

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 08

Desde el domingo
16/02/2020
al sábado 22/02/2020

Contenido

Procedimiento para la vigilancia de la enfermedad por COVID-19.....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

Procedimientos para la vigilancia de la enfermedad por COVID-19

Este documento técnico establece los procedimientos de vigilancia epidemiológica del nuevo coronavirus COVID-19 fundamentados en las normativas nacionales y las recomendaciones de la OPS/OMS.

Definiciones de caso:

Caso sospechoso:

1. Persona con infección respiratoria aguda (fiebre y al menos un signo/síntoma de enfermedad respiratoria (tos, dificultad para respirar) y sin otra etiología que explique completamente la presentación clínica y un historial de viaje o haber vivido en un país/área o territorio que ha informado la transmisión local de la enfermedad COVID-19 durante los 14 días previos al inicio de los síntomas.
2. Persona con alguna infección respiratoria aguda y que tuvo contacto con un caso confirmado o probable de infección por COVID-19, durante los 14 días previos al inicio de los síntomas.
3. Un paciente con infección respiratoria aguda grave (fiebre y al menos un signo/síntoma de enfermedad respiratoria (por ejemplo, tos, dificultad para respirar) y que requiere hospitalización y sin otra etiología que explique completamente la presentación clínica.

Caso Probable: Un caso sospechoso para quien la prueba diagnóstica de COVID-19 es inconclusa.

Caso Confirmado: Caso sospechoso o probable para quien se ha confirmado por laboratorio la infección por COVID-19, independientemente de los síntomas y signos clínicos.

Caso Descartado: Caso sospechoso cuyas pruebas de laboratorio no detectan infección por COVID-19.

Las tareas de vigilancia incluyen:

1. Detección: realizada por el personal de salud (Centro de salud públicos y privados, ONG, sanidad militar y policial y en Puntos de Entrada (PdE).
2. Notificación: realizada por el personal de salud.
3. Laboratorio: muestra de hisopado nasofaríngea tomada por un personal de laboratorio usando equipo de protección personal adecuado y manejando la sustancia biológica como categoría B.
4. Investigación de caso: se realiza en las primeras 24 horas, incluye investigación de antecedentes de exposición. En los PdE se aplica el Procedimiento Operativo Estándar de identificación de casos y contactos.
5. Seguimiento de contacto: realizado por las direcciones provinciales y de áreas de salud durante 14 días. Se realiza el seguimiento de las personas que se consideren contacto cercano de los casos y de las personas con historia de viaje a países con transmisión local en los últimos 14 días.

Información adicional en relación a las normativas técnicas (resoluciones, procedimientos, protocolos y circulares) y materiales de información, educación y comunicación se encuentran disponibles en http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica*Alertas%20epidemiologicas*Coronavirus*Nacional

Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 08 se notificaron 230 casos probables de **dengue**, en orden de frecuencia corresponden a las provincias Puerto Plata (38), Santiago (34), Santo Domingo (33), La Altagracia (14), La Vega (13), Azua (12) y el Distrito Nacional (10). Otros 76 casos se distribuyen en 21 territorios (Fig.-8).

Durante las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 05 a la SE 08) se notificaron 999 casos de dengue, para un total de 2 327 reportados a la SE 08, de los cuales, 392 fueron investigados por laboratorio, siendo el 64% (252) IGM positivo para esta enfermedad.

Para disminuir el riesgo de enfermar, el Ministerio de Salud recomienda a la población en general eliminar los recipientes que favorecen los criaderos de gusarapos que se convierten en mosquitos adultos transmisores del dengue, tales como botellas, gomas, latas vacías y otros envases capaces de almacenar agua.

En relación a la **malaria**, en esta semana, se notificaron 38 casos confirmados, todos autóctonos, en los que se identificó *Plasmodium falciparum*. Durante las últimas cuatro semanas se notificaron 166 casos, de estos, el 91% (151) refirió haberse infectado en barrios localizados en los territorios que conforman el foco de Los Tres Brazos, procedentes principalmente de los barrios Los Tres Brazos (35), Gualey (20), Santo Tomas de Aquino (13) y Los Guandules (10). Otros 73 casos se distribuyen en 26 barrios. La figura 1 presenta el comportamiento de la malaria desde la SE 01 de 2019 hasta la SE 08 de 2020.

Fig.-1. Casos de malaria por semana epidemiológica. SE 01 de 2019 hasta la SE 08 de 2020. República Dominicana

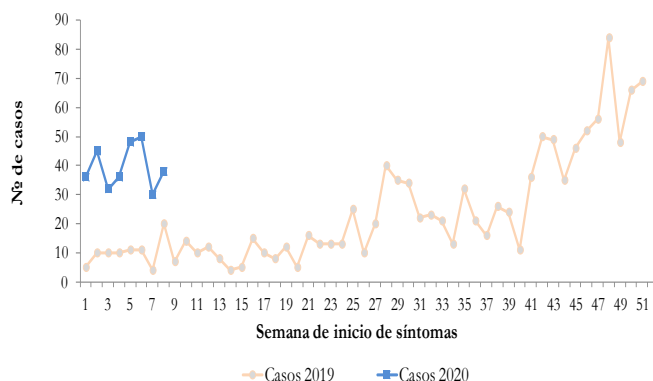


Fig.-2 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos																
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var. de tasas	Alerta y tendencia (3)	
		SE 8		SE 5- 8		SE 1- 8		SE 8		SE 5- 8		SE 1- 8		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)}	99	230	381	999	675	2327	0	0	0	0	1	0	67.77	231.62	242%	↓	
	Malaria ⁽⁶⁾	20	38	46	166	81	315	0	0	0	0	1	0	8.13	31.35	286%	→	
3	Leptospirosis ^{(4) (5) (6)}	9	6	29	39	51	69	2	1	4	6	7	13	5.12	6.87	34%	→	
	Rabia humana ⁽⁶⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
4	Difteria	0	1	0	2	0	2	0	1	0	2	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⁾	1	1	3	3	8	5	0	0	0	0	2	0	0.08	0.05	-38%		
	Tosferina ⁽⁵⁾	3	0	17	1	36	2	0	0	0	0	0	0	0.35	0.02	-94%		
5	Enfermedad meningocócica ^{(5) (6)}	0	1	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0.40	0.10	-75%		
6	Muertes maternas							1	0	9	6	26	18					
	Muertes infantiles							50	42	234	184	488	348					

- 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 5 a la SE 8 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*) hasta la SE 08 de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y **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 de 0.81 y 0.88, respectivamente (referente 0.75 a 1.25).

Las provincias que presentan las mayor frecuencia de atenciones por EDA son La Altagracia, Sánchez Ramírez, Hermanas Mirabal, Baoruco, San Juan y Monte Cristi. (Fig.-3).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En relación a la **leptospirosis**, en la SE 08 se notificaron seis (6) casos sospechosos, para un acumulado de 39 casos reportados durante las últimas cuatro semanas. Hasta la SE 08 los casos notificados suman 69, observándose mayor frecuencia de casos en el grupo de edad de 15 a 49 años (Fig.-4).

En la incidencia acumulada hasta la SE 08 se presenta un incremento de un 34% comparado con el mismo período del 2019 (Fig.-2). En muestras procesadas en el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló se identificó los serovares *Bratislava*, *Hardjo* e *Icterohaemorrhagiae*.

Enfermedades transmitidas por contacto

En la SE 08 se notificó un caso probable de **enfermedad meningocócica**, correspondiente a un niño de 9 meses de edad, residente en el municipio Villa Rivas, el cual fue llevado por sus tutores a un centro de salud de referencia regional por presentar fiebre, vómitos, diarrea y rigidez de nuca.

Otras enfermedades dentro de esta categoría son la **parotiditis viral** y la **conjuntivitis**, las cuales, en las últimas cuatro semanas (SE 05 a la SE 08), se encuentran dentro de lo esperado con un índice epidémico (IE) de 1.13 y 0.84 respectivamente, mientras que la **varicela** se encuentra por debajo de lo esperado, con un IE de 0.46.

Enfermedades prevenibles por vacuna

En la SE 08 se notificó el fallecimiento de un caso probable de **difteria** en niña de 8 años de edad, quien residía en el municipio San Juan, la cual desarrolló fiebre, dificultad respiratoria, dolor de garganta, membrana faríngea grisácea blanquecina sangrante y edema submandibular. 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.

Adicionalmente se notificó un (1) caso probable de **tétanos en otras edades**, correspondientes a una niña de 9 años de edad, residente en el municipio Las Matas de Farfán. El total de casos notificados a la SE 08 suman cinco (5).

Fig. 3– Episodios de enfermedad diarreica aguda por provincia de notificación. SE 01 a la SE 08 de 2020.

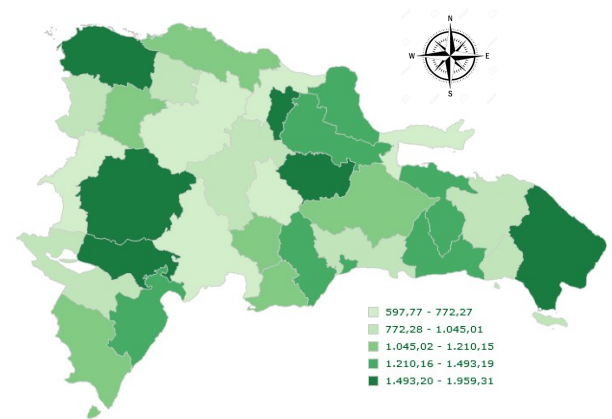
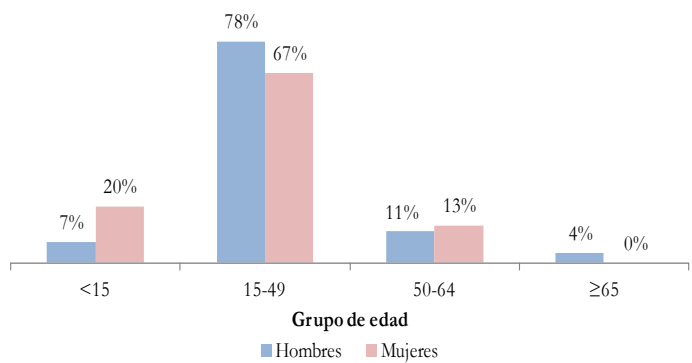


Fig. 4– Casos de leptospirosis por grupos de edad y sexo. SE 01 a la SE 08 de 2020. República Dominicana.



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

Enfermedades febriles respiratorias agudas

A través de la vigilancia sindrómica, en las últimas cuatro semanas (SE 05 a la SE 08), 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 1.01 y 0.98, respectivamente.

Mediante la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, se notificaron 35 casos sospechosos, de estos, la 3/4 parte (27) corresponden a menores de 15 años.

En muestras procesadas en el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló, durante las últimas cuatro semanas, se identificó la circulación de los virus respiratorios influenza A H1N1 pdm09, influenza A H3N2 e influenza B en residentes en el Distrito Nacional y 15 provincias (Fig.-5).

El Ministerio de Salud Pública recomienda a la población general: cubrirse la nariz y boca con un pañuelo desechable al toser o estornudar, si no dispone de pañuelo, utilizar el ángulo interno del antebrazo y luego lavarse las manos con agua y jabón; si una persona presenta fiebre acompañada de tos y dolor de garganta acudir al centro de salud más cercano, seguir las recomendaciones del médico y no automedicarse.

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 10 y 11.

Muerte materna e infantil

En la SE 08 no se notificaron casos de **muerres maternas (MM)** .

Durante las últimas cuatro semanas (SE 05 a la SE 08) se notificaron seis (6) MM, para un acumulado de 18 MM, siendo la Región O Metropolitana donde se ha reportado el mayor número de MM por lugar de residencia (Fig.-6).

En relación a las **muerres infantiles (MI)**, en la SE 08 se notificaron 42, para un acumulado de 184 MI en las últimas cuatro semanas. El 74% (258/348) de las MI notificadas hasta la SE 08 de 2020, ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos (Fig.-6).

Información adicional de otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se encuentran en la figura 13.

Fig. 5– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 01 de 2019 hasta la SE 08 de 2020. República Dominicana.

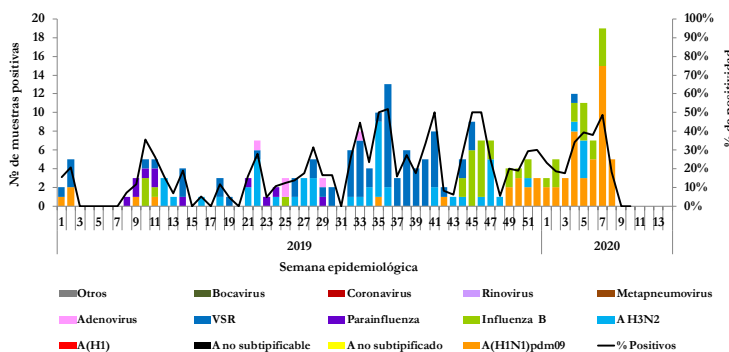


Fig. 6– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 01 a la SE 08 de 2020. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
	2019	2020	2019		2020		% var. de tasas	2019		2020		% var. de tasas
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
0 Metropolitana	11227	10186	10	89	8	79	-12%	119	11	95	9	-12%
I Valdesia	2108	2007	1	47	2	100	110%	28	13	18	9	-32%
II Cibao Norte	4392	3652	4	91	2	55	-40%	79	18	40	11	-39%
III Cibao Nordeste	1550	1448	2	129	1	69	-46%	18	12	13	9	-23%
IV Enriquillo	1209	1188	1	83	1	84	2%	15	12	11	9	-25%
V Este	3245	3483	3	92	1	29	-69%	30	9	28	8	-13%
VI Del Valle	1421	1401	0	0	2	143	**	26	18	21	15	-18%
VII Cibao Occidental	1108	1233	2	181	0	0	-100%	18	16	12	10	-40%
VIII Cibao Central	1812	1674	3	166	1	60	-64%	26	14	20	12	-17%
Población extranjera	n.d	n.d	0	n.d	0	n.d	**	1	n.d	0	n.d	**
Total país	28072	26272	26	93	18	69	-26%	360	13	258	10	-23%

* 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. 7. - 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 8		SE 5- 8		SE 1- 8			SE 8		SE 5- 8		SE-1- 8		SE 1- 8	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
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 Baoruco	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	1	0	2	0	2	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	1	0	1	0	2	**	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	0	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	1	1	3	3	8	5	0%	0	0	0	0	2	0	25	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. 8.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2019-2020

Provincia	Dengue																						Alerta y tendencia *
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		
	SE 8		SE 5- 8		SE 1- 8		2019	2020	SE 8		SE 5- 8		SE 1- 8		SE 8		SE 5- 8		SE 1- 8		SE 1- 8		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
01 Distrito Nacional	7	10	38	60	71	142	71.2	141.6	0	1	6	2	9	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	3	12	16	52	29	96	136.0	449.2	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
03 Baoruco	0	1	8	3	22	9	227.2	92.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
04 Barahona	5	2	30	14	66	33	362.9	181.4	0	0	2	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	1	1	1	1	1	2	15.7	31.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	2	9	2	67	3	147	10.5	511.5	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
07 Elías Piña	1	0	5	4	5	6	82.0	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	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
09 Espaillat	0	5	7	41	10	85	43.5	368.6	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
10 Independencia	11	0	18	0	28	12	503.1	213.6	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	14	2	44	6	110	18.0	323.7	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	3	1	3	9	5	22	19.2	83.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
13 La Vega	1	13	8	57	10	122	25.4	308.5	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	0	1	1	22	3	47	22.1	346.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
15 Monte Cristi	2	5	13	10	20	26	178.4	230.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
16 Pedernales	0	0	2	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	6	3	12	11	16	17	84.8	89.5	2	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
18 Puerto Plata	1	38	3	63	13	112	40.7	349.6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	0	3	1	22	1	59	11.3	665.9	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
20 Samaná	0	9	2	18	5	29	46.8	268.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
21 San Cristóbal	8	4	13	27	14	55	23.1	89.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
22 San Juan	4	2	7	6	11	23	51.3	107.9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	2	8	5	28	11	52	37.7	177.3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	9	4	47	5	83	34.2	568.0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
25 Santiago	6	34	28	193	34	517	34.1	514.4	0	1	2	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
26 Santiago Rodríguez	1	1	4	4	4	10	72.6	181.6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
27 Valverde	1	5	8	18	16	56	94.8	329.6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
28 Monseñor Nouel	2	2	3	18	10	40	59.9	238.7	1	0	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
29 Monte Plata	0	1	1	4	2	12	10.9	65.3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
30 Hato Mayor	0	1	0	7	0	30	0.0	363.8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
31 San José de Ocoa	2	1	3	9	6	17	113.5	325.0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	30	33	133	136	239	347	87.0	124.2	0	2	5	6	11	12	0	0	0	0	1	0	0.4	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	99	230	381	999	675	2327	67.8	231.6	3	5	24	24	41	49	0	0	0	0	1	0	0.1	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 malaria según provincia de infección de los casos. 2019-2020

Provincia	Malaria																	
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		% variación*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia**
	SE- 8		SE5- 8		SE5- 8		2019	2020		SE 8	SE5- 8		SE 1- 8		SE 1- 8			
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019		2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
01 Distrito Nacional	1	6	1	44	2	108	1.25	67.29	4300%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	3.44	**	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	0	0	0.00	0.00	**	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	2	0	2	0	3	0	5.64	0.00	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	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	18.74	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	5	0	12	0	16	9	16.48	9.18	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	1	0	1	1	1	2.91	2.93	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	0	1	0.00	2.13	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	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	12	31	29	119	53	193	12.06	43.17	310%	0	0	0	0	1	0	1.9	0.0	↑
Extranjera	0	0	2	1	5	2	0.31	0.12	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	20	38	46	166	81	315	5.08	19.60	261%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→

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 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 8		SE 5- 8		SE 1- 8		SE 8		SE 5- 8		SE 1- 8			2019	2020
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020			
01 Distrito Nacional	4336	4731	17323	20207	31907	35204	4722	1554	4722	5805	8581	10029	23%	8610.0	9998.4
02 Azua	1578	1474	5643	6247	10981	11514	482	102	482	475	890	1048	-1%	4174.5	4903.9
03 Baoruco	906	921	3228	3894	6653	7553	423	160	423	811	771	1420	92%	7963.7	14621.1
04 Barahona	1341	1302	5407	5263	10869	9997	299	29	299	384	435	513	28%	2391.8	2820.2
05 Dajabón	357	355	1793	1367	3817	3130	123	30	123	117	270	247	-5%	4238.6	3864.8
06 Duarte	1958	2238	7407	8942	14428	16800	1361	401	1361	1695	2650	3098	25%	9241.8	10778.8
07 Elías Piña	291	464	1399	1903	2925	3680	40	11	40	42	69	120	5%	1131.2	1968.4
08 El Seibo	692	696	2838	3286	5186	5495	389	70	389	282	733	507	-28%	8199.4	5638.9
09 Espaillat	1190	792	5084	4361	9514	8674	751	41	751	332	1404	1086	-56%	6103.0	4709.0
10 Independencia	479	308	1996	1595	3934	3224	63	44	63	111	116	178	76%	2084.2	3168.6
11 La Altagracia	1614	1890	6076	7664	11812	13867	860	240	860	1179	1779	2259	37%	5350.0	6647.8
12 La Romana	911	861	3236	3347	5697	5975	698	186	698	828	1800	1531	19%	6929.1	5841.0
13 La Vega	2114	2356	9180	9731	18078	18628	2277	573	2277	2706	4365	5529	19%	11072.9	13980.8
14 María Trinidad Sánchez	779	761	3057	3453	5744	6658	1194	201	1194	882	2564	1753	-26%	18885.0	12921.0
15 Monte Cristi	831	967	3790	4577	7298	9155	511	131	511	538	1116	1172	5%	9953.6	10398.1
16 Pedernales	241	163	857	739	1605	1446	60	9	60	78	114	170	30%	3417.3	5051.9
17 Peravia	1148	1154	4572	4644	8487	8007	572	170	572	628	1062	1057	10%	5626.5	5567.8
18 Puerto Plata	1596	1691	5810	7076	11891	13797	963	302	963	1335	1833	2245	39%	5735.3	7006.8
19 Hermanas Mirabal	576	740	2281	2929	4702	5775	653	277	653	987	1346	1823	51%	15177.9	20574.7
20 Samaná	565	648	2167	3010	4327	5370	121	21	121	131	215	251	8%	2010.5	2327.4
21 San Cristóbal	2759	3504	11462	14679	21629	25187	3053	658	3053	2969	5670	5617	-3%	9342.4	9164.4
22 San Juan	1214	1192	4848	5192	9037	10266	267	205	267	549	500	1014	106%	2331.9	4755.9
23 San Pedro de Macorís	1774	2070	6905	8943	13297	15684	1572	610	1572	2298	3051	3890	46%	10444.5	13265.7
24 Sánchez Ramírez	1009	1061	4309	4736	8383	8462	815	185	815	588	1552	1055	-28%	10616.3	7219.5
25 Santiago	3251	3673	13315	15620	25883	30615	3849	1279	3849	5149	7643	10255	34%	7657.4	10204.3
26 Santiago Rodríguez	392	391	1579	1768	3070	3866	345	81	345	343	664	792	-1%	12047.0	14383.4
27 Valverde	996	1329	4165	5105	8533	9158	1548	88	1548	660	2872	1633	-57%	17015.9	9610.2
28 Monseñor Nouel	740	584	2666	2615	5107	4678	529	67	529	295	913	603	-44%	5472.0	3598.4
29 Monte Plata	645	1097	2977	4622	5907	7870	504	144	504	655	977	1149	30%	5330.2	6255.3
30 Hato Mayor	583	676	2337	3012	4713	5168	63	17	63	78	131	174	24%	1588.8	2110.0
31 San José de Ocoa	481	434	1915	1671	3689	3017	157	33	157	115	229	226	-27%	4333.3	4320.2
32 Santo Domingo	8580	8783	34859	36264	64581	62987	6943	1445	6943	6263	12795	11108	-10%	4659.4	3975.3
TOTAL PAÍS	45,927	49,306	184,481	208,462	353,684	380,907	36,207	9,364	36,207	39,308	69,110	73,552	9%	7,001	7,385

*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. 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 8		SE 5- 8		SE 1- 8			SE 8		SE 5- 8		SE 1- 8		SE 1- 8	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	1	0	5	14	8	36	180%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	18	13	70	52	119	82	-26%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	0	1	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	1	4	3	6	3	-25%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	1	0	1	0	3	**	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	1	0	1	2	4	2	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espaillat	1	0	3	0	8	1	-100%	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	0	0	3	6	4	6	100%	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	0	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	0	0	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	0	1	3	3	6	7	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	7	2	14	7	-71%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
22 San Juan	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
23 San Pedro de Macorís	8	6	19	23	31	38	21%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	2	0	2	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	12	4	46	28	115	62	-39%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
26 Santiago Rodríguez	1	2	2	3	5	4	50%	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0
27 Valverde	0	0	4	2	7	2	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
29 Monte Plata	0	1	0	2	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	1	1	4	4	5	300%	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	4	4	19	19	32	33	0%	0	0	0	0	1	0	3.1	0.0
Extranjera	0	0	1	2	1	2	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
TOTAL PAÍS	50	35	196	176	379	312	-10%	0	0	0	1	2	2	0.5	0.6

* 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 8		SE 5- 8		SE-1- 8				SE 8		SE 5- 8		SE-1- 8		SE-1- 8		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020
01 Distrito Nacional	2	1	4	3	5	6	5.0	6.0	1	0	1	1	1	2	20.0	33.3	↓
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	0	0	1	1	1	1	5.5	5.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
05 Dajabón	0	1	0	3	0	3	0.0	46.9	0	1	0	2	0	2	**	66.7	↑
06 Duarte	0	0	0	2	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	5	0	7	0.0	77.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑
09 Espaillat	0	0	2	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	0	1	3	2	5	6.0	14.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
12 La Romana	0	0	1	1	4	4	15.4	15.3	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	↓
13 La Vega	0	0	1	2	3	3	7.6	7.6	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0	↑
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	1	1	1	7.4	7.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
15 Monte Cristi	1	0	1	0	2	0	17.8	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	0	1	2	1	3	1.6	4.9	0	0	0	0	0	1	0.0	33.3	↑
22 San Juan	0	1	1	1	3	2	14.0	9.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	2	0	2	2	3	2	10.3	6.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	1	0	2	0	3	0.0	20.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑
25 Santiago	2	2	4	6	5	11	5.0	10.9	0	0	0	2	1	3	20.0	27.3	→
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	0	7	2	11	6	4.0	2.1	1	0	2	0	2	2	18.2	33.3	↑
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	9	6	29	39	51	69	5.1	6.9	2	1	4	6	7	13	14	19	→

* 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							Muerte infantil						
	SE 8		SE 5- 8		SE 1- 8		%	SE 8		SE 5- 8		SE 1- 8		%
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	1	0	-100%	2	4	7	13	18	23	28%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	1	1	5	2	13	7	-46%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	1	3	200%
04 Barahona	0	0	0	1	0	1	**	1	1	8	3	11	6	-45%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	3	1	5	3	-40%
06 Duarte	0	0	0	0	0	1	**	2	0	5	2	14	6	-57%
07 Elías Piña	0	0	0	1	0	1	**	1	2	3	3	6	8	33%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	0	1	0	2	**
09 Espaillat	0	0	0	0	1	1	0%	2	2	6	3	11	7	-36%
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	1	0	2	2	4	3	-25%
11 La Altagracia	0	0	1	0	2	1	-50%	2	1	7	9	14	14	0%
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	2	1	8	5	13	9	-31%
13 La Vega	0	0	2	0	3	0	-100%	2	4	11	10	20	16	-20%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	2	0	3	1	-67%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	1	2	3	4	8	7	-13%
16 Pedernales	0	0	1	0	1	0	-100%	1	0	1	0	1	2	100%
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	1	1	9	1	18	4	-78%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	0	-100%	1	1	4	4	12	8	-33%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	2	3	3	0%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	1	3	4	5	25%
21 San Cristóbal	0	0	0	1	1	2	100%	1	4	9	12	23	20	-13%
22 San Juan	0	0	0	0	0	1	**	0	0	4	3	13	8	-38%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	**	4	1	10	6	15	15	0%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	0	1	**	0	0	3	3	3	3	0%
25 Santiago	0	0	0	0	2	1	-50%	7	4	40	23	83	39	-53%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	1	3	2	-33%
27 Valverde	0	0	0	0	1	0	-100%	3	0	5	2	13	7	-46%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	3	10	4	-60%
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	0	-100%	2	0	7	1	13	3	-77%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	3	0	5	1	-80%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	2	2	0%
32 Santo Domingo	1	0	3	2	8	8	0%	11	11	61	61	125	106	-15%
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	0	1	1	0%
TOTAL PAÍS	1	0	9	6	26	18	-31%	50	42	234	184	488	348	-29%

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	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 08	SE 01-08	SE 08	SE 01-08	SE 08	SE 01-08	SE 08	SE 01-08	SE 08	SE 08	
Región O Metropolitana	722	656	651	91%	87%	90%	92%	19	93	9	34	15	1	
Distrito Nacional Área 4	76	76	76	100%	100%	100%	100%	2	39	2	3	2	**	
Distrito Nacional Área 5	214	170	167	79%	83%	78%	72%	0	0	-	-	7	**	
Distrito Nacional Área 6	62	61	61	98%	99%	98%	99%	0	2	-	1	1	1	
Monte Plata	55	55	55	100%	100%	100%	95%	0	0	-	2	2	**	
Santo Domingo Área 1	85	76	76	89%	90%	89%	81%	0	2	-	-	1	**	
Santo Domingo Área 2	71	71	70	100%	99%	99%	97%	11	17	1	10	2	**	
Santo Domingo Área 3	62	61	61	98%	98%	98%	96%	4	18	1	7	0	**	
Santo Domingo Área 7	51	46	46	90%	90%	90%	83%	1	8	4	8	0	**	
Santo Domingo Área 8	46	40	39	87%	92%	85%	85%	1	7	1	3	0	**	
Región I Valdesia	205	192	191	94%	91%	93%	85%	0	4	2	7	5	**	
Peravia	49	47	46	96%	98%	94%	92%	0	0	-	4	1	**	
San Cristóbal	123	113	113	92%	86%	92%	80%	0	4	2	3	4	**	
San José de Ocoa	33	32	32	97%	99%	97%	95%	0	0	-	-	0	**	
Región II Cibao Norte	321	312	308	97%	90%	96%	93%	0	2	0	1	5	4	
Españillat	56	55	55	98%	97%	98%	93%	0	0	-	-	4	4	
Puerto Plata	79	82	82	104%	91%	104%	86%	0	0	-	-	0	**	
Santiago 1	64	62	59	97%	99%	92%	92%	0	2	-	1	0	**	
Santiago 2	43	39	39	91%	94%	91%	92%	0	0	-	-	0	**	
Santiago 3	79	74	73	94%	96%	92%	81%	0	0	-	-	1	**	
Nordeste	254	249	247	98%	97%	97%	95%	0	0	4	4	1	**	
Duarte	117	117	115	100%	99%	98%	97%	0	0	4	4	0	**	
María Trinidad Sánchez	48	44	44	92%	93%	92%	91%	0	0	-	-	0	**	
Hermanas Mirabal	45	44	44	98%	96%	98%	92%	0	0	-	-	1	**	
Samaná	44	44	44	100%	100%	100%	98%	0	0	-	-	0	**	
Región IV Enriquillo	169	166	166	98%	99%	98%	97%	0	1	0	0	1	**	
Baoruco	40	39	39	98%	99%	98%	98%	0	0	-	-	0	**	
Barahona	85	85	85	100%	100%	100%	98%	0	1	-	-	0	**	
Independencia	30	28	28	93%	95%	93%	93%	0	0	-	-	1	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	**	
Región V Este	317	293	292	92%	96%	92%	92%	0	4	0	28	10	**	
El Seibo	34	31	31	91%	93%	91%	92%	0	2	-	1	1	**	
La Altagracia	109	96	95	88%	94%	87%	92%	0	1	-	-	7	**	
La Romana	51	49	49	96%	98%	96%	91%	0	1	-	3	0	**	
San Pedro de Macorís	85	80	80	94%	97%	94%	90%	0	0	-	7	2	**	
Hato Mayor	38	37	37	97%	98%	97%	96%	0	0	-	17	0	**	
Región VI Del Valle	186	174	174	94%	93%	94%	88%	2	3	6	6	4	**	
Azuza	67	61	61	91%	87%	91%	84%	2	2	1	1	0	**	
Eliás Piña	29	29	29	100%	100%	100%	88%	0	1	-	-	0	**	
San Juan	90	84	84	93%	95%	93%	90%	0	0	5	5	4	**	
Región VII Cibao Occidental	181	169	169	93%	96%	93%	92%	0	0	0	0	4	**	
Dajabón	35	30	30	86%	93%	86%	90%	0	0	-	-	0	**	
Monte Cristi	50	49	49	98%	100%	98%	97%	0	0	-	-	3	**	
Santiago Rodríguez	33	33	33	100%	99%	100%	97%	0	0	3	-	0	**	
Valverde	63	57	57	90%	94%	90%	86%	0	0	-	-	1	**	
Región VIII Cibao Central	216	200	192	93%	94%	89%	89%	1	1	1	5	2	**	
La Vega	104	92	92	88%	92%	88%	86%	0	0	-	4	1	**	
Sánchez Ramírez	60	59	59	98%	94%	98%	91%	1	1	1	1	0	**	
Monseñor Nouel	52	49	41	94%	99%	79%	92%	0	0	-	-	1	**	
Todo el país	2571	2411	2390	94%	94%	93%	89%	22	108	2	4	47	5	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 08, la oportunidad de notificación fue del 93% (2390/2571). Adicionalmente se detectaron 47 alarmas, correspondientes a enfermedad febril de vías respiratorias altas (8), enfermedad febril (8), conjuntivitis (6), enfermedad febril hemorrágica (6), enfermedad febril eruptiva (5), intoxicación aguda por sustancia químicas (3), EDA (3), meningitis (2), ETA (2), hepatitis vírica aguda (2), varicela (1) y parotiditis viral (1). De las alarmas verificadas, cuatro (4) corresponden a errores en la digitación del Epi-1 y un (1) caso aislado sin nexa epidemiológico.