

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 05

Desde el domingo
26/01/2020
al sábado 01/02/2020

Contenido

Evento 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

Evento de salud pública de importancia internacional

Sarampión. Actualización Epidemiológica, 24 de enero de 2020 (OPS/OMS)

Desde el 1 de enero de 2019 al 24 de enero de 2020 se notificaron 20430 casos confirmados de sarampión (Figura 1), incluidas 19 defunciones, procedentes desde Brasil (18073 casos, incluidas 15 defunciones), EEUU (1282 casos), República Bolivariana de Venezuela (548 casos, incluidas 3 defunciones), Argentina (114 casos), Canadá (113 casos), Colombia (242 casos, incluida 1 defunción), México (20 casos), Chile (12 casos), Costa Rica (10 casos), Uruguay (9 casos), Bahamas (3 casos), Perú (2 casos), Cuba (1 caso) y Curazao (1 caso). El 88% de los casos confirmados en las Américas proceden desde Brasil.

Desde la última actualización Epidemiológica (13 de diciembre de 2019) y hasta el 24 de enero de 2020, se incrementó en 29% en el total de casos confirmados, debido a que Brasil (3669 casos), Argentina (29 casos), Colombia (12 casos), EEUU (6 casos) y Chile (1 caso) notificaron casos confirmados adicionales. En 2020, Argentina y Chile notificaron casos confirmados.

El documento técnico presenta la situación epidemiológica de sarampión en Argentina, Brasil, Chile, Colombia, EEUU y Venezuela, adicionalmente se presenta la situación en comunidades indígenas residentes en Brasil, Colombia y Venezuela.

Debido a las continuas importaciones del virus desde otras regiones del mundo y los brotes en curso en países y territorios de la Región de las Américas, la OPS/OMS refuerza las recomendaciones respecto a:

Vacunación: mantener coberturas homogéneas del 95%. Vacunar a poblaciones en riesgo (personal de salud, personas que trabajan en turismo y transporte - hotelería, aeropuertos, pasos fronterizos, medios de transporte masivo urbano y otros, así como viajeros internacionales).

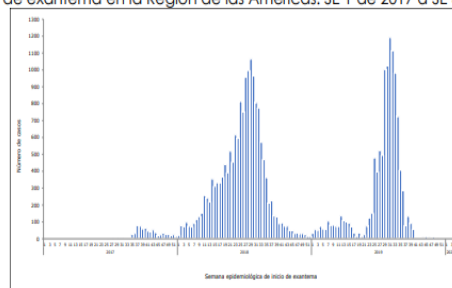
Vigilancia epidemiológica: Fortalecer la vigilancia, en especial en áreas de fronteras, para lograr la detección y contener el riesgo oportunamente.

Respuesta rápida: activación de los grupos de respuesta rápida y en situación de brote, establecer el adecuado manejo intrahospitalario de casos para evitar la transmisión nosocomial.

Adicionalmente, la OPS/OMS recomienda a los Estados Miembros que se aconseje a todo viajero de 6 meses de edad en adelante que no pueda mostrar prueba de vacunación o inmunidad, que reciba la vacuna contra el sarampión y la rubéola, preferiblemente la vacuna triple viral (sarampión, rubéola y parotiditis - SRP), al menos dos semanas antes de viajar a áreas donde se ha documentado la transmisión de sarampión.

Información adicional disponible en www.paho.org

Figura 1. Distribución de casos confirmados* de sarampión por semana epidemiológica (SE) de inicio de exantema en la Región de las Américas. SE 1 de 2017 a SE 3 de 2020.



* Información disponible de casos confirmados. 2017 – SE 3 de 2020 (36.750 casos).

Fuente: Datos proporcionados por los Centros Nacionales de Enlace para el RSI o publicados en los sitios web de los Ministerios de Salud, Agencias de Salud o similares y reproducidos por la OPS/OMS.

Enfermedades transmitidas por vectores

En relación al **dengue**, en la SE-05 se notificaron 286 casos probables, para un acumulado de 1 322 casos en las últimas cuatro semanas (SE-02 a la SE-05).

Durante este período se procesaron 114 muestras en el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló, el 60% (68) de estas resultaron positivas para el virus dengue. A nivel nacional, la incidencia acumulada (IA) de dengue es de 156.97 casos por 100000 habitantes.

En relación a la **malaria**, en la SE-05, se notificaron 44 casos, todos autóctonos, en niños, hombres y mujeres con edades comprendidas entre 6 y 64 años (mediana= 27 años). En todos los casos se identificó *Plasmodium falciparum*. Durante las últimas cuatro semanas (SE-02 a la SE-05) se notificaron 158 casos, para un acumulado de 194 hasta la SE-05.

Por lugar de infección, el 89% (173) de los casos proceden del Foco de Los Tres Brazos, conformado por localidades ubicadas próximo a los ríos Ozama e Isabela en los municipios Santo Domingo Este, Santo Domingo Norte y Santo Domingo de Guzmán (Fig.-2). En la figura 8 se presentan otros indicadores de malaria.

Equipos del Ministerio de Salud Pública intervienen los focos realizando búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados. Adicionalmente, se exhorta a la población a acudir a los servicios de salud cuando haya visitado alguna de las localidades que tienen transmisión de malaria y presente fiebre.

Fig.-2. Demarcación de foco de malaria de Los Tres Brazos. República Dominicana. Febrero 2020.



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

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos																
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var. de tasas	Alerta y tendencia (3)	
		SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5		SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5		2019	2020			
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020					
1	Cólera (4)	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.20	0.00	-100%	
2	Dengue (4) (5) (6)	94	286	330	1322	388	1577	0	0	0	0	1	0	38.96	156.97	303%	↓	
	Malaria (6)	11	44	41	158	46	194	0	0	1	0	1	0	4.62	19.31	318%	↓	
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	3	9	20	30	25	36	1	2	3	5	4	7	2.51	3.58	43%	↑	
	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)	1	0	5	2	6	2	0	0	1	0	2	0	0.06	0.02	-67%		
	Tosferina (5)	5	1	15	2	24	2	0	0	0	0	0	0	0.23	0.02	-92%		
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.40	0.00	-100%		
6	Muertes maternas							3	1	16	11	20	12					
	Muertes infantiles							60	48	271	187	314	208					

- 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 2 a la SE 5 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

Hasta la semana epidemiológica (SE) 05, la frecuencia de atenciones (episodios*) por **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y por **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)** se encuentran dentro de los valores esperados en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con un índice epidémico de 0.86 y 0.75 respectivamente. En relación al **cólera**, en lo que transcurre del año 2020, no se han notificado casos sospechosos.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE-05 se notificaron nueve (9) casos sospechosos de **leptospirosis**, con edades comprendidas entre 4 y 60 años (mediada= 26 años), residentes en ocho (8) provincias (Fig.-11). En las últimas cuatro semanas (SE-02 a la SE-05) se notificaron 30, aproximadamente la mitad de los casos, 47% (14) residen en localidades ubicadas en las regiones de salud V Este y II Cibao Norte. Hasta la SE-05, los casos notificados suman 36. En 16 de los casos se documentó alguna de las actividades de riesgo que han sido identificadas. La incidencia acumulada se encuentra en 3.58 casos por 100000 habitantes y la letalidad en 19.44% (7 fallecimientos relacionados) (Fig.-3).

Entre los factores de riesgo para contraer leptospirosis están ponerse en contacto con las aguas estancadas durante inundaciones y huracanes, determinadas actividades ocupacionales como trabajar al aire libre o con animales (plantadores de arroz y caña de azúcar, agricultores, trabajadores en alcantarillas, veterinarios, otros) o condiciones higiénico sanitarias deficientes.

Enfermedades transmitidas por contacto

La **enfermedad meningocócica** es una infección bacteriana grave de las membranas que rodean el cerebro y la médula espinal. Puede causar daño cerebral importante y es mortal en el 50% de los casos no tratados. Se transmite de persona a persona a través de gotículas de las secreciones respiratorias o de la garganta, por lo que una detección y tratamiento oportuno, puede salvaguardar la vida de los afectados. Entre las SE-01 y la SE-05 de 2020 no se han notificado casos probables de esta enfermedad.

Enfermedades prevenibles por vacuna

En la SE-05 se notificó un (1) caso probable de **tosferina** correspondiente a una niña de 8 meses de edad, residente en el municipio Santiago, la cual fue llevada por sus tutores a un hospital de referencia regional por presentar fiebre, tos paroxística, dificultad respiratoria y estertores crepitantes. Los casos notificados en las primeras 5 semanas epidemiológicas del año suman dos (2), ambos vivos. Otros indicadores epidemiológicos para esta enfermedad se muestran en la figura 6.

En cuanto al **tétanos en otras edades**, hasta la SE-05 se han notificado dos (2) casos en hombres con 21 y 78 años de edad, residentes en los municipios Puerto Plata y San Juan respectivamente. La incidencia acumulada de esta enfermedad es de 0.02 casos por cada 100 000 habitantes. Otros indicadores se muestran en la figura 3.

No se han reportado casos de otras enfermedades incluidas dentro de este grupo (Fig.-3).

El Ministerio de Salud Pública recomienda a las Direcciones Provinciales y Áreas de Salud, mantener el monitoreo constante de las coberturas de vacunación en niños menores de cinco años, con especial énfasis en la identificación de niños susceptibles (esquema de vacunación incompleto) para la aplicación de las vacunas correspondientes, y aquellos considerados población de riesgo, con el objetivo de disminuir la morbilidad y mortalidad por estos eventos en la población.

* **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

Durante las últimas cuatro semanas (SE 02 a la SE 05), los episodios* de **infección respiratoria de vías altas y bajas** continúan dentro de lo esperado comparado con el mismo período en los últimos cinco años, con índice epidémico de 0.98 respectivamente (referente 0.75 a 1.25).

Las mayores tasas de incidencia acumulada de episodios por 100000 habitantes se observa en las provincias Hermanas Mirabal (12,437.4), Santiago Rodríguez (9,843.2), La Vega (9,022.1), Baoruco (8,556.4) y María Trinidad Sánchez (8,513.3) (Fig.-9).

Mediante la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en esta semana se notificaron 46 casos sospechosos de IRAG, para un total de 182 casos notificados hasta la SE-05, incluyendo dos (2) fallecimientos relacionados. Desde la SE-49 (1 de diciembre) de 2019 se observa circulación sostenida del virus de influenza A H1N1 pdm009. Además de este virus, en las muestras procesadas en el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló se ha identificado la circulación de influenza A H3N2, Influenza B y sincitial respiratorio (Figura 4).

Con el objetivo de disminuir el riesgo de infección respiratoria, 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, no automedicarse y seguir las recomendaciones dadas por el personal de salud.

Muerte materna e infantil

Muerte materna es la defunción de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, independientemente de la duración y el sitio del embarazo, debido a cualquier causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención, pero no por causas accidentales o incidentales. El mayor riesgo de mortalidad materna corresponde a las adolescentes de menos de 15 años; y las complicaciones del embarazo y el parto son una de las causas de muerte principales de las adolescentes en la mayoría de los países en desarrollo.

Con relación a las **muerres maternas (MM)** en la SE-05 se notificó la defunción de una (1) mujer de 20 años de edad, ama de casa, quien residía en la provincia Elías Piña. Hasta la SE-05, se han notificado 12 MM; por lugar de residencia cinco (5) corresponden a la región O Metropolitana (Fig.-5).

En cuanto a las **muerres infantiles (MI)**, en la SE-05 se notificaron 48, para un acumulado de 187 MI en las últimas cuatro semanas (SE-02 a la SE-05 de 2020). De las MI notificadas hasta la SE-05, el 79% (164/208) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos (Fig.-5). En la figura 12 se muestran otros indicadores epidemiológicos para estos eventos.

* **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-05 de 2020. República Dominicana.

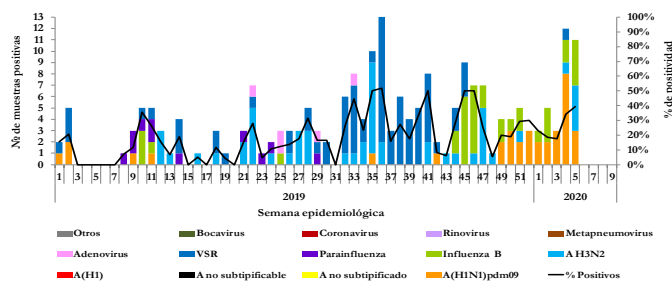


Fig. 5– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE-01 a la SE-05 de 2020.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)					
	2019	2020	2019		2020		2019		2020		% var.	
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		
0 Metropolitana	7152	6442	7	98	5	78	-21%	75	10	57	9	-16%
I Valdesia	1393	1249	1	72	1	80	12%	20	14	10	8	-44%
II Cibao Norte	2595	2189	4	154	2	91	-41%	47	18	27	12	-32%
III Cibao Nordeste	951	918	1	105	1	109	4%	14	15	10	11	-26%
IV Enriquillo	731	693	0	0	0	0	**	8	11	7	10	-8%
V Este	2014	2222	3	149	1	45	-70%	16	8	21	9	19%
VI Del Valle	875	873	0	0	2	229	**	21	24	15	17	-28%
VII Cibao Occidental	706	745	2	283	0	0	-100%	10	14	9	12	-15%
VIII Cibao Central	1114	969	2	180	0	0	-100%	18	16	8	8	-49%
Población extranjera	n.d	n.d	0	n.d	0	n.d	**	0	n.d	0	n.d	**
Total país	17531	16300	20	114	12	74	-35%	229	13	164	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

Fig. 6. - Indicadores de vigilancia de tosferina según provincia de residencia de los casos. 2019-2020

Provincia	Tosferina														
	Número de casos						Var. % de casos*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5			SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5		SE 1- 5	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	0	0	2	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**
02 Azua	0	0	0	0	0	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	0	0	0	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	0	0	1	0	**	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	1	0	1	0	-100%	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	1	1	3	1	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	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	1	1	2	1	2	1	-50%	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	0	1	0	-100%	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	4	0	8	0	13	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	5	1	15	2	24	2	-87%	0	0	0	0	0	0	0	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 5		SE 2- 5		SE 1- 5				SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5		SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5		SE 1- 5		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
01 Distrito Nacional	9	14	35	81	42	93	42.1	92.7	1	0	4	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	5	13	15	55	18	57	84.4	266.7	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	4	1	14	6	18	7	185.9	72.1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
04 Barahona	7	3	34	16	43	21	236.4	115.4	1	0	3	0	3	0	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	23	1	89	1	103	3.5	358.4	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
07 Elías Piña	0	0	0	2	0	2	0.0	32.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑
08 El Seibo	0	1	0	4	0	4	0.0	44.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
09 Espaillat	2	17	4	50	5	61	21.7	264.5	0	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
10 Independencia	4	0	12	10	14	12	251.5	213.6	2	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
11 La Altagracia	1	10	2	57	5	76	15.0	223.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	2	1	11	2	13	7.7	49.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
13 La Vega	2	6	4	59	4	71	10.1	179.5	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	9	1	28	2	32	14.7	235.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
15 Monte Cristi	4	3	11	19	11	19	98.1	168.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
16 Pedernales	2	0	5	1	9	2	269.8	59.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	1	4	5	9	5	10	26.5	52.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
18 Puerto Plata	0	7	10	37	10	41	31.3	128.0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	1	10	1	32	1	46	11.3	519.2	0	1	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
20 Samaná	2	2	4	12	5	13	46.8	120.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
21 San Cristóbal	3	10	4	34	4	38	6.6	62.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
22 San Juan	2	1	6	14	6	17	28.0	79.7	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	1	10	6	27	7	33	24.0	112.5	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	2	11	2	37	3	44	20.5	301.1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
25 Santiago	7	66	13	318	13	387	13.0	385.1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
26 Santiago Rodríguez	2	1	2	5	2	6	36.3	109.0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
27 Valverde	2	4	10	35	10	39	59.2	229.5	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
28 Monseñor Nouel	0	9	5	30	7	31	42.0	185.0	0	1	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
29 Monte Plata	1	3	2	10	2	11	10.9	59.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
30 Hato Mayor	0	1	0	17	0	23	0.0	278.9	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
31 San José de Ocoa	0	6	3	14	3	14	56.8	267.6	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	30	39	118	205	136	250	49.5	89.5	2	1	7	5	8	8	0	0	0	0	1	0	0.7	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	94	286	330	1322	388	1577	39.0	157.0	6	6	21	26	23	34	0	0	0	0	1	0	0.3	0.0	↓

* Últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

Fig. 8- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de infección de los casos. 2019-2020

Provincia	Malaria																	Alerta y tendencia*
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)			
	SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5				SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5		SE 1- 5			
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020	
01 Distrito Nacional	0	16	1	61	1	82	1.00	81.75	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	0	0.00	0.00	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	1	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	0	0	4	9	4	9	6.59	14.68	0	0	0	0	0	0	4.5	19.4	→	
22 San Juan	0	0	1	0	1	0	4.66	0.00	0	0	0	0	0	0	0.9	10.7		
23 San Pedro de Macorís	0	1	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	9	27	29	86	33	101	12.02	36.15	0	0	1	0	1	0	13.0	24.1	→	
Extranjera	2	0	4	1	5	1	0.50	0.10	0	0	0	0	0	0	0.5	0.2		
TOTAL PAÍS	11	44	41	158	46	194	4.62	19.31	0	0	1	0	1	0	2.2	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. 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 5		SE 2- 5		SE 1- 5		SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5			2019	2020
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020			
01 Distrito Nacional	4129	5172	16107	17834	18713	20184	1305	1424	4150	4770	5164	5648	15%	5181.5	5630.8
02 Azua	1133	1534	5205	5835	6471	6801	117	144	425	575	525	717	35%	2462.5	3355.1
03 Baoruco	823	1078	3570	4083	4248	4737	52	222	325	709	400	831	118%	4131.6	8556.4
04 Barahona	1382	1334	5649	5025	6844	6068	90	57	204	173	226	186	-15%	1242.6	1022.5
05 Dajabón	504	329	2013	1635	2528	2092	34	16	157	109	181	146	-31%	2841.4	2284.4
06 Duarte	1909	2327	7429	8470	8930	10185	360	424	1365	1529	1649	1827	12%	5750.9	6356.6
07 Elías Piña	351	538	1586	1974	1877	2315	9	12	34	68	38	90	100%	623.0	1476.3
08 El Seibo	736	854	2659	2714	3084	3063	122	81	406	253	466	306	-38%	5212.7	3403.3
09 Espailat	1378	1465	4950	4882	5808	5778	205	86	771	632	858	840	-18%	3729.6	3642.4
10 Independencia	496	453	2010	1787	2434	2082	13	22	62	72	66	89	16%	1185.8	1584.3
11 La Altagracia	1539	1974	5992	6876	7275	8177	198	289	893	1110	1117	1369	24%	3359.2	4028.7
12 La Romana	769	769	2721	2840	3230	3397	205	220	1018	810	1307	923	-20%	5031.3	3521.4
13 La Vega	2495	2510	9576	9568	11393	11383	617	756	2224	2912	2705	3568	31%	6861.9	9022.1
14 María Trinidad Sánchez	708	956	2870	3512	3395	4166	364	287	1408	940	1734	1155	-33%	12771.7	8513.3
15 Monte Cristi	1087	1382	3728	4943	4595	5960	155	151	590	654	760	785	11%	6778.4	6964.6
16 Pedernales	206	214	786	802	954	921	18	17	62	90	72	109	45%	2158.3	3239.1
17 Peravia	1061	1027	4168	3747	4976	4390	166	165	560	467	656	594	-17%	3475.5	3128.9
18 Puerto Plata	1477	2173	6379	7558	7558	8894	247	283	894	990	1117	1193	11%	3495.0	3723.4
19 Hermanas Mirabal	625	821	2512	2978	3046	3667	171	266	690	909	864	1102	32%	9742.7	12437.4
20 Samaná	535	809	2159	2643	2695	3169	27	33	107	126	121	153	18%	1131.5	1418.7
21 San Cristóbal	2746	3776	10729	12017	12913	14277	781	860	2739	2805	3398	3505	2%	5598.9	5718.6
22 San Juan	1202	1511	4514	5620	5391	6585	46	115	218	479	279	580	120%	1301.2	2720.4
23 San Pedro de Macorís	1664	2182	6801	7656	8056	8923	375	548	1487	1826	1854	2140	23%	6346.8	7297.9
24 Sánchez Ramírez	1209	1390	4544	4529	5283	5116	214	168	781	574	951	635	-27%	6505.2	4345.4
25 Santiago	3467	4412	13515	16134	16008	19324	1014	1267	3964	5216	4808	6373	32%	4817.1	6341.5
26 Santiago Rodríguez	364	441	1526	1970	1855	2539	93	93	345	402	412	542	17%	7475.0	9843.2
27 Valverde	1074	1264	4662	4477	5442	5425	372	194	1435	1061	1696	1286	-26%	10048.4	7568.1
28 Monseñor Nouel	686	774	2666	2516	3127	2837	84	81	354	322	468	389	-9%	2804.9	2321.3
29 Monte Plata	783	1266	2994	3881	3713	4514	114	214	496	624	587	708	26%	3202.5	3854.4
30 Hato Mayor	602	734	2407	2510	2978	2890	23	19	70	94	91	115	34%	1103.7	1394.6
31 San José de Ocoa	474	412	1907	1438	2248	1758	33	25	97	106	105	136	9%	1986.9	2599.8
32 Santo Domingo	8531	8817	32464	30901	38253	35533	1778	1549	6374	5319	7630	6396	-17%	2778.5	2289.0
TOTAL PAÍS	46,145	54,698	180,798	193,355	215,321	227,150	9,402	10,088	34,705	36,726	42,305	44,436	6%	4,286	4,461

* 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 5		SE 2- 5		SE 1- 5			SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5		SE 1- 5	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	0	5	3	24	3	27	700%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	10	13	49	39	59	43	-20%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
04 Barahona	2	1	4	1	4	1	-75%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	0	1	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	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
08 El Seibo	0	1	2	1	3	1	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	0	0	5	1	5	1	-80%	0	0	1	0	1	0	20.0	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	1	1	2	1	2	1	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	1	0	2	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
13 La Vega	0	1	3	1	3	2	-67%	0	1	0	1	0	1	0.0	50.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
15 Monte Cristi	1	0	2	1	2	1	-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	2	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
18 Puerto Plata	1	0	3	4	4	4	33%	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	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
21 San Cristóbal	1	0	3	4	8	5	33%	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	6	2	17	17	18	17	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
24 Sánchez Ramírez	1	0	1	2	1	2	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	14	11	64	43	83	45	-33%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
26 Santiago Rodríguez	0	0	3	1	3	1	-67%	0	0	0	1	0	1	0.0	100.0
27 Valverde	1	2	4	2	4	2	-50%	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	1	0	1	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	1	2	2	3	2	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	1	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
32 Santo Domingo	2	5	13	16	15	19	23%	0	0	1	0	1	0	6.7	0.0
Extranjera	0	1	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	41	46	182	167	224	182	-8%	0	1	2	2	2	2	0.9	1.1

* 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.11. - 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 5		SE 2- 5		SE-1- 5				SE 5		SE 2- 5		SE-1- 5		SE-1- 5		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020
01 Distrito Nacional	0	1	0	2	1	3	1.0	3.0	0	1	0	2	0	2	0.0	66.7	↓
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	0	0	0	0	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	1	1	2	1	2	3.5	7.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
07 Elías Piña	0	0	0	1	0	1	0.0	16.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑
08 El Seibo	0	0	0	1	0	1	0.0	11.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑
09 Espaillat	2	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	0	0	2	1	2	3.0	5.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	3	4	3	4	11.5	15.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
13 La Vega	0	2	2	3	2	3	5.1	7.6	0	0	1	0	1	0	50.0	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	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	1	0	1	0.0	5.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
18 Puerto Plata	0	1	0	1	0	1	0.0	3.1	0	1	0	1	0	1	**	100.0	↑
19 Hermanas Mirabal	0	1	1	1	1	1	11.3	11.3	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	0	0	0	1	0	1	0.0	1.6	0	0	0	1	0	1	**	100.0	→
22 San Juan	0	0	1	0	2	1	9.3	4.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	1	1	1	1	1	3.4	3.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	0	1	0.0	6.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
25 Santiago	0	1	1	5	1	6	1.0	6.0	0	0	1	1	1	1	100.0	16.7	↓
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	1	0.0	5.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	0	1	0.0	6.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑
29 Monte Plata	0	0	1	0	1	0	5.5	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	1	0	1	0	18.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
32 Santo Domingo	1	1	4	3	5	4	1.8	1.4	1	0	1	0	1	1	20.0	25.0	↑
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	3	9	20	30	25	36	2.5	3.6	1	2	3	5	4	7	16	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. 12. - Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2019-2020

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5		% variación de casos	SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5		% variación de casos
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	0	0	**	2	3	12	13	13	13	0%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	1	0	7	4	9	5	-44%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	0	2	**
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	**	4	1	7	4	7	4	-43%
05 Dajabón	0	0	1	0	1	0	-100%	1	0	3	1	3	2	-33%
06 Duarte	0	0	0	1	0	1	**	1	2	10	6	10	6	-40%
07 Elías Piña	0	1	0	1	0	1	**	0	1	3	6	3	6	100%
08 El Seibo	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	1	0	1	**
09 Espaillat	0	0	1	1	1	1	0%	0	1	3	5	5	5	0%
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	1	0	3	1	3	1	-67%
11 La Altagracia	1	0	2	1	2	1	-50%	4	3	7	7	11	8	-27%
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	1	0	5	3	6	4	-33%
13 La Vega	1	0	2	0	2	0	-100%	3	2	12	8	12	8	-33%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	1	0	2	1	2	1	-50%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	0	2	4	5	5	5	0%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	2	0	2	**
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	5	0	13	3	14	3	-79%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	0	-100%	1	1	9	4	9	5	-44%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	0	2	1	-50%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	0	2	3	4	3	4	33%
21 San Cristóbal	0	0	1	1	1	1	0%	3	3	12	10	17	10	-41%
22 San Juan	0	0	0	1	0	1	**	3	1	10	5	12	6	-50%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	**	0	3	4	11	5	12	140%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	1	1	1	1	1	1	0%
25 Santiago	0	0	2	1	2	1	-50%	7	7	42	18	50	23	-54%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	2	1	-50%
27 Valverde	0	0	0	0	1	0	-100%	2	0	9	3	10	4	-60%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	1	0	7	1	9	1	-89%
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	6	2	7	2	-71%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	1	0	2	1	3	1	-67%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	2	1	2	100%
32 Santo Domingo	1	0	6	4	6	5	-17%	16	15	71	52	80	58	-28%
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	0	1	**
TOTAL PAÍS	3	1	16	11	20	12	-40%	60	48	271	187	314	208	-34%

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 semanal oportuna (Epi-1)		N°. de casos de notificación en primeras 24 horas*		N°. de días promedio de notificación de casos *		N°. de alarmas detectadas en la semana		N°. de alarmas verificadas en la semana
				SE 05	SE 01-05	SE 05	SE 01-05	SE 05	SE 01-05	SE 05	SE 01-05	SE 05		SE 05
				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	No aplica			
Región O Metropolitana	720	664	648	92%	86%	90%	92%	51	51	19	21	15	5	
Distrito Nacional Área 4	76	76	76	100%	100%	100%	100%	25	25	2	2	2	2	
Distrito Nacional Área 5	210	176	164	84%	84%	78%	71%	0	0	-	-	8	**	
Distrito Nacional Área 6	62	62	62	100%	100%	100%	99%	3	3	1	1	1	1	
Monte Plata	55	54	54	98%	99%	98%	93%	0	0	-	2	1	**	
Santo Domingo Área 1	84	76	75	90%	91%	89%	80%	1	1	-	-	0	**	
Santo Domingo Área 2	69	68	68	99%	100%	99%	98%	5	5	6	6	1	**	
Santo Domingo Área 3	62	60	58	97%	98%	94%	95%	8	8	6	6	2	2	
Santo Domingo Área 7	56	50	50	89%	91%	89%	84%	6	6	3	3	0	**	
Santo Domingo Área 8	46	42	41	91%	91%	89%	84%	3	3	1	1	0	**	
Región I Valdesia	204	179	171	88%	90%	84%	84%	3	3	1	1	5	1	
Peravia	49	46	45	94%	98%	92%	91%	0	0	-	-	1	1	
San Cristóbal	122	101	94	83%	85%	77%	79%	3	3	1	1	4	**	
San José de Ocoa	33	32	32	97%	98%	97%	94%	0	0	-	-	**	**	
Región II Cibao Norte	324	305	299	94%	89%	92%	93%	1	1	0	0	5	2	
Españat	56	55	55	98%	96%	98%	93%	0	0	-	-	1	1	
Puerto Plata	81	72	71	89%	92%	88%	87%	0	0	-	-	1	1	
Santiago 1	65	65	64	100%	100%	98%	90%	1	1	-	-	0	**	
Santiago 2	43	41	41	95%	95%	95%	92%	0	0	-	-	1	**	
Santiago 3	79	72	68	91%	93%	86%	77%	0	0	-	-	2	**	
Nordeste	253	251	248	99%	98%	98%	95%	0	0	0	0	5	**	
Duarte	117	117	114	100%	99%	97%	97%	0	0	-	-	4	**	
Maria Trinidad Sánchez	48	46	46	96%	94%	96%	91%	0	0	-	-	0	**	
Hermanas Mirabal	44	44	44	100%	99%	100%	95%	0	0	-	-	0	**	
Samaná	44	44	44	100%	100%	100%	98%	0	0	-	-	1	**	
Región IV Enriquillo	167	166	166	99%	99%	99%	98%	1	1	0	0	2	**	
Baoruco	40	40	40	100%	100%	100%	99%	0	0	-	-	2	**	
Barahona	83	83	83	100%	100%	100%	100%	1	1	-	-	0	**	
Independencia	30	29	29	97%	96%	97%	93%	0	0	-	-	0	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	**	
Región V Este	317	296	296	93%	96%	93%	91%	4	5	23	23	8	**	
El Seibo	34	30	30	88%	94%	88%	92%	2	2	1	1	3	**	
La Altagracia	109	103	103	94%	94%	94%	92%	0	1	-	-	4	**	
La Romana	51	48	48	94%	98%	94%	92%	1	1	1	1	0	**	
San Pedro de Macoris	85	81	81	95%	97%	95%	87%	1	1	4	4	1	**	
Hato Mayor	38	34	34	89%	96%	89%	95%	0	0	17	17	0	**	
Región VI Del Valle	186	169	160	91%	91%	86%	84%	1	1	2	2	2	**	
Azua	67	59	51	88%	82%	76%	79%	0	0	2	2	0	**	
Elias Piña	29	27	27	93%	99%	93%	81%	1	1	-	-	0	**	
San Juan	90	83	82	92%	95%	91%	89%	0	0	-	-	2	**	
Región VII Cibao Occidental	181	166	166	92%	95%	92%	91%	0	0	0	0	1	**	
Dajabón	35	30	30	86%	94%	86%	90%	0	0	-	-	0	**	
Monte Cristi	50	48	48	96%	99%	96%	97%	0	0	-	-	0	**	
Santiago Rodríguez	33	33	33	100%	99%	100%	98%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	63	55	55	87%	90%	87%	84%	0	0	-	-	1	**	
Región VIII Cibao Central	216	200	199	93%	95%	92%	89%	0	0	4	4	1	**	
La Vega	104	91	91	88%	92%	88%	87%	0	0	4	4	1	**	
Sánchez Ramírez	60	58	58	97%	97%	97%	91%	0	0	-	-	0	**	
Monseñor Nouel	52	51	50	98%	98%	96%	92%	0	0	-	-	0	**	
Todo el país	2568	2396	2353	93%	94%	92%	89%	61	62	4	4	44	8	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-05, la oportunidad de notificación fue del 92% (2353/2568). Adicionalmente se detectaron 44 alarmas, correspondientes a enfermedad febril de vías respiratorias altas (10), enfermedad febril hemorrágica (7), enfermedad febril (5), enfermedad febril eruptiva (4), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (4), EDA (3), hepatitis vírica aguda (2), conjuntivitis (2), ETA (2), parotiditis viral (1), intoxicación aguda por sustancia química (1), varicela (1), meningitis (1) y mordedura o agresión animal (1). De las alarmas verificadas, cinco (5) corresponden a errores en la digitación del Epi-1, dos (2) son casos aislados sin nexo epidemiológico y uno (1) por aumento de la población atendida.

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.