

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 28

Desde el domingo 09/07/2023
hasta el sábado 15/07/2023

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

Web:

www.digepisalud.gob.do

Eventos de salud pública de importancia internacional

Incremento de casos Síndrome de Guillain-Barré Perú del 10 de julio 2023

Resumen de la situación

El 26 de junio 2023, el Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) Perú emitió una alerta epidemiológica ante el incremento de casos de Síndrome de Guillain-Barré (SGB) en diferentes regiones del país.

Entre la semana epidemiológica (SE) 1 y la SE 27 de 2023 (hasta el 8 de julio) se notificaron 191 casos de SGB que cumplen con la definición de caso establecida para el país, de los cuales 77 corresponden a casos confirmados, incluyendo cuatro defunciones (1 en Cajamarca, 1 en La Libertad y 2 en Lima). Los departamentos que reportaron el mayor número de casos durante el año 2023 son Lima (50 casos), La Libertad (32), Lambayeque (20), Cajamarca (18), Piura (16), Junín (10), Callao (9) y Cusco (7). En cuanto a las defunciones notificadas, estas se han registrado en enero (1), marzo (1) y mayo (2).

El 58,6% de los casos notificados en 2023 corresponde a hombres (112 casos) con edades entre los 2 y 86 años, media de 41 años. El 40,3% son adultos (77 casos) entre 30 a 59 años, seguido por el grupo de adulto mayor (> 60 años) 26,7% de los casos (51 casos). Se registran 38 casos en menores de 17 años.

El cuadro clínico preliminar presentado por los casos registrados hasta la SE 27 muestra que el 23% presentó infección gastrointestinal (44 casos), el 24,1% infección respiratoria (46 casos) y el 16,2% fiebre (31 casos). En relación con la manifestación neurológica, el 71,9% de los casos presentó progresión ascendente de la parálisis (131 casos) y el 21,9% presenta algún tipo de secuela.

Se ha realizado toma de muestras a los casos de acuerdo con lo establecido en la norma técnica de salud para vigilancia epidemiológica y diagnóstico de laboratorio del SGB en Perú. A la fecha se han reportado once casos con resultado positivo para *Campylobacter jejuni* en muestras correspondientes a los departamentos de La Libertad (5 casos), Piura (3), Lima (2) y Cusco (1).

En 2019 Perú informó un brote de SGB sin precedentes, que afectó a varias regiones del país, con más de 900 casos notificados. A partir de las características epidemiológicas clínicas y el estudio de los agentes identificados, se concluyó que este brote se asoció con la presencia del genotipo *Campylobacter jejuni* ST2993. Durante el año 2020, se reportaron a nivel nacional 448 casos con un promedio semanal de 11 casos, en el año 2021 se reportaron 210 casos con un promedio semanal de 4 casos, y en el año 2022 se reportaron 225 casos con un promedio semanal de 4 casos.

Respuesta en Salud Pública

El 8 de julio de 2023 la Presidencia de la República de Perú emitió el decreto que declara emergencia sanitaria a nivel nacional debido al creciente número de casos de Síndrome de Guillain Barré. Establecen: la implementación de un plan de acción para financiar recursos estratégicos de salud; intensificación de la vigilancia, prevención y respuesta ante posibles casos; comunicación de riesgo a profesionales de la salud y emisión de mensajes clave a la población; y asesoramiento, información y orientación sobre SGB a profesionales de la salud y población general. La OPS/OMS está brindando asesoramiento a las autoridades de salud de Perú en el manejo de este evento.

Fuente: Organización Panamericana de la Salud/Organización mundial de la Salud. Nota Informativa Incremento de casos Síndrome de Guillain-Barré Perú 10 de julio de 2023. <https://www.paho.org/es/documentos/nota-informativa-incremento-casos-sindrome-guillain-barre-peru>

Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 28 se notificaron 221 casos probables de dengue, el 32 % (71/221) de los casos se encuentra distribuidos en la provincia de Santo Domingo.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 25 a la SE 28), se reportaron 747 casos, lo que disminuye en un 12% el número de casos reportados durante el mismo periodo del pasado año 2022.

Hasta el momento se reportan cuatro (4) defunciones auditadas por el comité de auditoria clínica (Letalidad=0.1%).

Para este año la tasa de incidencia se encuentra en 50.95 con una reducción en la variación porcentual de la incidencia de 16% comparado con el año 2022.

En relación con malaria, en esta semana se confirmaron ocho (8) casos, cuatro (4) masculinos y cuatro (4) femeninos, procedentes de los focos de San Juan y Azua. El acumulado hasta la SE 28 es de 140 casos. La incidencia acumulada para esta semana es de 2.41 por 100.000 hab. El Ministerio de Salud Pública mantiene 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.-2 Incidencia acumulada de Dengue por provincia de residencia de los casos desde la SE 01 hasta la SE 28 de 2023. República Dominicana.

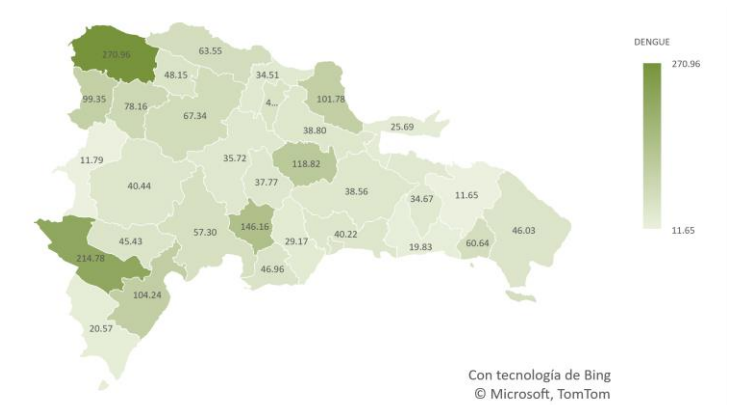


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var.de tasas	Alerta y tendencia (3)
		SE 28		SE 25 - 28		SE 1 - 28		SE 28		SE 25 - 28		SE 1 - 28					
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023		
1	Cólera ⁽⁴⁾ ⁽⁶⁾	0	0	0	2	0	96	0	0	0	1	0	1	0.00	1.65	**	→
2	Dengue ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	256	221	847	747	3509	2962	0	0	1	0	7	4	60.84	50.95	-16%	↑
	Malaria ⁽⁶⁾	12	8	30	28	190	140	0	0	0	0	0	0	3.29	2.41	-27%	→
3	Leptospirosis ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	5	10	15	33	112	218	0	0	0	3	20	21	1.94	3.75	93%	→
	Rabia humana ⁽⁶⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Difteria ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	0	0	1	8	18	0	0	0	0	2	1	0.14	0.31	123%	
	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	1	2	3	20	19	0	0	2	1	8	8	0.35	0.33	-6%	
	Tosferina ⁽⁵⁾	0	0	1	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0.05	0.07	32%	
5	Enfermedad meningocócica ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	0	2	0	5	3	0	0	0	0	2	0	0.09	0.05	-40%	
6	Muertes maternas							2	4	15	15	87	90				
	Muertes infantiles							54	32	263	193	1834	1629				

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 25 a la SE 28 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.

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

La frecuencia de atenciones (episodios*) durante las últimas cuatro semanas (SE 25 a la SE 28) de **enfermedad diarreica aguda** y la **enfermedad transmitida por alimentos** se encuentran dentro de lo esperado, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índices epidémicos (IE) de 0.80 y 1.23 respectivamente (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

En relación al **Cólera**, en la SE28 se notificaron 8 casos sospechosos, los cuales fueron descartados para esta enfermedad. El acumulado de casos del 2023 a la SE28 es de 96 casos confirmados, los cuales proceden de Santo Domingo (48), Distrito Nacional (40), Montecristi (2), La Altagracia (2), Elías Piña (2) y Extranjero(2) (Fig.-7). Entre tanto la IA es de 1.0 por cada 100,000 hab.

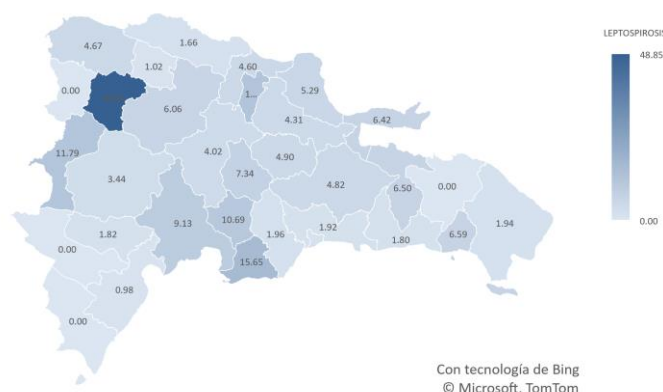
Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis).

En la SE 28 se notificaron 10 casos sospechosos de **leptospirosis**, de los cuales ocho (8) de sexo masculino y dos (2) femenino. En las últimas cuatro semanas (SE 25 a la SE 28) se han notificado 33 casos sospechosos, con tres (3) defunciones para una letalidad de 9%.

La IA es de 3.75 casos por cada 100,000 hab., lo que muestra aumento en comparación con el mismo periodo del pasado año 2022 con una diferencia porcentual de 93.30% (Fig.-3).

Las provincias con mayor incidencia acumulada son: Santiago Rodríguez (48.9), Peravia (15.7), Hermanas Mirabal (12.1), Elías Piña (11.8) y San José de Ocoa (10.7) (Fig.-4). Otros indicadores se demuestran en la Fig.-12.

Fig.-4 Distribución de casos de leptospirosis según provincia de residencia por semana de inicio síntomas SE 01 hasta SE 28 del 2023. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por contacto

En esta SE 28 no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**. Hasta SE 1-28 se ha notificado tres (3) casos correspondientes a tres (3) femeninas, residentes en las provincias Santo Domingo (2) y en Hermanas Mirabal (1). La IA por 100,000 hab. de esta enfermedad 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 correspondieron a, búsqueda activa de casos y aplicación de quimioprofilaxis a los contactos íntimos, con el objetivo de detectar casos secundarios y cortar la

Enfermedades prevenibles por vacuna

En SE 28 se reportó un (1) caso probable de **tétanos en otras edades**, en un masculino de 64 años, procedente del municipio de Nizao. El acumulado de casos hasta la SE 28 es de 19 casos, con un total de ocho (8) defunciones reportadas (Letalidad=42%). Geográficamente los casos corresponden a las provincias de Santiago (4), Duarte (4), Peravia (3), Montecristi (2), Sánchez Ramírez(1), La Altagracia(1), Samana(1), Valverde(1), Santo Domingo(1), Monte Plata (1). Actualmente la IA es de 0.33 casos por 100,000 habitantes para una reducción de 6% en relación al año 2022. (Fig.-3).

Durante la SE 28 no se notificaron casos probables de **tosferina**. Para el 2023, se han reportado cuatro (4) casos de este evento. La IA es de 0.07 casos por 100.000 habitantes (Fig.-3).

En esta semana no se notificaron casos probables de **difteria**. En las ultimas 4 semana (SE 25-28) se reportó un (1) caso probables, y un acumulado de 18 casos, presentando una IA de 0.31 por cada 100,00 habitantes lo que representa un aumento de 123% comparado con el año 2022.

La difteria es una enfermedad infecciosa causada por la bacteria *Corynebacterium diphtheriae*, que infecta principalmente la garganta y las vías respiratorias superiores, y produce una toxina que afecta a otros órganos. La enfermedad tiene un inicio agudo y las principales características son dolor de garganta, fiebre y glándulas inflamadas en el cuello.

* 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 25 a la SE 28) los episodios* de las **enfermedades febril respiratoria de vías altas** y de **vías bajas** se encuentran dentro de lo esperado con IE=0.95 y 0.83, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, (referencia IE=0.75 a 1.25).

En la SE 28 se detectaron 35 casos sospechosos en los centros de vigilancia centinela para la detección de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, de los que falleció una (1) persona, para una tasa de letalidad de 2.8%. Hasta esta semana, los casos suman 1240, lo que representa un disminución de 15% en el número de casos reportados, con respecto al mismo período de 2022.

Enfermedad por Coronavirus COVID 19

En la República Dominicana, hasta el 15 de julio del 2023, se han registrado 667,048 casos confirmados, de los cuales 1384 son nuevos. La cantidad de pacientes recuperados asciende a 660,985. El total de defunciones es de 4,384 (letalidad =0.66%).

Con respecto a los grupos de riesgo, los casos corresponden a trabajadores de la salud con 5,648 casos, embarazadas 3,828 casos y menores de 20 años de edad 84,425 casos. Para esta semana fueron procesadas 9,548 nasofaríngeas para determinación de SARS-COV2, de las que el 14% (1384) resultaron positivas. En las últimas cuatro SE 25 a 28 se reporta 13.80% de positividad (Fig.5)

Con relación al indicador de ocupación de camas de salas de internamiento, salas UCI y ventiladores, la disponibilidad es 100% tanto en centros públicos como privados.

Muerte materna e infantil

En esta semana 28 se notificaron cuatro (4) **muerres maternas (MM)**, con edades de 27, 28 y 30 años, residentes en las provincias Barahona, Santiago, Elias Piña y San Pedro Macorís. En las últimas cuatro semanas (SE 25 a SE 28) se notificaron 15 **MM**, con edades entre 17 hasta 41 años (Mediana= 29 años), residentes en las regiones 0 Metropolitana (3), II Cibao Norte (3), V Este (3), IV Enriquillo (2), III Cibao Nordeste (1), I Valdesia (1), VI Del Valle (1), VIII Cibao Central (1). (Fig.-6).

En la SE 28 se notificaron 32 **muerres infantiles (MI)**, para un acumulado de 1,629 **MI** hasta esta semana. De las **MI** notificadas, el 78% (1,277/1,629) 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 1-28 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	32911	32276	32	97	28	87	-11%	512	16	522	16	4%
I Valdesia	7351	7260	6	82	11	152	86%	115	16	129	18	14%
II Cibao Norte	13089	13202	23	176	12	91	-48%	253	19	256	19	0%
III Cibao Nordeste	4515	4437	10	221	5	113	-49%	57	13	57	13	2%
IV Enriquillo	3838	4021	2	52	6	149	186%	57	15	33	8	-45%
V Este	10115	10674	7	69	12	112	62%	172	17	120	11	-34%
VI Del Valle	4221	4574	4	95	5	109	15%	63	15	50	11	-27%
VII Cibao Occidental	3893	3925	2	51	4	102	98%	75	19	33	8	-56%
VIII Cibao Central	4664	4164	0	0	6	144	**	108	23	76	18	-21%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	1	n.d	**	0	n.d	1	n.d	**
Total país	84597	84533	87	102	90	105	4%	1412	17	1277	15	-10%

* 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 15 de julio de 2023

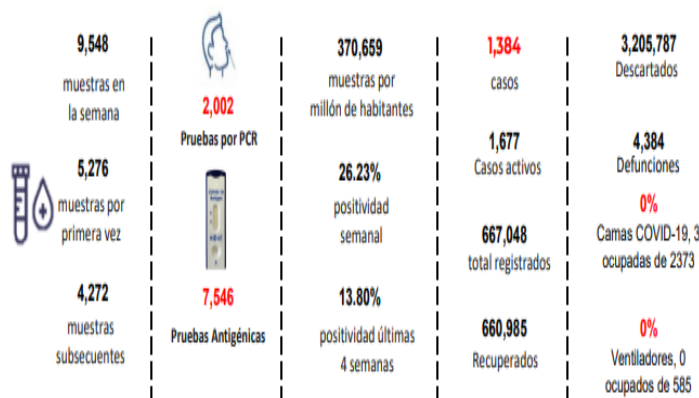


Fig. 7.- Indicadores de vigilancia de Cólera según provincia de residencia de los casos. 2022-2023

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 28		SE 25 - 28		SE 1 - 28		SE 28		SE 25 - 28		SE 1 - 28				SE 28		SE 25 - 28		SE 1 - 28		SE 1 - 28		
	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	1	0	3	0	214	0	0	0	0	0	40	0.00	6.95	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	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	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	
05 Dajabón	0	0	0	1	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	0	0	8	0	0	0	0	0	2	0.00	5.90	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	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	0	1	0	4	0	6	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	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0.00	0.97	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	2	0	0	0	0	0	2	0.00	3.11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	0.00	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	4	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	1	0	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	0	35	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	0	3	0	18	0	102	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	1	0	2	0	499	0	0	0	0	0	48	0.00	2.87	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
99 Extranjero	0	0	0	39	0	39	0	0	0	2	0	2	0.00	0.03	0	0	0	1	0	1	0.0	50.0	
TOTAL PAÍS	0	8	0	71	0	966	0	0	0	2	0	96	0.00	1.65	0	0	0	1	0	1	0.0	1.0	

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 28		SE 25 - 28		SE 1 - 28		SE 28		SE 25 - 28		SE 1 - 28		SE 28		SE 25 - 28		SE 1 - 28		SE 1 - 28				
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	7	30	27	99	200	264	34.96	45.88	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	1.0	0.4	↑
02 Azua	7	8	20	20	64	69	53.22	57.30	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	1.4	↑
03 Baoruco	1	0	1	3	17	25	30.98	45.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
04 Barahona	3	12	10	32	43	106	42.26	104.24	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
05 Dajabón	2	8	8	17	38	36	105.17	99.35	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
06 Duarte	5	4	15	13	39	63	24.06	38.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
07 Elías Piña	2	0	5	1	13	4	38.26	11.79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	1	3	1	14	6	27.33	11.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
09 Espaillat	6	4	21	8	61	45	46.88	34.51	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
10 Independencia	1	9	6	37	32	70	99.03	214.78	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
11 La Altagracia	4	2	11	15	42	95	20.75	46.03	0	0	1	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
12 La Romana	0	7	5	26	55	92	36.54	60.64	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
13 La Vega	7	7	32	22	76	80	34.02	35.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
14 María Trinidad Sánchez	2	1	12	9	48	77	63.36	101.78	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
15 Monte Cristi	3	6	16	30	146	174	228.28	270.96	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
16 Pedernales	0	0	0	2	9	4	46.63	20.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	7	0	15	3	59	51	54.60	46.96	2	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
18 Puerto Plata	6	4	17	24	64	115	35.43	63.55	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
19 Hermanas Mirabal	0	1	5	2	28	24	56.61	48.59	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
20 Samaná	5	1	11	2	50	16	80.88	25.69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
21 San Cristóbal	20	2	67	27	287	104	81.25	29.17	2	0	3	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
22 San Juan	3	1	6	3	40	47	34.18	40.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	7	1	22	7	67	33	40.38	19.83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	4	8	12	25	67	97	82.00	118.82	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
25 Santiago	62	18	233	72	760	389	132.40	67.34	0	0	1	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
26 Santiago Rodríguez	2	1	9	7	30	24	97.58	78.16	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
27 Valverde	4	5	10	18	45	47	46.38	48.15	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
28 Monseñor Nouel	3	1	12	6	62	36	65.29	37.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	2.8	→
29 Monte Plata	5	8	21	18	87	40	84.02	38.56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
30 Hato Mayor	35	0	60	4	86	16	186.28	34.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
31 San José de Ocoa	4	0	13	1	46	41	162.14	146.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2.2	0.0	↓
32 Santo Domingo	39	71	142	193	834	672	50.71	40.22	1	0	2	0	8	4	0	0	1	0	4	1	0.5	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	256	221	847	747	3509	2962	60.84	50.95	5	3	10	5	29	31	0	0	1	0	7	4	0.2	0.1	↑

* Últimas cuatro semanas

Éxito
 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 28		SE 25 - 28		SE 1 - 28		SE 28		SE 25 - 28		SE 1 - 28		SE 28		SE 25 - 28		SE 1 - 28		SE 1 - 28				
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	28	0	153	24	468	0	0	0	0	2	0	0.35	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	3	2	14	22	94	1	5	2	10	23	75	19.12	62.28	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
03 Baoruco	0	66	0	68	7	1269	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
04 Barahona	0	12	0	44	1	45	0	0	0	0	1	0	0.98	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	1	0	38	1	63	0	0	0	0	1	0	2.77	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
06 Duarte	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	
07 Elías Piña	0	18	0	49	2	321	0	0	0	0	1	2	2.94	5.90	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
08 El Seibo	0	1	0	2	2	8	0	0	0	0	1	0	1.95	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	0	9	0	43	0	467	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	0	0	24	2	0	0	0	0	25	0	12.35	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	1	6	2	65	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	1	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	0	4	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	1	0	89	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	0	4	1	0	0	0	0	2	0	10.36	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	0	2	0	23	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	1	84	8	656	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	84	1	332	3	1832	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	45	30	108	270	433	1465	11	3	25	17	125	50	106.81	43.03	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	0	4	5	72	15	314	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	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	
25 Santiago	2	21	13	93	16	685	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	38	0	38	0	429	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	19	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	3	0	23	16	169	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
29 Monte Plata	0	4	0	24	0	51	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	1	5	1	537	0	0	0	1	0	3	0.00	6.50	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
31 San José de Ocoa	0	0	2	0	2	7	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	82	163	310	1185	1074	5315	0	0	0	0	1	2	0.06	0.12	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
99 Extranjero	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	8	8	0.14	0.14	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	129	486	445	2549	1662	14398	12	8	30	28	190	140	3.29	2.41	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 28		SE 25 - 28		SE 1 - 28				SE 28		SE 25 - 28		SE 1 - 28			2022	2023
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023					
01 Distrito Nacional	3390	2457	14858	12673	93457		92027		684	427	3382	2051	22945	14742	-39%	4010.6	2562.0
02 Azua	902	814	4167	4883	30579		31533		111	77	595	419	4329	3454	-30%	3599.6	2868.2
03 Baoruco	561	382	2653	2056	16936		15739		14	8	178	143	1027	895	-20%	1871.3	1626.5
04 Barahona	839	1038	4096	4438	32693		31290		32	59	256	173	1054	1034	-32%	1035.8	1016.8
05 Dajabón	246	317	1178	1222	7186		7443		18	13	87	78	630	680	-10%	1743.6	1876.6
06 Duarte	1129	1136	4902	4923	35154		37202		408	411	1678	1629	11511	12124	-3%	7102.7	7466.1
07 Elías Piña	404	344	1634	1359	8440		8076		11	6	68	45	376	309	-34%	1106.5	911.0
08 El Seibo	236	384	1105	1483	9342		10055		40	51	155	157	1529	1380	1%	2984.4	2679.0
09 Espaillat	572	517	2668	2229	18127		17552		92	57	422	262	3254	2329	-38%	2500.9	1786.1
10 Independencia	337	327	1550	1422	9525		9959		5	33	53	110	580	582	108%	1794.9	1785.7
11 La Altagracia	842	1029	4055	4765	28943		32301		175	151	965	834	8083	6929	-14%	3993.7	3357.6
12 La Romana	617	734	2826	4163	19085		24259		236	109	902	555	5364	4086	-38%	3563.7	2693.2
13 La Vega	1255	1047	5687	5311	39414		39435		436	295	1933	1366	12160	10514	-29%	5443.1	4694.1
14 María Trinidad Sánchez	499	470	2279	2142	15145		15127		214	147	1014	674	6675	5254	-34%	8811.5	6944.5
15 Monte Cristi	734	664	3098	2710	21453		21044		73	55	347	291	3489	2811	-16%	5455.4	4377.4
16 Pedernales	129	162	500	688	3650		4300		9	14	31	64	282	284	106%	1461.0	1460.4
17 Peravia	756	579	3272	2768	24430		21655		171	71	714	411	5263	3788	-42%	4870.9	3488.1
18 Puerto Plata	1389	1187	5763	5134	36819		34213		358	105	1295	468	6353	3635	-64%	3517.5	2008.7
19 Hermanas Mirabal	378	406	1485	1785	9997		11937		152	128	692	723	4276	5561	4%	8645.7	11259.2
20 Samaná	614	618	2517	2588	16037		17045		92	72	456	434	2853	3406	-5%	4615.0	5469.0
21 San Cristóbal	2340	1895	9741	9253	69527		64745		438	406	2052	1889	13755	13788	-8%	3893.9	3867.8
22 San Juan	789	822	3569	3649	19512		27146		299	165	1531	680	9714	7005	-56%	8300.2	6028.0
23 San Pedro de Macorís	1092	1057	5117	4677	35044		34864		346	208	1153	932	7964	8144	-19%	4800.1	4893.2
24 Sánchez Ramírez	665	551	3150	2485	22414		19832		161	120	720	574	5258	4507	-20%	6435.6	5520.8
25 Santiago	2800	2106	11931	9538	72531		69937		1187	702	4659	3309	30193	28304	-29%	5259.8	4900.0
26 Santiago Rodríguez	174	233	779	881	5405		5544		71	39	383	266	2716	2109	-31%	8834.4	6868.7
27 Valverde	449	782	2503	3105	18740		19731		82	63	408	309	3829	2615	-24%	3946.7	2679.0
28 Monseñor Nouel	412	345	1799	1743	12391		12805		120	89	422	421	2795	3508	0%	2943.3	3680.8
29 Monte Plata	579	669	2427	2674	17573		18558		80	62	424	308	2856	2411	-27%	2758.2	2324.0
30 Hato Mayor	379	330	1601	1535	13341		11612		44	42	195	160	1298	1408	-18%	2811.6	3050.9
31 San José de Ocoa	310	286	1381	1142	10397		8774		72	45	363	154	2254	1406	-58%	7945.0	5012.1
32 Santo Domingo	5714	4968	25877	23729	175947		173498		1535	1117	7129	4382	40983	34490	-39%	2491.8	2064.2
TOTAL PAÍS	31,532	28,656	140,168	133,153	949,234		949,238		7,766	5,347	34,662	24,271	225,648	193,492	-30%	3912.4	3328.6

*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 28		SE 25 - 28		SE 1 - 28		SE 28	
	2022	2023	2022	2023	2022	2022		2022	2023	2022	2023	2022	2022	2022	2022
01 Distrito Nacional	4	6	15	40	73	195	167%	0	0	0	1	5	3	6.8	1.5
02 Azua	11	5	33	18	217	229	-45%	0	0	0	0	2	3	0.9	1.3
03 Baoruco	0	0	1	0	3	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	0	2	2	8	4	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	4	0	11	0	-100%	0	0	1	0	1	0	9.1	**
06 Duarte	1	0	1	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
07 Elías Piña	0	0	0	0	3	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
08 El Seibo	0	0	1	0	6	2	-100%	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
09 Espaillat	0	0	1	1	15	13	0%	0	0	0	0	2	0	13.3	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	1	2	1	3	4	10	200%	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0
12 La Romana	0	0	0	2	2	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	2	0	6	2	41	15	-67%	0	0	0	0	3	0	7.3	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	6	4	-100%	0	0	1	0	1	0	16.7	0.0
15 Monte Cristi	2	1	3	1	15	7	-67%	0	0	1	0	4	1	26.7	14.3
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	1	0	100.0	**
17 Peravia	0	0	2	0	13	11	-100%	0	0	0	0	1	0	7.7	0.0
18 Puerto Plata	1	0	8	0	32	18	-100%	0	0	0	0	1	0	3.1	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	2	0	6	1	-100%	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
21 San Cristóbal	7	2	19	5	63	57	-74%	0	0	1	0	1	1	1.6	1.8
22 San Juan	0	0	0	0	4	1	**	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	5	0	20	7	147	75	-65%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	10	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	24	9	117	41	533	306	-65%	1	1	6	5	54	9	10.1	2.9
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	6	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	0	6	1	23	9	-83%	0	0	0	0	2	0	8.7	0.0
28 Monseñor Nouel	1	0	2	0	4	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
29 Monte Plata	0	1	1	3	3	6	200%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	2	0	5	0	19	6	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	12	9	41	39	175	242	-5%	0	0	1	1	3	3	1.7	1.2
99 Extranjero	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	74	35	293	165	1450	1240	-44%	1	1	11	7	85	20	5.9	1.6

* Últimas cuatro semanas

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

Fig. 12.- Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 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 28		SE 25 - 28		SE 1 - 28		SE 28		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023
01 Distrito Nacional	0	1	2	1	5	9	0.9	1.6	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	→
02 Azua	0	2	0	3	9	11	7.5	9.1	0	0	0	0	0	1	0.0	9.1	↑
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.0	1.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	1	0	1	1	1	1.0	1.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	0	2	0	5.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	0	0	0	6	7	3.7	4.3	0	0	0	0	1	2	16.7	28.6	
07 Elías Piña	0	1	1	2	2	4	5.9	11.8	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	↑
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
09 Espaillat	0	1	0	2	1	6	0.8	4.6	0	0	0	0	0	2	0.0	33.3	→
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	4	1.0	1.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	1	5	10	3.3	6.6	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	→
13 La Vega	0	0	1	2	2	9	0.9	4.0	0	0	0	0	0	2	0.0	22.2	→
14 María Trinidad Sánchez	1	0	2	1	2	4	2.6	5.3	0	0	0	1	0	1	0.0	25.0	→
15 Monte Cristi	1	0	2	0	10	3	15.6	4.7	0	0	0	0	2	1	20.0	33.3	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	1	0	2	1	6	17	5.6	15.7	0	0	0	0	0	1	0.0	5.9	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	4	3	2.2	1.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	2	3	6	6.1	12.1	0	0	0	0	1	1	33.3	16.7	
20 Samaná	0	2	0	2	2	4	3.2	6.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
21 San Cristóbal	1	0	2	0	8	7	2.3	2.0	0	0	0	0	2	2	25.0	28.6	
22 San Juan	0	0	0	0	2	4	1.7	3.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	3	0.0	1.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	4	4	4.9	4.9	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
25 Santiago	0	1	0	7	9	35	1.6	6.1	0	0	0	0	3	5	33.3	14.3	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	0	15	0.0	48.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
27 Valverde	0	0	0	0	0	1	0.0	1.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	7	1.1	7.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	2	1	5	1.0	4.8	0	0	0	2	1	2	100.0	40.0	↑
30 Hato Mayor	0	0	0	1	1	3	2.2	6.5	0	0	0	0	1	0	100.0	0.0	→
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	4	3	14.1	10.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
32 Santo Domingo	1	1	2	3	20	32	1.2	1.9	0	0	0	0	5	1	25.0	3.1	↓
99 Extranjero	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	5	10	15	33	112	218	1.9	3.8	0	0	0	3	20	21	17.9	9.6	→

* Últimas cuatro semanas

ExitoSeguridadAlertaBrote

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 28		SE 25 - 28		SE 1 - 28			SE 28		SE 25 - 28		SE 1 - 28		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	3	4	33%	4	1	28	11	139	109	-22%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	1	1	4	3	28	29	4%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	1	0%	0	1	0	1	14	6	-57%
04 Barahona	0	0	0	0	0	2	**	1	1	5	6	39	32	-18%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	3	0	7	9	29%
06 Duarte	0	0	0	0	3	1	-67%	1	2	5	5	37	43	16%
07 Elías Piña	0	1	0	1	0	2	**	0	0	0	2	9	17	89%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	11	4	-64%
09 Espaillet	0	0	1	0	2	2	0%	0	0	4	2	26	28	8%
10 Independencia	0	0	0	1	1	2	100%	0	1	0	3	4	9	125%
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	2	0%	2	1	12	4	100	57	-43%
12 La Romana	1	0	1	0	2	2	0%	2	1	7	1	45	35	-22%
13 La Vega	0	0	0	1	0	5	**	1	0	6	5	74	52	-30%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	2	1	5	2	-60%	0	0	5	4	21	13	-38%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	2	1	-50%	1	1	2	3	29	20	-31%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	3	0	4	1	10	7	-30%
17 Peravia	0	0	0	1	1	3	200%	0	0	2	5	30	34	13%
18 Puerto Plata	0	0	2	0	6	2	-67%	3	0	13	9	64	55	-14%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	2	14	8	-43%
20 Samaná	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	3	1	11	13	18%
21 San Cristóbal	0	0	2	0	4	7	75%	8	1	25	15	106	108	2%
22 San Juan	0	0	2	0	4	3	-25%	0	0	3	2	46	17	-63%
23 San Pedro de Macorís	0	1	1	1	2	5	150%	3	0	13	4	77	53	-31%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	16	31	94%
25 Santiago	0	1	1	3	15	8	-47%	11	4	34	28	231	242	5%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	17	3	-82%
27 Valverde	0	0	0	0	0	2	**	1	0	4	3	50	27	-46%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	2	0	4	2	35	17	-51%
29 Monte Plata	0	0	1	0	1	1	0%	0	1	3	5	29	20	-31%
30 Hato Mayor	0	0	0	2	0	2	**	0	1	1	2	4	10	150%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	17	17	0%
32 Santo Domingo	1	0	2	3	28	23	-18%	10	15	72	62	493	503	2%
Extranjera	0	1	0	1	1	1	0%	0	0	0	0	1	1	0%
TOTAL PAÍS	2	4	15	15	87	90	3%	54	32	263	193	1834	1629	-11%

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 28	SE 01-28	SE 28	SE 01-28	SE 28	SE 01-28	SE 28	SE 01-28	SE 28	SE 28	
				Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Acceptable= 70-79 Deficiente < 70		Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Acceptable= 70-79 Deficiente < 70		No aplica		Excelente<1 Bueno=1 Acceptable=2 Deficiente≥3		No aplica	No aplica	
Región O Metropolitana	851	807	729	95%	85%	86%	96%	0	2,216	0	19	8	0	
Distrito Nacional Área 4	71	61	53	86%	95%	75%	83%	0	220	0	2	**	**	
Distrito Nacional Área 5	303	297	272	98%	99%	90%	84%	0	35	0	1	3	**	
Distrito Nacional Área 6	62	62	58	100%	100%	94%	96%	0	27	0	1	**	**	
Monte Plata	59	59	58	100%	100%	98%	97%	0	27	0	1	1	**	
Santo Domingo Área 1	98	88	79	90%	90%	81%	79%	0	237	0	2	2	**	
Santo Domingo Área 2	81	74	65	91%	97%	80%	85%	0	685	0	3	2	**	
Santo Domingo Área 3	81	78	67	96%	97%	83%	85%	0	755	0	2	**	**	
Santo Domingo Área 7	61	57	55	93%	89%	90%	81%	0	66	0	4	**	**	
Santo Domingo Área 8	35	31	22	89%	94%	63%	69%	0	164	0	3	**	**	
Región I Valdesia	216	209	202	97%	98%	94%	91%	0	1,533	0	4	1	0	
Peravia	49	47	43	96%	97%	88%	84%	0	13	0	2	**	**	
San Cristóbal	129	125	122	97%	99%	95%	93%	0	1515	0	0	1	**	
San José de Ocoa	38	37	37	97%	96%	97%	91%	0	5	0	2	**	**	
Región II Cibao Norte	340	329	307	97%	93%	90%	97%	0	178	0	18	5	0	
Españillat	57	57	57	100%	100%	100%	100%	0	3	0	1	1	**	
Puerto Plata	83	80	76	96%	100%	92%	95%	0	30	0	7	1	**	
Santiago 1	72	68	61	94%	98%	85%	83%	0	66	0	1	1	**	
Santiago 2	41	39	35	95%	94%	85%	85%	0	44	0	5	1	**	
Santiago 3	87	85	78	98%	98%	90%	92%	0	35	0	4	1	**	
Región III Cibao Nordeste	246	238	234	97%	93%	95%	98%	0	6	0	18	3	0	
Duarte	111	109	107	98%	99%	96%	96%	0	0	0	2	**	**	
María Trinidad Sánchez	49	47	46	96%	98%	94%	94%	0	0	0	12	**	**	
Hermanas Mirabal	44	44	44	100%	100%	100%	99%	0	4	0	0	**	**	
Samaná	42	38	37	90%	91%	88%	88%	0	2	0	4	3	**	
Región IV Enriquillo	173	168	151	97%	98%	87%	93%	0	875	0	6	4	0	
Baoruco	45	40	37	89%	94%	82%	84%	0	606	0	2	**	**	
Barahona	84	84	70	100%	100%	83%	96%	0	5	0	2	3	**	
Independencia	30	30	30	100%	99%	100%	96%	0	262	0	2	1	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	2	0	0	**	**	
Región V Este	351	327	311	93%	95%	89%	86%	0	143	0	14	2	0	
El Seibo	32	31	30	97%	98%	94%	94%	0	3	0	1	1	**	
La Altagracia	134	120	115	90%	92%	86%	80%	0	6	0	2	**	**	
La Romana	61	59	57	97%	98%	93%	91%	0	68	0	0	1	**	
San Pedro de Macorís	86	80	73	93%	96%	85%	86%	0	59	0	3	**	**	
Hato Mayor	38	37	36	97%	97%	95%	93%	0	7	0	8	**	**	
Región VI Del Valle	187	175	152	94%	93%	81%	81%	0	257	0	9	3	0	
Azuá	70	60	38	86%	85%	54%	56%	0	28	0	1	2	**	
Elías Piña	29	29	28	100%	97%	97%	93%	0	81	0	3	**	**	
San Juan	88	86	86	98%	98%	98%	97%	0	148	0	5	1	**	
Región VII Cibao Occidental	190	188	182	99%	99%	96%	95%	0	433	0	6	3	1	
Dajabón	36	36	35	100%	99%	97%	96%	0	19	0	0	**	**	
Monte Cristi	54	53	51	98%	99%	94%	94%	0	4	0	6	2	1	
Santiago Rodríguez	32	32	31	100%	100%	97%	98%	0	391	0	0	**	**	
Valverde	68	67	65	99%	100%	96%	94%	0	19	0	0	1	**	
Región VIII Cibao Central	237	230	208	97%	98%	88%	89%	0	160	0	3	1	0	
La Vega	114	108	98	95%	96%	86%	87%	0	8	0	2	1	**	
Sánchez Ramírez	63	63	60	100%	100%	95%	97%	0	1	0	1	**	**	
Monseñor Nouel	60	59	50	98%	98%	83%	86%	0	151	0	0	**	**	
Todo el país	2791	2671	2476	96%	97%	89%	88%	0	5,801	0	2	30	1	0 de 40

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

En la SE 28, la cobertura y oportunidad de notificación nacional se encuentran en 96% y 89% respectivamente, sin provincias que presenten desempeño deficiente para estos indicadores.

Adicionalmente se identificaron 30 alarmas correspondientes a enfermedad diarreica aguda (10), enfermedad febril aguda de las vías respiratorias altas (7), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (3), intoxicación por sustancias químicas (3), Enfermedad Transmitida por Alimento (2), meningitis (1), enfermedad febril eruptiva (1), Enfermedad Febril (1), Hepatitis Vírica Aguda (1) y eventos adversos por drogas, medicamentos (1).

De las alarmas emitidas, fueron verificadas 1, la cual corresponde a error en la digitacion del EPI-1.

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