

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 40

Desde el domingo 01/10/2023
hasta el sábado 07/10/2023

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

Web:

www.digepisalud.gob.do

Eventos de salud pública de importancia internacional

Enfermedad por virus del Nilo Occidental Brasil, 20 de septiembre del 2023

Resumen de la situación

La Secretaría de Salud del Estado de Tocantins confirmó el 10 de mayo del 2023, el primer caso de infección por fiebre del Nilo Occidental en humanos en el municipio de Caseara, Tocantins, Brasil. El caso corresponde a un joven de 16 años que inició síntomas el 1 de abril de 2023, residente en zona rural del municipio de Caseara, Tocantins. El paciente presentó un cuadro de encefalitis viral aguda con síntomas de fiebre, cefalea, convulsión y odinofagia. El caso fue dado de alta con secuelas graves. Se recolectaron muestras de suero y líquido cefalorraquídeo (LCR) y las mismas fueron procesadas por el Instituto Evandro Chagas. El análisis por PCR-RT del LCR colectado resultó positivo para Fiebre del Nilo Occidental (FNO).

Adicionalmente y como resultado de la investigación epidemiológica realizada se identificó un caso sospechoso, un niño de 11 años, familiar del caso confirmado que inició síntomas el 3 de abril de 2023. El paciente presentó un cuadro de encefalitis viral aguda, con síntomas de fiebre, cefalea, somnolencia y disminución del nivel de conciencia. Durante el mes de abril se colectaron muestras de suero y LCR, las cuales fueron procesadas por el Instituto Evandro Chagas. Se realizó una prueba de IgM en LCR con resultado no reactivo para FNO, sin embargo, es importante resaltar que este resultado no descarta la infección por el virus. El paciente fue dado de alta con signos discretos de mejoría y secuelas graves. Este caso se encuentra en estudio para clasificación final. Se colectaron muestras adicionales para análisis por laboratorio en el momento del alta del paciente y los resultados se encuentran pendientes.

El Ministerio de Salud de Brasil junto con las autoridades del estado de Tocantins ha realizado una intensa actividad de investigación epidemiológica tanto para la detección de casos en humanos, como en animales y estudiar los vectores. Durante las actividades de búsqueda retrospectiva de casos se identificaron cinco casos sospechosos, de los cuales tres han sido descartados y dos continúan bajo investigación. Durante la investigación epidemiológica se realizó también encuestas y toma de muestras a los habitantes y animales del área delimitada del foco. Se colectaron 145 muestras en humanos y 255 muestras en animales (aves de corral, equinos, caninos y cerdos) las cuales fueron enviadas al Instituto Evandro Chagas para análisis. A la fecha, 90 muestras colectadas de 71 individuos resultaron negativas para la detección del virus de Fiebre del Nilo Occidental.

La investigación epidemiológica continúa en curso y el objetivo actual es identificar los posibles hospederos/reservorios y vectores en el foco.

Respuesta en Salud Pública

El primer caso confirmado en humano en Brasil fue reportado en 2014, en el estado de Piauí; desde entonces y hasta la fecha se han confirmado 13 casos de Fiebre del Nilo Occidental en 2 Estados de Brasil (Piauí y Tocantins). Teniendo en cuenta que la FNO es considerada una enfermedad emergente en Brasil, el Ministerio de Salud, el Ministerio de Agricultura y las autoridades sanitarias federales están trabajando en conjunto para realizar la investigación epidemiológica del evento, obtener información sobre la dinámica de transmisión del virus, así como tomar medidas apropiadas de prevención y control.

Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 40 se notificaron 1108 casos probables de **dengue**, el 34% (375/1108) se concentra en la provincia de Santo Domingo, el 9.6% (107/1108) proviene del Distrito Nacional y el 9% (95/1108) de la provincia de Santiago.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 37 a la SE 40), se reportaron 8549 casos, lo que supera en un 337% el número de casos reportados durante el mismo periodo del año 2022. La letalidad se sitúa en un 0.08% (11 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 Azua y San Juan. Durante las últimas cuatro semanas (SE 37 a la SE 40) se notificaron 13 casos confirmados. Geográficamente los casos proceden de: San Juan (9), Azua (3), importado (1). La incidencia acumulada para esta semana es de 2.18 por 100.000 habitantes lo que representa una reducción de 34% 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.-2 Curva epidemiológica de dengue por semana de inicio de síntomas desde la SE 01 de 2022 hasta la SE 40 de 2023. República Dominicana.

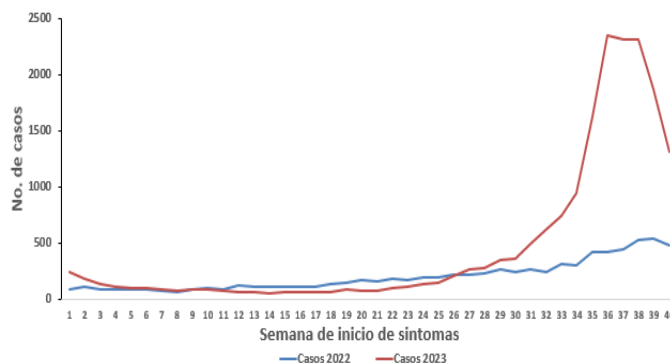


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos																% Var.de tasas	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)					
		SE 40		SE 37 - 40		SE 1 - 40		SE 40		SE 37 - 40		SE 1 - 40							
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023				
1	Cólera ^{(4) (6)}	0	1	0	1	0	109	0	0	0	0	0	1	0.00	1.31	**	→		
2	Dengue ^{(4) (5) (6)}	496	1108	1956	3825	7778	12991	0	0	1	1	10	11	94.40	156.44	66%	↑		
	Malaria ⁽⁶⁾	6	5	17	13	271	181	0	0	0	0	0	0	3.29	2.18	-34%	→		
3	Leptospirosis ^{(4) (5) (6)}	12	16	70	95	244	464	2	2	5	8	28	38	2.96	5.59	89%	↑		
	Rabia humana ⁽⁶⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
4	Difteria ^{(5) (6)}	1	0	1	0	13	19	1	0	1	0	3	1	0.16	0.23	45%			
	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	28	0	0	0	1	10	12	0.33	0.34	3%			
	Tosferina ⁽⁵⁾	0	0	0	1	5	10	0	0	0	0	0	0	0.06	0.12	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							6	5	23	15	132	132						
	Muertes infantiles							56	58	253	265	2626	2390						

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 37 a la SE 40 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 37 a la SE 40) 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 1.14 y 0.75 respectivamente, (rango de referencia de IE=0.75 a 1.25).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 40 se notificaron dieciséis (16) casos sospechosos de **leptospirosis**, correspondiente a nueve (9) masculinos y siete (7) femeninas. La provincia con mayor incidencia son Santiago Rodríguez, seguida de Hermanas Mirabal, San José de Ocoa, Peravia, Monseñor Nouel, Azua, San Juan, Elías Piña y Samaná. El sexo más afectado fue el masculino con el 56.2% de los casos. Además, el 75% (12/16) de los afectados requirió internamiento.

La IA es de 5.59 casos por cada 100,000 habitantes. lo que muestra un aumento de un 88.8% en comparación con el mismo periodo del pasado año 2022 (Fig-3).

Enfermedades transmitidas por contacto

En esta SE 40 no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**, hasta la SE 40-2023 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 40-2023, se han acumulado 28 casos sospechosos. En las últimas cuatro (4) semanas se notificó 1 defunción. Las provincias con mayor proporción de casos son Santiago con un 21.4% (6/28), Peravia con un 17.8% (5/28), Duarte con un 14.2% (4/28), la tasa de incidencia es de 0.34 casos por 100,000 habitantes, lo que representa un aumento de 3.03%(Fig.-3).

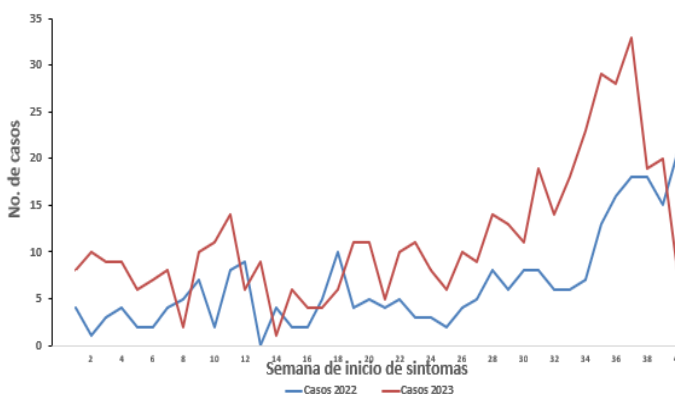
Durante la SE 40 no se notificaron casos probable de **tosferina**. A la SE 40-2023 se han notificado diez (10) casos sospechosos, el sexo femenino resulto más afectado con un 70% (7/10), el grupo de edad con más casos afectado es el de menos de un año, representando el 80%. La IA es de 0.12 casos por 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 encuentra 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).

Fig.-4 Distribución de casos de leptospirosis según semana de inicio síntomas desde la SE 01 del 2022 hasta SE 40 del 2023. República Dominicana.



* Episodios: Se refiere al número de atenciones por un problema de salud, que son notificadas por los centros de salud a través del Módulo de Alerta Temprana. 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 37 a la SE 40), los episodios* de las **enfermedades febriles respiratorias de vías altas** cuenta con un Índice Epidémico (IE) de 1.45 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 1.09 (referencia IE=0.75 a 1.25).

En la SE 40 se detectaron 32 casos sospechosos en los centros de vigilancia centinela para la detección de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**. La tasa de letalidad es de 1.9% .

Enfermedad por Coronavirus COVID 19

Desde el inicio de la pandemia, se han reportado en la República Dominicana un total de 670,827 casos confirmados de COVID 19, con 20 casos. De los cuales han recuperado 666,424 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 (85.403). La incidencia acumulada es 6,420.32 casos por 100,000 habitantes.

Las provincias que presentan mayor incidencia acumulada Distrito Nacional (17,094.17), Santiago Rodríguez (9,230.61), Dajabón (9,210.59), Espaillat (8,987.89), Hermanas Mirabal (8,109.78) y San José de Ocoa (6,010.48). La figura 5 presenta la distribución de la IA de casos COVID-19 según provincia.

Muerte materna e infantil

En esta semana se notificaron cinco (5) **muertes maternas (MM)**, con una edad media de 30 años, residentes en las provincias Santo Domingo (2), Elias piña (1), La vega (1) y La Altagracia (1). En las últimas cuatro semanas (SE 37 a SE 40) se notificaron 15 **MM**, con edades entre 17 hasta 42 años (Mediana= 29 años), residentes en las regiones 0 Metropolitana (7), II Cibao Norte (3), VI Del Valle (2), I Valdesia (1), V Este (1), VII Cibao Occidental (1) (Fig.-6).

En la SE 40 se notificaron 58 **muertes infantiles (MI)**, para un acumulado de 2390 **MI**. De las **MI** notificadas, el 79% (1881/2390) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos. Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se muestran en la figura 13.

Fig.-5. Situación de COVID 19, República Dominicana, al 7 de octubre de 2023



Fig. 6.- Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde 1-40 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	39912	39121	48	120	43	110	-9%	771	19	801	20	6%
I Valdesia	9006	8762	14	155	15	171	10%	176	20	187	21	9%
II Cibao Norte	16090	15855	28	174	21	132	-24%	364	23	356	22	-1%
III Cibao Nordeste	5522	5409	10	181	5	92	-49%	72	13	70	13	-1%
IV Enriquillo	4693	4868	4	85	7	144	69%	81	17	58	12	-31%
V Este	12261	12754	13	106	19	149	41%	240	20	155	12	-38%
VI Del Valle	5049	5462	4	79	8	146	85%	97	19	79	14	-25%
VII Cibao Occidental	4684	4885	8	171	6	123	-28%	96	20	64	13	-36%
VIII Cibao Central	6150	5040	2	33	7	139	327%	145	24	110	22	-7%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	1	n.d	**	4	n.d	1	n.d	**
Total país	103367	102156	132	127	132	128	1%	2046	20	1881	18	-7%

* datos por región de ocurrencia ** excluye muerte en residente en el extranjero, n.d = no disponible 1. Informe semanal Epi-1 2. Notificación individual de caso

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

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

Fig. 7.- Indicadores de vigilancia de 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 40		SE 37 - 40		SE 1 - 40		SE 40		SE 37 - 40		SE 1 - 40				SE 40		SE 37 - 40		SE 1 - 40				
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	5.23	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	1	0	1	0	45	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	1	0	1	0	51	0	0	0	0	0	2	0.00	4.13	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	2.15	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	2	0.00	0.68	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	2.18	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	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	
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	1	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	2	0	6	0	0	0	0	0	2	0.00	0.39	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	1	0	1	0	12	0	1	0	1	0	1	0.00	0.60	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	4	0.00	1.68	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	0	0	1	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	2	0	3	0	512	0	0	0	0	0	50	0.00	2.09	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	5	0	12	0	1050	0	1	0	1	0	109	0.00	1.31	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 40		SE 37 - 40		SE 1 - 40		SE 40		SE 37 - 40		SE 1 - 40		SE 40		SE 37 - 40		SE 1 - 40		SE 1 - 40				
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	17	107	87	266	399	1424	48.82	173.23	0	1	1	5	3	14	0	0	0	0	2	1	0.5	0.1	↑
02 Azua	14	12	26	9	123	202	71.59	117.42	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5	↓
03 Baoruco	0	1	5	2	33	93	42.09	118.31	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.1	↓
04 Barahona	2	8	12	43	104	490	71.55	337.30	0	0	1	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
05 Dajabón	9	14	30	5	87	172	168.54	332.26	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
06 Duarte	26	13	116	13	208	189	89.84	81.47	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
07 Elías Piña	2	3	10	9	25	55	51.50	113.51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
08 El Seibo	3	4	3	14	26	54	35.52	73.38	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
09 Espaillet	23	21	81	43	196	248	105.45	133.14	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
10 Independencia	0	16	11	7	58	212	125.65	455.33	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
11 La Altagracia	20	14	40	38	109	312	37.70	105.83	0	0	0	2	2	8	0	0	0	1	0	1	0.0	0.3	→
12 La Romana	1	6	10	90	88	588	40.93	271.30	0	4	0	5	1	8	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0	↑
13 La Vega	38	29	109	62	274	444	85.85	138.76	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	5	9	27	8	119	231	109.96	213.73	1	0	1	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
15 Monte Cristi	7	24	53	120	250	415	273.63	452.37	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
16 Pedernales	0	4	0	0	9	23	32.64	82.79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	4.3	→
17 Peravia	4	19	6	51	90	178	58.31	114.73	0	1	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
18 Puerto Plata	10	24	57	177	186	328	72.09	126.88	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
19 Hermanas Mirabal	6	24	28	35	78	124	110.40	175.74	0	1	1	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
20 Samaná	11	20	25	36	106	84	120.03	94.41	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
21 San Cristóbal	12	21	59	88	450	623	89.17	122.33	0	0	0	2	4	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
22 San Juan	15	36	75	96	148	215	88.52	129.51	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	12	31	55	124	189	172	79.74	72.34	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
24 Sánchez Ramírez	28	35	95	120	211	331	180.78	283.82	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
25 Santiago	83	95	379	440	1697	1068	206.94	129.43	2	0	4	5	11	14	0	0	0	0	0	1	0.0	0.1	→
26 Santiago Rodríguez	11	25	34	34	84	130	191.26	296.37	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
27 Valverde	9	32	15	57	79	234	57.00	167.81	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	1	0	1.3	0.0	↑
28 Monseñor Nouel	17	46	52	107	179	242	131.95	177.75	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.4	↑
29 Monte Plata	9	15	57	39	214	189	144.67	127.53	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
30 Hato Mayor	10	5	24	9	200	57	303.25	86.46	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
31 San José de Ocoa	12	20	56	24	149	159	367.64	396.76	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	↓
32 Santo Domingo	80	375	319	1659	1610	3704	68.52	155.17	3	10	3	17	18	38	0	0	1	0	5	4	0.3	0.1	↑
99 Extranjero	0	0	0	0	0	1	0.00	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
TOTAL PAÍS	496	1108	1956	3825	7778	12991	94.40	156.44	6	17	17	48	59	132	0	0	1	1	10	11	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 40		SE 37 - 40		SE 1 - 40		SE 40		SE 37 - 40		SE 1 - 40				SE 40		SE 37 - 40		SE 1 - 40		SE 1 - 40		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	1	29	11	280	96	1270	0	0	0	0	2	2	0.24	0.24	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	3	1	3	9	26	121	4	2	5	3	28	89	16.30	51.73	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
03 Baoruco	0	1	1	13	9	1429	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	17	0	125	2	451	0	0	0	0	1	0	0.69	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	3	0	5	1	217	0	0	0	0	1	0	1.94	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	1	29	5	98	8	745	0	0	0	0	1	2	2.06	4.13	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	1	0	3	2	15	0	0	0	0	1	0	1.37	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	9	70	41	206	141	844	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	1	0	52	6	0	0	0	0	25	0	8.65	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	32	1	40	3	121	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	1	0	1	0	5	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	9	0	155	0	473	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	13	0	35	4	40	0	0	0	0	2	0	7.25	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	1	1	1	34	3	63	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	26	8	76	52	166	869	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	1	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	63	79	150	300	153	2625	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	108	141	366	915	1070	3782	1	3	10	9	196	69	117.23	41.56	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	1	2	13	40	54	533	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	12	0	34	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	16	11	25	109	53	1025	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
26 Santiago Rodríguez	0	50	0	130	14	680	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	1	1	57	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	4	0	38	21	264	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	5	1	33	1	128	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	6	211	11	1955	0	0	0	0	0	3	0.00	4.55	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	1	0	3	3	5	22	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	104	195	400	1466	2326	8873	0	0	0	0	3	2	0.13	0.08	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
99 Extranjero	0	0	1	0	2	0	1	0	2	1	11	14	0.13	0.17	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	335	710	1107	4314	4230	26646	6	5	17	13	271	181	3.29	2.18	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 40		SE 37 - 40		SE 1 - 40		SE 40		SE 37 - 40		SE 1 - 40			2022	2023
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
01 Distrito Nacional	3358	4550	10888	17024	124580	129780	542	1009	2230	3270	29730	21460	47%	3637.6	2610.7
02 Azua	1474	1682	4436	5896	42491	45441	162	205	644	781	6333	5131	21%	3686.2	2982.6
03 Baoruco	572	1371	2001	4521	23143	24514	27	32	147	105	1352	1264	-29%	1724.5	1607.9
04 Barahona	1149	1205	4154	5294	44711	44017	82	68	172	236	1511	1530	37%	1039.5	1053.2
05 Dajabón	223	345	873	1510	9934	11516	41	32	133	158	923	979	19%	1788.1	1891.2
06 Duarte	1382	1793	5470	6605	50826	53230	446	442	1678	1903	16306	16715	13%	7043.0	7205.3
07 Elías Piña	280	619	1034	2068	11623	12341	11	13	48	59	515	460	23%	1060.9	949.3
08 El Seibo	393	391	1251	2078	13037	14931	100	15	241	231	2226	1947	-4%	3041.4	2645.8
09 Espaillat	799	845	2571	3049	25937	24267	110	132	386	498	4395	3429	29%	2364.5	1840.8
10 Independencia	427	590	1443	2292	13574	14837	47	90	104	312	813	1229	200%	1761.2	2639.6
11 La Altagracia	1100	1465	3657	5706	40894	46667	244	307	879	1338	10891	9900	52%	3766.8	3358.1
12 La Romana	776	1441	3284	5908	27426	37690	232	170	975	714	8144	5781	-27%	3787.5	2667.3
13 La Vega	1493	1502	5444	6769	54052	55447	547	387	1916	1741	17233	14881	-9%	5399.8	4650.7
14 María Trinidad Sánchez	675	793	2450	3100	21558	22991	265	224	974	611	9425	7097	-37%	8709.2	6566.3
15 Monte Cristi	729	877	2646	3328	29592	28954	122	78	410	322	4591	3637	-21%	5024.9	3964.5
16 Pedernales	120	127	543	561	5252	6134	5	13	16	53	363	502	231%	1316.4	1807.0
17 Peravia	1039	794	3268	3020	33827	29717	231	113	721	682	7332	5342	-5%	4750.0	3443.3
18 Puerto Plata	1241	1788	4453	7172	50445	51017	160	215	565	711	8850	5217	26%	3430.0	2018.1
19 Hermanas Mirabal	339	608	1308	2328	13876	17511	209	269	689	993	6197	7947	44%	8770.8	11263.0
20 Samaná	678	706	2255	2868	22309	24705	99	81	415	642	3937	4971	55%	4457.9	5587.3
21 San Cristóbal	2629	3176	8433	11292	94577	90277	491	546	1825	2553	19389	19772	40%	3842.2	3882.5
22 San Juan	879	1909	3386	6566	29035	40533	479	306	1551	1168	13949	9725	-25%	8343.2	5858.0
23 San Pedro de Macorís	1691	1547	6098	6367	50296	49787	446	434	1796	1499	12133	11151	-17%	5119.0	4690.0
24 Sánchez Ramírez	752	566	2539	2587	30464	27281	231	165	742	652	7471	6022	-12%	6400.9	5163.6
25 Santiago	2600	3473	9275	13910	100835	102120	1321	848	4566	4078	43555	38823	-11%	5311.3	4704.8
26 Santiago Rodríguez	227	256	688	1031	7334	8222	89	64	341	260	3663	2826	-24%	8340.3	6442.7
27 Valverde	906	1046	2715	4177	26051	29350	119	90	366	432	4953	3627	18%	3573.6	2601.0
28 Monseñor Nouel	467	577	1983	2293	17696	18160	114	89	477	452	4290	4580	-5%	3162.4	3364.0
29 Monte Plata	580	1045	2002	3859	24070	26966	89	120	315	525	3964	3490	67%	2679.8	2354.9
30 Hato Mayor	547	614	1641	2185	18265	16770	46	52	159	194	1815	1913	22%	2752.0	2901.6
31 San José de Ocoa	393	439	1455	2020	14589	12718	75	10	241	213	2923	1948	-12%	7212.2	4860.9
32 Santo Domingo	6629	8508	21666	34449	239696	249229	1281	1648	4519	6499	56146	49377	44%	2389.6	2068.6
TOTAL PAÍS	36,547	46,648	125,310	181,833	1,311,995	1,367,120	8,463	8,267	30,241	33,885	315,318	272,673	12%	3827.0	3283.5

*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 40		SE 37 - 40		SE 1 - 40		SE 40	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
01 Distrito Nacional	2	5	9	30	91	262	233%	0	1	0	1	5	5	5.5	1.9
02 Azua	2	4	15	40	274	310	167%	0	0	1	0	3	4	1.1	1.3
03 Baoruco	0	0	0	0	3	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	1	2	12	9	100%	0	0	0	0	1	0	8.3	0.0
05 Dajabón	0	0	1	0	18	5	-100%	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0
06 Duarte	0	0	1	0	6	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
07 Elías Piña	0	1	0	2	3	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	1	1	8	4	0%	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
09 Espaillat	1	1	1	3	25	19	200%	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	0	0	0	1	7	13	**	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
12 La Romana	0	0	0	0	3	7	**	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0
13 La Vega	0	0	1	3	46	20	200%	0	0	0	0	4	0	8.7	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	8	5	**	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
15 Monte Cristi	0	0	1	1	16	8	0%	0	0	0	0	4	1	25.0	12.5
16 Pedernales	1	0	1	0	2	0	-100%	0	0	0	0	1	0	50.0	**
17 Peravia	1	0	2	1	19	17	-50%	0	0	0	0	1	0	5.3	0.0
18 Puerto Plata	1	0	2	0	42	20	-100%	0	0	0	0	2	0	4.8	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	3	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	7	1	**	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
21 San Cristóbal	1	2	3	11	80	82	267%	0	1	0	2	1	3	1.3	3.7
22 San Juan	1	0	2	1	7	3	-50%	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
23 San Pedro de Macorís	6	8	13	18	208	103	38%	1	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	4	4	35	29	667	387	-17%	0	0	1	0	58	14	8.7	3.6
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	7	5	**	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
27 Valverde	0	0	1	2	31	12	100%	0	0	0	0	2	0	6.5	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	4	9	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
29 Monte Plata	0	2	0	3	6	10	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	1	0	3	0	30	9	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	2	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	10	5	16	43	241	333	169%	1	0	1	0	5	4	2.1	1.2
99 Extranjero	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	31	32	110	193	1889	1670	75%	2	2	4	3	99	31	5.2	1.9

* 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 40		SE 37 - 40		SE 1 - 40		SE 40		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023
01 Distrito Nacional	0	0	7	4	16	20	2.0	2.4	0	0	1	1	2	1	12.5	5.0	↓
02 Azua	0	1	0	2	11	19	6.4	11.0	0	0	0	0	0	2	0.0	10.5	→
03 Baoruco	0	0	0	1	2	2	2.6	2.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
04 Barahona	0	2	0	9	1	13	0.7	8.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	1	0	3	0	5.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	1	1	4	8	16	3.5	6.9	0	1	0	2	1	5	12.5	31.3	↑
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	5	4.1	10.3	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	
08 El Seibo	1	1	1	1	1	2	1.4	2.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
09 Espaillat	0	0	1	2	3	10	1.6	5.4	0	0	0	0	0	2	0.0	20.0	↑
10 Independencia	0	1	0	1	0	2	0.0	4.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
11 La Altagracia	1	0	3	1	5	8	1.7	2.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	0	0	1	6	12	2.8	5.5	0	0	0	1	1	1	16.7	8.3	→
13 La Vega	0	0	5	3	10	15	3.1	4.7	0	0	1	1	1	3	10.0	20.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	1	1	4	5	8	4.6	7.4	0	1	0	1	0	2	0.0	25.0	↑
15 Monte Cristi	0	0	0	1	11	6	12.0	6.5	0	0	0	0	2	1	18.2	16.7	→
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	2	1	7	9	29	5.8	18.7	0	0	0	0	0	1	0.0	3.4	↑
18 Puerto Plata	0	0	4	4	11	13	4.3	5.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	3	7	15	9.9	21.3	0	0	0	0	1	1	14.3	6.7	↑
20 Samaná	0	0	0	4	2	9	2.3	10.1	0	0	0	1	0	1	0.0	11.1	→
21 San Cristóbal	4	1	8	1	19	19	3.8	3.7	1	0	1	0	4	3	21.1	15.8	↓
22 San Juan	0	3	3	5	7	18	4.2	10.8	0	0	0	0	0	1	0.0	5.6	↑
23 San Pedro de Macorís	2	0	2	4	3	10	1.3	4.2	0	0	0	0	0	2	0.0	20.0	↑
24 Sánchez Ramírez	0	0	2	3	8	10	6.9	8.6	0	0	0	1	1	1	12.5	10.0	↑
25 Santiago	3	1	13	8	27	58	3.3	7.0	1	0	1	0	4	5	14.8	8.6	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	2	0	19	0.0	43.3	0	0	0	0	0	1	**	5.3	→
27 Valverde	0	0	0	1	5	3	3.6	2.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	1	1	9	3	22	2.2	16.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
29 Monte Plata	0	0	1	0	6	8	4.1	5.4	0	0	0	0	1	2	16.7	25.0	
30 Hato Mayor	0	0	2	0	4	4	6.1	6.1	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
31 San José de Ocoa	1	0	1	2	10	9	24.7	22.5	0	0	0	0	1	0	10.0	0.0	↑
32 Santo Domingo	0	1	10	8	38	80	1.6	3.4	0	0	1	0	7	3	18.4	3.8	→
99 Extranjero	0	0	1	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	12	16	70	95	244	464	3.0	5.6	2	2	5	8	28	38	11.5	8.2	↑

* 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 40		SE 37 - 40		SE 1 - 40			SE 40		SE 37 - 40		SE 1 - 40		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	0	0	0	2	5	8	60%	2	5	22	25	194	173	-11%
02 Azua	0	0	0	0	0	2	**	1	0	7	8	46	52	13%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	0	22	13	-41%
04 Barahona	1	0	2	0	2	3	50%	1	0	3	6	55	49	-11%
05 Dajabón	0	0	1	0	1	0	-100%	1	1	1	3	9	16	78%
06 Duarte	0	0	0	0	3	1	-67%	0	1	3	1	48	51	6%
07 Elías Piña	0	1	0	2	0	3	**	0	0	4	0	19	20	5%
08 El Seibo	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	11	6	-45%
09 Espaillat	1	0	1	1	4	3	-25%	1	1	1	4	38	40	5%
10 Independencia	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	2	0	7	15	114%
11 La Altagracia	0	1	1	1	5	4	-20%	0	0	3	2	130	60	-54%
12 La Romana	0	0	1	0	4	2	-50%	1	1	6	6	70	46	-34%
13 La Vega	0	1	0	1	1	6	500%	4	5	8	8	102	79	-23%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	5	3	-40%	0	0	2	2	26	18	-31%
15 Monte Cristi	0	0	1	0	5	1	-80%	0	0	1	2	40	26	-35%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	11	9	-18%
17 Peravia	1	0	1	0	2	5	150%	3	2	7	2	46	44	-4%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	6	3	-50%	1	1	7	8	93	80	-14%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	0%	1	0	1	0	18	8	-56%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	1	11	16	45%
21 San Cristóbal	1	0	3	1	10	9	-10%	5	8	15	24	157	165	5%
22 San Juan	0	0	0	0	4	3	-25%	0	0	2	2	59	27	-54%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	7	250%	0	2	6	12	101	81	-20%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	**	3	1	5	3	26	38	46%
25 Santiago	0	0	2	2	18	15	-17%	6	9	36	26	325	336	3%
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	2	1	-50%	1	0	1	1	20	11	-45%
27 Valverde	0	0	0	0	0	4	**	1	1	6	5	61	50	-18%
28 Monseñor Nouel	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	1	39	21	-46%
29 Monte Plata	0	0	1	0	2	2	0%	4	0	7	5	45	33	-27%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	5	**	1	1	2	4	9	16	78%
31 San José de Ocoa	1	0	1	0	2	1	-50%	0	0	3	3	25	22	-12%
32 Santo Domingo	0	2	6	5	41	33	-20%	19	19	90	100	757	768	1%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	0	6	1	-83%
TOTAL PAÍS	6	5	23	15	132	132	0%	56	58	253	265	2626	2390	-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. 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 40	SE 01- 40	SE 40	SE 01- 40	SE 40	SE 01- 40	SE 40	SE 01- 40	SE 40	SE 40	
				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	874	807	759	92%	85%	87%	96%	128	4,946	20	42	12	1	
Distrito Nacional Área 4	70	58	56	83%	93%	80%	81%	21	597	0	3	**	**	
Distrito Nacional Área 5	326	313	286	96%	99%	88%	85%	0	49	9	12	5	**	
Distrito Nacional Área 6	63	63	60	100%	100%	95%	96%	5	106	2	4	**	**	
Monte Plata	60	60	58	100%	99%	97%	97%	5	132	0	0	1	1	
Santo Domingo Área 1	99	87	82	88%	91%	83%	80%	0	285	0	2	2	**	
Santo Domingo Área 2	80	75	71	94%	96%	89%	85%	83	1937	1	3	4	**	
Santo Domingo Área 3	81	67	65	83%	96%	80%	85%	7	1284	3	5	**	**	
Santo Domingo Área 7	61	59	59	97%	92%	97%	85%	1	190	4	9	**	**	
Santo Domingo Área 8	34	25	22	74%	92%	65%	69%	6	366	1	4	**	**	
Región I Valdesia	216	203	183	94%	98%	85%	90%	78	2,672	4	9	2	0	
Peravia	49	44	43	90%	97%	88%	85%	0	21	4	8	2	**	
San Cristóbal	129	125	108	97%	99%	84%	92%	78	2637	0	0	**	**	
San José de Ocoa	38	34	32	89%	97%	84%	92%	0	14	0	1	**	**	
Región II Cibao Norte	343	303	297	88%	92%	87%	96%	2	295	6	25	3	1	
Españillar	58	58	58	100%	100%	100%	100%	0	9	0	0	**	**	
Puerto Plata	84	80	80	95%	100%	95%	95%	0	56	4	11	2	**	
Santiago 1	72	58	53	81%	97%	74%	83%	0	91	0	1	**	**	
Santiago 2	41	38	38	93%	95%	93%	86%	2	97	2	8	**	**	
Santiago 3	88	69	68	78%	96%	77%	89%	0	42	0	5	1	1	
Región III Cibao Nordeste	246	230	228	93%	92%	93%	98%	0	8	0	16	7	2	
Duarte	112	111	110	99%	99%	98%	96%	0	1	0	3	1	1	
María Trinidad Sánchez	48	43	43	90%	98%	90%	94%	0	0	0	9	2	**	
Hermanas Mirabal	44	44	44	100%	100%	100%	99%	0	5	0	0	1	1	
Samaná	42	32	31	76%	91%	74%	87%	0	2	0	4	3	**	
Región IV Enriquillo	173	166	158	96%	98%	91%	94%	65	1655	10	17	4	0	
Baoruco	45	40	36	89%	94%	80%	85%	0	795	5	7	2	**	
Barahona	84	83	80	99%	100%	95%	96%	3	200	3	6	**	**	
Independencia	30	29	28	97%	99%	93%	97%	57	628	0	1	2	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	5	32	2	3	**	**	
Región V Este	354	322	319	91%	95%	90%	87%	35	336	0	13	5	0	
El Seibo	32	30	29	94%	98%	91%	93%	1	14	0	0	**	**	
La Altagracia	136	121	121	89%	92%	89%	83%	0	10	0	1	2	**	
La Romana	61	55	54	90%	97%	89%	91%	32	158	0	0	2	**	
San Pedro de Macoris	87	79	78	91%	97%	90%	86%	2	136	0	3	**	**	
Hato Mayor	38	37	37	97%	97%	97%	93%	0	18	0	9	1	**	
Región VI Del Valle	189	174	153	92%	93%	81%	81%	48	750	6	17	2	1	
Azuá	70	59	39	84%	85%	56%	55%	0	38	2	4	1	**	
Eliás Piña	29	29	29	100%	98%	100%	95%	0	203	2	6	1	1	
San Juan	90	86	85	96%	98%	94%	97%	48	509	2	7	**	**	
Región VII Cibao Occidental	190	187	186	98%	99%	98%	96%	53	809	3	16	0	0	
Dajabón	36	35	35	97%	99%	97%	96%	3	39	0	6	**	**	
Monte Cristi	54	53	53	98%	99%	98%	95%	0	16	3	9	**	**	
Santiago Rodríguez	32	32	32	100%	100%	100%	99%	50	729	0	0	**	**	
Valverde	68	67	66	99%	100%	97%	96%	0	25	0	1	**	**	
Región VIII Cibao Central	238	218	213	92%	97%	89%	90%	5	279	5	10	3	0	
La Vega	115	105	101	91%	96%	88%	87%	0	10	0	2	2	**	
Sánchez Ramírez	63	61	60	97%	100%	95%	97%	0	6	4	7	**	**	
Monseñor Nouel	60	52	52	87%	98%	87%	86%	5	263	1	1	1	**	
Todo el país	2823	2610	2496	92%	97%	88%	89%	414	11,750	1	4	38	5	0 de 40

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

En la SE 40, la cobertura y oportunidad de notificación nacional se encuentran en 92% y 88% respectivamente,ninguna provincia presentó desempeño deficiente para estos indicadores. Adicionalmente se identificaron 38 alarmas correspondientes a enfermedad febril aguda de las vías respiratorias altas (10), enfermedad febril hemorrágica (9), enfermedad diarreaica aguda (4), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (4), enfermedad febril eruptiva (3), conjuntivitis (3), intoxicación por sustancias químicas (2) y enfermedad febril (2).

De las alarmas emitidas, fueron verificadas 5, de las cuales una (1) corresponden a error en la digitación del EPI 1 y cuatro (4) corresponden a casos sin 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.