%	0	0	-	2	**	**	
Región VIII Cibao Central	216	188	188	87%	93%	87%	86%	0	5	0	12	2	1	
La Vega	106	92	92	87%	93%	87%	84%	0	2	-	4	**	**	
Sánchez Ramírez	60	52	52	87%	91%	87%	86%	0	2	-	7	1	1	
Monseñor Nouel	50	44	44	88%	97%	88%	90%	0	1	-	1	1	**	
Todo el país	2573	2252	2223	88%	92%	86%	84%	4	272	4	4	20	5	3 de 40

En la SE 42, la cobertura y oportunidad de notificación fueron de 88% y 86% respectivamente. Las provincias La Altagracia, San Pedro de Macorís y San Juan presentaron un desempeño deficiente (<70%) en la notificación positiva y negativa semanal. Adicionalmente se detectaron 20 alarmas, correspondientes a enfermedad febril hemorrágica (6), hepatitis vírica aguda (3), mordedura o agresión animal (2), enfermedad diarreica aguda (1), enfermedad febril de vías respiratorias altas (1), conjuntivitis (1), enfermedad febril (1), enfermedad febril eruptiva (1), enfermedad transmitida por alimento (1), intoxicación por sustancias químicas (1), eventos adversos por drogas y medicamentos (1) y enfermedad febril de vías respiratorias baja (1). Se verificaron cinco (5) 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.