

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 9

Desde el domingo 26/02/2023
hasta el sábado 04/03/2023

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 Coronavirus (COVID-19), publicado el 1 de marzo de 2023. OPS/OMS

Resumen de la situación

A nivel mundial, se notificaron aproximadamente 4.8 millones de casos nuevos, incluidas más de 39,000 muertes nuevas en los últimos 28 días, (30 enero-26 febrero) que representa una disminución del 76% y 66% respectivamente en comparación con los 28 días anteriores (2 - 29 enero). Hasta el 26 de febrero de 2023 se han notificado más de 758 millones de casos confirmados y mas de 6,8 millones de muertes globalmente. (Ver fig. 1).

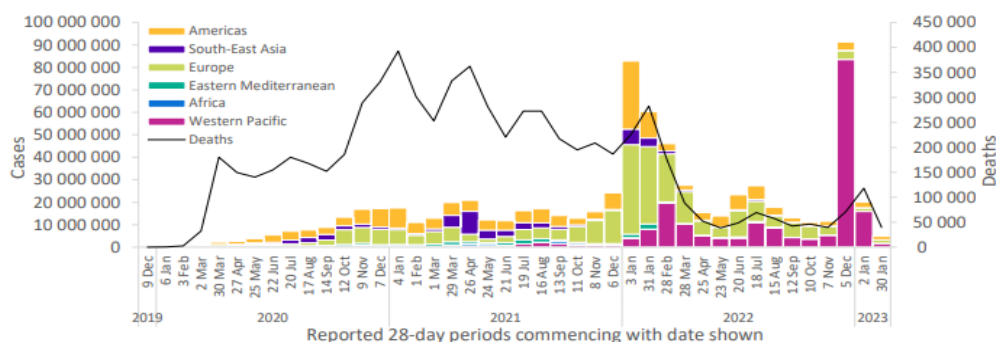
En la región de las Américas, se notificaron mas de 1,5 millones de casos nuevos, una disminución de un 38% en comparación con los 28 días previos. En las demás regiones de la OMS también se observa una disminución de los casos notificados de COVID 19, así como también, continúan disminuyendo las muertes reportadas en todas las regiones de la OMS excepto el Mediterráneo Oriental el cual presenta un aumento del 18%.

Estados Unidos reportó el mayor número de casos nuevos (1,085,170), seguido de Japón (752,935), China (537,561), Alemania (376,150) y la República de Corea (349,277). Los países que reportaron nuevos fallecimientos fueron: Estados Unidos (12,111), China (5,915), Japón (4,818), Brasil (2,186) y Reino Unido (2,027).

A nivel mundial en los últimos 28 días se compartieron 60,559 secuencias de SARS-CoV-2 a través de GISAID, entre éstas 60,521 secuencias (99.9%) eran la variante de preocupación Omicron (VOC).

Se reportaron a nivel mundial un total de 42,258 nuevas hospitalizaciones y 1,619 admisiones en la unidad de cuidados intensivos. Esto representa una disminución tanto en las hospitalizaciones como en las admisiones a la unidad de cuidados intensivos con un 83% y 49% respectivamente. Las regiones con la mayor proporción de países que informaron datos de hospitalizaciones fueron las regiones de Europa (24 países, 39 %), Mediterráneo Oriental (5 países, 23%), Asia Sudoriental (2 países, 18%), Las Américas (siete países, 13%), Región del Pacífico Occidental (tres países, 9%), y la Región de África (cuatro países, 8%).

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 26 de febrero de 2023.



Fuente: Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud. Situation reports. Actualización Epidemiológica de COVID-19. Disponible en <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19--1-march-2023>

Enfermedades transmitidas por vectores

El **dengue** es una infección viral que continúa siendo un problema para la Salud Pública. En la semana epidemiológica (SE) 09 se notificaron 68 casos probables de dengue, de los cuales el 29% (20/68) se encuentran distribuidos en la provincia de Santo Domingo.

Durante las últimas 4 semanas (SE 06 hasta la SE 09), se reportaron 333 casos, para un total a la SE 09 de 1095 casos sin defunciones, presentando una tasa de incidencia acumulada (IA) de 58.60 por cada 100.000 habitantes. (Fig-3), durante las últimas trece semanas ha habido una disminución sostenida de los casos reportados de Dengue.

En la SE 09 se notificó un (1) caso de **malaria**, para un total de 59 casos reportados, de los cuales el 49% (29/59) son procedentes del foco de San Juan, 27% (16/59) del foco de Azua, 19% (11/59) Sabana Yegua, 3% (2/59) Elías Piña y 2% (1/59) de los casos son importados. La incidencia acumulada hasta esta semana es de 3.16 por cada 100.000 habitantes. 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 Distribución de los casos de dengue según semana de inicio de síntomas desde la SE 01 de 2022 hasta la SE 09 de 2023, República Dominicana.

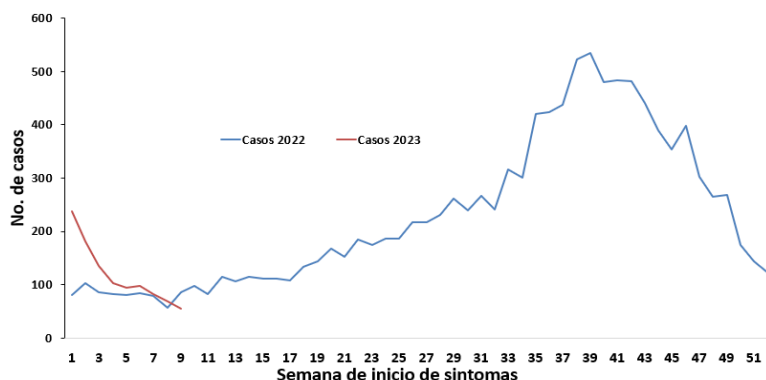


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos																% Var.de tasas	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)					
		SE 9		SE 6 - 9		SE 1 - 9		SE 9		SE 6 - 9		SE 1 - 9							
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023				
1	Cólera ⁽⁴⁾ ⁽⁶⁾	0	3	0	19	0	62	0	0	0	0	0	0	0.00	3.32	**	→		
2	Dengue ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	63	68	301	333	733	1095	1	0	4	0	7	0	39.54	58.60	48%	↓		
	Malaria ⁽⁶⁾	3	1	17	21	35	59	0	0	0	0	0	0	1.89	3.16	67%	↓		
3	Leptospirosis ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	8	3	16	23	30	67	1	0	2	6	4	9	1.62	3.59	122%	↓		
	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	2	4	4	12	0	0	1	0	1	1	0.22	0.64	198%			
	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	1	3	2	9	0	0	0	1	1	6	0.11	0.48	346%			
	Tosferina ⁽⁵⁾	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.00	0.11	**			
5	Enfermedad meningocócica ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	1	0	1	1	2	1	1	0	1	0	2	0	0.11	0.05	-50%			
6	Muertes maternas							3	4	19	10	39	24						
	Muertes infantiles							61	43	233	210	593	509						

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 6 a la SE 9 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 06 a la SE 09) de **enfermedad diarreica aguda** se encuentra por debajo de lo esperado, mientras que la **enfermedad transmitida por alimentos** está dentro de lo esperado, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índices epidémicos (IE) de 0.74 y 0.87 respectivamente (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 09 se notificaron tres (3) casos sospechosos de **leptospirosis**, en dos (2) masculinos y una (1) femenina residentes en las provincias Monseñor Nouel, Duarte y Santo Domingo. En las últimas cuatro semanas (SE 06 a la SE 09) se han notificado veintitrés (23) casos sospechosos, incluidas seis (6) defunciones. El 74% (17/23) de los casos corresponden al sexo masculino.

La IA es de 3.59 casos por cada 100,000 hab., lo que muestra una variación de tasa del 122% en comparación con el mismo periodo del pasado, año 2022 (Fig.-3).

Las provincias con mayor incidencia acumulada son: Peravia (25.8), La Romana (14.4), y Azua (12.9) (Fig.-12).

Enfermedades transmitidas por contacto

En esta semana no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**. Hasta la SE 09-2023 se ha notificado un (1) caso en una femenina, residente en la provincia de Santo Domingo. La IA por 100,000 habitantes, 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 este caso 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. Se mantiene la vigilancia epidemiológica para la detección oportuna de casos nuevos.

Enfermedades prevenibles por vacuna

En esta semana no se reportaron casos probables de **tétanos en otras edades**. Durante las últimas cuatro semanas se reportaron tres (3) casos probables, hasta el momento se han reportado nueve (9) casos probables y seis (6) defunciones. Actualmente la IA es de 0.48 casos por 100,000 habitantes, para un aumento del 346% con respecto al año anterior (Fig.-3).

Durante la SE 09 no se notificaron casos probables de **tosferina**. En el año 2023, se han reportado dos (2) casos probables, sin defunciones. La IA es de 0.11 casos por 100.000 habitantes (Fig.-3).

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. En esta semana epidemiológica, no se reportaron casos probables de difteria, el acumulado hasta esta semana es de doce (12) casos probables y una (1) defunción, indicando una letalidad del 8.33% representando un aumento de los casos en un 198% en comparación con el año 2022.

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 09 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 06 a la SE 09) los episodios* de las **enfermedades febril respiratoria de vías altas** y de **vías bajas** se encuentran dentro de lo esperado con IE=0.80 y 0.89, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, (referencia IE=0.75 a 1.25).

En la SE 09 se detectaron 30 casos sospechosos en los centros de vigilancia centinela para la detección de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, sin defunciones reportadas. (ver fig. 11). Hasta esta semana, se han acumulado 424 casos, lo que representa una disminución del 25% en el número de casos reportados, con respecto al mismo periodo de 2022.

Enfermedad por Coronavirus COVID 19

En la República Dominicana hasta el 05 de marzo del 2023, se han procesado 3,818,048 muestras de las cuales 660,839 corresponden a casos confirmados (6 nuevos), la positividad se encuentra en 0.90% y los casos recuperados suman 656,408. El total de defunciones es de 4,384 (letalidad=0.66%).

La incidencia acumulada es 6,324.73 casos por 100,000 habitantes, las provincias que presentan mayor incidencia acumulada son Distrito Nacional (16,900.92), Dajabón (9,005.97), Santiago Rodríguez (8,848.18), y Espaillat (8,674.77). La figura 5 presenta la distribución de la IA de casos COVID-19 según provincia. Otros indicadores para este evento se muestran en la figura 7.

Muerte materna e infantil

En esta semana se notificaron cuatro (4) **muerres maternas (MM)**, con edades comprendidas entre 19 y 30 años, (Mediana= 27 años) residentes en las provincias Santiago, La Vega, San Cristóbal y Peravia. En las últimas cuatro semanas (SE 06 a SE 09) se notificaron diez (10) **MM**, (Mediana= 32 años), para un acumulado a la fecha de 24 defunciones. El 25% (6/24) corresponden a la región 0 Metropolitana, otras regiones que han presentado defunciones son: I Valdesia (5), II Cibao Norte (4), IV Enriquillo (2), V Este (2), VII Cibao Occidental (2) y VIII Cibao Central (3) (Fig.-6).

En la SE 09 se notificaron 43 **muerres infantiles (MI)**, para un acumulado de 509 **MI** hasta esta semana. De las **MI** notificadas, el 77% (393/509) 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 la SE 01 a la SE 04 de 2021-2022. República Dominicana.

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	11487	11199	16	139	6	54	-62%	172	15	180	16	7%
I Valdesia	2562	2719	2	78	5	184	136%	39	15	33	12	-20%
II Cibao Norte	4676	4714	9	192	4	85	-56%	80	17	80	17	-1%
III Cibao Nordeste	1561	1573	6	384	0	0	-100%	15	10	17	11	12%
IV Enriquillo	1350	1417	2	148	2	141	-5%	16	12	8	6	-52%
V Este	3447	3832	2	58	2	52	-10%	42	12	34	9	-27%
VI Del Valle	1388	1621	1	72	0	0	-100%	18	13	9	6	-57%
VII Cibao Occidental	1366	1346	0	0	2	149	**	27	20	10	7	-62%
VIII Cibao Central	1779	1407	0	0	3	213	**	43	24	20	14	-41%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	0	n.d	**	0	n.d	2	n.d	**
Total país	29616	29828	39	128	24	80	-37%	452	15	393	13	-14%

* 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. Incidencia acumulada (por 100,000 hab.) de casos confirmados COVID-19 según provincia. República Dominicana, al 05 de marzo de 2023.

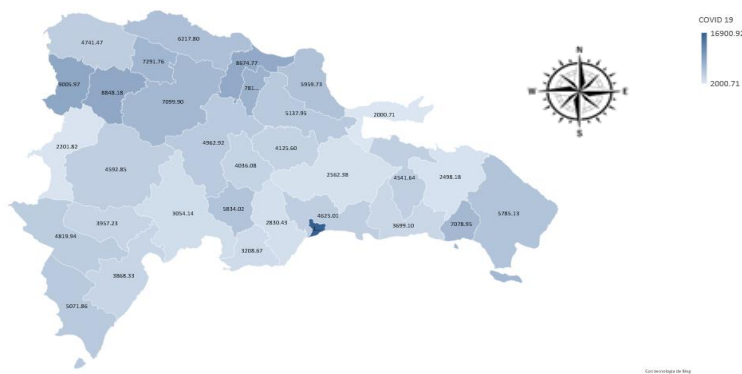


Fig. 7.- Casos, defunciones y positividad por COVID-19 según provincia de residencia, República Dominicana, al 05/03/2023.

Provincia	Muestras procesadas ^a	Casos (n) ^b					Defunciones (n) ^b	
		Nuevos	Registrados	Incidencia Acumulada	Positividad (%) ^d	Recuperados	Últimas 24Horas	Acumulados
01 Distrito Nacional	797,865	2	176,308	16,900.92	3.28	175,609	0	685
02 Azua	39,579	0	6,788	3,054.14	0.00	6,746	0	42
03 Baoruco	23,139	0	3,997	3,957.23	0.00	3,981	0	16
04 Barahona	40,781	0	7,318	3,868.33	1.52	7,283	0	35
05 Dajabón	27,454	0	5,986	9,005.97	0.00	5,970	0	16
06 Duarte	108,527	0	15,358	5,137.95	1.27	15,120	0	238
07 Elías Piña	15,886	0	1,396	2,201.82	0.00	1,390	0	6
08 El Seibo	14,698	0	2,336	2,498.18	0.00	2,320	0	16
09 Espaillat	113,387	0	20,806	8,674.77	3.09	20,665	0	141
10 Independencia	24,118	0	2,816	4,819.94	0.00	2,803	0	13
11 La Altagracia	219,707	0	20,445	5,785.13	1.30	20,347	0	98
12 La Romana	111,415	0	19,297	7,078.95	0.74	19,080	0	215
13 La Vega	110,784	0	20,412	4,962.92	1.54	20,170	0	242
14 María Trinidad Sánchez	55,170	0	8,409	5,959.73	2.44	8,374	0	35
15 Monte Cristi	32,658	0	5,558	4,741.47	0.00	5,522	0	36
16 Pedernales	7,971	0	1,775	5,071.86	0.00	1,771	0	4
17 Peravia	39,826	0	6,335	3,208.67	1.40	6,255	0	80
18 Puerto Plata	159,912	0	20,719	6,217.80	2.88	20,550	0	169
19 Hermanas Mirabal	50,803	0	7,204	7,817.86	2.35	7,149	0	55
20 Samaná	21,630	0	2,244	2,000.71	0.00	2,233	0	11
21 San Cristóbal	99,783	1	18,042	2,830.43	0.63	17,792	0	248
22 San Juan	55,111	0	10,184	4,592.85	0.00	10,105	0	79
23 San Pedro de Macorís	80,943	0	11,281	3,699.10	0.90	11,216	0	65
24 Sánchez Ramírez	39,526	0	6,270	4,125.60	0.00	6,224	0	46
25 Santiago	407,666	3	74,206	7,099.90	1.86	73,505	0	680
26 Santiago Rodríguez	28,427	0	5,067	8,848.18	0.00	5,054	0	13
27 Valverde	78,031	0	12,886	7,291.76	0.83	12,828	0	58
28 Monseñor Nouel	44,955	0	7,034	4,036.08	1.05	6,976	0	58
29 Monte Plata	63,264	0	4,895	2,562.38	0.00	4,857	0	38
30 Hato Mayor	25,164	0	3,895	4,541.64	0.00	3,874	0	21
31 San José de Ocoa	21,374	0	3,174	5,834.02	1.56	3,143	0	31
32 Santo Domingo	753,645	0	134,403	4,625.01	0.96	133,503	0	894
99 No especificado ^e	104,849	0	13,995	-	-	13,993	0	0
Total	3,818,048	6	660,839	6,324.73	0.90	656,408	0	4,384

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 9		SE 6-9		SE 1-9				SE 9		SE 6-9		SE 1-9		SE 9		SE 6-9		SE 1-9		SE 1-9		
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	2	2	24	21	66	74	35.89	40.01	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
02 Azua	3	4	9	8	13	21	33.63	54.25	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	15.4	0.0	→
03 Baoruco	0	0	1	1	2	9	11.34	50.88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
04 Barahona	0	1	4	7	8	39	24.46	119.32	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
05 Dajabón	1	1	5	3	10	8	86.10	68.68	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	10.0	0.0	→
06 Duarte	1	0	4	5	5	26	9.60	49.81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
07 Elías Piña	0	0	1	0	3	2	27.47	18.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
08 El Seibo	1	0	1	0	7	2	42.51	12.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
09 Españat	0	2	2	9	6	20	14.35	47.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
10 Independencia	0	0	1	2	2	5	19.26	47.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
11 La Altagracia	0	3	4	6	5	31	7.69	46.73	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
12 La Romana	0	3	4	12	16	33	33.07	67.67	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
13 La Vega	2	4	5	7	9	23	12.53	31.95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
14 María Trinidad Sánchez	1	5	3	11	9	35	36.96	143.92	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
15 Monte Cristi	1	4	9	24	21	52	102.15	251.92	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	9.5	0.0	→
16 Pedernales	1	0	3	1	3	1	48.35	16.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
17 Peravia	2	0	6	3	17	18	48.95	51.57	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
18 Puerto Plata	1	1	8	18	19	56	32.73	96.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
19 Hermanas Mirabal	0	2	1	4	4	11	25.16	69.29	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
20 Samaná	2	0	5	0	7	9	35.23	44.96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
21 San Cristóbal	5	0	20	9	50	23	44.04	20.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
22 San Juan	0	2	1	4	4	27	10.63	72.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
23 San Pedro de Macorís	3	0	10	5	10	13	18.75	24.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
24 Sánchez Ramírez	3	2	8	7	16	32	60.93	121.95	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
25 Santiago	8	10	50	55	102	174	55.28	93.72	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	0	1.0	0.0	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	1	2	10.12	20.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
27 Valverde	1	0	6	6	11	18	35.27	57.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
28 Monseñor Nouel	1	0	8	9	18	21	58.97	68.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
29 Monte Plata	1	1	11	5	18	11	54.08	32.99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
30 Hato Mayor	0	0	1	1	2	1	13.48	6.74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
31 San José de Ocoa	1	1	4	9	11	32	120.63	354.89	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	9.1	0.0	↓
32 Santo Domingo	22	20	82	80	258	266	48.80	49.53	0	1	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
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		
TOTAL PAÍS	63	68	301	333	733	1095	39.54	58.60	0	3	3	4	6	11	1	0	4	0	7	0	1.0	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. 9.- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia de los casos. 2022-2023

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 9		SE 6 - 9		SE 1 - 9		SE 9		SE 6 - 9		SE 1 - 9		SE 1 - 9				
2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023	
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	1	0	0.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
02 Azua	0	1	2	11	8	27	20.7	69.8	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	→
03 Baoruco	1	0	2	0	3	0	17.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	8.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	2	0.0	18.3	0	0	0	0	0	0	**	0.00	
08 El Seibo	1	0	1	0	1	0	6.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	6	0	6	0	9.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
13 La Vega	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
16 Pedernales	1	0	1	0	1	0	16.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	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	0	0	0	**	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
22 San Juan	0	0	2	10	11	29	29.2	77.6	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	→
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
25 Santiago	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	0	0	1	0	1	0	0.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
Extranjero	0	0	1	0	2	1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
TOTAL PAÍS	3	1	17	21	35	59	1.9	3.2	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	↓

* 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 9		SE 6 - 9		SE 1 - 9		SE 9		SE 6 - 9		SE 1 - 9			2022	2023
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
01 Distrito Nacional	3267	3441	12280	14509	33717	31332	909	499	3264	2381	7921	5286	-27%	4307.5	2858.1
02 Azua	1025	1088	4194	4590	10584	10476	180	95	761	494	1497	1290	-35%	3872.6	3332.7
03 Baoruco	476	471	2124	2293	5625	5021	46	84	175	195	265	392	11%	1502.2	2216.3
04 Barahona	1069	1032	4239	4531	11499	10525	34	28	135	144	422	335	7%	1290.3	1024.9
05 Dajabón	244	272	834	1070	2120	2514	8	26	55	118	170	223	115%	1463.7	1914.6
06 Duarte	1089	1582	4913	6148	12670	12652	451	523	1600	1980	4072	4247	24%	7816.9	8136.7
07 Elías Piña	258	265	991	1144	2453	2426	2	16	124	56	168	118	-55%	1538.1	1082.3
08 El Seibo	377	348	1393	1608	3655	3425	78	68	228	276	532	631	21%	3230.6	3811.0
09 Espaillat	655	722	2191	2840	6644	6255	99	96	478	359	1483	790	-25%	3546.0	1884.9
10 Independencia	277	359	1116	1531	3063	3180	23	6	86	63	171	145	-27%	1646.4	1384.1
11 La Altagracia	948	939	3895	4366	10476	9573	336	313	1225	1053	2896	2267	-14%	4451.6	3417.6
12 La Romana	700	712	2524	3085	6208	6913	171	126	801	582	1767	1184	-27%	3652.3	2427.9
13 La Vega	1337	1612	5239	6519	14112	13650	468	453	1827	1748	4202	3863	-4%	5851.8	5365.7
14 María Trinidad Sánchez	450	568	1832	2307	4929	4952	243	223	976	823	2367	1770	-16%	9721.0	7278.5
15 Monte Cristi	672	732	2560	3206	7263	7013	122	143	461	500	1390	1194	8%	6761.7	5784.6
16 Pedernales	123	150	526	578	1118	1308	9	6	38	34	82	71	-11%	1321.7	1135.8
17 Peravia	758	672	2929	2830	7723	7009	257	128	893	625	1913	1420	-30%	5508.2	4068.0
18 Puerto Plata	1132	1233	4675	5083	12670	10960	188	151	770	570	2532	1282	-26%	4361.4	2204.1
19 Hermanas Mirabal	392	446	1368	1809	3613	3909	136	273	489	1029	1400	2007	110%	8806.5	12642.0
20 Samaná	498	625	2299	2420	6023	5284	83	270	383	631	1022	1191	65%	5143.2	5949.6
21 San Cristóbal	2384	1984	10109	9258	23395	20832	492	469	2197	2069	4666	4464	-6%	4109.5	3895.8
22 San Juan	641	977	2419	4234	5795	9270	267	285	1008	1106	2680	2886	10%	7124.3	7726.4
23 San Pedro de Macorís	1214	1056	4560	5430	12090	12197	313	310	1240	1296	2980	2922	5%	5587.9	5462.0
24 Sánchez Ramírez	847	759	3190	3305	8661	7259	195	195	678	765	1950	1627	13%	7425.3	6200.3
25 Santiago	2483	2922	9179	11826	24273	24618	1070	1340	4287	4710	10010	10330	10%	5425.1	5563.8
26 Santiago Rodríguez	184	191	716	850	1920	1839	96	72	399	303	950	647	-24%	9613.6	6555.6
27 Valverde	641	683	2552	2606	5880	5726	150	109	547	396	1546	944	-28%	4957.6	3008.8
28 Monseñor Nouel	416	536	1623	2255	4310	4595	88	141	272	577	795	1209	112%	2604.6	3946.6
29 Monte Plata	690	571	2532	2739	6113	6095	88	89	492	368	1018	863	-25%	3058.7	2588.0
30 Hato Mayor	490	402	1879	1863	4784	4079	42	40	176	229	447	485	30%	3012.3	3269.5
31 San José de Ocoa	292	298	1277	1386	3548	3254	78	65	246	238	629	555	-3%	6897.8	6155.2
32 Santo Domingo	6373	6029	23774	26728	58197	58283	1562	1194	6114	5269	13038	11849	-14%	2466.2	2206.2
TOTAL PAÍS	32,402	33,677	125,932	144,947	325,131	316,424	8,284	7,836	32,425	30,987	76,981	68,487	-4%	4152.5	3665.4

*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 9		SE 6 - 9		SE 1 - 9		SE 1 - 9	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
01 Distrito Nacional	2	7	10	28	29	68	180%	0	0	2	0	3	1	10.3	1.5
02 Azua	9	4	25	24	32	75	-4%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	1	0	1	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	0	0	3	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	1	0	7	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
06 Duarte	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
08 El Seibo	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
09 Espaillat	1	0	3	2	9	7	-33%	1	0	2	0	2	0	22.2	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	0	0	0	2	4	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
13 La Vega	0	2	1	5	21	7	400%	0	0	0	0	3	0	14.3	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	3	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	1	0	1	0	6	4	-100%	0	0	0	0	3	1	50.0	25.0
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
17 Peravia	1	0	2	1	6	6	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	2	1	3	3	15	6	0%	0	0	1	0	1	0	6.7	0.0
19 Hermanas Mirabal	1	0	1	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
20 Samaná	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
21 San Cristóbal	1	1	3	8	20	21	167%	0	0	0	0	0	1	0.0	4.8
22 San Juan	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
23 San Pedro de Macorís	6	2	36	16	63	29	-56%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
24 Sánchez Ramírez	1	0	1	0	8	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	11	7	37	43	254	99	16%	1	0	4	0	46	2	18.1	2.0
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	2	2	2	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	1	0	3	2	10	2	-33%	0	0	1	0	2	0	20.0	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	3	1	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
29 Monte Plata	0	0	1	0	1	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	1	0	3	1	5	2	-67%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	2	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	2	6	10	39	51	77	290%	1	0	1	1	1	1	2.0	1.3
99 Extranjero	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	40	30	143	179	561	424	25%	3	0	11	1	61	6	10.9	1.4

* 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 9		SE 6 - 9		SE 1 - 9		SE 1 - 9		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023
01 Distrito Nacional	1	1	1	1	1	2	0.5	1.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	0	2	4	4	5	10.3	12.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	3.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	1	0	1	2	1	3	1.9	5.7	0	0	0	2	0	2	0.0	66.7	↑
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	0	9.2	0.0	0	0	0	0	1	0	100.0	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
09 Espaillat	0	0	0	1	0	2	0.0	4.8	0	0	0	0	0	1	**	50.0	→
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	1	0	2	0	2	3	3.1	4.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	1	0	7	0.0	14.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
13 La Vega	0	1	0	1	0	2	0.0	2.8	0	0	0	0	0	1	**	50.0	→
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	0	0	2	1	5	2	24.3	9.7	0	0	1	1	2	1	40.0	50.0	→
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	0	2	1	9	2.9	25.8	0	0	0	1	0	1	0.0	11.1	↓
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	1	1.7	1.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	1	1	6.3	6.3	0	0	0	1	0	1	0.0	100.0	
20 Samaná	0	0	1	0	1	0	5.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	2	0	3	0.0	2.6	0	0	0	1	0	1	**	33.3	↑
22 San Juan	0	0	0	0	0	3	0.0	8.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	1	0.0	1.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	2	7.6	7.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	2	0	2	2	2	10	1.1	5.4	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
29 Monte Plata	0	0	0	1	0	1	0.0	3.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
32 Santo Domingo	3	1	5	4	7	9	1.3	1.7	1	0	1	0	1	0	14.3	0.0	→
99 Extranjero	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	8	3	16	23	30	67	1.6	3.6	1	0	2	6	4	9	13.3	13.4	↓

* 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 9		SE 6 - 9		SE 1 - 9			SE 9		SE 6 - 9		SE 1 - 9		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	2	0	-100%	6	2	13	13	37	29	-22%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	0	7	4	-43%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	2	2	4	2	-50%
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	**	3	0	7	1	10	5	-50%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	1	2	4	100%
06 Duarte	0	0	2	0	3	0	-100%	0	0	2	5	10	11	10%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	3	3	4	33%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	2	3	50%
09 Espaillat	0	0	0	0	1	1	0%	2	0	7	4	10	11	10%
10 Independencia	0	0	1	0	1	1	0%	0	0	1	1	2	3	50%
11 La Altagracia	0	0	0	0	1	0	-100%	3	0	13	0	26	4	-85%
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	5	10	11	18	64%
13 La Vega	0	1	0	2	0	3	**	3	1	10	4	28	13	-54%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	2	0	2	0	-100%	1	0	1	3	6	4	-33%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	0	1	5	2	12	7	-42%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	2	1	-50%
17 Peravia	0	1	0	1	0	1	**	0	2	4	5	12	11	-8%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	2	2	0%	3	2	5	7	18	17	-6%
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	3	0	7	2	-71%
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	3	3	0%
21 San Cristóbal	0	1	1	2	1	4	300%	2	1	7	14	29	31	7%
22 San Juan	1	0	1	0	1	0	-100%	5	0	7	1	14	7	-50%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	2	**	5	3	8	9	19	20	5%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	1	2	3	6	6	10	67%
25 Santiago	1	1	2	1	6	1	-83%	6	7	33	24	73	75	3%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	2	0	2	0	4	1	-75%
27 Valverde	0	0	0	1	0	1	**	0	0	8	5	18	7	-61%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	0	0	7	1	17	3	-82%
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	**	2	0	7	3	12	4	-67%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	1	4	300%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	0	-100%	1	2	2	4	5	6	20%
32 Santo Domingo	0	0	7	3	14	6	-57%	13	19	67	78	183	182	-1%
Extranjera	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	1	0	3	**
TOTAL PAÍS	3	4	19	10	39	24	-38%	61	43	233	210	593	509	-14%

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 09	SE 01- 09	SE 09	SE 01- 09	SE 09	SE 01- 09	SE 09	SE 01- 09	SE 09	SE 09	
				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	836	761	722	91%	81%	86%	95%	0	670	0	8	5	4	
Distrito Nacional Área 4	70	67	63	96%	98%	90%	84%	0	126	0	1	1	0	
Distrito Nacional Área 5	297	271	254	91%	97%	86%	77%	0	20	0	0	**	**	
Distrito Nacional Área 6	61	61	60	100%	98%	98%	95%	0	16	0	0	1	1	
Monte Plata	55	54	51	98%	100%	93%	96%	0	1	0	1	1	1	
Santo Domingo Área 1	98	81	79	83%	86%	81%	75%	0	159	0	1	1	1	
Santo Domingo Área 2	81	73	70	90%	96%	86%	82%	0	166	0	3	**	**	
Santo Domingo Área 3	76	75	72	99%	98%	95%	84%	0	129	0	0	1	1	
Santo Domingo Área 7	63	51	48	81%	81%	76%	73%	0	22	0	1	**	**	
Santo Domingo Área 8	35	28	25	80%	92%	71%	69%	0	31	0	1	**	**	
Región I Valdesia	214	208	204	97%	97%	95%	88%	0	407	0	5	1	0	
Peravia	49	47	47	96%	96%	96%	75%	0	2	0	4	**	**	
San Cristóbal	127	125	121	98%	99%	95%	93%	0	403	0	0	1	0	
San José de Ocoa	38	36	36	95%	94%	95%	87%	0	2	0	1	**	**	
Región II Cibao Norte	336	317	310	94%	92%	92%	97%	0	39	0	10	3	3	
Españat	56	56	56	100%	100%	100%	100%	0	0	0	0	**	**	
Puerto Plata	83	82	82	99%	100%	99%	93%	0	7	0	6	1	1	
Santiago 1	71	64	58	90%	98%	82%	81%	0	4	0	0	1	1	
Santiago 2	40	33	33	83%	95%	83%	84%	0	21	0	2	1	1	
Santiago 3	86	82	81	95%	97%	94%	93%	0	7	0	2	**	**	
Nordeste	245	237	235	97%	92%	96%	98%	0	1	0	3	3	2	
Duarte	110	108	108	98%	99%	98%	96%	0	0	0	3	**	**	
María Trinidad Sánchez	49	46	46	94%	98%	94%	92%	0	0	0	0	1	1	
Hermanas Mirabal	44	44	43	100%	100%	98%	98%	0	1	0	0	1	1	
Samaná	42	39	38	93%	92%	90%	88%	0	0	0	0	1	0	
Región IV Enriquillo	171	168	166	98%	98%	97%	92%	0	270	0	9	2	2	
Baoruco	44	41	40	93%	94%	91%	86%	0	239	0	4	**	**	
Barahona	84	84	84	100%	100%	100%	95%	0	1	0	1	2	2	
Independencia	29	29	28	100%	98%	97%	90%	0	29	0	4	**	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	1	0	0	**	**	
Región V Este	346	305	289	88%	93%	84%	81%	0	47	0	4	3	1	
El Seibo	32	27	27	84%	98%	84%	94%	0	0	0	0	**	**	
La Altagracia	131	116	100	89%	90%	76%	72%	0	3	0	2	1	0	
La Romana	59	56	56	95%	98%	95%	88%	0	38	0	0	1	1	
San Pedro de Macorís	86	72	72	84%	91%	84%	81%	0	6	0	0	**	**	
Hato Mayor	38	34	34	89%	96%	89%	92%	0	0	0	2	1	0	
Región VI Del Valle	186	162	150	87%	93%	81%	79%	0	63	0	6	1	1	
Azua	69	49	38	71%	85%	55%	50%	0	8	0	1	**	**	
Elías Piña	29	27	26	93%	95%	90%	91%	0	9	0	0	**	**	
San Juan	88	86	86	98%	98%	98%	97%	0	46	0	5	1	1	
Occidental	188	187	187	99%	99%	99%	94%	0	107	0	2	1	1	
Dajabón	35	35	35	100%	97%	100%	93%	0	3	0	0	**	**	
Monte Cristi	54	53	53	98%	99%	98%	92%	0	2	0	2	1	1	
Santiago Rodríguez	32	32	32	100%	100%	100%	99%	0	90	0	0	**	**	
Valverde	67	67	67	100%	99%	100%	93%	0	12	0	0	**	**	
Región VIII Cibao Central	237	222	218	94%	96%	92%	87%	0	41	0	2	0	0	
La Vega	114	102	100	89%	94%	88%	85%	0	2	0	2	**	**	
Sánchez Ramírez	63	62	62	98%	99%	98%	97%	0	0	0	0	**	**	
Monseñor Nouel	60	58	56	97%	97%	93%	82%	0	39	0	0	**	**	
Todo el país	2759	2567	2481	93%	96%	90%	86%	0	1,645	0	1	19	14	0 de 40

Uno de los objetivos de los sistemas de vigilancia es producir información por medio del monitoreo del comportamiento de las enfermedades, que permita la toma de decisiones, por lo que la detección, verificación y retroalimentación oportuna de las alarmas que genera el Sistema de Alerta Temprana es fundamental para cumplir con estos objetivos, permitiendo detectar cualquier evento que pueda constituirse en un problema de salud publica local, provincial, nacional o internacional.

En la SE 09, la cobertura y oportunidad de notificación nacional se encuentran en 93% y 90% respectivamente, solo una (1) provincia presenta desempeño deficiente para la notificación oportuna acumulada hasta esta SE. Adicionalmente se identificaron 19 alarmas correspondientes a enfermedad febril hemorrágica (4), enfermedad diarreica aguda (4), enfermedad febril eruptiva (2), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (2), conjuntivitis (2), enfermedad transmitida por alimento (2), enfermedad febril aguda de vías respiratorias altas (1), intoxicación aguda por sustancias químicas (1) y mordedura o agresión animal (1); de las cuales 14 ya han sido

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.