

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 29

Desde el domingo 16/07/2023 hasta el sábado 22/07/2023

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

Actualización epidemiológica de COVID-19, publicada el 20 de julio de 2023.

OPS/OMS

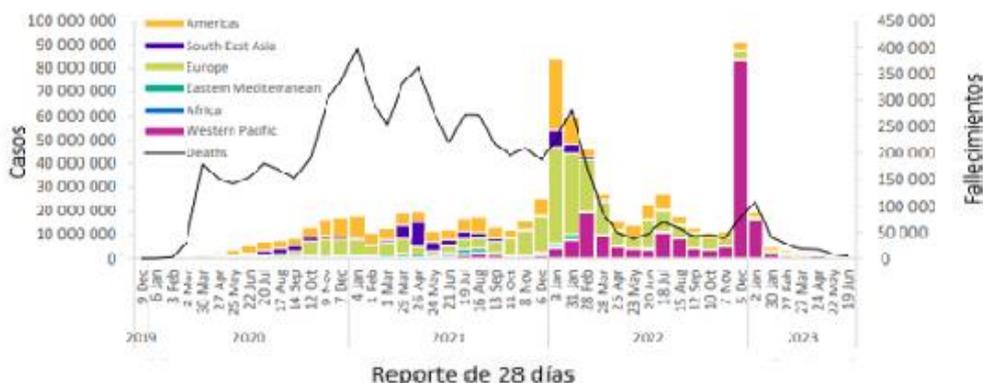
Resumen de la situación

A nivel mundial, se notificaron aproximadamente 836, 000 casos nuevos, incluidas más de 12, 000 muertes nuevas, en los últimos 28 días (19/06 al 16/07 de 2023). Al 16 de julio se han reportado más de 768 millones de casos confirmados y mas de 6,9 millones de muertes en todo el mundo (Fig-1).

Durante este período de 28 días, 56% (131/234) países y territorios informaron al menos un caso, una proporción que ha ido disminuyendo desde mediados de 2022. A nivel regional, el número de nuevos casos ha disminuido en todas las regiones de la OMS: la Región del Mediterráneo Oriental (-79 %), la Región de Europa (-71 %), la Región de Asia Sudoriental(-70%), la Región de África (-36%), la Región de las Américas (-36%) y la Región del Pacífico Occidental (-9%). El número de muertes notificadas recientemente en un período de 28 días ha disminuido en cinco regiones: la Región Este Mediterránea (-72%), la Región Europea (-70%), la Región de Asia Sudoriental (-63%), la Región Africana (-14%) y la Región de las Américas (-13%); mientras que el número de muertes aumentó en la Región del Pacífico Occidental (+30%).

A nivel mundial se notificaron un total de 40 643 nuevas hospitalizaciones y 11 252 nuevos ingresos a la unidad de cuidados intensivos (UCI). Esto representa una disminución del 47% y 58% en hospitalizaciones y admisiones en la UCI, respectivamente, en comparación con los 28 días anteriores. La Región de Europa tuvo la mayor proporción de países que informaron datos sobre nuevas hospitalizaciones (19 países; 31%), seguida de la Región de Asia Sudoriental (dos países; 20%), la Región del Mediterráneo Oriental (tres países; 14%), Región de las Américas (seis países; 11%), Región del Pacífico Occidental (tres países; 9%), y la Región de África (tres países; 6%).

Fig-1 Distribución de casos y defunciones reportadas de COVID-19 por intervalos de 28 días, a nivel global según región de la OMS, al 16 de julio de 2023.



Fuente: Organización Panamericana de la Salud/Organización mundial de la Salud. Actualización Epidemiológica de COVID-19. (Publicada el 20 de julio de 2023)

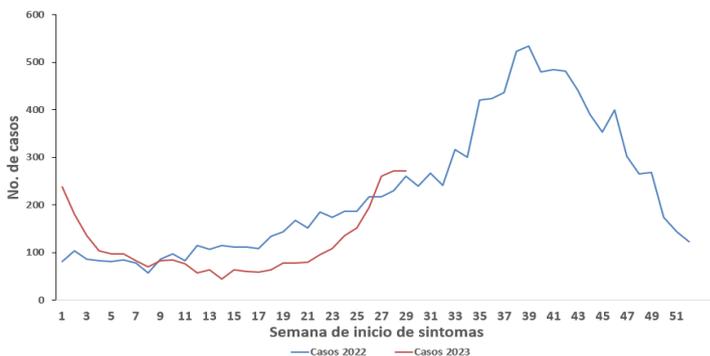
Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 29 se notificaron 296 casos probables de **dengue**, (Fig-2) el 37% (109/296) de estos casos se encuentra distribuidos en la región Metropolitana.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 26 a la SE 29), se reportaron 946 casos, lo que supera en un 7% el número de casos reportados durante el mismo período del anterior 2022.

La IA es de 54.60 casos por cada 100,000 habitantes, lo que muestra una disminución de la variación de tasa de un 13% en comparación con el mismo período del año anterior 2022 (Fig-3). Hasta el momento se han reportado cuatro (4) defunciones, (Letalidad=0.12%), las cuales ya han sido auditadas por el comité de auditoría clínica.

Fig.-2 Curva epidemiológica de dengue por semana de inicio de síntomas desde la SE 01 de 2022 hasta la SE 29 de 2023. República Dominicana.



En relación con **malaria**, en esta semana se confirmaron cinco (5) casos, en hombres. Los casos confirmados proceden del foco de San Juan (3) y del foco de la Ciénaga (2). Hasta esta semana se han confirmado 145 casos, de los cuales el 52% (76/145) corresponden al foco de Azua, seguido del 38% (55/145) que corresponden al foco de San Juan. La incidencia acumulada es de 2.41 por 100.000 habitantes, presentando una disminución en la variación porcentual del 28% en comparación con el mismo período del año anterior 2022 (Fig 3). 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.-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 29		SE 26 - 29		SE 1 - 29		SE 29		SE 26 - 29		SE 1 - 29		2022	2023		
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023				
1	Cólera ⁽⁴⁾ ⁽⁶⁾	0	0	0	2	0	108	0	0	0	1	0	1	0.00	1.79	**	→
2	Dengue ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	226	296	883	946	3735	3287	0	0	1	0	7	4	62.53	54.60	-13%	↑
	Malaria ⁽⁶⁾	11	5	36	23	201	145	0	0	0	0	0	0	3.36	2.41	-28%	→
3	Leptospirosis ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	6	12	17	37	118	231	0	1	0	4	20	22	1.98	3.84	94%	→
	Rabia humana ⁽⁶⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Difteria ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	1	0	1	8	19	0	0	0	0	2	1	0.13	0.32	136%	
	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	2	3	20	19	0	0	2	1	8	8	0.33	0.32	-6%	
	Tosferina ⁽⁵⁾	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0.05	0.05	-1%	
5	Enfermedad meningocócica ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	0	1	0	5	3	0	0	0	0	2	0	0.08	0.05	-40%	
6	Muertes maternas							1	3	12	11	88	91				
	Muertes infantiles							70	46	277	193	1904	1686				

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 26 a la SE 29 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 26 a la SE 29) de **enfermedad diarreica aguda** y la de **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 1.23. y 0.78 respectivamente (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

En relación a **Cólera**, en la SE29 se notificaron 7 casos sospechosos, los cuales fueron descartados para esta enfermedad. El acumulado de casos confirmados es de 108, con una defunción para una IA de 1.79 por cada 100,000 habitantes y una letalidad de 0.9 por cada 100 casos.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 29 se notificaron doce (12) casos sospechosos de **leptospirosis**, presentando una ligera disminución de casos en comparación con la SE anterior (Fig-4). Los casos reportados en esta semana corresponden a diez (10) masculinos y dos (2) femeninas.

En las últimas cuatro semanas (SE 26 a la SE 29) se han notificado treinta y siete (37) casos sospechosos y cuatro defunciones.

Hasta el momento la IA de 3.84 casos por cada 100,000 habitantes, lo que muestra un aumento en la variación de tasa de un 94% en comparación con el mismo período del año anterior 2022 (Fig-3).

Enfermedades transmitidas por contacto

En esta semana no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**. Hasta la SE 29-2022 se han notificado tres (3) casos sospechosos en tres femeninas (3), residentes en la provincia Santo Domingo dos (2) casos y Hermanas Mirabal un (1) caso. La IA por 100,000 habitantes, de esta enfermedad es de 0.05 casos, lo que muestra una disminución en la variación de tasa de un 40% en comparación con el mismo período del año anterior 2022. (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. El acumulado de casos durante las últimas cuatro semanas es de tres (3) casos. Hasta el momento se han reportado 19 casos probables. Actualmente la IA es de 0.32 casos por 100,000 habitantes para una disminución de tasa del 6% (Fig.-3).

Durante la SE 29 no se notificaron casos probables de **tosferina**. A la fecha se han reportado 3 casos probables de este evento. La IA es de 0.05 casos por cada 100,000 habitantes, presentando una disminución en la variación de tasa del 1% (Fig.-3).

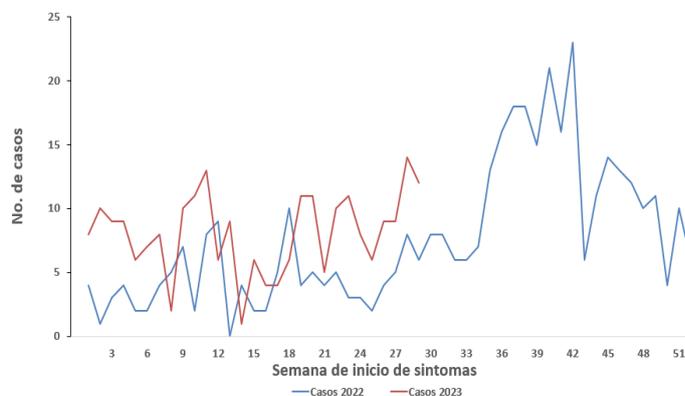
En la SE 29 se notificó un caso (1) probable de **difteria**, en un masculino residente en Barahona, en lo que va de año se han reportado 19 casos probables y una (1) defunción, presentando un aumento de tasa del 136% en comparación con el mismo período del año anterior 2022. (Fig.-3).

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.

Fig.-4 Curva epidemiológica de leptospirosis según semana de inicio síntomas desde la SE 01 del 2022 hasta SE 29 del 2023. República Dominicana.



Enfermedades febriles respiratorias agudas

En las últimas cuatro semanas (SE 26 a la SE 29) los episodios* de las **enfermedades febril respiratoria de vías altas** y de **vías bajas** se encuentran dentro de lo esperado con IE=0.94 y 0.79, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

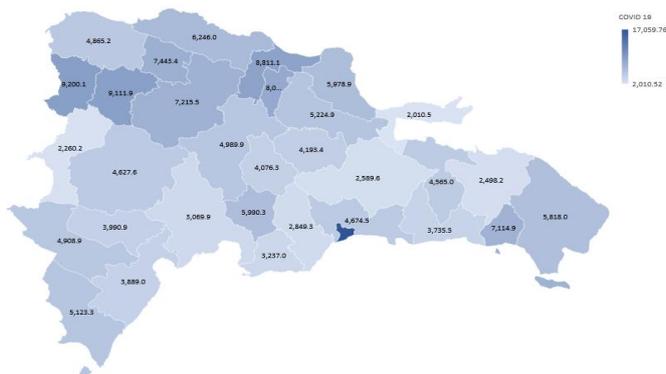
En la SE 29 se detectaron 32 casos sospechosos y una defunción en los centros de vigilancia centinela para la detección de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, el total de casos para esta SE es de 1274 y 22 defunciones para una tasa de letalidad de 1.7 por cada 100 casos.

Enfermedad por Coronavirus COVID 19

En la República Dominicana hasta la SE 29 se han reportado un total de 668,000 casos confirmados (952 nuevos), los casos recuperados suman 662,042. El total de defunciones es de 4,384 (letalidad=0.65%).

Con respecto a los grupos de riesgo, los casos corresponden a trabajadores de la salud (5,648), embarazadas (3,828) y menores de 20 años de edad (84,764). La incidencia acumulada es 6,393.26 casos por 100,000 habitantes, siendo las provincias que presentan mayor incidencia acumulada Distrito Nacional (17,059.76), Dajabón (9,200.05), Santiago Rodríguez (9,111.86) y Espaillat (8,811.11). La figura 5 presenta la distribución de la IA de casos COVID-19 según provincia.

Fig.-5. Incidencia acumulada (por 100,000 hab.) de casos confirmados COVID-19 según provincia de residencia. República Dominicana, correspondiente a la SE 29 del 2023.



Muerte materna e infantil

En esta semana se notificaron tres (3) **muerres maternas (MM)**, con edades de 19 y 32 años, residentes en las provincias San Pedro de Macorís, Santiago y Valverde. En las últimas cuatro semanas (SE 26 a SE 29) se notificaron 11 **MM**, con edades entre 19 y 35 años (Mediana= 27 años). Hasta la SE 29 se han reportado un total de 91 muertes maternas residentes en las regiones 0 Metropolitana (28), I Valdesia (11), II Cibao Norte (12), III Cibao Nordeste (5), IV Enriquillo (6), V Este (13), VI del Valle (4), VII Cibao Occidental (5), VIII Cibao Central (6), Extranjera (1) (Fig.-6).

En la SE 29 se notificaron 46 **muerres infantiles (MI)**, para un acumulado de 1686 **MI** hasta esta semana. De las **MI** notificadas, el 87.4% (1474/1686) 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 1-29 de 2022-2023

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
			2022		2023		% var. de tasas	2022		2023		% var. de tasas
	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**			
0 Metropolitana	33972	33373	33	97	28	84	-14%	530	16	543	16	4%
I Valdesia	7599	7449	6	79	11	148	87%	124	16	134	18	10%
II Cibao Norte	13537	13649	23	170	12	88	-48%	264	20	262	19	-2%
III Cibao Nordeste	4660	4578	10	215	5	109	-49%	60	13	58	13	-2%
IV Enriquillo	3935	4167	2	51	6	144	183%	65	17	33	8	-52%
V Este	10470	10974	7	67	13	118	77%	178	17	124	11	-34%
VI Del Valle	4358	4721	4	92	4	85	-8%	66	15	54	11	-24%
VII Cibao Occidental	3990	4042	2	50	5	124	147%	75	19	34	8	-55%
VIII Cibao Central	4835	4296	0	0	6	140	**	112	23	78	18	-22%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	1	n.d	**	0	n.d	1	n.d	**
Total país	87356	87249	88	100	91	103	4%	1474	17	1321	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. 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 29		SE 26 - 29		SE 1 - 29		SE 29		SE 26 - 29		SE 1 - 29		SE 29		SE 26 - 29		SE 1 - 29		SE 1 - 29				
	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	0	0	0	2	0	214	0	0	0	0	0	43	0.00	7.22	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 Baoruco	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	2	0	42	0	42	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	5	0	5	0	13	0	0	0	0	0	2	0.00	5.69	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	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	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	1	0.00	2.96	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	0.94	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	3.01	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	2	0.00	0.54	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	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	0	0	35	0	0	0	0	0	4	0.00	2.32	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	11	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	0	0	2	0	499	0	0	0	0	0	50	0.00	2.89	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
99 Extranjero	0	0	0	4	0	4	0	0	0	2	0	2	0.00	0.03	0	0	0	1	0	1	0.0	50.0	
TOTAL PAÍS	0	7	0	69	0	977	0	0	0	2	0	108	0.00	1.79	0	0	0	1	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 29		SE 26 - 29		SE 1 - 29				SE 29		SE 26 - 29		SE 1 - 29		SE 29		SE 26 - 29		SE 1 - 29		SE 1 - 29		
	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	13	23	29	107	213	287	35.95	48.16	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0.9	0.3	↑
02 Azua	3	11	20	30	67	83	53.79	66.55	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	1.2	↑
03 Baoruco	0	1	1	3	17	26	29.91	45.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
04 Barahona	1	13	8	43	44	120	41.75	113.94	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
05 Dajabón	1	16	7	32	39	52	104.21	138.55	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
06 Duarte	2	0	12	13	41	64	24.43	38.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
07 Elías Piña	1	0	6	0	14	4	39.78	11.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	1	1	2	2	15	7	28.27	13.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
09 Españat	4	6	22	10	65	50	48.23	37.02	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
10 Independencia	2	17	6	50	34	89	101.59	263.66	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
11 La Altagracia	2	5	10	18	44	101	20.99	47.25	0	0	1	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	8	0	27	55	100	35.28	63.64	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
13 La Vega	5	10	32	32	81	92	35.01	39.66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
14 María Trinidad Sánchez	5	3	14	13	53	83	67.55	105.92	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
15 Monte Cristi	4	6	17	34	150	185	226.45	278.15	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
16 Pedernales	0	1	0	3	9	5	45.02	24.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	12	4	23	5	71	55	63.44	48.90	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
18 Puerto Plata	6	4	20	25	70	119	37.42	63.49	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
19 Hermanas Mirabal	1	2	3	4	29	26	56.61	50.83	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
20 Samaná	2	2	9	4	52	18	81.21	27.91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
21 San Cristóbal	14	9	65	29	301	113	82.27	30.61	0	1	3	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
22 San Juan	3	6	8	10	43	54	35.47	44.87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	5	4	25	13	72	39	41.90	22.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
24 Sánchez Ramírez	7	8	14	27	74	108	87.45	127.73	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
25 Santiago	66	26	249	90	826	420	138.93	70.20	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
26 Santiago Rodríguez	2	2	5	9	32	26	100.50	81.76	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
27 Valverde	1	18	10	30	46	65	45.78	64.29	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
28 Monseñor Nouel	5	2	15	5	67	38	68.12	38.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	2.6	↑	
29 Monte Plata	5	9	22	23	92	49	85.79	45.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
30 Hato Mayor	23	1	83	4	109	17	227.96	35.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
31 San José de Ocoa	2	2	12	3	48	43	163.36	148.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2.1	0.0	→	
32 Santo Domingo	28	76	134	248	862	749	50.60	43.28	1	0	2	0	9	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	226	296	883	946	3735	3287	62.53	54.60	1	2	9	8	30	34	0	0	1	0	7	4	0.2	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																							Alerta y tendencia*	
	Casos sospechosos						Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)				
	SE 29		SE 26 - 29		SE 1 - 29		SE 29		SE 26 - 29		SE 1 - 29		2022		2023		SE 29		SE 26 - 29		SE 1 - 29		SE 1 - 29		
	2022	2023	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	0	41	0	174	24	527	0	2	0	2	2	2	0.34	0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	0	2	14	22	99	0	0	2	8	23	75	18.47	60.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	44	0	112	7	1315	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
04 Barahona	0	25	0	102	1	115	0	0	0	0	1	0	0.95	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
05 Dajabón	0	1	0	54	1	102	0	0	0	0	1	0	2.67	0.00	0	0	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	0.0	↓
07 Elías Piña	0	66	0	92	2	387	0	0	0	0	1	2	2.84	5.69	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
08 El Seibo	0	0	0	2	2	8	0	0	0	0	1	0	1.88	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	0	14	0	49	0	482	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
11 La Altagracia	0	1	0	1	24	3	0	0	0	0	25	0	11.93	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	1	5	2	65	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	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	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	2	0	5	0	102	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
16 Pedernales	0	1	0	1	4	2	0	0	0	0	2	0	10.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	0	1	0	23	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
18 Puerto Plata	0	0	0	78	8	682	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	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	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	0.0	
21 San Cristóbal	0	75	1	320	3	1907	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	17	36	104	527	450	1824	11	3	32	13	136	53	112.20	44.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	9	7	14	59	24	326	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	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	0.0	
25 Santiago	6	7	15	86	22	692	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	16	0	54	0	445	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
27 Valverde	0	0	0	1	1	19	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	1	12	1	25	17	181	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
29 Monte Plata	0	8	0	31	0	60	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
30 Hato Mayor	2	0	3	4	3	590	0	0	0	0	0	3	0.00	6.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	2	7	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	101	188	305	1070	1175	5556	0	0	0	0	1	2	0.06	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
99 Extranjero	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	8	8	0.14	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	136	544	447	2867	1798	15523	11	5	36	23	201	145	3.36	2.41	0	0	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 29		SE 26 - 29		SE 1 - 29				SE 29		SE 26 - 29		SE 1 - 29			2022	2023
	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%	3872.3	2473.7		
02 Azua	902	814	4167	4883	30579	31533	111	77	595	419	4329	3454	-30%	3475.5	2769.3		
03 Baoruco	561	382	2653	2056	16936	15739	14	8	178	143	1027	895	-20%	1806.8	1570.4		
04 Barahona	839	1038	4096	4438	32693	31290	32	59	256	173	1054	1034	-32%	1000.1	981.8		
05 Dajabón	246	317	1178	1222	7186	7443	18	13	87	78	630	680	-10%	1683.4	1811.9		
06 Duarte	1129	1136	4902	4923	35154	37202	408	411	1678	1629	11511	12124	-3%	6857.8	7208.7		
07 Elías Piña	404	344	1634	1359	8440	8076	11	6	68	45	376	309	-34%	1068.4	879.6		
08 El Seibo	236	384	1105	1483	9342	10055	40	51	155	157	1529	1380	1%	2881.5	2586.6		
09 Espaillat	572	517	2668	2229	18127	17552	92	57	422	262	3254	2329	-38%	2414.7	1724.6		
10 Independencia	337	327	1550	1422	9525	9959	5	33	53	110	580	582	108%	1733.0	1724.2		
11 La Altagracia	842	1029	4055	4765	28943	32301	175	151	965	834	8083	6929	-14%	3856.0	3241.8		
12 La Romana	617	734	2826	4163	19085	24259	236	109	902	555	5364	4086	-38%	3440.8	2600.3		
13 La Vega	1255	1047	5687	5311	39414	39435	436	295	1933	1366	12160	10514	-29%	5255.4	4532.3		
14 María Trinidad Sánchez	499	470	2279	2142	15145	15127	214	147	1014	674	6675	5254	-34%	8507.6	6705.0		
15 Monte Cristi	734	664	3098	2710	21453	21044	73	55	347	291	3489	2811	-16%	5267.3	4226.4		
16 Pedernales	129	162	500	688	3650	4300	9	14	31	64	282	284	106%	1410.6	1410.0		
17 Peravia	756	579	3272	2768	24430	21655	171	71	714	411	5263	3788	-42%	4702.9	3367.8		
18 Puerto Plata	1389	1187	5763	5134	36819	34213	358	105	1295	468	6353	3635	-64%	3396.2	1939.5		
19 Hermanas Mirabal	378	406	1485	1785	9997	11937	152	128	692	723	4276	5561	4%	8347.6	10870.9		
20 Samaná	614	618	2517	2588	16037	17045	92	72	456	434	2853	3406	-5%	4455.9	5280.4		
21 San Cristóbal	2340	1895	9741	9253	69527	64745	438	406	2052	1889	13755	13788	-8%	3759.6	3734.4		
22 San Juan	789	822	3569	3649	19512	27146	299	165	1531	680	9714	7005	-56%	8014.0	5820.1		
23 San Pedro de Macorís	1092	1057	5117	4677	35044	34864	346	208	1153	932	7964	8144	-19%	4634.6	4724.5		
24 Sánchez Ramírez	665	551	3150	2485	22414	19832	161	120	720	574	5258	4507	-20%	6213.6	5330.4		
25 Santiago	2800	2106	11931	9538	72531	69937	1187	702	4659	3309	30193	28304	-29%	5078.4	4731.1		
26 Santiago Rodríguez	174	233	779	881	5405	5544	71	39	383	266	2716	2109	-31%	8529.8	6631.8		
27 Valverde	449	782	2503	3105	18740	19731	82	63	408	309	3829	2615	-24%	3810.6	2586.6		
28 Monseñor Nouel	412	345	1799	1743	12391	12805	120	89	422	421	2795	3508	0%	2841.9	3553.9		
29 Monte Plata	579	669	2427	2674	17573	18558	80	62	424	308	2856	2411	-27%	2663.1	2243.9		
30 Hato Mayor	379	330	1601	1535	13341	11612	44	42	195	160	1298	1408	-18%	2714.6	2945.7		
31 San José de Ocoa	310	286	1381	1142	10397	8774	72	45	363	154	2254	1406	-58%	7671.1	4839.2		
32 Santo Domingo	5714	4968	25877	23729	175947	173498	1535	1117	7129	4382	40983	34490	-39%	2405.9	1993.0		
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%	3777.5	3213.8		

*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 29		SE 26 - 29		SE 1 - 29			SE 29		SE 26 - 29		SE 1 - 29		SE 1 - 29	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
01 Distrito Nacional	1	7	15	38	74	202	153%	0	0	0	1	5	3	6.8	1.5
02 Azua	13	6	42	22	230	236	-48%	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	0	2	2	3	8	6	50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	1	3	1	11	1	-67%	0	0	1	0	1	0	9.1	0.0
06 Duarte	0	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	1	1	2	2	16	14	0%	0	0	0	0	2	0	12.5	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	0	0	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	1	0	5	2	42	15	-60%	1	0	1	0	4	0	9.5	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	6	4	**	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
15 Monte Cristi	0	0	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	1	0	3	0	14	11	-100%	0	0	0	0	1	0	7.1	0.0
18 Puerto Plata	3	0	8	0	35	18	-100%	1	0	1	0	2	0	5.7	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	3	1	18	5	66	58	-72%	0	0	0	0	1	1	1.5	1.7
22 San Juan	0	0	0	0	4	1	**	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	6	0	25	5	153	75	-80%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
24 Sánchez Ramírez	1	0	1	0	11	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	18	6	105	36	551	312	-66%	2	1	5	4	56	10	10.2	3.2
26 Santiago Rodríguez	0	1	1	1	6	3	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	1	5	2	23	10	-60%	0	0	0	0	2	0	8.7	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	4	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
29 Monte Plata	0	1	1	4	3	7	300%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	1	0	6	0	20	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	4	5	37	39	179	248	5%	0	0	1	1	3	4	1.7	1.6
99 Extranjero	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	53	32	289	166	1503	1274	-43%	4	1	10	6	89	22	5.9	1.7

* 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																Alerta y tendencia
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		
	SE 29		SE 26 - 29		SE 1 - 29				SE 29		SE 26 - 29		SE 1 - 29		SE 1 - 29		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	1	0	2	1	6	9	1.0	1.5	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	→
02 Azua	0	0	0	3	9	11	7.2	8.8	0	0	0	0	0	1	0.0	9.1	↑
03 Baoruco	1	0	1	0	1	1	1.8	1.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	1	1	1	0.9	0.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	0	2	0	5.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	1	0	1	6	8	3.6	4.8	0	0	0	0	1	2	16.7	25.0	→
07 Elías Piña	0	0	1	2	2	4	5.7	11.4	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	↑
08 El Seibo	0	1	0	1	0	1	0.0	1.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
09 Espaillat	0	1	0	3	1	7	0.7	5.2	0	0	0	0	0	2	0.0	28.6	→
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	3.2	6.4	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	
13 La Vega	0	0	1	1	2	9	0.9	3.9	0	0	0	0	0	2	0.0	22.2	→
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	1	2	4	2.5	5.1	0	0	0	1	0	1	0.0	25.0	→
15 Monte Cristi	0	0	2	0	10	3	15.1	4.5	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	0	0	1	0	6	17	5.4	15.1	0	0	0	0	0	1	0.0	5.9	
18 Puerto Plata	1	2	1	2	5	5	2.7	2.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	3	6	5.9	11.7	0	0	0	0	1	1	33.3	16.7	
20 Samaná	0	0	0	2	2	4	3.1	6.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
21 San Cristóbal	2	0	3	0	10	7	2.7	1.9	0	0	0	0	2	2	20.0	28.6	
22 San Juan	0	0	0	0	2	4	1.6	3.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	3	0.0	1.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	4	4	4.7	4.7	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
25 Santiago	0	1	0	4	9	36	1.5	6.0	0	0	0	0	3	5	33.3	13.9	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	0	15	0.0	47.2	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	1.0	7.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	2	1	5	0.9	4.7	0	0	0	2	1	2	100.0	40.0	→
30 Hato Mayor	0	0	0	1	1	3	2.1	6.3	0	0	0	0	1	0	100.0	0.0	→
31 San José de Ocoa	0	0	0	2	4	4	13.6	13.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
32 Santo Domingo	1	6	3	8	21	38	1.2	2.2	0	1	0	1	5	2	23.8	5.3	↑
99 Extranjero	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	6	12	17	37	118	231	2.0	3.8	0	1	0	4	20	22	16.9	9.5	→

* 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 29		SE 26 - 29		SE 1 - 29			SE 29		SE 26 - 29		SE 1 - 29		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	3	4	33%	5	1	23	9	144	111	-23%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	1	2	5	4	29	31	7%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	1	0%	3	0	3	1	17	6	-65%
04 Barahona	0	0	0	0	0	2	**	4	1	9	6	43	33	-23%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	1	2	1	7	10	43%
06 Duarte	0	0	0	0	3	1	-67%	3	1	7	4	40	44	10%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	9	17	89%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	1	0%	0	1	0	1	11	5	-55%
09 Espaillat	0	0	1	0	2	2	0%	2	1	5	3	28	30	7%
10 Independencia	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0	2	4	9	125%
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	2	0%	3	0	12	3	103	57	-45%
12 La Romana	0	0	1	0	2	2	0%	1	1	7	2	46	36	-22%
13 La Vega	0	0	0	1	0	5	**	1	1	7	4	75	53	-29%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	1	5	2	-60%	0	0	4	3	21	13	-38%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	2	1	-50%	0	1	2	3	29	21	-28%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	1	0	5	0	11	7	-36%
17 Peravia	0	0	0	0	1	3	200%	2	2	4	6	32	36	13%
18 Puerto Plata	0	0	2	0	6	2	-67%	1	0	11	7	65	56	-14%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	14	8	-43%
20 Samaná	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	2	1	11	13	18%
21 San Cristóbal	0	0	2	0	4	7	75%	8	3	29	15	114	111	-3%
22 San Juan	0	0	2	0	4	3	-25%	2	2	4	4	48	19	-60%
23 San Pedro de Macorís	0	1	1	2	2	6	200%	3	2	15	8	80	58	-28%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	**	1	2	1	2	17	33	94%
25 Santiago	0	1	0	3	15	8	-47%	10	5	35	28	241	248	3%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	17	3	-82%
27 Valverde	0	1	0	1	0	3	**	0	0	4	1	50	28	-44%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	3	0	7	2	38	17	-55%
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	1	0%	2	1	4	5	31	21	-32%
30 Hato Mayor	0	0	0	1	0	2	**	0	0	0	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	1	29	23	-21%	14	18	70	65	507	524	3%
Extranjera	0	0	0	1	1	1	0%	0	0	0	0	1	1	0%
TOTAL PAÍS	1	3	12	11	88	91	3%	70	46	277	193	1904	1686	-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 29	SE 01- 29	SE 29	SE 01- 29	SE 29	SE 01- 29	SE 29	SE 01- 29	SE 29		SE 29
				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	843	792	719	94%	85%	85%	96%	0	2,216	0	19	5	3	
Distrito Nacional Área 4	71	60	56	85%	95%	79%	83%	0	220	0	2	**	**	
Distrito Nacional Área 5	303	296	266	98%	99%	88%	84%	0	35	0	1	2	2	
Distrito Nacional Área 6	62	60	58	97%	100%	94%	96%	0	27	0	1	1	1	
Monte Plata	59	59	58	100%	100%	98%	97%	0	27	0	1	1	**	
Santo Domingo Área 1	93	84	78	90%	91%	84%	79%	0	237	0	2	**	**	
Santo Domingo Área 2	81	69	62	85%	97%	77%	84%	0	685	0	3	1	**	
Santo Domingo Área 3	81	76	65	94%	97%	80%	85%	0	755	0	2	**	**	
Santo Domingo Área 7	58	57	52	98%	90%	90%	81%	0	66	0	4	**	**	
Santo Domingo Área 8	35	31	24	89%	94%	69%	69%	0	164	0	3	**	**	
Región I Valdesia	216	209	202	97%	98%	94%	91%	0	1,533	0	4	2	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	1	**	
Región II Cibao Norte	340	329	305	97%	92%	90%	97%	0	178	0	18	1	0	
Españillat	57	57	57	100%	100%	100%	100%	0	3	0	1	**	**	
Puerto Plata	83	80	76	96%	100%	92%	95%	0	30	0	7	**	**	
Santiago 1	72	69	57	96%	98%	79%	83%	0	66	0	1	1	**	
Santiago 2	41	39	35	95%	95%	85%	85%	0	44	0	5	**	**	
Santiago 3	87	84	80	97%	98%	92%	92%	0	35	0	4	**	**	
Región III Cibao Nordeste	246	238	234	97%	92%	95%	98%	0	6	0	18	3	2	
Duarte	111	109	107	98%	99%	96%	96%	0	0	0	2	2	2	
María Trinidad Sánchez	49	47	46	96%	99%	94%	94%	0	0	0	12	**	**	
Hermanas Mirabal	44	44	44	100%	100%	100%	99%	0	4	0	0	1	**	**
Samaná	42	38	37	90%	91%	88%	88%	0	2	0	4	**	**	
Región IV Enriquillo	173	168	151	97%	98%	87%	93%	0	875	0	6	1	1	
Baoruco	45	40	37	89%	94%	82%	84%	0	606	0	2	**	**	
Barahona	84	84	70	100%	100%	83%	96%	0	5	0	2	1	1	
Independencia	30	30	30	100%	99%	100%	96%	0	262	0	2	**	**	
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	3	0	
El Sebo	32	31	30	97%	98%	94%	94%	0	3	0	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	**	**	
San Pedro de Macorís	86	80	73	93%	96%	85%	86%	0	59	0	3	1	**	**
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	1	1	
Azuá	70	60	38	86%	85%	54%	56%	0	28	0	1	**	**	
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	1	
Región VII Cibao Occidental	190	188	182	99%	99%	96%	95%	0	433	0	6	1	0	
Dajabón	36	36	35	100%	99%	97%	96%	0	19	0	0	1	**	**
Monte Cristi	54	53	51	98%	99%	94%	94%	0	4	0	6	**	**	
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	**	**	
Región VIII Cibao Central	237	230	207	97%	98%	87%	89%	0	160	0	3	1	0	
La Vega	114	108	97	95%	96%	85%	87%	0	8	0	2	**	**	
Sánchez Ramírez	63	63	60	100%	100%	95%	97%	0	1	0	1	1	**	**
Monseñor Nouel	60	59	50	98%	98%	83%	86%	0	151	0	0	**	**	
Todo el país	2783	2656	2463	95%	97%	89%	88%	0	5,801	0	2	18	7	0 de 40

En la SE 29, la cobertura y oportunidad de notificación nacional se encuentran en 95% y 89% respectivamente, dos (2) provincias presentan desempeño deficiente en la oportunidad de notificación semanal. Adicionalmente se identificaron 18 alarmas correspondientes a intoxicación por sustancias químicas (3), enfermedad diarreica aguda (3), Conjuntivitis (2), enfermedad febril hemorrágica (2), eventos adversos por drogas, medicamentos (2), Hepatitis vírica aguda (2), Mordedura o agresión animal (1), enfermedad febril (1), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (1), Enfermedad transmitida por alimentos (1).

De las alarmas emitidas, fueron verificadas 7, de las cuales 4 corresponden a error en la digitación del EPI 1 y tres (3) corresponden a casos sin nexa 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.