

El Boletín Epidemiológico Semanal tiene como objetivo dar a conocer la situación epidemiológica de los eventos de notificación obligatoria que se vigilan a través del módulo de vigilancia especial y del módulo de alerta temprana.

Boletín Epidemiológico  
Semanal 42  
Desde el domingo 15/10/2023  
hasta el sábado 21/10/2023

### Contenido

Eventos de salud pública de importancia internacional.....Pág. 1.  
Enfermedades de notificación obligatoria.....Pág. 2-11.  
Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológica.....Pág.12.

### Dirección

Calle Alexander Fleming  
No.96, Ensanche la Fé,  
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](mailto:digepi@ministeriodesalud.gob.do)

### Web:

[www.digepisalud.gob.do](http://www.digepisalud.gob.do)

## Eventos de salud pública de importancia internacional

### Alerta epidemiológica sarampión. 20 de septiembre 2023

#### Resumen de la situación

Después de que se declarara la Región de las Américas libre de sarampión en septiembre de 2016, sobrevino un período (2017 a 2019) con aumento constante de casos de sarampión importados desde otras Regiones del mundo y entre países de la Región de las Américas. La mayor tasa de incidencia regional se registró en 2019 con 21,5 casos por millón de habitantes. El aumento de los casos estuvo relacionado con los brotes de sarampión registrados en Brasil y la República Bolivariana de Venezuela, los cuales contribuyeron con el 93% de los casos notificados durante ese periodo.

En el 2020, el número de casos confirmados de sarampión disminuyó en 2,7 veces en comparación con el 2019, y se notificaron brotes en Argentina y México. Esta disminución de casos en el 2020 se debió a las medidas de distanciamiento social obligadas por la pandemia de la COVID-19. Entre el 2020 y el 2022, continuó circulación endémica del virus del sarampión en Brasil. En 2021, se notificaron 730 casos confirmados de sarampión en la región distribuidos así: Brasil (676), Guayana Francesa (5) y Estados Unidos (49). los casos notificados en la Guayana Francesa tuvieron antecedente de viaje a Brasil. En 2022 se confirmaron 167 casos, reportados en Argentina (2), Brasil (49), Canadá (3), Ecuador (1), Paraguay (1), Estados Unidos (118).

Los genotipos identificados en el periodo 2018 a 2022 fueron D8 y B3 en 100% de los casos confirmados en los que se realizó la secuenciación genética. Entre 2018 y 2020 la proporción del genotipo D8 fue mayor, con un promedio de 92,5%, respecto a B3 (promedio de 7,5%). Sin embargo, la proporción del genotipo B3 aumentó en 2021 (20,5%) y 2022 (50%) entre las muestras para las que se realizó la secuenciación genética.

El 2023 se caracterizó por ser el año con menos número de casos notificados de sarampión. En efecto, entre la semana epidemiológica (SE) 1 y la SE 42 del 2023, tres países de la Región de las Américas notificaron casos confirmados de sarampión: Canadá con 8 casos confirmados, Chile con 1 caso confirmado y Estados Unidos de América con 29 casos confirmados.

La OPS/OMS recomienda permanecer alerta ante la potencial aparición de casos sospechosos y/o confirmados importados desde otras regiones del mundo y la ocurrencia de nuevos brotes de diversa magnitud en la Región de las Américas.

Se deben tener en cuenta los siguientes factores de riesgo: 1) las brechas en el desempeño de los indicadores internacionales para la vigilancia integrada del sarampión/rubéola (2), 2) la baja cobertura de la primera y segunda dosis de la vacuna contra sarampión, rubéola y parotiditis (SRP1 y SRP2) en muchos países y territorios de la Región desde el 2020; 3) la circulación activa del virus en otras Regiones del mundo; 4) el flujo migratorio de poblaciones vulnerables dentro de la Región de las Américas y desde otras Regiones; y 5) la ocurrencia de eventos masivos en la Región, que aglomera a personas de varias partes del continente.

La OPS/OMS insta a los Estados Miembros a seguir las recomendaciones las reuniones del Grupo Técnico Asesor (GTA) sobre Enfermedades Prevenibles por Vacunación, disponible en: <https://bit.ly/3l14FA7> y del marco regional para el seguimiento y la reverificación de la eliminación del sarampión, la rubéola y el síndrome de rubéola congénita en la Región de las Américas, disponible en: <https://bit.ly/3jJheES>

**Enfermedades transmitidas por vectores**

En la semana epidemiológica (SE) 42 se notificaron 1,175 casos probables de dengue, el 31% (366/1175) se concentra en la provincia de Santo Domingo, el 12% (138/1175) proviene del Distrito Nacional y el 9% (101/1175) de la provincia de Santiago.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 39 a la SE 42), se reportaron 5,252 casos, para un acumulado de 15,606 casos. La letalidad se sitúa en un 0.1% (16 fallecidos).

El Ministerio de Salud Pública y los actores multisectoriales han implementado diversas acciones para hacer frente al dengue implementando la campaña "Alto al Dengue por mi familia y mi país". Estas acciones incluyen información para la prevención, medidas de control en lugares de riesgo y atención a los casos.

En relación con **malaria**, en esta semana se confirmaron cinco (5) casos, tres (3) masculinos y dos (2) femeninos, procedentes del foco de San Juan y Azua. Durante las últimas cuatro semanas (SE 39 a la SE 42) se notificaron 22 casos confirmados. Geográficamente los casos proceden de: San Juan (17), Azua (4), importado (1). La incidencia acumulada para esta semana es de 2.08 por 100.000 habitantes lo que representa una reducción de 33.5% en comparación con el año 2022.

El Ministerio de Salud Pública ha intensificado la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados, teniendo en consideración el nivel de riesgo de cada uno de los casos reportados.

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

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														Alerta y tendencia (3)		
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)			% Var.de tasas	
		SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		2022	2023			
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023					
1	Cólera (4) (6)	0	0	0	7	0	115	0	0	0	0	0	0	1	0.00	1.32	**	→
2	Dengue (4) (5) (6)	453	1175	1903	5252	8388	15606	1	3	2	3	9	16	96.96	178.98	85%	↑	
	Malaria (6)	2	12	19	27	278	200	0	0	0	0	0	0	3.21	2.29	-29%	↑	
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	17	0	71	50	281	475	1	0	4	3	30	38	3.25	5.45	68%	↓	
	Rabia humana (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
4	Difteria (5) (6)	0	0	3	0	15	20	0	0	1	0	3	1	0.17	0.23	32%		
	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)	0	0	3	1	27	29	0	0	0	0	10	12	0.31	0.33	7%		
	Tosferina (5)	0	0	0	1	5	10	0	0	0	0	0	0	0.06	0.11	98%		
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	2	1	0.06	0.05	-21%		
6	Muertes maternas							3	4	18	23	140	142					
	Muertes infantiles							64	64	248	255	2754	2522					

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

2. Casos por 100 000 habitantes.

3. Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año (SE 39 a la SE 42 de 2023).

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.

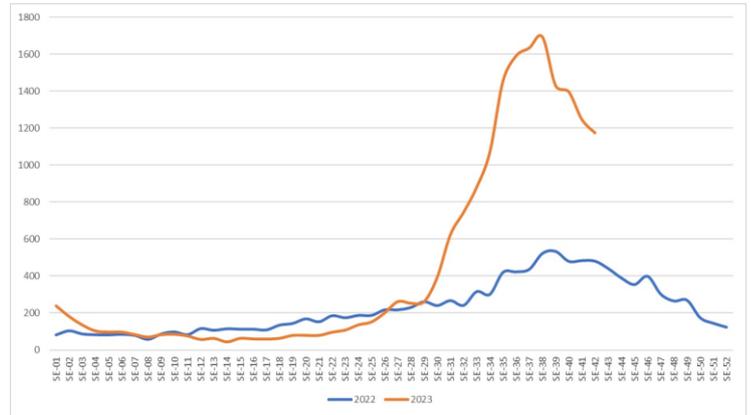
5. Caso Probable: toda persona en riesgo, que presente signos y síntomas compatibles con la enfermedad o evento, acompañado o no de evidencia de laboratorio u otros estudios complementarios con resultados no concluyentes.

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.

**Fig.-2 Curva epidemiológica de dengue por semana de inicio de síntomas desde la SE 01 de 2022 hasta la SE 42 de 2023. República Dominicana**



### Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

La frecuencia de atenciones (episodios\*) durante las últimas cuatro semanas (SE 39 a la SE 42) de **enfermedad diarreica aguda y enfermedad transmitida por alimentos** se encuentra dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años. Los índices epidémicos (IE) para ambas enfermedades son de 0.97 y 0.83 respectivamente, (rango de referencia de IE=0.75 a 1.25).

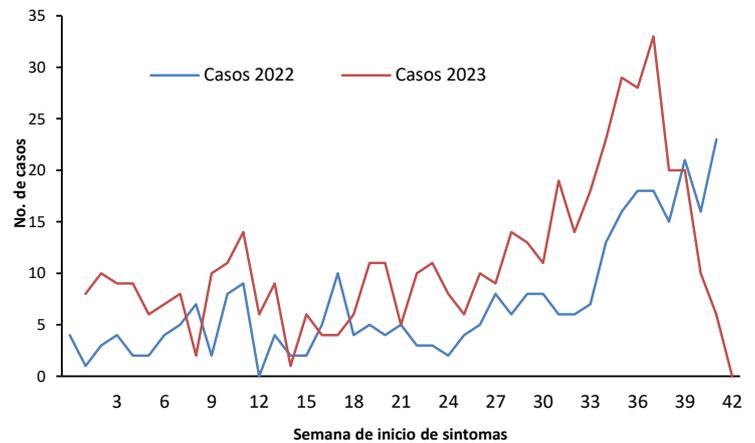
### Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 42 no se notificaron casos sospechosos de **leptospirosis**, con un acumulado hasta la fecha de 475 casos sospechosos.

El sexo masculino ha presentado el predominio de aparición de los casos (67%), principalmente en grupos de edad económicamente productivos (20 a 49 años). Se han reportado 38 defunciones, para una tasa de letalidad de 8.0%, que comparado con el año anterior presenta una reducción de 25%.

La IA es de 5.45 casos por cada 100,000 habitantes, lo que muestra un aumento de un 68% en comparación con el mismo periodo del pasado año 2022 (Fig-3). Las provincias con mayor incidencia son Santiago Rodríguez con 41.3 y

Fig.-4 Distribución de casos de leptospirosis según semana de inicio síntomas desde la SE 01 del 2022 hasta SE 42 del 2023. República Dominicana.



### Enfermedades transmitidas por contacto

En esta SE 42 no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**, hasta la SE 42-2023 se notificaron cuatro (4) casos, correspondientes a Santo Domingo tres (3) y en Hermanas Mirabal uno (1). La IA por 100,000 hab., es de 0.05 casos (Fig.-3).

Las medidas que realizó el equipo local del Ministerio de Salud Pública ante la aparición de estos casos corresponden a, búsqueda activa de casos y aplicación de quimioprofilaxis a los contactos íntimos, con el objetivo de detectar casos secundarios y cortar la cadena de transmisión.

### Enfermedades prevenibles por vacuna

En esta semana no se reportaron casos probables de **tétanos en otras edades**. Hasta la SE 42-2023, se han reportado 29 casos y 12 defunción. Las provincias con mayor proporción de casos son Santiago 24% (7/29), Peravia 17% (5/29), Duarte con un 14.2% (4/29), la tasa de incidencia es de 0.33 casos por 100,000 habitantes, lo que representa un aumento de 6.45%(Fig.-3).

Durante la SE 42 no se notificaron casos probable de **tosferina**. A la SE 42-2023 se han notificado diez (10) casos sospechosos, el sexo femenino resulto más afectado con 70% (7/10), según el grupo de edad el 80% de los casos eran menor de un año. La IA es de 0.11 casos por 100.000 habitantes. (Fig.-3)

La tosferina, también conocida como pertussis, es una enfermedad respiratoria muy contagiosa causada por un tipo de bacteria llamada *Bordetella pertussis*. La enfermedad solo se da en seres humanos.

Las bacterias de la tosferina se adhieren a los cilios (pequeñas extensiones parecidas a vellos) que recubren parte del aparato respiratorio superior. Estas bacterias liberan toxinas (venenos) que dañan los cilios y provocan la inflamación de las vías respiratorias.

Entre las acciones de control desarrolladas por el Ministerio de Salud Pública para evitar nuevos casos está el fortalecimiento en la detección y notificación de los casos, así como quimioprofilaxis a los contactos cercanos y búsqueda activa de susceptibles para la aplicación de la vacuna (DT y DPT, según corresponda).

\* 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.

**Enfermedades febriles respiratorias agudas**

En las últimas cuatro semanas (SE 39 a la SE 42), los episodios\* de las **enfermedades febriles respiratorias de vías altas** cuenta con un Índice Epidémico (IE) de 1.25 lo que representa un aumento en comparación con el período de los últimos 5 años. Por otro lado, los casos de **enfermedades febriles respiratorias de vías bajas** se encuentran dentro de lo esperado con IE de 1.12 (referencia IE=0.75 a 1.25).

En la SE 42 se detectaron 43 casos sospechosos en los centros de vigilancia centinela para la detección de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**. La tasa de letalidad es de 1.8%.

Se detecta circulación de virus sincitial respiratorio y de influenza A(H1N1) pdm 2009.

**Enfermedad por Coronavirus COVID 19**

Desde el inicio de la pandemia, se han reportado en la República Dominicana un total de 670,920 casos confirmados de COVID 19, con 37 casos activos. De los cuales han recuperado 666,497 personas, el número de defunciones es de 4,384 lo que representa una tasa de letalidad de 1.44%. Con respecto a los grupos de riesgo, los casos corresponden a trabajadores de la salud (5.909), embarazadas (3.898) y menores de 20 años de edad (85.412). La incidencia acumulada es 6,421.21 casos por 100,000 habitantes.

Las provincias que presentan mayor incidencia acumulada Distrito Nacional (17,097.72), Santiago Rodríguez (9,230.61), Dajabón (9,210.59), Espaillat (8,988.72), Hermanas Mirabal (8,109.78) y San José de Ocoa (6,010.48).

**Muerte materna e infantil**

En esta semana se notificaron cuatro (4) **muertes maternas (MM)**, con una edad media de 26 años, residentes en las provincias Santo Domingo (2), María Trinidad Sánchez (1) y Dajabón (1). En las últimas cuatro semanas (SE 39 a SE 42) se notificaron 23 **MM**, con edades entre 17 hasta 42 años (Mediana= 29 años), residentes en las regiones 0 Metropolitana (10), I Valdesia (3), V Este (2), VI Del Valle (2), VII Cibao Occidental (2), II Cibao Norte (1), VIII Cibao Central, IV Enriquillo y II Cibao Norte (1) (Fig.-6).

En la SE 42 se notificaron 58 **muertes infantiles (MI)**. Desde la SE1-42 se reportaron 2,516 **MI**. De las **MI** notificadas, el 78% (1973/2516) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos. Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se muestran en la figura 13.

**Fig. 6.- Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde SE 1-42 de 2022-2023**

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
			2022		2023		% var. de tasas	2022		2023		% var. de tasas
	2022	2023	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
0 Metropolitana	51348	50378	50	97	46	91	-6%	812	16	850	17	7%
I Valdesia	11584	11013	17	147	16	145	-1%	185	16	191	17	9%
II Cibao Norte	20617	20367	29	141	21	103	-27%	381	18	375	18	0%
III Cibao Nordeste	7008	6893	10	143	6	87	-39%	75	11	74	11	0%
IV Enriquillo	6018	6184	4	66	8	129	95%	85	14	62	10	-29%
V Este	15857	16291	14	88	20	123	39%	250	16	163	10	-37%
VI Del Valle	6473	6895	4	62	8	116	88%	102	16	81	12	-25%
VII Cibao Occidental	6022	6088	8	133	8	131	-1%	100	17	68	11	-33%
VIII Cibao Central	7501	6471	3	40	8	124	209%	151	20	113	17	-13%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	1	n.d	**	4	n.d	1	n.d	**
<b>Total país</b>	<b>132428</b>	<b>130580</b>	<b>140</b>	<b>105</b>	<b>142</b>	<b>108</b>	<b>3%</b>	<b>2145</b>	<b>16</b>	<b>1978</b>	<b>15</b>	<b>-6%</b>

\* 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.-5. Situación de COVID 19, República Dominicana, al 24 de octubre de 2023**

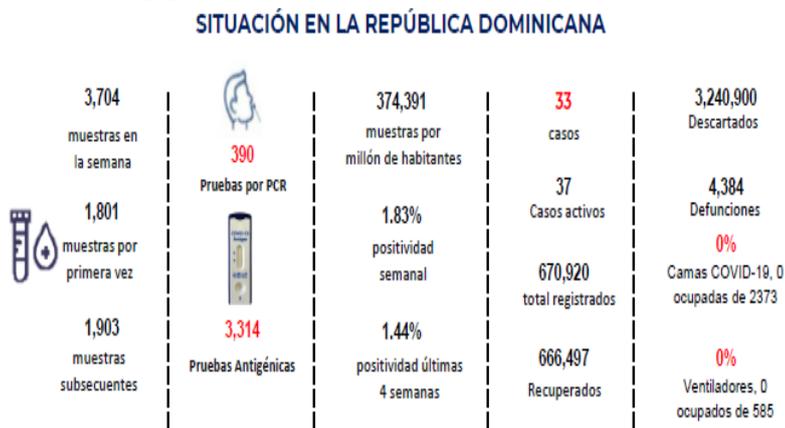


Fig. 7.- Indicadores de vigilancia de Cólera según provincia de residencia de los casos. 2022-2023

Provincia	Cólera																						
	Casos sospechosos						Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia*
	SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42				SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		SE 1 - 42		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	0	215	0	0	0	0	0	43	0.00	4.98	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruko	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	6	0	19	0	63	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	7	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	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	8	0	58	0	0	0	0	0	2	0.00	3.93	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	2	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	6	0	0	0	0	0	1	0.00	2.05	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0.00	0.65	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	0	0	0	0	3	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	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	3	0	0	0	0	0	2	0.00	2.08	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	0	1	0	1	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	2	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	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	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	2	0.00	0.37	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	8	0	19	0	0	0	7	7	0.00	4.02	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	0	38	0	0	0	0	0	4	0.00	1.60	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	0	1	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	112	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	1	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	1	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	3	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	1	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	1	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	3	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	0	7	1	10	1	520	0	0	0	0	0	50	0.00	1.99	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
99 Extranjero	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0.00	0.02	0	0	0	0	0	1	0.0	50.0	
TOTAL PAÍS	0	13	2	52	2	1096	0	0	0	7	0	115	0.00	1.32	0	0	0	0	0	1	0.0	0.9	

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. 2022-2023

Provincia	Dengue																						
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos Graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		2022	2023	SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		SE 1 - 42		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023			2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	24	101	89	519	439	1435	51.16	166.26	0	1	0	3	2	13	0	1	0	1	2	2	0.5	0.1	
02 Azua	6	23	27	46	128	194	70.96	107.40	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5	↑
03 Baoruco	3	2	9	11	39	82	47.38	99.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.2	→
04 Barahona	3	38	12	114	106	487	69.45	319.28	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
05 Dajabón	5	15	28	43	96	175	177.12	321.96	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
06 Duarte	25	16	108	53	258	189	106.13	77.59	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
07 Elías Piña	2	5	7	23	26	60	51.01	117.93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
08 El Seibo	2	8	7	17	30	68	39.04	88.01	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
09 Espaillat	19	29	88	125	238	309	121.95	157.98	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
10 Independencia	2	8	8	37	61	186	125.85	380.47	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
11 La Altagracia	1	17	37	68	116	351	38.21	113.39	0	0	0	2	2	6	0	0	0	0	0	1	0.0	0.3	↑
12 La Romana	2	35	11	188	92	659	40.75	289.58	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
13 La Vega	30	36	125	150	330	474	98.48	141.08	0	1	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	12	15	33	54	135	236	118.81	207.96	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
15 Monte Cristi	13	20	42	164	274	516	285.62	535.68	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
16 Pedernales	0	0	0	8	9	18	31.08	61.71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	5.6	→
17 Peravia	2	18	9	74	92	238	56.76	146.10	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
18 Puerto Plata	14	39	48	176	208	485	76.78	178.68	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
19 Hermanas Mirabal	12	20	34	74	98	192	132.10	259.16	0	1	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
20 Samaná	9	17	32	59	117	135	126.17	144.51	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
21 San Cristóbal	6	31	25	181	276	457	52.09	85.46	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
22 San Juan	21	37	85	104	183	315	104.24	180.71	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	7	13	50	145	205	325	82.37	130.18	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
24 Sánchez Ramírez	31	34	115	95	269	475	219.50	387.89	0	2	0	2	1	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
25 Santiago	76	138	323	526	1845	1555	214.27	179.47	0	1	3	3	11	14	0	1	1	1	1	3	0.1	0.2	↑
26 Santiago Rodríguez	6	8	40	68	97	166	210.34	360.42	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
27 Valverde	5	24	18	95	86	309	59.10	211.04	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0	↑
28 Monseñor Nouel	10	33	63	139	206	379	144.62	265.12	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
29 Monte Plata	8	9	41	56	233	189	150.02	121.45	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0.4	0.5	↑
30 Hato Mayor	10	2	46	22	231	64	333.57	92.45	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
31 San José de Ocoa	8	18	32	55	143	170	336.04	404.01	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	↑
32 Santo Domingo	79	366	311	1763	1722	4713	69.80	188.04	1	4	4	8	18	24	0	1	0	1	3	6	0.2	0.1	↑
99 Extranjero	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
TOTAL PAÍS	453	1175	1903	5252	8388	15606	96.96	178.98	1	10	14	24	54	99	1	3	2	3	9	16	0.1	0.1	↑

\* Últimas cuatro semanas

□ Exito    ■ Seguridad    ■ Alerta    ■ Brote

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

Fig. 9.- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia de los casos. 2022-2023

Provincia	Malaria																						
	Casos sospechosos						Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia*
	SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		2022	2023	SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		SE 1 - 42		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023
01 Distrito Nacional	3	43	31	224	123	1404	0	0	0	0	2	2	0.23	0.23	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	0	3	3	10	26	128	0	1	5	5	28	92	15.52	50.93	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	0	4	5	12	1432	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	2	0	63	2	467	0	0	0	0	1	0	0.66	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	1	0	12	1	237	0	0	0	0	1	0	1.85	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	34	2	112	9	806	0	0	1	0	2	2	3.92	3.93	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	1	2	2	5	4	17	0	0	0	0	1	0	1.30	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espallat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	25	61	50	240	174	1006	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	2	4	54	11	0	0	0	0	25	0	8.23	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	4	1	46	3	128	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	0	0	0	0	2	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	1	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	28	0	339	0	786	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	44	4	54	0	0	0	0	2	0	6.91	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	3	1	15	3	67	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	30	7	96	22	227	880	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	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	46	131	235	405	278	2876	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	76	178	376	893	1246	4418	2	11	10	21	200	84	113.93	48.19	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	19	8	31	59	79	590	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	9	0	22	0	45	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	0	1	20	93	53	1086	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
26 Santiago Rodríguez	0	34	0	160	14	776	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	1	0	1	1	58	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	28	1	56	22	303	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	1	4	1	18	2	136	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	3	12	13	148	21	2385	0	0	0	0	0	3	0.00	4.33	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	2	2	3	5	24	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	102	327	416	1521	2534	9799	0	0	0	0	3	2	0.12	0.08	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
99 Extranjero	0	0	0	0	2	0	0	0	3	1	13	15	0.15	0.17	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	306	923	1289	4521	4905	29924	2	12	19	27	278	200	3.21	2.29	0	0	0	0	0	0	0.0	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 episodios de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2022 - 2023

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% de variación* *	Incidencia acumulada episodios/ 100,000 h	
	SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42			2022	2023
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
01 Distrito Nacional	4252	4337	13808	17796	132375	138611	698	718	2466	3488	31075	23043	41%	3621.1	2669.8
02 Azua	1780	1655	5947	6650	45965	48816	216	215	749	876	6739	5595	17%	3735.7	3097.4
03 Baoruco	756	1286	2393	4799	24500	27145	25	71	151	192	1427	1399	27%	1733.4	1694.9
04 Barahona	1504	1287	4967	4873	47613	46485	37	57	211	271	1600	1653	28%	1048.3	1083.7
05 Dajabón	333	480	1122	1711	10562	12474	23	23	112	127	966	1045	13%	1782.3	1922.6
06 Duarte	1741	1993	6048	7282	54164	57186	567	615	1859	1976	17372	17803	6%	7146.1	7308.9
07 Elías Piña	324	679	1138	2351	12227	13589	21	14	53	65	549	495	23%	1077.1	972.9
08 El Seibo	417	687	1702	2371	13969	16263	38	102	250	288	2314	2132	15%	3011.1	2759.2
09 Espaillat	855	788	3065	3492	27591	26137	115	199	429	627	4624	3815	46%	2369.3	1950.5
10 Independencia	524	692	1774	2409	14623	16077	32	128	120	435	864	1489	263%	1782.6	3045.8
11 La Altagracia	1188	1362	4587	5816	43334	49537	250	311	938	1451	11398	10627	55%	3754.4	3433.0
12 La Romana	654	1572	3026	5860	28776	40959	199	195	835	789	8518	6213	-6%	3772.8	2730.1
13 La Vega	1733	1528	6251	6988	57508	59056	534	362	2129	1878	18340	15953	-12%	5473.0	4748.3
14 María Trinidad Sánchez	789	668	2943	3074	23170	24514	252	129	1050	661	9981	7409	-37%	8783.8	6528.6
15 Monte Cristi	979	1029	3413	3709	31478	30901	118	93	503	317	4879	3815	-37%	5085.8	3960.5
16 Pedernales	128	164	525	605	5524	6471	10	24	23	76	377	545	230%	1302.1	1868.3
17 Peravia	1592	1018	4902	3597	36778	31773	292	110	865	482	7805	5573	-44%	4815.7	3421.1
18 Puerto Plata	1342	2295	5128	8193	53270	55493	175	192	600	808	9179	5594	35%	3388.1	2060.9
19 Hermanas Mirabal	522	730	1597	2601	14847	18933	270	277	712	1070	6595	8528	50%	8889.7	11510.9
20 Samaná	958	697	3051	3060	24135	26334	103	207	422	575	4126	5347	36%	4449.5	5723.8
21 San Cristóbal	3466	3239	11737	12319	101520	96722	562	713	2045	2496	20525	21157	22%	3873.6	3956.6
22 San Juan	1163	1767	3863	7324	31166	44217	474	270	1743	1300	14864	10299	-25%	8467.1	5908.4
23 San Pedro de Macorís	1769	1457	6848	6446	53712	52977	417	437	1588	1845	12872	12145	16%	5172.2	4864.8
24 Sánchez Ramírez	1018	681	3387	2620	32482	28662	284	178	880	674	7956	6368	-23%	6491.9	5200.2
25 Santiago	3368	3774	11472	14869	107461	110090	1391	1235	5257	4728	46444	41601	-10%	5393.9	4801.4
26 Santiago Rodríguez	227	272	871	1123	7809	8810	107	89	388	281	3860	2980	-28%	8370.3	6470.2
27 Valverde	1221	1190	3753	4426	28154	31787	204	103	528	485	5284	3863	-8%	3630.9	2638.4
28 Monseñor Nouel	696	773	2358	2715	19073	19756	138	124	497	536	4557	4873	8%	3199.2	3408.7
29 Monte Plata	810	1077	2548	4101	25597	29117	122	188	381	607	4185	3808	59%	2694.5	2447.1
30 Hato Mayor	588	541	2115	2302	19409	17874	56	64	203	216	1915	2039	6%	2765.3	2945.4
31 San José de Ocoa	352	768	1452	2496	15315	14213	51	47	225	308	3004	2167	37%	7059.1	5149.9
32 Santo Domingo	7641	8305	27084	34408	254670	266500	1293	2103	5083	7452	58799	53432	47%	2383.4	2131.9
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>44,690</b>	<b>48,791</b>	<b>154,875</b>	<b>192,386</b>	<b>1,398,777</b>	<b>1,467,479</b>	<b>9,074</b>	<b>9,593</b>	<b>33,295</b>	<b>37,380</b>	<b>332,993</b>	<b>292,805</b>	<b>12%</b>	<b>3849.0</b>	<b>3358.0</b>

\*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. 2022 - 2023

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% de variación*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42			SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		SE 1 - 42	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
01 Distrito Nacional	5	9	12	33	98	278	175%	0	0	1	1	6	5	6.1	1.8
02 Azua	6	15	20	39	288	331	95%	0	0	0	0	3	4	1.0	1.2
03 Baoruco	0	0	0	0	3	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	1	1	12	9	0%	0	0	0	0	1	0	8.3	0.0
05 Dajabón	1	0	2	0	19	5	-100%	0	0	0	0	1	0	5.3	0.0
06 Duarte	0	1	1	2	6	2	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	1	3	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	1	0	8	4	-100%	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
09 Espaillat	0	0	1	2	25	19	100%	0	0	0	0	2	0	8.0	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	1	0	1	1	8	13	0%	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
12 La Romana	1	0	1	1	4	8	0%	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0
13 La Vega	0	0	1	0	47	20	-100%	0	0	0	0	4	0	8.5	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	8	6	**	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
15 Monte Cristi	0	0	1	0	17	8	-100%	0	0	0	0	4	1	23.5	12.5
16 Pedernales	0	1	1	1	2	1	0%	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0
17 Peravia	2	0	3	0	21	17	-100%	0	0	0	0	1	0	4.8	0.0
18 Puerto Plata	0	0	1	0	42	20	-100%	0	0	0	0	2	0	4.8	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	3	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	1	0	1	7	2	**	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
21 San Cristóbal	2	0	5	7	84	85	40%	0	0	0	1	1	3	1.2	3.5
22 San Juan	1	0	3	1	8	3	-67%	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
23 San Pedro de Macorís	1	4	9	27	209	117	200%	0	0	1	0	2	0	1.0	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	11	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	14	2	41	20	693	395	-51%	2	0	3	0	61	14	8.8	3.5
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	7	5	**	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
27 Valverde	1	0	1	0	32	12	-100%	0	0	0	0	2	0	6.3	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	4	9	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
29 Monte Plata	1	0	1	4	7	12	300%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	1	0	30	9	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	2	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	4	10	24	37	252	354	54%	0	0	1	0	5	4	2.0	1.1
99 Extranjero	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	40	43	132	180	1962	1761	36%	2	0	6	2	103	31	5.2	1.8

\* 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. 2022-2023

Provincia	Leptospirosis																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42				SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		SE 1 - 42		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023
01 Distrito Nacional	1	0	4	0	18	20	2.1	2.3	0	0	0	0	2	1	11.1	5.0	
02 Azua	0	0	0	1	11	19	6.1	10.5	0	0	0	0	0	2	0.0	10.5	→
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	2.4	2.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	6	1	13	0.7	8.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	0	3	0	5.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	2	0	2	4	10	17	4.1	7.0	0	0	0	1	1	5	10.0	29.4	↑
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	5	3.9	9.8	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	1	2	1	3	1.3	3.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
09 Espaillat	0	0	1	0	4	10	2.0	5.1	0	0	0	0	0	2	0.0	20.0	
10 Independencia	0	0	0	1	0	2	0.0	4.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
11 La Altagracia	0	0	4	0	7	8	2.3	2.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	1	0	1	1	7	13	3.1	5.7	0	0	0	0	1	1	14.3	7.7	→
13 La Vega	1	0	4	0	12	15	3.6	4.5	1	0	1	0	2	3	16.7	20.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	5	8	4.4	7.0	0	0	0	1	0	2	0.0	25.0	→
15 Monte Cristi	1	0	1	1	12	7	12.5	7.3	0	0	0	0	2	1	16.7	14.3	→
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	1	0	1	5	10	29	6.2	17.8	0	0	0	0	0	1	0.0	3.4	↑
18 Puerto Plata	0	0	1	1	11	14	4.1	5.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	2	7	16	9.4	21.6	0	0	0	0	1	1	14.3	6.3	↑
20 Samaná	0	0	0	0	2	9	2.2	9.6	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1	
21 San Cristóbal	1	0	9	2	22	20	4.2	3.7	0	0	1	0	4	3	18.2	15.0	↓
22 San Juan	0	0	1	2	7	17	4.0	9.8	0	0	0	0	0	1	0.0	5.9	↑
23 San Pedro de Macorís	1	0	3	1	4	10	1.6	4.0	0	0	0	0	0	2	0.0	20.0	↓
24 Sánchez Ramírez	0	0	2	2	8	10	6.5	8.2	0	0	0	1	1	1	12.5	10.0	→
25 Santiago	0	0	9	4	30	58	3.5	6.7	0	0	1	0	4	5	13.3	8.6	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	19	0.0	41.3	0	0	0	0	0	1	**	5.3	
27 Valverde	0	0	1	0	6	3	4.1	2.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	2	8	4	24	2.8	16.8	0	0	1	0	1	0	25.0	0.0	↑
29 Monte Plata	1	0	3	0	9	8	5.8	5.1	0	0	0	0	1	2	11.1	25.0	
30 Hato Mayor	1	0	3	0	6	4	8.7	5.8	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	10	9	23.5	21.4	0	0	0	0	1	0	10.0	0.0	
32 Santo Domingo	6	0	16	6	49	83	2.0	3.3	0	0	0	0	7	3	14.3	3.6	↓
99 Extranjero	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	17	0	71	50	281	475	3.2	5.4	1	0	4	3	30	38	10.7	8.0	↓

\* 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. 13.- Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2022 - 2023

Provincia	Muerte materna						% de variación*	Muerte Infantil						% de variación*
	SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42			SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	0	0	0	2	5	8	60%	5	4	18	25	204	184	-10%
02 Azua	0	0	0	0	0	2	**	2	0	5	2	48	52	8%
03 Baoruco	0	0	0	1	1	2	100%	3	0	4	0	25	13	-48%
04 Barahona	0	0	2	0	2	3	50%	0	1	3	5	57	53	-7%
05 Dajabón	0	1	0	1	1	1	0%	0	1	1	3	9	17	89%
06 Duarte	0	0	0	0	3	1	-67%	1	1	4	3	51	53	4%
07 Elías Piña	0	0	0	2	0	3	**	0	0	0	0	19	20	5%
08 El Seibo	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	11	6	-45%
09 Espailat	0	0	1	0	4	3	-25%	1	0	3	3	40	40	0%
10 Independencia	0	0	0	0	1	2	100%	0	2	1	2	7	17	143%
11 La Altagracia	1	0	2	2	6	5	-17%	1	1	3	2	133	62	-53%
12 La Romana	0	0	0	0	4	2	-50%	0	2	2	4	71	48	-32%
13 La Vega	0	0	1	2	2	7	250%	4	1	11	8	109	81	-26%
14 María Trinidad Sánchez	0	1	0	1	5	4	-20%	0	1	2	2	27	19	-30%
15 Monte Cristi	0	0	0	1	5	2	-60%	1	2	1	3	41	29	-29%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	11	9	-18%
17 Peravia	0	0	1	1	2	6	200%	1	2	7	4	50	46	-8%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	6	3	-50%	1	1	11	7	99	85	-14%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	1	18	9	-50%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	2	11	17	55%
21 San Cristóbal	0	0	4	1	13	9	-31%	3	2	21	15	168	168	0%
22 San Juan	0	0	0	0	4	3	-25%	3	1	5	3	63	30	-52%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	7	250%	3	3	9	12	107	89	-17%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	**	1	0	6	5	28	41	46%
25 Santiago	1	0	1	2	19	15	-21%	8	10	29	33	337	354	5%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	2	1	-50%	1	1	2	3	21	13	-38%
27 Valverde	0	0	0	0	0	4	**	0	0	5	3	63	51	-19%
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	1	0	-100%	1	0	2	1	41	22	-46%
29 Monte Plata	0	0	0	0	2	2	0%	2	1	10	1	49	34	-31%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	5	**	1	0	3	3	11	17	55%
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	2	1	-50%	0	0	0	2	25	22	-12%
32 Santo Domingo	1	2	4	7	43	36	-16%	21	27	79	98	794	820	3%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	6	1	-83%
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>140</b>	<b>142</b>	<b>1%</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>248</b>	<b>255</b>	<b>2754</b>	<b>2522</b>	<b>-8%</b>

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, 2023

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 42	SE 01- 42	SE 42	SE 01- 42	SE 42	SE 01- 42	SE 42	SE 01- 42	SE 42	SE 42	
				Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	No aplica		Excelente<1 Bueno=1 Aceptable=2 Deficiente≥3	No aplica	No aplica				
<b>Región O Metropolitana</b>	<b>872</b>	<b>815</b>	<b>724</b>	<b>93%</b>	<b>85%</b>	<b>83%</b>	<b>96%</b>	<b>167</b>	<b>5,382</b>	<b>11</b>	<b>36</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	
Distrito Nacional Área 4	70	60	52	86%	93%	74%	81%	19	632	0	3	**	**	
Distrito Nacional Área 5	326	301	261	92%	99%	80%	85%	0	49	0	3	2	**	
Distrito Nacional Área 6	63	63	59	100%	100%	94%	96%	1	106	6	9	**	**	
Monte Plata	60	58	58	97%	99%	97%	97%	5	140	0	0	1	1	
Santo Domingo Área 1	98	93	81	95%	92%	83%	81%	8	304	0	2	1	1	
Santo Domingo Área 2	80	78	71	98%	96%	89%	85%	90	2172	1	3	2	2	
Santo Domingo Área 3	81	75	64	93%	96%	79%	85%	16	1326	2	5	2	2	
Santo Domingo Área 7	60	59	56	98%	93%	93%	85%	3	205	1	6	8	8	
Santo Domingo Área 8	34	28	22	82%	92%	65%	69%	25	448	1	5	1	**	
<b>Región I Valdesia</b>	<b>216</b>	<b>194</b>	<b>193</b>	<b>90%</b>	<b>98%</b>	<b>89%</b>	<b>90%</b>	<b>132</b>	<b>2,956</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	
Peravia	49	40	39	82%	96%	80%	84%	2	25	3	7	1	**	
San Cristóbal	129	118	118	91%	99%	91%	92%	128	2913	0	0	5	**	
San José de Ocoa	38	36	36	95%	97%	95%	92%	2	18	0	1	2	**	
<b>Región II Cibao Norte</b>	<b>343</b>	<b>323</b>	<b>295</b>	<b>94%</b>	<b>92%</b>	<b>86%</b>	<b>97%</b>	<b>3</b>	<b>308</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	
Españillat	58	58	58	100%	100%	100%	100%	0	9	0	0	2	**	
Puerto Plata	84	80	73	95%	100%	87%	95%	1	58	5	12	5	**	
Santiago 1	72	65	55	90%	97%	76%	83%	1	93	0	1	1	1	
Santiago 2	41	41	37	100%	95%	90%	86%	1	106	1	7	**	**	
Santiago 3	88	79	72	90%	96%	82%	89%	0	42	0	5	3	3	
<b>Región III Cibao Nordeste</b>	<b>246</b>	<b>233</b>	<b>224</b>	<b>95%</b>	<b>92%</b>	<b>91%</b>	<b>98%</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
Duarte	112	111	105	99%	99%	94%	96%	0	1	0	3	**	**	
María Trinidad Sánchez	48	43	43	90%	98%	90%	94%	0	0	0	8	1	**	
Hermanas Mirabal	44	44	42	100%	100%	95%	99%	0	5	4	5	**	**	
Samaná	42	35	34	83%	91%	81%	87%	0	2	0	4	**	**	
<b>Región IV Enriquillo</b>	<b>173</b>	<b>166</b>	<b>163</b>	<b>96%</b>	<b>98%</b>	<b>94%</b>	<b>94%</b>	<b>46</b>	<b>1728</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
Baoruco	45	40	39	89%	94%	87%	85%	0	795	0	2	1	**	
Barahona	84	83	81	99%	100%	96%	96%	8	220	0	3	2	**	
Independencia	30	29	29	97%	99%	97%	97%	38	681	1	2	**	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	32	0	2	1	1	
<b>Región V Este</b>	<b>354</b>	<b>319</b>	<b>306</b>	<b>90%</b>	<b>95%</b>	<b>86%</b>	<b>87%</b>	<b>14</b>	<b>338</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
El Seibo	32	31	30	97%	97%	94%	93%	2	17	0	0	**	**	
La Altagracia	136	117	113	86%	92%	83%	83%	0	11	0	1	2	**	
La Romana	61	58	57	95%	97%	93%	91%	4	137	0	0	1	**	
San Pedro de Macorís	87	79	76	91%	97%	87%	86%	6	148	0	3	**	**	
Hato Mayor	38	34	30	89%	97%	79%	92%	2	25	5	14	1	**	
<b>Región VI Del Valle</b>	<b>189</b>	<b>163</b>	<b>153</b>	<b>86%</b>	<b>93%</b>	<b>81%</b>	<b>82%</b>	<b>59</b>	<b>917</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
Azua	70	49	39	70%	85%	56%	56%	0	40	3	5	**	**	
Elias Piña	29	29	29	100%	98%	100%	95%	32	290	1	4	1	1	
San Juan	90	85	85	94%	98%	94%	97%	27	587	3	8	2	2	
<b>Región VII Cibao Occidental</b>	<b>190</b>	<b>189</b>	<b>187</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>98%</b>	<b>96%</b>	<b>36</b>	<b>893</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
Dajabón	36	36	36	100%	99%	100%	96%	1	39	0	6	1	**	
Monte Cristi	54	54	53	100%	99%	98%	95%	0	18	6	13	1	1	
Santiago Rodríguez	32	31	31	97%	100%	97%	99%	34	809	0	0	1	**	
Valverde	68	68	67	100%	100%	99%	96%	1	27	0	1	1	**	
<b>Región VIII Cibao Central</b>	<b>239</b>	<b>217</b>	<b>212</b>	<b>91%</b>	<b>97%</b>	<b>89%</b>	<b>90%</b>	<b>33</b>	<b>353</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	
La Vega	116	105	104	91%	96%	90%	88%	0	10	0	2	3	**	
Sánchez Ramírez	63	63	63	100%	100%	100%	97%	5	18	1	3	**	**	
Monseñor Nouel	60	49	45	82%	98%	75%	86%	28	325	0	0	2	**	
<b>Todo el país</b>	<b>2822</b>	<b>2619</b>	<b>2457</b>	<b>93%</b>	<b>97%</b>	<b>87%</b>	<b>89%</b>	<b>490</b>	<b>12,883</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>57</b>	<b>23</b>	<b>0 de 40</b>

\* Sólo incluye los casos de Malaria, Cólera, Sarampión, Enf. Meningocócica, Tosferina, MM tardía y Parálisis flácida

En la SE 42, la cobertura y oportunidad de notificación nacional se encuentran en 93% y 87% respectivamente. Los territorios Azua y Area VIII de Santo Domingo presentaron desempeño deficiente en la oportunidad de esta semana. Adicionalmente se identificaron 57 alarmas correspondientes a Enfermedad febril (14), Enfermedad febril de vías respiratorias altas (13), Enfermedad febril hemorrágica (10), Enfermedad Diarreica Aguda (5), Mordedura o agresión animal (5) Enfermedad febril de vías respiratorias bajas (4), Parálisis flácida (2), Conjuntivitis (1), Enfermedad transmitida por alimento (1), Hepatitis vírica aguda (1) e Intoxicación aguda por sustancias químicas (1).

De las alarmas emitidas, fueron verificadas 23, de las cuales cinco (5) corresponden a error en la digitación del EPI 1, once (11) corresponden a casos sin nexo epidemiológico y siete a casos con nexo epidemiológico.

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