

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 12

Desde el domingo
15/03/2020 al sábado
21/03/2020

Contenido

Evento de Salud Pública de Importancia Internacional.....Pág. 1
Enfermedades de notificación obligatoria.....Pág. 2-11
Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológicaPág. 12

Dirección

Santo Tomás de Aquino
Nº1, Zona Universitaria,
Distrito Nacional,
Rep. Dominicana.

Teléfonos:

809-686-9140
809-686-7347
809-686-5327
1-809-200-4091
Fax: 809-689-8395

Email:

digepi@ministeriodesalud.gob.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

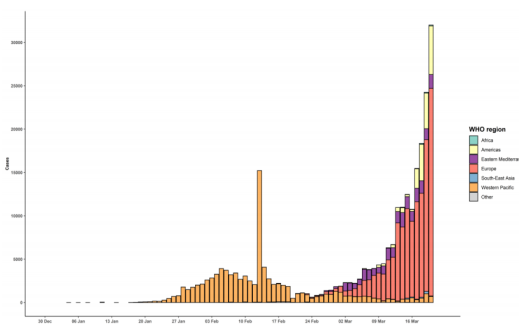
Evento de Salud Pública de Importancia Internacional

Infeción por el nuevo coronavirus (COVID-19), resumen situación mundial.

Según el reporte 61 de la Organización Mundial de la Salud (OMS), el 20 de marzo, cinco regiones han informado casos de COVID-19 (África (2), Europa (1), Las Américas (1), Asia Sudoriental (1) y Pacífico Occidental (1)). Al 20 de marzo del 2020, se han reportado 266,073 casos confirmados (32,000 nuevos) y 11,184 defunciones (1,344 nuevas) a nivel mundial. La figura 1 presenta la curva epidémica de casos confirmados reportados a nivel mundial.

En la región de Las Américas se han reportado 18,877 casos confirmados (5,606 nuevos) y 235 defunciones (57 nuevas).

Figura 1. Curva epidémica de casos confirmados COVID-19, reportados a nivel global hasta el 20 de marzo 2020, OMS



Información adicional disponible en: <https://www.who.int/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>

Infeción por el nuevo coronavirus (COVID-19) en República Dominicana.

En República Dominicana se han confirmado 202 casos de COVID-19 hasta el 21 de marzo, incluyendo 3 fallecimientos. Otros 395 casos sospechosos se han descartado por pruebas de laboratorio. La figura 2 muestra la distribución de los casos por fecha de confirmación de laboratorio.

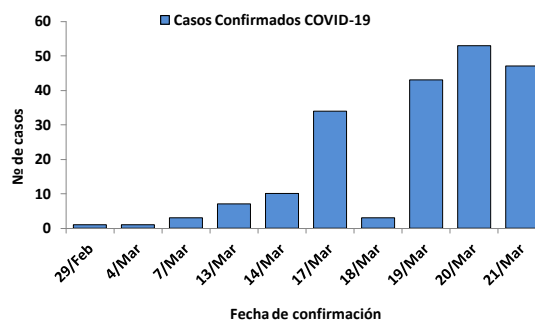
Los territorios con mayor número de casos confirmados son el Distrito Nacional (88) y las provincias Santo Domingo (31) y Santiago (29).

En el 20.2% (41/202) de los casos confirmados se documentó en la investigación epidemiológica el antecedente de viaje a lugares con transmisión activa del virus. El 16.8% (34/202) es de transmisión local (contactos y expuestos) y un 70.7% (127/202) con antecedentes de exposición se encuentran bajo investigación.

De los casos positivos, 56 se encuentran en aislamiento hospitalario y 143 están en aislamiento domiciliario. Se mantiene la identificación y seguimiento de casos y contactos de casos confirmados.

Para disminuir el riesgo de transmisión de la enfermedad, el Ministerio de salud recomienda a la población en general aplicar las medidas disponibles en: http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica*Alertas%20epidemiologicas*Coronavirus*Nacional

Figura 2. Casos confirmados de COVID-19 según fecha de confirmación de laboratorio. República Dominicana, 21/03/2020.



Enfermedades transmitidas por vectores

Dengue: En la semana epidemiológica (SE) 12 se notificaron 80 casos probables, para un acumulado de 605 casos durante las últimas cuatro semanas (SE 9 a SE 12). Durante este período, se han procesado 53 muestras en el Laboratorio Nacional Dr. Defilló, de las cuales 40 (75%) resultaron IgM positivo. La incidencia acumulada (IA) es de 123.09 casos por 100 000 habitantes, representando un incremento de 154% en relación al mismo período del año pasado (Fig.-4).

Malaria: En esta semana se notificaron 17 casos confirmados de malaria todos autóctonos. Los casos corresponden a 11 hombres y 6 mujeres, con edades comprendidas entre 6 y 50 años (Mediana= 32), procedentes de los municipios Santo Domingo Este (8) Santo Domingo de Guzmán (4), Santo Domingo Oeste (3) y Santo Domingo Norte (2). En todos los casos se identificó *Plasmodium falciparum*.

A nivel nacional, la incidencia acumulada es de 21.15 casos por 100 000 hab. Las últimas 4 semanas presentan un aumento en la variación de tasas de 308% comparado con el mismo período de tiempo del año anterior. La figura 3 muestra los casos de malaria de los focos Los Tres Brazos y La Ciénaga desde la SE 1 hasta la SE 12 de 2019 y 2020.

El Ministerio de Salud Pública continúa con la búsqueda activa comunitaria de febriles para asegurar tratamiento oportuno e investigar antecedentes clínicos y epidemiológicos de los casos identificados. Adicionalmente exhorta a la población a acudir a los servicios de salud cuando presente fiebre y haya visitado alguna de las localidades que tienen transmisión de malaria.

Figura 3. Casos confirmados de malaria, focos Los Tres Brazos y La Ciénaga, SE 1 hasta SE 12, 2019-2020. República Dominicana.

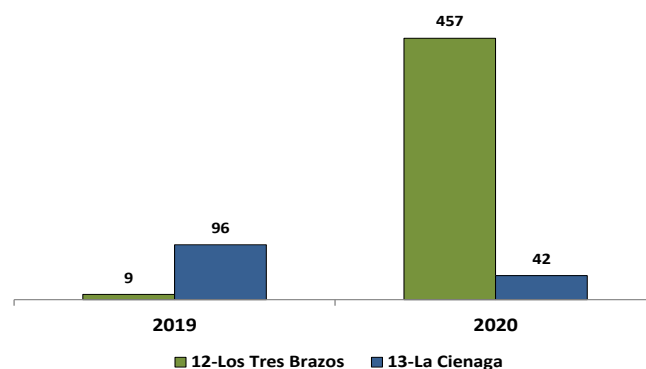


Fig.-4 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas	Alerta y tendencia (3)		
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)					
		SE 12		SE 9- 12		SE 1- 12		SE 12		SE 9- 12		SE 1- 12		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	0.08	0.00	-100%	
2	Dengue (4) (5) (6)	148	80	482	605	1157	2968	0	0	3	0	4	0	48.40	123.09	154%	↓		
	Malaria (6)	12	17	43	187	124	510	0	0	1	0	2	0	5.19	21.15	308%	→		
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	7	1	22	20	73	93	1	0	1	4	8	17	3.05	3.86	26%	↓		
	Rabia humana (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
	Difteria	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0.00	0.02	**			
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
4	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
	Tétanos otras edades (5)	0	0	1	1	9	6	0	0	1	1	3	1	0.09	0.06	-34%			
	Tosferina (5)	5	0	16	2	52	4	0	0	0	0	0	0	0.51	0.04	-92%			
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	0	0	4	4	5	0	0	0	3	0	3	0.17	0.21	24%			
6	Muertes maternas							5	4	17	14	43	32						
	Muertes infantiles							68	44	232	207	720	561						

1. Sumatoria por semana de atención. En las muertes maternas e infantiles corresponde con la semana de ocurrencia del deceso.

2. Casos por 100000 habitantes.

3. Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año (SE 9 a la SE 12 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

Durante las últimas cuatro semanas (SE 9 a la SE 12), la frecuencia de atenciones (episodios*) de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)** se encuentran por debajo de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índice epidémico (IE) de 0.66 y 0.60 respectivamente (valor de referencia 0.75 a 1.25).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En relación a la **leptospirosis**, en la semana epidemiológica (SE) 12 se notificó un (1) caso sospechoso en adolescente de 15 años de edad, residente en el municipio Esperanza, provincia Valverde. El joven demandó asistencia médica cuatro días después de haber iniciado síntomas.

Entre las SE 9 y SE 12, se han notificado 20 casos, para un total de 93 casos hasta la SE 12, observándose un incremento de 28% en la incidencia acumulada (3.90 casos por cada 100 000 habitantes) comparada con el mismo período del 2019 (Figura 4).

La distribución de los casos de leptospirosis por semana de inicio de los síntomas se presenta en la figura 5.

Enfermedades transmitidas por contacto

Hasta la SE 12 se han notificado cinco (5) casos de **enfermedad meningocócica**, correspondientes a niños con 3, 8 y 9 años, una mujer de 36 años y un hombre de 46 años. Los casos proceden de la provincia Duarte (4) y el Distrito Nacional (1). La letalidad es de 60% (3 fallecidos). Con el objetivo de detectar casos secundarios y cortar mecanismo de transmisión, en respuesta a cada caso, equipos locales del Ministerio de Salud Pública, realizaron búsqueda activa de casos y aplicaron quimioprofilaxis a los contactos íntimos.

Otras enfermedades dentro de este grupo son la **varicela** y la **parotiditis viral**, de las cuales durante las últimas cuatro semanas (SE 9 a la SE 12), la frecuencia de atenciones (episodios*) se encuentran por debajo de lo esperado con un IE de 0.26 y 0.61 respectivamente. En relación a la **conjuntivitis**, los episodios atendidos durante el mismo período se encuentran dentro de lo esperado (IE= 0.68). Los análisis se realizaron comparando con el mismo período durante los últimos 5 años.

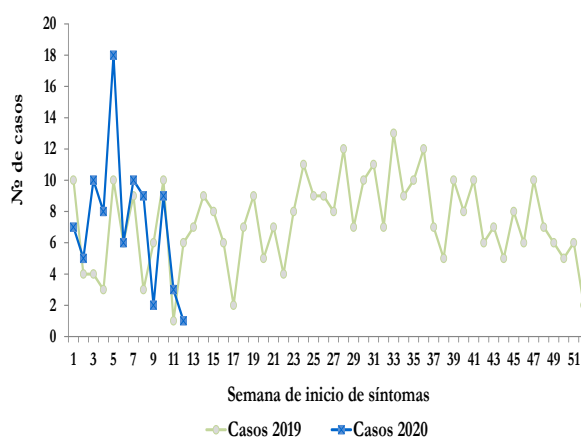
Enfermedades prevenibles por vacuna

Entre las SE 1 y la SE 12 de **tétanos en otras edades**, se han notificado seis (6) casos probables, incluyendo el fallecimiento de un hombre de 72 años de edad. En cuanto a la **tosferina**, hasta la SE 12 se han reportado cuatro (4) casos probables todos vivos, correspondientes a niños entre 3 y 8 meses de edad, residentes en los municipios San Cristóbal, Bajos de Haina, La Vega y Santiago. Adicionalmente se han reportado dos (2) fallecimientos probables de **difteria** en niños con 4 y 8 meses de edad. Otros indicadores sobre este grupo de enfermedades se muestran en la figura 4.

Para evitar nuevos casos dentro de este grupo de enfermedades, el Ministerio de Salud Pública realiza búsqueda activa de susceptibles para la aplicación de la vacuna y completar esquemas de vacunación.

* **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.

Figura 5– Curva epidemiológica de leptospirosis, SE 01 de 2019 hasta SE 12 de 2020. República Dominicana.



Enfermedades febriles respiratorias agudas

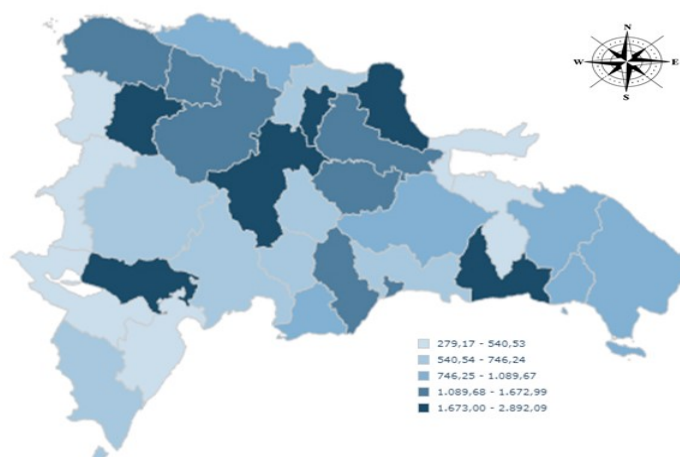
A través de la vigilancia sindrómica, en las últimas cuatro semanas (SE 09 a SE 12), los episodios* de **enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas** continúan dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índices epidémicos de 0.82 y 0.80 respectivamente.

Hasta la SE 12, las mayores tasas de incidencia de episodios de infecciones de vías bajas (por 100,000 habitantes) se observan en las provincias Baoruco, Santiago Rodríguez, La Vega, Hermanas Mirabal, María Trinidad Sánchez y San Pedro de Macorís (Figura 6).

Mediante la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en la SE 12 se notificaron 72 casos sospechosos, para un acumulado de 564 casos (sospechosos y confirmados) hasta la SE 12.

El Ministerio de Salud Pública mantiene la recomendación a la población general de 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. Información adicional para prevención de afecciones de vías respiratorias se encuentra disponible en http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica*Medidas%20Prevencion

Figura 6– Episodios de infecciones respiratorias de vías bajas (por 100,000 hab.) por provincia de atención. SE 1 a SE 12 de 2020. República Dominicana.



Muerte materna e infantil

En la SE 12 se notificaron cuatro (4) **muerres maternas (MM)** en mujeres con edades entre 25 y 37 años de edad, las cuales residían en las provincias La Altagracia (2), La Romana (1) y Santo Domingo (1).

Durante las últimas cuatro semanas se notificaron 14 MM, para un acumulado de 32 MM y una (1) muerte materna tardía (ocurrida entre 43 a 364 días post parto) hasta la SE 12. La distribución de las MM por región de residencia se muestran en la figura. 7.

En relación a las **muerres infantiles (MI)**, en la SE 12 se notificaron 44, para un acumulado de 561 MI hasta la SE 12 (Fig.-4). El 73% (408) de las muertes infantiles registradas en el Sistema de Nacional de Vigilancia Epidemiológica ocurrieron en período neonatal (0 a 27 días), observándose las mayores tasas de mortalidad neonatal en las regiones VIII Cibao central (14), VI Del Valle (14) y IV Enriquillo (13) (Fig.-7).

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

Figura 7– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 1 a SE 12 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	16016	14545	15	94	12	83	-12%	186	12	157	11	-7%
I Valdesia	3121	2846	3	96	3	105	10%	41	13	25	9	-33%
II Cibao Norte	6852	5269	5	73	4	76	4%	113	16	55	10	-37%
III Cibao Nordeste	2294	2050	3	131	1	49	-63%	28	12	18	9	-28%
IV Enriquillo	1754	1653	4	228	1	60	-73%	19	11	21	13	17%
V Este	4745	4833	3	63	7	145	129%	44	9	54	11	20%
VI Del Valle	2087	1944	0	0	2	103	**	34	16	28	14	-12%
VII Cibao Occidental	1610	1711	3	186	0	0	-100%	27	17	17	10	-41%
VIII Cibao Central	2665	2325	7	263	2	86	-67%	37	14	32	14	-1%
Población extranjera	n.d	n.d	0	n.d	0	n.d	**	1	n.d	1	n.d	**
Total país	41144	37176	43	105	32	86	-18%	530	13	408	11	-15%

* 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

Fig. 8. - 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 12		SE 9- 12		SE 1- 12			SE 12		SE 9- 12		SE-1- 12		SE 1- 12	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
02 Azua	0	0	0	0	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	0	0	2	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	2	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	1	0	1	0	-100%	0	0	1	0	1	0	100	**
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
21 San Cristóbal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
22 San Juan	0	0	0	0	0	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	2	**	0	0	0	1	0	1	0	50
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	0	0	1	1	9	6	0%	0	0	1	1	3	1	33	17

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

Provincia	Dengue																							
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia *	
	SE 12		SE 9- 12		SE 1- 12		2019	2020	SE 12		SE 9- 12		SE 1- 12		SE 12		SE 9- 12		SE 1- 12		SE 1- 12			
	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	16	7	51	54	122	202	51.01	83.91	1	0	1.0	0.0	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	↓
02 Azua	8	4	25	24	54	120	105.54	233.96	0	0	0.0	0.0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	↓
03 Baoruco	0	0	10	4	32	13	137.72	55.77	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	↑
04 Barahona	17	1	57	8	123	42	281.79	96.21	1	0	2.0	0.0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	↓
05 Dajabón	3	0	3	0	4	2	26.16	13.04	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06 Duarte	1	3	3	37	6	187	8.72	271.09	0	0	0.0	2.0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	↓
07 Elías Piña	0	0	0	0	5	6	34.15	41.01	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08 El Seibo	0	0	0	4	0	12	0.00	55.61	0	0	0.0	0.0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**	↓
09 Espaillat	2	3	3	19	13	104	23.55	187.90	0	0	0.0	0.0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	↓
10 Independencia	2	0	14	3	42	15	314.43	111.26	0	0	0.0	1.0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	↓
11 La Altagracia	0	6	3	19	9	129	11.28	158.18	0	0	0.0	0.0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	↓
12 La Romana	4	1	10	4	15	25	24.06	39.74	0	0	1.0	0.0	1	0	0	0	1	0	1	0	6.7	0	↓	
13 La Vega	0	11	1	46	11	169	11.63	178.06	0	0	0.0	0.0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	4	3	19	6	65	18.41	199.63	0	0	0.0	0.0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	→
15 Monte Cristi	12	0	25	4	45	30	167.23	110.90	0	0	0.0	0.0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	↓
16 Pedernales	0	0	0	4	9	8	112.41	99.06	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	→
17 Peravia	9	0	26	3	42	21	92.71	46.09	1	0	9.0	0.0	13	0	0	0	1	0	1	0	2.4	0	↓	
18 Puerto Plata	2	3	2	27	15	140	19.56	182.06	0	0	0.0	1.0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	↓
19 Hermanas Mirabal	0	0	2	9	3	69	14.10	324.48	0	0	0.0	0.0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	↓
20 Samaná	1	0	1	7	6	41	23.38	158.40	0	0	0.0	0.0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	↓
21 San Cristóbal	4	2	21	13	35	68	24.03	46.23	1	0	3.0	2.0	3	3	0	0	1	0	1	0	2.9	0	↓	
22 San Juan	6	0	10	4	21	27	40.81	52.77	0	0	0.0	0.0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	↓
23 San Pedro de Macorís	1	0	8	7	19	59	27.10	83.83	1	0	1.0	0.0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	↓
24 Sánchez Ramírez	2	1	2	27	7	110	19.95	313.64	0	0	0.0	1.0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	↓
25 Santiago	5	19	25	122	59	645	24.63	267.42	0	0	0.0	5.0	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	↓
26 Santiago Rodríguez	1	0	2	1	6	11	45.36	83.24	0	0	0.0	0.0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	↓
27 Valverde	4	0	10	3	26	59	64.18	144.67	0	0	0.0	0.0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	↓
28 Monseñor Nouel	0	3	2	12	12	54	30.0	134.3	0	1	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	↓
29 Monte Plata	1	0	2	6	4	18	9.1	40.8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	↑
30 Hato Mayor	0	0	1	8	1	42	5.1	212.2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	↓
31 San José de Ocoa	3	3	4	7	10	23	78.8	183.2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	→
32 Santo Domingo	44	9	155	100	394	452	59.8	67.4	0	0	1	5	12	19	0	0	0	0	1	0	0	0	0	↓
Extranjera	0	0	1	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
TOTAL PAÍS	148	80	482	605	1157	2968	48.4	123.1	5	1	18	18	59	104	0	0	3	0	4	0	0.3	0.0	↓	

* Últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

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

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia*
	SE 12		SE 9-12		SE 1-12		2019	2020	SE 12		SE 9-12		SE 1-12		SE 1-12		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
01 Distrito Nacional	0	4	4	71	6	180	2.51	74.77	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
02 Azua	0	0	0	3	0	3	0.00	5.85	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	1	0	1	0.00	4.29	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	2.29	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	1	0	1	0	1	0	6.83	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	1	0	4	0	5.01	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
12 La Romana	1	0	1	2	1	2	1.60	3.18	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
13 La Vega	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	12.49	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
21 San Cristóbal	1	0	10	2	26	13	17.85	8.84	0	0	1	0	1	0	3.8	0.0	→
22 San Juan	0	0	0	0	1	1	1.94	1.95	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	1	0.00	1.42	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	9	13	26	108	79	306	11.99	45.63	0	0	0	0	1	0	1.3	0.0	↓
Extranjera	0	0	0	0	5	2	0.21	0.08	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	12	17	43	187	124	510	5.19	21.15	0	0	1	0	2	0	1.6	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. 11. - Indicadores de vigilancia de episodios de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2019-2020

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% de variación**	Incidencia acumulada episodios/100,000 h	
	SE 12		SE 9- 12		SE 1- 12		SE 12		SE 9- 12		SE 1- 12			2019	2020
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020			
01 Distrito Nacional	4386	2091	16519	15294	48426	50498	1056	769	4461	4287	13042	14316	-4%	5452.5	5946.8
02 Azua	1282	699	4935	4822	15916	16361	100	1	411	455	1301	1503	11%	2542.6	2930.4
03 Baoruco	780	736	3068	3221	9721	10767	55	118	348	549	1119	1969	58%	4815.9	8447.4
04 Barahona	1393	925	5209	4567	16078	14471	40	17	169	140	604	653	-17%	1383.7	1495.8
05 Dajabón	423	249	1789	1087	5606	4220	17	17	92	102	362	349	11%	2367.8	2275.3
06 Duarte	1842	1693	7007	7952	21435	24752	296	355	1463	1703	4113	4801	16%	5976.7	6960.0
07 Elías Piña	300	260	1263	1465	4188	5145	6	15	38	57	107	177	50%	730.9	1209.7
08 El Seibo	645	243	2329	2176	7515	7671	98	22	394	197	1127	704	-50%	5252.8	3262.5
09 Espailat	963	846	4050	3454	13564	12128	138	38	697	329	2101	1415	-53%	3805.3	2556.5
10 Independencia	545	342	1892	1462	5826	4705	5	11	55	86	171	264	56%	1280.2	1958.1
11 La Altagracia	1807	1230	6557	6634	18369	20501	315	173	989	938	2768	3197	-5%	3468.5	3920.0
12 La Romana	901	964	3458	3544	9155	9519	214	185	771	726	2571	2257	-6%	4123.8	3587.8
13 La Vega	2104	1659	8660	8419	26738	27047	489	444	1931	2095	6296	7624	8%	6654.7	8032.6
14 María Trinidad Sánchez	818	573	2851	3017	8595	9675	258	133	961	749	3525	2502	-22%	10818.0	7684.1
15 Monte Cristi	861	927	3163	3854	10461	13009	102	115	482	435	1598	1607	-10%	5938.6	5940.6
16 Pedernales	176	123	702	553	2307	1999	23	10	67	63	181	233	-6%	2260.7	2885.0
17 Peravia	1042	738	3927	3766	12414	11773	142	75	493	536	1555	1593	9%	3432.7	3496.4
18 Puerto Plata	1705	825	5927	4936	17818	18733	248	222	868	834	2701	3079	-4%	3521.3	4004.0
19 Hermanas Mirabal	613	582	2090	2877	6792	8652	155	162	571	842	1917	2665	47%	9006.9	12532.4
20 Samaná	488	492	2005	2497	6332	7867	27	27	98	135	313	386	38%	1219.5	1491.3
21 San Cristóbal	2929	1956	11016	11772	32645	36985	582	290	2256	2602	7926	8219	15%	5441.5	5587.4
22 San Juan	1206	887	4899	4216	13936	14482	96	91	327	641	827	1651	96%	1607.1	3226.5
23 San Pedro de Macorís	1752	1149	7099	6813	20396	22497	399	180	1718	1712	4769	5602	0%	6802.4	7960.0
24 Sánchez Ramírez	1070	668	3958	3992	12341	12438	248	73	896	664	2448	1719	-26%	6977.2	4901.4
25 Santiago	3093	2418	11942	12893	37825	43529	892	903	3472	4517	11115	14755	30%	4640.0	6117.5
26 Santiago Rodríguez	333	228	1136	1164	4206	5030	49	51	308	270	972	1062	-12%	7348.0	8036.2
27 Valverde	1036	687	3932	3430	12465	12588	348	60	1262	397	4134	2030	-69%	10205.4	4977.7
28 Monseñor Nouel	725	343	2455	1704	7562	6382	186	51	471	357	1384	960	-24%	3456.2	2387.0
29 Monte Plata	892	655	2996	3568	8903	11438	116	122	435	507	1412	1656	17%	3209.7	3756.4
30 Hato Mayor	606	463	2357	2565	7070	7733	14	44	75	162	206	336	116%	1041.0	1697.7
31 San José de Ocoa	387	319	1565	1595	5254	4612	9	22	74	120	303	346	62%	2389.0	2755.9
32 Santo Domingo	8714	5141	33990	29868	98571	92817	1678	1030	6498	5387	19293	16491	-17%	2927.4	2459.1
TOTAL PAÍS	45,817	31,111	174,746	169,177	528,430	550,024	8,401	5,826	33,151	32,594	102,261	106,121	-2%	4,316	4,440

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

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

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

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

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

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% de variación*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 12		SE 9- 12		SE 1- 12			SE 12		SE 9- 12		SE 1- 12		SE 1- 12	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	3	22	7	56	15	93	700%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	8	12	57	49	176	131	-14%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	1	4	5	10	8	25%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
06 Duarte	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
08 El Seibo	0	0	0	1	4	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	0	2	4	3	12	4	-25%	0	0	0	0	1	0	8.3	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	0	0	0	3	4	10	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	0	2	3	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	1	1	3	1	6	6	-67%	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7
14 Mará Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
15 Monte Cristi	2	0	2	0	5	2	-100%	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	1	2	3	2	5	50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	0	1	0	4	6	11	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	1	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
20 Samaná	0	0	1	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
21 San Cristóbal	2	0	4	10	18	19	150%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
22 San Juan	0	0	1	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
23 San Pedro de Macorís	7	4	19	25	50	63	32%	0	1	0	1	0	1	0.0	1.6
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	2	2	4	**	0	0	0	1	0	1	0.0	25.0
25 Santiago	13	22	46	48	161	111	4%	0	0	0	2	0	3	0.0	2.7
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	5	4	**	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0
27 Valverde	0	0	2	1	9	3	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
29 Monte Plata	0	0	0	2	1	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	3	1	7	6	-67%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
32 Santo Domingo	4	5	18	24	50	60	33%	0	0	0	0	1	0	2.0	0.0
Extranjera	0	0	1	0	2	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
TOTAL PAÍS	40	72	174	243	553	564	40%	0	1	0	4	2	7	0.4	1.2

* Últimas cuatro semanas

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

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

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia *
	SE 12		SE 9- 12		SE-1- 12		2019	2020	SE 12		SE 9- 12		SE-1- 12		SE-1- 12		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
01 Distrito Nacional	2	0	4	3	9	9	3.8	3.7	0	0	0	0	1	2	11.1	22.2	↓
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	4.3	0.0	0	0	0	0	1	0	100.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	1	2.3	2.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
05 Dajabón	0	0	0	0	0	3	0.0	19.6	0	0	0	0	0	2	**	66.7	↓
06 Duarte	0	0	1	2	2	6	2.9	8.7	0	0	0	2	0	2	0.0	33.3	↓
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	0.0	6.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	2	0	9	0.0	41.7	0	0	0	1	0	1	**	11.1	↓
09 Espaillat	0	0	0	0	3	1	5.4	1.8	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	2	5	4	10	5.0	12.3	0	0	0	1	0	1	0.0	10.0	↓
12 La Romana	0	0	1	2	5	6	8.0	9.5	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	↑
13 La Vega	0	0	1	1	4	4	4.2	4.2	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	2	1	6.1	3.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	1	0	2	0	4	0	14.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
16 Pedernales	0	0	1	0	1	0	12.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	0.0	2.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	1	0.0	1.3	0	0	0	0	0	1	**	100.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	4.7	4.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	3.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	1	0	1	0	2	3	1.4	2.0	1	0	1	0	1	1	50.0	33.3	
22 San Juan	1	0	1	0	4	2	7.8	3.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	3	3	4.3	4.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	3	0.0	8.6	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
25 Santiago	1	0	2	1	7	13	2.9	5.4	0	0	0	0	1	3	14.3	23.1	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	1	0	2	0	4	0.0	9.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	1	0.0	2.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	2	0	4.5	0.0	0	0	0	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	2	0	3	1	23.7	8.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	1	0	3	2	14	9	2.1	1.3	0	0	0	0	2	2	14.3	22.2	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	7	1	22	20	73	93	3.1	3.9	1	0	1	4	8	17	11	18	↓

* Últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

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

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 12		SE 9- 12		SE 1- 12		%	SE 12		SE 9- 12		SE 1- 12		%
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		variación de casos	2019	2020	2019	2020	2019	
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	2	0	-100%	5	1	19	15	37	38	3%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	1	0	2	5	15	12	-20%
03 Baoruco	1	0	1	0	1	0	-100%	1	0	2	2	3	5	67%
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	3	12	9	-25%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	1	1	6	4	-33%
06 Duarte	0	0	1	0	1	1	0%	3	0	7	5	21	11	-48%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	0	2	0	3	6	10	67%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	0	1	0	3	**
09 Espaillat	0	0	0	0	1	1	0%	3	0	6	0	17	8	-53%
10 Independencia	0	0	2	0	2	0	-100%	0	0	2	3	6	6	0%
11 La Altagracia	0	2	0	3	2	4	100%	1	1	9	7	23	25	9%
12 La Romana	0	1	0	1	0	1	**	0	2	4	6	17	15	-12%
13 La Vega	2	0	3	1	6	1	-83%	5	0	8	9	28	25	-11%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	2	0	5	1	-80%
15 Monte Cristi	0	0	1	0	1	0	-100%	1	0	3	4	11	11	0%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	1	3	2	5	150%
17 Peravia	0	0	1	0	1	0	-100%	2	2	4	4	22	8	-64%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	0	-100%	5	0	10	0	22	8	-64%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	1	2	2	5	5	0%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	5	5	0%
21 San Cristóbal	0	0	1	1	2	3	50%	7	3	13	6	36	26	-28%
22 San Juan	0	0	0	0	0	1	**	3	2	7	5	20	13	-35%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	2	0	2	**	2	1	5	9	20	24	20%
24 Sánchez Ramírez	1	0	1	0	1	1	0%	0	0	1	6	4	9	125%
25 Santiago	1	0	1	2	3	3	0%	5	7	33	24	116	63	-46%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	1	0	2	0	5	2	-60%
27 Valverde	0	0	0	0	1	0	-100%	2	2	5	6	18	15	-17%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	1	0	3	1	13	5	-62%
29 Monte Plata	0	0	0	1	1	1	0%	1	2	4	4	17	7	-59%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	1	1	3	3	8	4	-50%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	2	2	0%
32 Santo Domingo	0	1	4	3	12	11	-8%	17	15	70	69	195	175	-10%
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	1	3	2	-33%
TOTAL PAÍS	5	4	17	14	43	32	-26%	68	44	232	207	720	561	-22%

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. 15 - 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 12	SE 1-12	SE 12	SE 1-12	SE 12	SE 1-12	SE 12	SE 1-12	SE 12	SE 12	
				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	722	522	514	72%	86%	71%	90%	12	163	8	52	7	**	
Distrito Nacional Área 4	76	73	73	96%	99%	96%	99%	7	72	1	7	1	**	
Distrito Nacional Área 5	215	80	78	37%	78%	36%	69%	0	0	-	7	0	**	
Distrito Nacional Área 6	62	49	49	79%	97%	79%	97%	0	3	3	3	1	**	
Monte Plata	55	53	52	96%	99%	95%	96%	0	0	-	-	0	**	
Santo Domingo Área 1	84	65	62	77%	91%	74%	84%	0	3	-	-	2	**	
Santo Domingo Área 2	70	67	67	96%	99%	96%	97%	2	33	4	17	1	**	
Santo Domingo Área 3	63	54	52	86%	96%	83%	94%	2	26	1	7	0	**	
Santo Domingo Área 7	51	45	45	88%	92%	88%	86%	0	9	-	8	0	**	
Santo Domingo Área 8	46	36	36	78%	91%	78%	85%	1	17	-	2	2	**	
Región I Valdesia	206	178	177	86%	92%	86%	87%	0	7	0	6	1	**	
Peravia	49	43	42	88%	98%	86%	93%	0	0	-	4	1	**	
San Cristóbal	124	102	102	82%	87%	82%	83%	0	7	-	2	0	**	
San José de Ocoa	33	33	33	100%	99%	100%	96%	0	0	-	-	0	**	
Región II Cibao Norte	320	259	250	81%	90%	78%	93%	0	2	0	1	4	**	
Españat	56	54	54	96%	96%	96%	94%	0	0	-	-	0	**	
Puerto Plata	79	59	57	75%	91%	72%	86%	0	0	-	-	3	**	
Santiago 1	64	51	50	80%	98%	78%	91%	0	2	-	1	0	**	
Santiago 2	42	40	40	95%	95%	95%	93%	0	0	-	-	0	**	
Santiago 3	79	55	49	70%	95%	62%	82%	0	0	-	-	1	**	Deficiente
Región III Cibao Nordeste	254	242	228	95%	97%	90%	95%	0	2	0	2	5	**	
Duarte	117	117	103	100%	98%	88%	96%	0	2	-	2	2	**	
María Trinidad Sánchez	48	43	43	90%	94%	90%	91%	0	0	-	-	0	**	
Hermanas Mirabal	45	41	41	91%	96%	91%	93%	0	0	-	-	0	**	
Samaná	44	41	41	93%	99%	93%	97%	0	0	-	-	3	**	
Región IV Enriquillo	169	167	167	99%	99%	99%	98%	0	1	0	6	4	**	
Baoruco	40	40	40	100%	98%	100%	98%	0	0	-	4	1	**	
Barahona	85	85	85	100%	100%	100%	99%	0	1	-	2	1	**	
Independencia	30	28	28	93%	94%	93%	93%	0	0	-	-	0	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	2	**	
Región V Este	317	232	227	73%	94%	72%	90%	0	4	0	33	4	2	
El Seibo	34	22	20	65%	90%	59%	88%	0	2	-	2	0	**	Deficiente
La Altagracia	109	75	74	69%	92%	68%	89%	0	1	-	2	2	**	Deficiente
La Romana	51	43	42	84%	96%	82%	90%	0	1	-	8	2	**	
San Pedro de Macorís	85	63	62	74%	95%	73%	89%	0	0	-	7	0	**	
Hato Mayor	38	29	29	76%	96%	76%	93%	0	0	-	17	0	**	
Región VI Del Valle	186	165	158	89%	93%	85%	89%	1	5	1	8	1	**	
Azua	67	59	55	88%	88%	82%	86%	1	4	1	2	0	**	
Eliás Piña	29	27	26	93%	99%	90%	90%	0	1	-	-	0	**	
San Juan	90	79	77	88%	95%	86%	91%	0	0	-	6	1	**	
Región VII Cibao Occidental	181	155	153	86%	96%	85%	92%	0	0	0	0	3	**	
Dajabón	35	32	32	91%	94%	91%	89%	0	0	-	-	0	**	
Monte Cristi	50	48	48	96%	100%	96%	97%	0	0	-	-	0	**	
Santiago Rodríguez	33	29	29	88%	98%	88%	97%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	63	46	44	73%	94%	70%	86%	0	0	-	-	3	**	
Región VIII Cibao Central	216	181	177	84%	95%	82%	89%	0	1	0	6	2	**	
La Vega	104	82	82	79%	94%	79%	87%	0	1	-	3	0	**	
Sánchez Ramírez	60	53	53	88%	95%	88%	92%	0	0	-	4	2	**	
Monsenor Nouel	52	46	42	88%	99%	81%	91%	0	0	-	-	0	**	
Todo el país	2571	2101	2051	82%	94%	80%	89%	13	185	2	5	31	2	3 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 semana epidemiológica 12 la oportunidad de notificación fue de un 80% (2051/2571). Adicionalmente se detectaron 31 alarmas, correspondientes a EDA (7), enfermedad febril hemorrágica (7), enfermedad febril (5), enfermedad febril de vías respiratorias altas (5), enfermedad febril eruptiva (3), conjuntivitis (2) mordedura o agresión animal (1) y varicela (1).

Las alarmas correspondientes a la DPS La Altagracia (2), fueron verificadas y se trata de errores en la digitación de los formularios Epi-1. Las provincias El Seibo y La Altagracia y el área de salud Santiago 3 presentan un desempeño deficiente en la notificación semanal de síndromes y eventos mediante el formulario Epi-1.