

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

Boletín Epidemiológico  
Semanal 42

Desde el domingo 16/10/2022  
hasta el sábado 22/10/2022

### Contenido

Eventos de salud pública de  
importancia  
nacional.....Pág. 1.

Enfermedades de notificación  
obligatoria.....Pág. 2-11.

Indicadores de desempeño de  
vigilancia  
epidemiológica.....Pág.12.

### Dirección

Calle Alexander Fleming  
No.96, Ensanche la Fé,  
Distrito Nacional,  
Rep. Dominicana.

### Teléfonos:

809-686-9140

809-686-7347

809-686-5327

1-809-200-4091

Fax: 809-689-8395

### Email:

[digepi@ministeriodesalud.gob.do](mailto:digepi@ministeriodesalud.gob.do)

### Web:

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

## Eventos de salud pública de importancia nacional

### Resumen de la situación nacional de colera y recomendaciones generales

El **cólera** es una infección diarreica aguda causada por la ingestión de alimentos o agua contaminados con la bacteria *Vibrio cholerae*. Tiene un breve periodo de incubación, que fluctúa entre dos horas y cinco días. La bacteria produce una enterotoxina que causa una diarrea abundante, indolora y acuosa que puede conducir con rapidez a una deshidratación grave y a la muerte si no se trata oportunamente. La mayor parte de los pacientes presentan también vómitos. La transmisión persona a persona es poco común. Afecta a niños y adultos y puede ser mortal en cuestión de horas.

En el 80%-90% de las personas que presentan síntomas, estos son de leves a moderados y son difíciles de distinguir clínicamente de otras formas de diarrea aguda. Menos de un 20% padece diarrea acuosa aguda con deshidratación moderada o grave. Si no se da tratamiento, esta puede ocasionar la muerte. Hasta el 80% de los casos puede tratarse satisfactoriamente con sales de rehidratación oral. Las personas con inmunidad reducida, como los niños desnutridos y los enfermos de sida, corren un riesgo mayor de morir si se infectan.

La bacteria del cólera generalmente se encuentra en el agua o en los alimentos que han sido contaminados con heces de una persona infectada con la bacteria del cólera. El cólera es más probable que ocurra y se propague en lugares con tratamiento de agua inadecuado, saneamiento deficiente e higiene inadecuada. Una persona puede contraer cólera al beber agua o comer alimentos contaminados con la bacteria del cólera. La enfermedad puede propagarse rápidamente en áreas con tratamiento inadecuado de aguas residuales y agua potable.

En la semana epidemiológica (SE) 42, se confirmó el primer caso importado de **cólera** en una mujer de 32 años de edad, nacionalidad haitiana, con historia de haber llegado a nuestro país desde Haití el 17 de octubre, con fecha de inicio de síntomas el 18 de octubre, la misma fue ingresada en un establecimiento de salud donde se mantuvo en condiciones estables, su lugar de infección probablemente fue en una comunidad de Puerto Príncipe.

**Ante la aparición de posibles casos el Ministerio de Salud Pública hace las siguientes recomendaciones a la poblacional en general:**

- 1-Acudir inmediatamente al servicio de salud más cercano si presenta diarrea líquida que parece "agua de arroz", iniciando tratamiento con sueros de hidratación oral cuanto antes.
- 2-Notificar la ocurrencia de casos en el hogar o en su comunidad a las autoridades de salud pública de su provincia.
- 3-Seguir las recomendaciones generales y específicas sobre la prevención y sintomatología del cólera emitidas por el Ministerio de Salud Pública.
- 3-Cumplir las pautas para el lavado de manos después de ir al baño y antes de cada comida.
- 4-Proteger el agua para beber de posibles fuentes de infección y en todos los casos hervirla antes del consumo.
- 5-Consumir alimentos bien cocidos y bebidas preparadas con agua potable. Evitar las comidas y bebidas de vendedores ambulantes.
- 6-Las personas que cuidan enfermos con diarrea, deben lavarse las manos frecuentemente, especialmente después del contacto directo o indirecto con heces, antes de preparar alimentos, antes de comer y antes de alimentar niños, personas mayores, o cualquier adulto convaleciente.
- 7-Defecar en inodoro o letrina.
- 8-Evitar defecar a cielo abierto.

**Enfermedades transmitidas por vectores**

En la semana epidemiológica SE 42, se reportaron 367 casos probables de **dengue**, correspondientes en un 54% (197/367) a hombres, el 70% (258/367) son menores de 19 años de edad en un 74% de los casos. Más de la mitad (56%) de los casos residen en 10 municipios: Santiago (56), San Francisco de Macorís (23), Santo Domingo de Guzmán (23), Santo Domingo Norte (22), Cotuí (21), Santo Domingo Este (17), San Juan (13), La Vega (11), Moca (11) y Salcedo (10).

Hasta esta SE han notificado 7,839 casos de dengue, incluyendo 43 defunciones para una letalidad de 0.54%, fallecimientos que aun no han sido auditados por el Comité Interinstitucional de Auditoría Clínica. Las provincias que presentan mayor IA se muestran en la figura 1.

**Fig.-1. Incidencia acumulada de dengue hasta a la SE 42 de 2022. República Dominicana.**



Durante la SE 42 se confirmaron 2 casos de **malaria**, en una mujer y un hombre de 38 y 43 años, residentes en el foco de San Juan. Hasta esta semana los casos suman 283, correspondiendo el 71% (201/283) de los casos, al foco activo de San Juan. El 96% (273/283) de los casos son de procedencia autóctona. En el 99% (282/283) de los casos se confirmó **Plasmodium Falciparum** como agente responsable. La IA de este evento es 3.27 casos por 100,000 hab. (Fig.-2). El Ministerio de Salud Pública mantiene la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados.

**Fig.-2. Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.**

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															Alerta y tendencia (3)		
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var.de tasas			
		SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		2021	2022				
		2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022						
1	Cólera (4) (6)	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.01	**	→
2	Dengue (4) (5) (6)	110	367	529	1720	2297	7839	1	0	3	9	20	43	26.77	90.61	238%	→		
	Malaria (6)	9	2	38	19	243	283	0	0	0	0	1	0	2.83	3.27	15%	↓		
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	7	5	33	40	252	180	0	0	4	0	29	20	2.94	2.08	-29%	↑		
	Rabia humana (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
4	Difteria (5) (6)	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	12	0	0.21	0.00	-100%			
	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)	1	0	2	3	32	27	0	0	1	0	11	10	0.37	0.31	-16%			
	Tosferina (5)	0	0	0	0	6	5	0	0	0	0	1	0	0.07	0.06	-17%			
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	1	0	2	0	6	5	0	0	0	0	0	2	0.07	0.06	-17%			
6	Muertes maternas							4	2	31	16	225	136						
	Muertes infantiles							79	58	318	226	2725	2692						

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

2. Casos por 100 000 habitantes.

3. Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año (SE 39 a la SE 42 de 2022).

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 39 a la SE 42) de **enfermedad diarreica aguda y la enfermedad transmitida por alimentos** se encuentran dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índices epidémicos (IE) de 0.85 y 0.83 respectivamente (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

**Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)**

En la SE 42 se notificaron cinco (5) casos sospechosos de **leptospirosis**, todos del sexo masculino, con edades de 13 y 42 años (Mediana=22 años), residentes en los municipios de Guaymate, Monte Plata, Pedro Brand, San Francisco de Macorís y Santo Domingo Oeste.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 39 a la SE 42) se han reportado 40 casos sospechosos para un acumulado de 180, siendo hombres los más afectados por la enfermedad, en el 78% (141/180) de los casos notificados. El 67% (121/180) están distribuidos en el grupo de edad menor de 39 años. El 58% (105/180) de los casos a nivel nacional se concentran en 17 municipios (Fig. 3).

La IA es de 2.08 casos por cada 100,000 hab., para una disminución de un 29% en comparación con el mismo periodo del año 2021 (Fig.-2). Otros indicadores epidemiológicos se muestran en la figura 11.

**Enfermedades transmitidas por contacto**

Durante esta semana no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**. El acumulado de casos en este año es de cinco (5), incluidas dos (2) defunciones (Letalidad=40%). La IA por 100,000 hab., es de 0.06 casos (Fig.-2). Ante la aparición de un caso el equipo del nivel local del Ministerio de Salud Pública realiza 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 la SE 42 no se reportaron casos probables de **tétanos en otras edades**. El acumulado de casos probables durante este año es de 27, incluyendo 10 defunciones (letalidad=37%). Los hombres son los más afectados en el 93% (25/27) de los casos, en el grupo de edad de 50 años o más con 74% (20/27). Actualmente la IA es de 0.31 casos por 100,000 habitantes (Fig.-2).

En esta semana no se reportaron casos probables de **tosferina**. El acumulado de casos hasta la SE 42, es de cinco (5) casos, los cuales corresponden a tres (3) niñas y dos (2) niños, con edades entre los dos (2) meses a tres (3) años, residentes en las provincias de Santiago, Santo Domingo, Hermanas Mirabal, Distrito Nacional y Barahona. La IA es de 0.06 casos por cada 100,000 hab., (Fig.-2).

En la SE 42 no se notificaron casos probables de **difteria**. El acumulado de casos notificados es de 15, de los cuales, en muestras procesadas en el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló, en cuatro (4) cultivos resultaron positivos a *Corynebacterium diphtheriae*, nueve (9) negativos y en dos (2) casos no hubo oportunidad de toma de muestra. En 2022 no se han confirmado casos de esta enfermedad por prueba de ELEK. En el 2021, a la SE 42 se habían confirmado 18 casos, dos (2) de estos por nexo epidemiológico, incluidas 12 defunciones (Fig.-2). Entre las acciones de control desarrolladas por el Ministerio de Salud Pública para evitar nuevos casos está la 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.-3 Municipios con mayor frecuencia de casos de leptospirosis hasta la SE 42 de 2022. República Dominicana.**

Municipios	Casos
Santiago	11
Santo Domingo de Guzmán	11
Santo Domingo Oeste	10
Santo Domingo Este	8
Azua	7
Pedro Brand	7
San Francisco De Macorís	6
Villa Altagracia	6
Guaymate	5
Santo Domingo Norte	5
San Cristóbal	5
Cotuí	4
San José De Ocoa	4
Baní	4
Tenares	4
San Juan	4
Los Alcarrizos	4

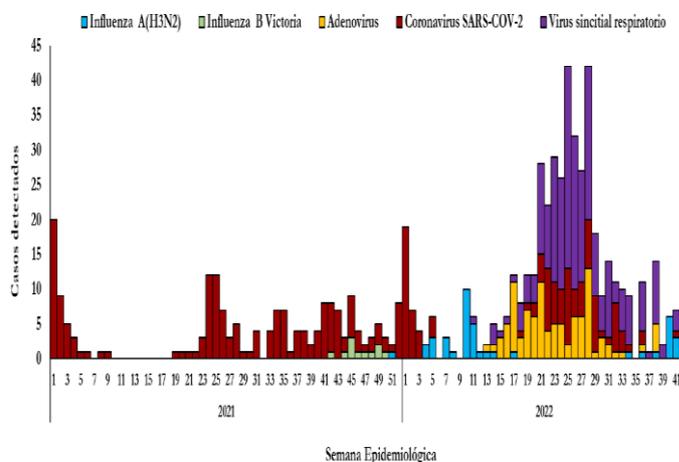
**Enfermedades febriles respiratorias agudas**

En las últimas cuatro semanas (SE 39 a la SE 42) los episodios\* de enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas se encuentran dentro de lo esperado, (IE=0.77 y 0.82) respectivamente, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, (referencia IE=0.75 a 1.25).

En esta SE detectaron 39 casos sospechosos en los establecimientos de salud para la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, el 74% de lo casos corresponden a menores de 9 años de edad, con un predominio de mujeres afectadas durante esta semana con el 51% (20/39) de los casos notificados. Según lugar de residencia, en las provincias de Santiago (14), Distrito Nacional (5) y Azua (5) residen el 62% (24/39) de los registrados.

En las últimas cuatro semanas (SE 39 a la SE 42) se han notificado 139 casos, durante ese periodo de tiempo se detectó a través de la vigilancia centinela de influenza la circulación de **influenza A(H3N2), virus sincitial respiratorio y Coronavirus SARS-COV-2** (fig.-4). El acumulado de casos es de 2,529, de estos, el 86% (2,187/2,529) corresponden al grupo de edad menor a 19 años

Fig.-4. Virus respiratorios detectados a través de vigilancia centinela, desde la SE 01 de 2021 hasta la SE 42 de 2022. República Dominicana.



**Enfermedad por Coronavirus COVID-19**

En la República Dominicana hasta el 22 de octubre del 2022, se han reportado 647,401 casos confirmados (35 nuevos), los casos recuperados suman 642,773. El total de defunciones es de 4,384 (letalidad=0.68%). Con respecto a los grupos de riesgo, los casos corresponden a trabajadores de la salud (4,100), embarazadas (3,698) y menores de 20 años de edad (82,289). La IA es 6,196.11 casos por 100,000 hab., siendo las provincias que presentan mayor IA Distrito Nacional (16,452.10), Dajabón (8,869.06), Santiago

**Muerte materna e infantil**

En esta semana se notificaron dos (2) **muerres maternas (MM)**, residentes en Santiago y Santo Domingo, con edades de 15 y 29 años. El acumulado hasta esta semana es de 136 **MM**, de estas, el 78% (106/136) de las muertes correspondiente a las Regiones 0 Metropolitana (49), II Cibao Norte (29), I Valdesia (15) y V Este (13) (Fig.-5).

Con relación a las **muerres infantiles (MI)**, en esta semana se notificaron 58, para un acumulado de 2,692 **MI** hasta esta semana. De las **MI** notificadas, el 78% (2,104/2,692) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos (Fig.-5). Otros indicadores epidemiológicos se encuentran disponible en la figura 12.

Fig.-5. Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde la SE 01 a la SE 42 de 2021-2022. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
	2021	2022	2021		2022		% var. de tasas	2021		2022		% var. de tasas
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
0 Metropolitana	51666	51347	76	147	49	95	-35%	843	16	810	16	-3%
I Valdesia	11582	11559	19	164	15	130	-21%	176	15	184	16	5%
II Cibao Norte	16478	20515	24	146	29	141	-3%	358	22	370	18	-17%
III Cibao Nordeste	7291	7008	14	192	10	143	-26%	97	13	74	11	-21%
IV Enriquillo	6535	6018	11	168	4	66	-61%	96	15	84	14	-5%
V Este	15222	15757	27	177	13	83	-53%	221	15	247	16	8%
VI Del Valle	7418	6475	20	270	4	62	-77%	100	13	100	15	15%
VII Cibao Occidental	5760	6005	17	295	8	133	-55%	103	18	89	15	-17%
VIII Cibao Central	8169	7380	17	208	3	41	-80%	120	15	142	19	31%
Población extranjera	n.d	n.d	0	n.d	1	n.d	**	14	n.d	4	n.d	**
<b>Total país</b>	<b>130121</b>	<b>132064</b>	<b>225</b>	<b>172.92</b>	<b>136</b>	<b>102.22</b>	<b>-41%</b>	<b>2128</b>	<b>16.25</b>	<b>2104</b>	<b>15.90</b>	<b>-2%</b>

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

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

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

Fig. 6.- Casos, defunciones y positividad por COVID-19 según provincia de residencia, República Dominicana, al 22/10/2022.

Provincia	Muestras procesadas <sup>a</sup>	Casos (n) <sup>b</sup>					Defunciones (n) <sup>b</sup>	
		Nuevos	Acumulados	Incidencia Acumulada	Positividad (%) <sup>d</sup>	Recuperados	Últimas 24 horas	Acumulados
01 Distrito Nacional	776,074	20	171,626	16,452.10	2.83	170,811	0	685
02 Azua	38,270	0	6,713	3,020.39	0.38	6,668	0	42
03 Baoruco	22,682	0	3,974	3,934.46	0.81	3,958	0	16
04 Barahona	40,117	0	7,248	3,831.33	0.00	7,213	0	35
05 Dajabón	26,652	0	5,895	8,869.06	3.01	5,874	0	16
06 Duarte	105,047	0	15,054	5,036.25	0.78	14,814	0	238
07 Elías Piña	15,404	2	1,349	2,127.69	23.08	1,341	0	6
08 El Seibo	14,534	0	2,321	2,482.14	0.00	2,305	0	16
09 Espaillat	105,050	0	20,381	8,497.57	0.27	20,237	0	141
10 Independencia	21,439	0	2,763	4,729.22	0.13	2,746	0	13
11 La Altagracia	214,980	1	20,111	5,690.62	1.12	20,010	0	98
12 La Romana	109,861	0	19,053	6,989.44	1.34	18,836	0	215
13 La Vega	108,767	0	20,191	4,909.19	0.30	19,949	0	242
14 María Trinidad Sánchez	54,102	0	8,345	5,914.37	1.98	8,310	0	35
15 Monte Cristi	31,834	0	5,471	4,667.25	1.13	5,433	0	36
16 Pedernales	7,904	0	1,766	5,046.15	0.00	1,762	0	4
17 Peravia	38,627	0	6,237	3,159.03	2.16	6,157	0	80
18 Puerto Plata	157,955	0	20,543	6,164.98	3.25	20,373	0	169
19 Hermanas Mirabal	49,968	0	7,047	7,647.48	0.27	6,992	0	55
20 Samaná	21,113	0	2,208	1,968.62	0.00	2,196	0	11
21 San Cristóbal	97,208	0	17,775	2,788.55	0.84	17,519	0	248
22 San Juan	54,432	0	10,105	4,557.22	0.00	10,026	0	79
23 San Pedro de Macorís	76,971	0	10,948	3,589.91	0.39	10,881	0	65
24 Sánchez Ramírez	38,483	0	6,204	4,082.17	0.00	6,158	0	46
25 Santiago	383,806	1	72,213	6,909.22	1.50	71,526	0	680
26 Santiago Rodríguez	27,686	0	4,986	8,706.74	2.94	4,972	0	13
27 Valverde	76,496	0	12,725	7,200.66	0.94	12,658	0	58
28 Monseñor Nouel	43,722	0	6,879	3,947.14	0.00	6,821	0	58
29 Monte Plata	61,212	0	4,774	2,499.04	0.13	4,736	0	38
30 Hato Mayor	24,765	0	3,848	4,486.84	0.00	3,826	0	21
31 San José de Ocoa	19,800	0	3,112	5,720.06	2.15	3,079	0	31
32 Santo Domingo	727,932	8	131,751	4,533.75	1.05	130,811	0	894
99 No especificado	103,529	3	13,785	-	-	13,775	0	0
<b>Total</b>	<b>3,696,422</b>	<b>35</b>	<b>647,401</b>	<b>6,196.11</b>	<b>1.66</b>	<b>642,773</b>	<b>0</b>	<b>4,384</b>

<sup>a</sup>Incluye casos positivos y negativos a SARS-CoV-2; <sup>b</sup>Incluye casos confirmados y probables; <sup>c</sup>Casos por 100,000 habitantes

<sup>d</sup>Últimas 4 semanas por fecha de toma de muestra de laboratorio; <sup>e</sup> Pendientes verificación territorial

**Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)**

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 dengue según provincia de residencia de los casos. 2021-2022

Provincia	Dengue																							Alerta y tendencia
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos Graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)			
	SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42				SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		SE 1 - 42			
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	
01 Distrito Nacional	9	23	45	90	249	414	29.20	48.24	0	1	0	2	13	12	0	0	0	0	1	2	0.4	0.5	→	
02 Azua	4	6	29	26	78	125	43.32	69.29	0	0	0	2	2	9	0	0	0	0	1	1	1.3	0.8	↑	
03 Barahona	0	3	4	8	24	36	29.25	43.73	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	1	0	4.2	0.0	→	
04 Barahona	2	2	8	11	73	99	47.82	64.86	0	1	0	1	4	5	0	0	0	0	1	1	1.4	1.0	↓	
05 Dajabón	0	5	1	27	7	91	12.96	167.90	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0	1.1	↑	
06 Duarte	0	23	1	101	12	235	4.95	96.67	0	4	0	5	1	8	0	0	0	0	0	1	0.0	0.4	→	
07 Elías Piña	2	2	8	7	20	27	39.18	52.97	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0	3.7	↓	
08 El Seibo	0	1	0	4	4	26	5.24	33.83	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
09 Españat	2	12	6	79	41	216	21.06	110.67	0	0	0	1	2	5	0	0	0	0	1	0	2.4	0.0	↑	
10 Independencia	0	2	0	8	17	56	35.39	115.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
11 La Altagracia	0	0	2	21	20	87	6.72	28.66	0	0	0	1	4	4	0	0	0	1	1	1	5.0	1.1	→	
12 La Romana	0	1	4	12	26	85	11.61	37.65	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	1	0.0	1.2	→	
13 La Vega	2	23	4	115	19	301	5.69	89.82	0	0	0	3	1	8	0	0	0	1	0	1	0.0	0.3	↑	
14 María Trinidad Sánchez	0	8	1	25	16	124	14.07	109.13	0	0	0	1	1	5	0	0	0	0	0	1	0.0	0.8	↓	
15 Monte Cristi	7	12	10	39	37	236	38.74	246.01	0	0	0	0	2	7	0	0	0	0	1	2	2.7	0.8	→	
16 Pedernales	0	0	0	0	2	8	6.96	27.63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
17 Peravia	2	1	27	8	150	75	93.07	46.27	0	0	2	0	5	4	0	0	1	0	3	0	2.0	0.0	↑	
18 Puerto Plata	3	14	17	49	77	190	28.49	70.13	0	0	0	2	1	3	0	0	0	1	0	1	0.0	0.5	→	
19 Hermanas Mirabal	0	10	2	33	10	92	13.47	124.01	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
20 Samaná	0	6	2	29	7	105	7.61	113.23	0	1	0	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
21 San Cristóbal	11	4	41	44	160	442	30.49	83.42	0	0	1	1	10	23	0	0	1	1	2	1	1.3	0.2	→	
22 San Juan	5	17	11	67	39	149	22.07	84.88	1	2	1	2	4	6	1	0	1	0	3	1	7.7	0.7	↑	
23 San Pedro de Macorís	2	2	3	41	17	175	6.86	70.32	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	1	1	5.9	0.6	→	
24 Sánchez Ramírez	3	31	5	105	26	233	21.21	190.12	0	1	0	1	0	4	0	0	0	0	0	1	0.0	0.4	↑	
25 Santiago	6	67	22	292	125	1702	14.61	197.66	0	1	0	6	5	45	0	0	0	2	0	10	0.0	0.6	↓	
26 Santiago Rodríguez	0	5	0	37	3	90	6.50	195.16	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	0.0	1.1	↑	
27 Valverde	0	5	0	18	10	77	6.92	52.91	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	1	0.0	1.3	↑	
28 Monseñor Nouel	15	10	43	56	111	178	78.25	124.97	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
29 Monte Plata	3	6	9	31	31	211	20.01	135.85	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
30 Hato Mayor	0	4	0	27	4	176	5.78	254.15	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
31 San José de Ocoa	1	2	3	24	29	139	67.43	326.64	0	0	0	0	1	11	0	0	0	0	0	3	0.0	2.2	↓	
32 Santo Domingo	31	60	221	286	853	1639	35.15	66.44	0	1	1	6	39	43	0	0	0	2	4	10	0.5	0.6	→	
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	110	367	529	1720	2297	7839	26.77	90.61	1	13	5	43	103	232	1	0	3	9	20	43	0.9	0.5	→	

\* 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. 8.- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia de los casos. 2021-2022

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42				SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		SE 1 - 42		
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2022
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	24	2	2.8	0.2	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
02 Azua	0	0	0	5	1	28	0.6	15.5	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	↓
03 Baoruco	0	0	0	0	0	5	0.0	6.1	0	0	0	0	0	0	**	0.00	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7	0	0	0	0	0	0	**	0.00	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	1.9	1.8	0	0	0	0	0	0	0.00	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	1	0	2	0.0	3.9	0	0	0	0	0	0	**	0.00	→
08 El Seibo	0	0	0	0	4	1	5.2	1.3	0	0	0	0	0	0	0.00	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	0	0	3	25	1.0	8.2	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
12 La Romana	1	0	1	0	1	0	0.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
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	0	0	0	0	5	2	17.4	6.9	0	0	0	0	0	0	0.00	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	4	1	0.8	0.2	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
22 San Juan	8	2	35	11	111	201	62.8	114.5	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	4	0	0.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
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	1	0	0.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
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	1	0	2.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
32 Santo Domingo	0	0	1	0	77	3	3.2	0.1	0	0	0	0	1	0	1.30	0.00	
Extranjero	0	0	1	2	6	11	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
TOTAL PAÍS	9	2	38	19	243	283	2.8	3.3	0	0	0	0	1	0	0.41	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.9 - Indicadores de vigilancia de episodios de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2021 - 2022

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% de variación **	Incidencia acumulada episodios/ 100,000 h	
	SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42			2021	2022
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022			
01 Distrito Nacional	5418	4239	15855	13794	112008	132361	1063	679	3371	2470	43705	31079	-27%	5124.7	3621.6
02 Azua	1346	1436	4901	5581	36126	45599	200	196	878	729	6187	6719	-17%	3435.8	3724.6
03 Baoruco	705	756	2372	2393	20950	24500	66	25	281	151	2967	1427	-46%	3615.7	1733.4
04 Barahona	1479	1504	5055	4967	43657	47613	79	37	251	211	2280	1600	-16%	1493.5	1048.3
05 Dajabón	243	333	946	1122	7290	10562	53	23	85	112	573	966	32%	1060.7	1782.3
06 Duarte	1336	1708	5020	6015	42508	54131	356	523	1566	1815	15125	17328	16%	6237.1	7128.0
07 Elías Piña	322	324	1123	1138	8186	12227	17	21	57	53	364	549	-7%	713.1	1077.1
08 El Seibo	448	417	1596	1702	21977	13969	166	38	419	250	2083	2314	-40%	2726.5	3011.1
09 Espaillat	761	845	2908	3055	24069	27581	126	115	466	429	4005	4624	-8%	2057.5	2369.3
10 Independencia	485	524	1876	1774	11081	14623	20	32	67	120	691	864	79%	1438.5	1782.6
11 La Altagracia	1358	1047	4786	4376	36879	42910	327	229	1321	913	10177	11348	-31%	3420.9	3737.9
12 La Romana	966	645	3210	3017	25947	28767	226	199	747	835	6746	8518	12%	3013.3	3772.8
13 La Vega	1264	1593	4974	6033	40657	56508	425	430	1688	1990	14866	17253	18%	4449.8	5148.6
14 María Trinidad Sánchez	594	789	2391	2936	18443	23163	262	252	990	1049	8102	9980	6%	7124.2	8782.9
15 Monte Cristi	998	829	3568	3259	26312	31324	165	90	576	462	3451	4838	-20%	3613.6	5043.1
16 Pedernales	170	128	582	525	4642	5524	9	10	30	23	312	377	-23%	1086.4	1302.1
17 Peravia	1283	1441	4377	4665	24389	36603	184	241	878	794	5546	7720	-10%	3440.9	4763.2
18 Puerto Plata	1677	1329	5547	5115	41770	53222	305	184	1151	609	10155	9188	-47%	3757.1	3391.4
19 Hermanas Mirabal	352	522	1461	1597	12318	14847	130	270	545	712	5103	6595	31%	6871.9	8889.7
20 Samaná	520	958	2193	3051	20471	24135	51	103	185	422	1572	4126	128%	1708.6	4449.5
21 San Cristóbal	3429	3248	11692	11519	79906	101302	510	660	1732	2143	22384	20623	24%	4265.4	3892.1
22 San Juan	580	1163	2566	3863	24129	31166	459	474	1285	1743	4666	14864	36%	2640.6	8467.1
23 San Pedro de Macorís	1302	1408	4812	6347	42453	53209	307	274	1366	1433	12317	12716	5%	4966.9	5109.5
24 Sánchez Ramírez	756	1018	2876	3387	25114	32489	249	284	778	880	5482	7956	13%	4471.4	6491.9
25 Santiago	2387	3199	9376	11079	85375	106748	1061	1267	4302	5123	39770	46213	19%	4649.9	5367.0
26 Santiago Rodríguez	188	227	946	871	8128	7809	103	107	404	388	3058	3860	-4%	6625.7	8370.3
27 Valverde	744	822	2557	2995	18388	26798	197	179	824	430	6362	5057	-48%	4400.5	3474.9
28 Monseñor Nouel	535	687	2097	2349	16860	19063	108	138	443	497	3284	4554	12%	2315.0	3197.1
29 Monte Plata	801	810	2580	2548	20358	25597	118	122	366	381	3205	4185	4%	2068.4	2694.5
30 Hato Mayor	525	550	1936	2077	14807	19371	55	55	182	202	1511	1914	11%	2182.2	2763.9
31 San José de Ocoa	320	390	1192	1490	8536	15353	31	43	247	217	1797	2996	-12%	4178.2	7040.3
32 Santo Domingo	8032	7353	25494	26781	184688	253684	1811	1288	6353	5078	47951	58587	-20%	1976.0	2374.8
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>41,324</b>	<b>42,242</b>	<b>142,865</b>	<b>151,421</b>	<b>1,108,422</b>	<b>1,392,758</b>	<b>9,239</b>	<b>8,588</b>	<b>33,834</b>	<b>32,664</b>	<b>295,797</b>	<b>330,938</b>	<b>-3%</b>	<b>3447.8</b>	<b>3825.3</b>

\*Incluye IRA grave, bronquitis, bronquiolitis, bronconeumonía y neumonía \*\* Para enfermedad febril de vías respiratorias bajas, últimas cuatro semanas

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

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

Fig. 10. -Indicadores de vigilancia centinela de IRAG según provincia de residencia de los casos. 2021 - 2022

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% de variación*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42			SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		SE 1 - 42	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022		2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
01 Distrito Nacional	26	5	104	12	630	105	-88%	0	0	0	1	6	6	1.0	5.7
02 Azua	12	5	68	19	275	324	-72%	0	0	3	0	8	3	2.9	0.9
03 Baoruco	0	0	1	0	19	4	-100%	0	0	0	0	1	0	5.3	0.0
04 Barahona	2	0	8	1	48	13	-88%	0	0	0	0	0	1	0.0	7.7
05 Dajabón	2	1	5	2	22	25	-60%	0	0	0	0	2	1	9.1	4.0
06 Duarte	1	0	4	1	23	12	-75%	1	0	2	0	3	0	13.0	0.0
07 Elías Piña	0	0	1	0	7	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	1	0	4	1	20	13	-75%	0	0	0	0	1	1	5.0	7.7
09 Espaillat	3	0	5	1	66	41	-80%	0	0	0	0	8	2	12.1	4.9
10 Independencia	2	0	3	0	8	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
11 La Altagracia	2	2	13	2	153	40	-85%	0	0	0	0	3	1	2.0	2.5
12 La Romana	1	1	3	2	26	13	-33%	0	0	0	0	1	1	3.8	7.7
13 La Vega	1	0	9	1	118	77	-89%	0	0	0	0	12	4	10.2	5.2
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	21	9	**	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1
15 Monte Cristi	1	0	9	1	50	28	-89%	0	0	0	0	5	4	10.0	14.3
16 Pedernales	1	0	3	1	7	2	-67%	0	0	0	0	0	1	0.0	50.0
17 Peravia	7	2	18	3	70	21	-83%	0	0	0	0	1	1	1.4	4.8
18 Puerto Plata	4	0	16	1	88	64	-94%	0	0	2	0	4	2	4.5	3.1
19 Hermanas Mirabal	1	0	1	1	8	6	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	2	0	3	0	24	10	-100%	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0
21 San Cristóbal	15	2	68	5	272	86	-93%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.2
22 San Juan	0	1	3	3	26	9	0%	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1
23 San Pedro de Macorís	7	0	44	14	324	276	-68%	0	0	0	0	23	2	7.1	0.7
24 Sánchez Ramírez	0	0	3	0	29	17	-100%	0	0	1	0	2	0	6.9	0.0
25 Santiago	57	14	214	41	1211	937	-81%	5	0	15	1	174	59	14.4	6.3
26 Santiago Rodríguez	0	0	4	0	20	10	-100%	0	0	1	0	3	1	15.0	10.0
27 Valverde	1	1	8	1	54	53	-88%	0	0	0	0	4	2	7.4	3.8
28 Monseñor Nouel	4	0	7	0	35	12	-100%	0	0	1	0	7	0	20.0	0.0
29 Monte Plata	0	1	6	1	30	7	-83%	0	0	0	0	1	0	3.3	0.0
30 Hato Mayor	0	0	3	1	43	43	-67%	0	0	0	0	5	0	11.6	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	7	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	57	4	195	24	886	257	-88%	0	0	0	1	3	5	0.3	1.9
99 Extranjero	0	0	0	0	1	8	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>210</b>	<b>39</b>	<b>833</b>	<b>139</b>	<b>4621</b>	<b>2529</b>	<b>-83%</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>277</b>	<b>101</b>	<b>6.0</b>	<b>4.0</b>

\* 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. 11.- Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2021-2022

Provincia	Leptospirosis																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42				SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		SE 1 - 42		
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2022
01 Distrito Nacional	0	0	3	2	19	11	2.2	1.3	0	0	1	0	3	0	15.8	0.0	↓
02 Azua	1	0	6	0	12	9	6.7	5.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	2	0	1.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	1.9	1.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	1	0	1	5	8	2.1	3.3	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5	→
07 Elías Piña	0	0	0	0	3	1	5.9	2.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	1	1	1	1.3	1.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
09 Espaillat	0	0	1	0	7	0	3.6	0.0	0	0	0	0	1	0	14.3	**	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	0	1	5	4	1.7	1.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	1	0	1	2	6	0.9	2.7	0	0	0	0	1	1	50.0	16.7	→
13 La Vega	0	0	1	2	13	7	3.9	2.1	0	0	0	0	2	1	15.4	14.3	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	5	3	4.4	2.6	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	7	6	7.3	6.3	0	0	0	0	1	2	14.3	33.3	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	1	0	4	0	13	5	8.1	3.1	0	0	0	0	1	0	7.7	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	5	0	12	3	4.4	1.1	0	0	1	0	1	0	8.3	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	8	7	10.8	9.4	0	0	0	0	1	1	12.5	14.3	→
20 Samaná	0	0	1	0	7	1	7.6	1.1	0	0	1	0	2	0	28.6	0.0	
21 San Cristóbal	1	0	1	7	18	14	3.4	2.6	0	0	0	0	3	2	16.7	14.3	↑
22 San Juan	0	0	1	1	3	6	1.7	3.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	2	6	3	2.4	1.2	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	2	2	8	1.6	6.5	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5	→
25 Santiago	1	0	3	6	29	18	3.4	2.1	0	0	1	0	4	2	13.8	11.1	↓
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	1	5	0.7	3.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
29 Monte Plata	1	1	1	3	5	8	3.2	5.2	0	0	0	0	2	1	40.0	12.5	↑
30 Hato Mayor	0	0	0	1	3	2	4.3	2.9	0	0	0	0	0	1	0.0	50.0	→
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	9	8	20.9	18.8	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5	→
32 Santo Domingo	2	2	5	8	51	35	2.1	1.4	0	0	0	0	5	6	9.8	17.1	↑
99 Extranjero	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	7	5	33	40	252	180	2.9	2.08	0	0	4	0	29	20	12	11	↑

\* Últimas cuatro semanas

Éxito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

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

Fig. 12.- Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2021 - 2022

Provincia	Muerte materna						% de variación*	Muerte Infantil						% de variación*
	SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42			SE 42		SE 39 - 42		SE 1 - 42		
	2021	2022	2021	2022	2021	2022		2021	2022	2021	2022	2021	2022	
01 Distrito Nacional	1	0	2	0	8	5	-38%	4	5	21	18	235	204	-13%
02 Azua	0	0	1	0	8	0	-100%	0	2	2	5	60	46	-23%
03 Baoruco	0	0	0	0	4	1	-75%	0	3	2	4	32	24	-25%
04 Barahona	0	0	0	2	4	2	-50%	1	0	9	3	67	57	-15%
05 Dajabón	0	0	0	0	4	1	-75%	0	0	0	1	11	8	-27%
06 Duarte	0	0	2	0	4	3	-25%	2	1	11	3	62	50	-19%
07 Elías Piña	0	0	0	0	4	0	-100%	1	0	5	0	24	19	-21%
08 El Seibo	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	3	0	6	10	67%
09 Espaillat	0	0	0	1	6	4	-33%	2	1	5	3	37	40	8%
10 Independencia	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	1	14	7	-50%
11 La Altagracia	0	0	0	1	9	5	-44%	8	1	18	1	111	129	16%
12 La Romana	0	0	2	0	7	4	-43%	1	0	5	2	56	71	27%
13 La Vega	1	0	4	1	14	2	-86%	3	3	10	9	96	105	9%
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	0	4	5	25%	1	0	6	2	30	27	-10%
15 Monte Cristi	0	0	2	0	4	5	25%	2	1	8	1	46	37	-20%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	-100%	2	0	3	0	9	11	22%
17 Peravia	0	0	0	0	4	1	-75%	3	0	8	4	51	46	-10%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	7	6	-14%	1	1	7	11	83	99	19%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	10	17	70%
20 Samaná	0	0	2	0	4	1	-75%	1	0	1	0	15	11	-27%
21 San Cristóbal	0	0	2	3	13	12	-8%	4	3	16	19	155	165	6%
22 San Juan	0	0	2	0	8	4	-50%	1	2	2	4	46	61	33%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	6	2	-67%	7	3	15	9	88	107	22%
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	1	0	-100%	1	1	3	3	26	24	-8%
25 Santiago	0	1	2	1	11	19	73%	7	7	45	27	333	319	-4%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	3	2	-33%	3	0	3	1	16	19	19%
27 Valverde	0	0	0	0	6	0	-100%	0	0	6	3	59	58	-2%
28 Monseñor Nouel	0	0	1	1	2	1	-50%	0	0	1	1	30	37	23%
29 Monte Plata	1	0	1	0	5	2	-60%	3	2	6	10	51	51	0%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	3	0	-100%	1	1	1	3	17	11	-35%
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	2	2	0%	1	0	1	0	17	26	53%
32 Santo Domingo	0	1	6	5	63	42	-33%	19	21	91	78	813	790	-3%
Extranjera	0	0	0	0	0	1	**	0	0	4	0	19	6	-68%
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>16</b>	<b>225</b>	<b>136</b>	<b>-40%</b>	<b>79</b>	<b>58</b>	<b>318</b>	<b>226</b>	<b>2725</b>	<b>2692</b>	<b>-1%</b>

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

Fig. 13 - Indicadores de desempeño de alerta temprana según región, provincia y área de salud, 2022

Provincia	N°. de unidades notificadoras	Indicadores operativos/Parámetros											Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%	
		Reportados	Reportados a tiempo	% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		N°. de casos de notificación en primeras 24 horas*		N°. de días promedio de notificación de casos *		N°. de alarmas detectadas en la semana		N°. de alarmas verificadas en la semana
				SE 42	SE 01- 42	SE 42	SE 01- 42	SE 42	SE 01- 42	SE 42	SE 01- 42	SE 42		SE 42
				Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	94%	87%	Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	91%	96%	No aplica	Excelente<1 Bueno=1 Aceptable=2 Deficiente≥3	No aplica		No aplica
<b>Región O Metropolitana</b>	<b>819</b>	<b>771</b>	<b>745</b>	<b>94%</b>	<b>87%</b>	<b>91%</b>	<b>96%</b>	<b>36</b>	<b>540</b>	<b>24</b>	<b>43</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	
Distrito Nacional Área 4	69	69	68	100%	100%	99%	93%	1	54	1	2	3	**	
Distrito Nacional Área 5	289	268	257	93%	98%	89%	88%	0	2	-	2	2	2	
Distrito Nacional Área 6	61	61	61	100%	100%	100%	99%	1	12	5	4	2	**	
Monte Plata	54	54	54	100%	97%	100%	95%	0	4	3	6	**	**	
Santo Domingo Área 1	97	83	82	86%	92%	85%	81%	0	9	2	6	**	**	
Santo Domingo Área 2	79	77	74	97%	94%	94%	83%	32	436	3	7	1	**	
Santo Domingo Área 3	72	72	68	100%	96%	94%	87%	1	6	7	9	**	**	
Santo Domingo Área 7	63	54	54	86%	85%	86%	78%	0	8	-	4	**	**	
Santo Domingo Área 8	35	33	27	94%	98%	77%	79%	1	9	3	3	1	**	
<b>Región I Valdesia</b>	<b>204</b>	<b>191</b>	<b>186</b>	<b>94%</b>	<b>96%</b>	<b>91%</b>	<b>91%</b>	<b>46</b>	<b>286</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	
Peravia	49	39	38	80%	92%	78%	82%	0	4	-	9	1	**	
San Cristóbal	123	121	117	98%	97%	95%	95%	46	276	1	1	4	4	
San José de Ocoa	32	31	31	97%	99%	97%	92%	0	6	-	2	**	**	
<b>Región II Cibao Norte</b>	<b>333</b>	<b>321</b>	<b>312</b>	<b>96%</b>	<b>90%</b>	<b>94%</b>	<b>94%</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	
Españat	55	55	55	100%	100%	100%	99%	0	5	-	1	2	**	
Puerto Plata	83	81	79	98%	100%	95%	94%	0	32	5	6	1	1	
Santiago 1	70	66	64	94%	96%	91%	87%	0	12	-	2	2	**	
Santiago 2	40	39	39	98%	94%	98%	84%	0	2	-	-	**	**	
Santiago 3	85	80	75	94%	89%	88%	77%	0	3	-	16	2	1	
<b>Nordeste</b>	<b>244</b>	<b>227</b>	<b>227</b>	<b>93%</b>	<b>92%</b>	<b>93%</b>	<b>89%</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
Duarte	109	99	99	91%	89%	91%	86%	0	3	-	1	1	1	
María Trinidad Sánchez	49	47	47	96%	96%	96%	93%	0	4	-	3	1	**	
Hermanas Mirabal	45	44	44	98%	94%	98%	91%	0	1	-	6	**	**	
Samaná	41	37	37	90%	93%	90%	90%	5	10	1	1	**	**	
<b>Región IV Enriquillo</b>	<b>167</b>	<b>167</b>	<b>167</b>	<b>100%</b>	<b>99%</b>	<b>100%</b>	<b>98%</b>	<b>6</b>	<b>119</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	
Baoruco	40	40	40	100%	97%	100%	95%	3	8	-	3	1	1	
Barahona	84	84	84	100%	100%	100%	100%	0	3	-	4	1	1	
Independencia	29	29	29	100%	97%	100%	95%	3	105	5	4	6	2	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	3	-	1	**	**	
<b>Región V Este</b>	<b>343</b>	<b>299</b>	<b>293</b>	<b>87%</b>	<b>85%</b>	<b>85%</b>	<b>78%</b>	<b>8</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
El Seibo	32	32	32	100%	93%	100%	87%	1	3	-	-	**	**	
La Altagracia	128	102	100	80%	74%	78%	71%	0	6	1	6	**	**	
La Romana	59	57	55	97%	93%	93%	88%	0	7	-	2	**	**	
San Pedro de Macoris	86	77	75	90%	88%	87%	74%	0	4	-	3	**	**	
Hato Mayor	38	31	31	82%	94%	82%	91%	7	13	-	2	1	**	
<b>Región VI Del Valle</b>	<b>185</b>	<b>164</b>	<b>163</b>	<b>89%</b>	<b>92%</b>	<b>88%</b>	<b>87%</b>	<b>14</b>	<b>217</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Azuá	68	48	47	71%	86%	69%	77%	0	10	-	3	2	**	
Eliás Piña	29	29	29	100%	97%	100%	96%	1	3	-	5	**	**	
San Juan	88	87	87	99%	96%	99%	91%	13	204	2	4	2	**	
<b>Occidental</b>	<b>188</b>	<b>155</b>	<b>152</b>	<b>82%</b>	<b>92%</b>	<b>81%</b>	<b>87%</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
Dajabón	35	34	34	97%	94%	97%	90%	0	2	-	-	**	**	
Monte Cristi	54	50	50	93%	95%	93%	93%	0	2	-	1	2	2	
Santiago Rodríguez	32	32	31	100%	98%	97%	96%	0	14	-	-	**	**	
Valverde	67	39	37	58%	86%	55%	76%	0	3	-	5	1	1	Deficiente
<b>Región VIII Cibao Central</b>	<b>235</b>	<b>223</b>	<b>220</b>	<b>95%</b>	<b>92%</b>	<b>94%</b>	<b>86%</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
La Vega	114	102	101	89%	91%	89%	83%	0	0	4	4	**	**	
Sánchez Ramírez	61	61	61	100%	97%	100%	95%	0	3	-	6	2	**	
Monseñor Nouel	60	60	58	100%	90%	97%	82%	1	2	-	6	**	1	
<b>Todo el país</b>	<b>2718</b>	<b>2518</b>	<b>2465</b>	<b>93%</b>	<b>92%</b>	<b>91%</b>	<b>85%</b>	<b>116</b>	<b>1,293</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>41</b>	<b>17</b>	<b>1 de 40</b>

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

En la SE 42, la cobertura y oportunidad de notificación fue de 93% y 91% respectivamente. Una (1) provincia presentó un desempeño deficiente para estos indicadores. Adicionalmente se detectaron 41 alarmas que corresponden a enfermedad diarreica aguda (13), enfermedad febril de vías respiratorias altas (8), enfermedad febril hemorrágica (6), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (4), enfermedad febril eruptiva (4), enfermedad febril (2), enfermedad transmitida por alimentos (1), Eventos adversos por drogas, medicamentos (1), intoxicación aguda por sustancias químicas (1) y meningitis (1). De las alarmas emitidas, se verificaron 17, de las cuales, nueve (9) corresponden a episodios sin nexo epidemiológico y ocho (8) a errores en la digitación del EPI 1.

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