



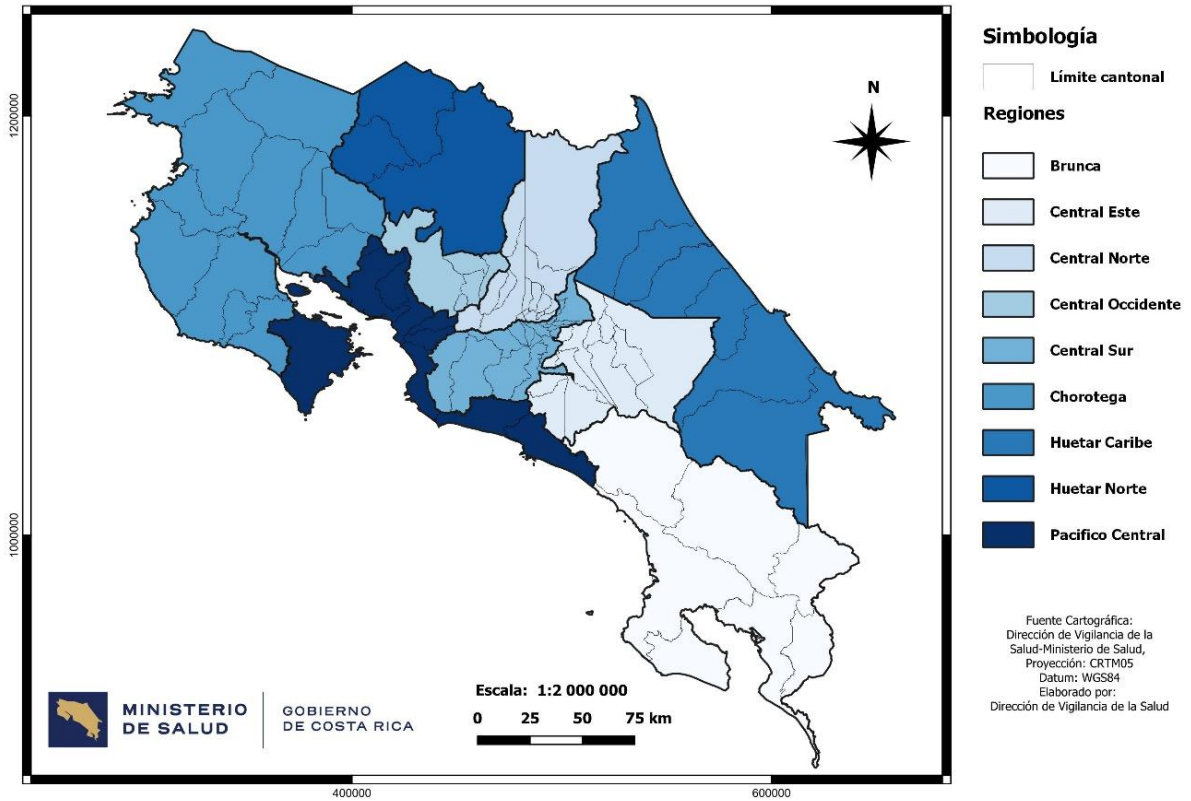
Boletín Epidemiológico N° 41 de 2025
Dirección de Vigilancia de la Salud
Ministerio de Salud
31 de octubre de 2025

Tabla de contenido

Arbovirosis	3
Control vectorial realizado en el país a la semana epidemiológica 42	9
Malaria	11
Influenza y otras virosis respiratorias, IRAG, IRAS, ETI y Covid-19	17
Situación epidemiológica de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)	35
Infecciones de transmisión sexual	39
Miasis por gusano barrenador en humanos	49



Costa Rica. Regionalización Ministerio de Salud, 2024





Arbovirosis

Adriana Alfaro Nájera

Unidad de Epidemiología
Dirección de Vigilancia de Salud

Adrián Montero Bonilla

Unidad de Seguimiento de Indicadores en Salud
Dirección de Vigilancia de la Salud

Dengue

A la semana epidemiológica 42 del año 2025 se notifican **4408 casos** de dengue, de estos 49 acumulados notificados con signos de alarma.

En la región Central Sur se concentra la mayor notificación acumulada con 1948 casos y la tasa más alta en la Pacífico Central 197,5/100.000 habitantes.

Tabla 1.

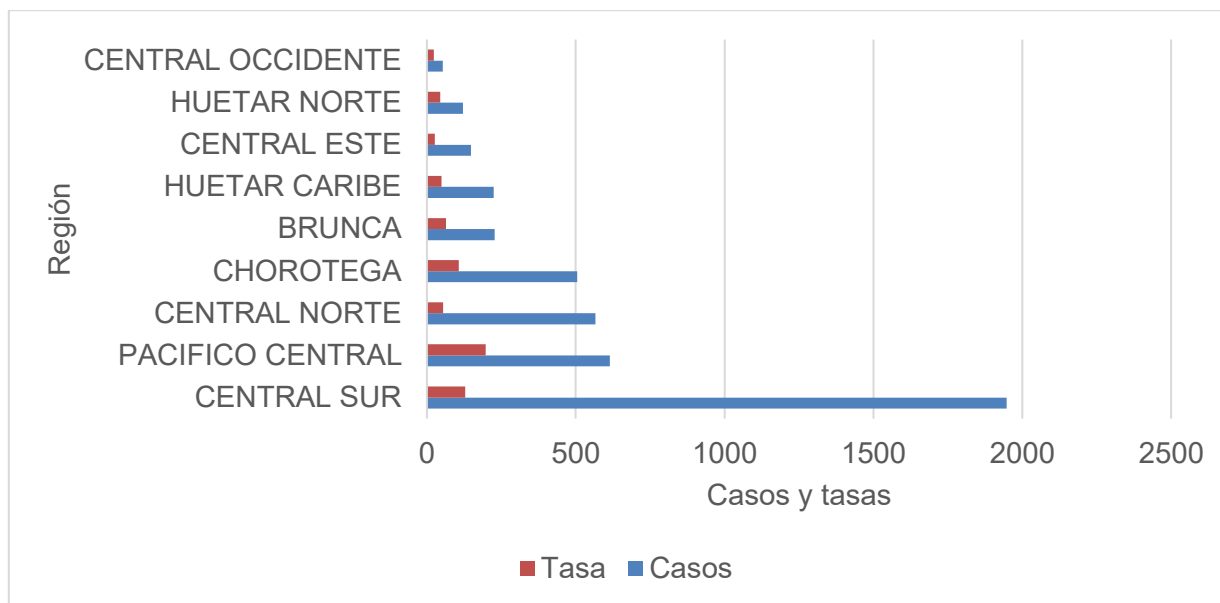
Costa Rica: Casos y tasas de dengue por región a la semana epidemiológica 42, 2025 (Tasa por 100.000 hab.)

Región	Casos	Tasa
Central Sur	1948	129,1
Pacífico Central	615	197,5
Central Norte	566	54,1
Chorotega	505	107,3
Brunca	228	64,6
Huetar Caribe	224	49,1
Central Este	148	26,8
Huetar Norte	121	45,0
Central Occidente	53	23,7
Total	4408	84,9

Fuente: Dirección de Vigilancia de la Salud.



Figura 1.
Costa Rica: casos de dengue y tasa por región a la semana epidemiológica 42, 2025.



Fuente: Dirección de Vigilancia de la Salud.

En la tabla 2 se pueden observar los casos notificados por provincia y sexo para el año 2025.

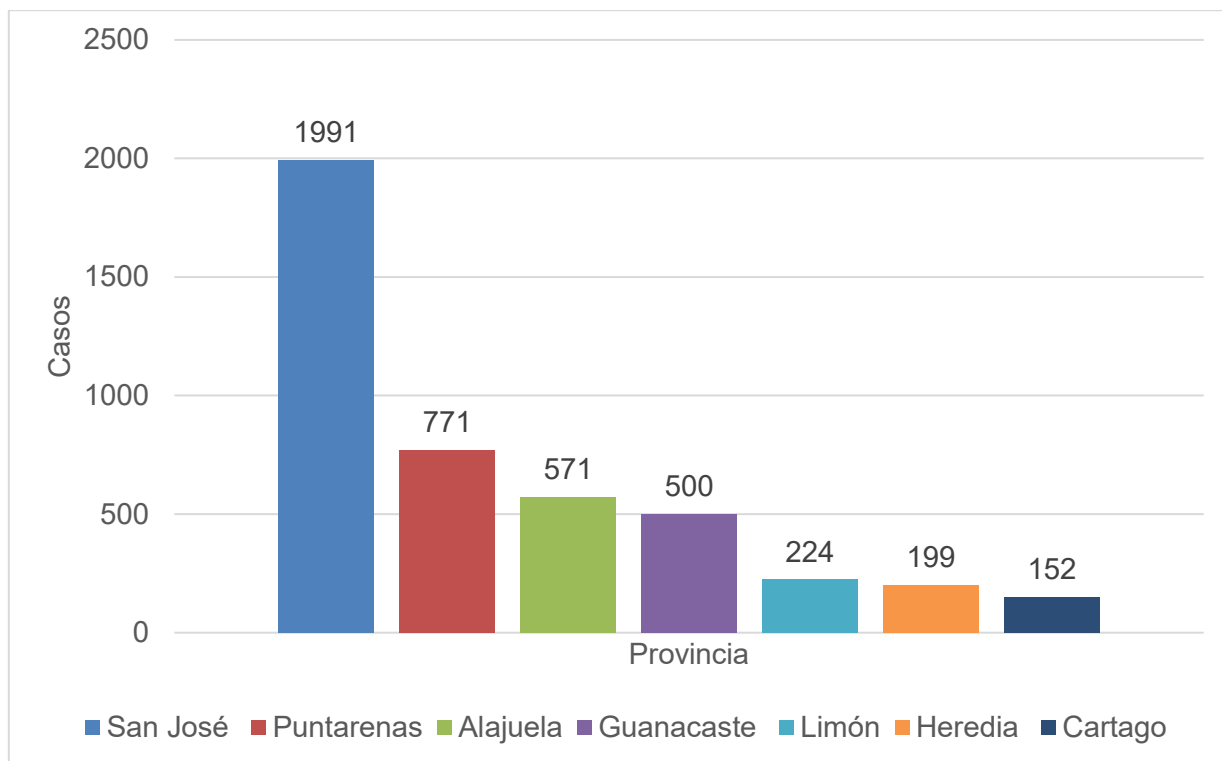
Tabla 2.
Costa Rica: casos de dengue notificados por provincia y sexo, 2025

Provincia	Total casos	Tasa	Femenino	Tasa	Masculino	Tasa
San José	1991	119,8	1067	126,5	924	112,8
Puntarenas	771	152,5	367	146,8	404	158,0
Alajuela	571	53,1	296	55,2	275	51,0
Guanacaste	500	120,8	250	121,9	250	119,8
Limón	224	49,1	100	44,9	124	53,2
Heredia	199	36,4	94	34,2	105	38,6
Cartago	152	28,5	68	25,4	84	31,7
Total	4408	84,9	2242	86,2	2166	83,6

Fuente: Dirección de Vigilancia de la Salud.



Figura 2.
Costa Rica: casos de dengue notificados por provincia a la semana epidemiológica 42, 2025.



Fuente: Dirección de Vigilancia de la Salud.

Los cantones con mayor número de casos acumulados a la semana epidemiológica 42 son: San José 1326 casos, Alajuela 285 casos, Puntarenas 250 casos, Alajuelita 207 casos y Esparza 169 casos.



Tabla 3.

Costa Rica: cantones prioritarios en casos de dengue a la semana epidemiológica 42, 2025.

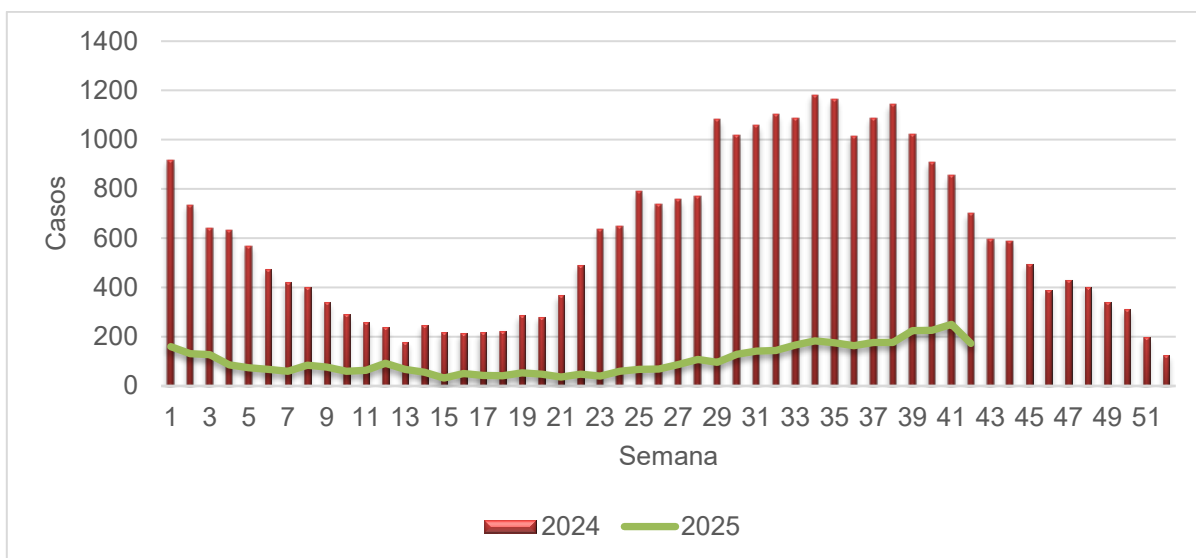
Cantón	Casos	Tasa
101: San José	1326	375,4
201: Alajuela	285	86,9
601: Puntarenas	250	173,1
110: Alajuelita	207	212,4
602: Esparza	169	476,0
501: Liberia	123	150,6
103: Desamparados	111	45,3
505: Carrillo	106	212,6
109: Santa Ana	81	130,3
510: La Cruz	80	285,1
210: San Carlos	76	35,9
605: Osa	76	257,9
503: Santa Cruz	74	101,0
609: Parrita	72	319,5
604: Montes de Oro	69	461,1
701: Limón	64	69,5
702: Pococí	64	41,0
410: Sarapiquí	62	64,3
401: Heredia	60	40,9
610: Corredores	52	97,4

Fuente: Dirección de Vigilancia de la Salud

La Gerencia Médica, Área de Estadística en Salud según los datos recopilados mediante EDUS reporta al 27 de octubre seis personas hospitalizadas: 1 en el Hospital Víctor Manuel Sanabria, 1 Hospital de las mujeres, 1 Hospital México, 1 Hospital Max Peralta, 1 Hospital Enrique Baltodano y 1 en el Hospital San Juan de Dios.



Figura 3.
Costa Rica: casos de dengue a la semana epidemiológica 42, 2024-2025.



Fuente: Dirección de Vigilancia de la Salud

A la semana epidemiológica 42 del 2024 se reportó un total de 27386 casos de dengue, para este 2025 se reportan 4408 para un descenso del 84% con respecto a la misma semana epidemiológica.

Tabla 4.
Costa Rica: casos de dengue a la semana epidemiológica 42, 2024-2025.

Semana	2024	2025
1	917	160
2	735	131
3	641	127
4	631	86
5	568	74
6	472	67
7	421	60
8	401	84
9	340	76
10	289	60
11	256	63
12	238	92



13	178	67
14	247	56
15	216	32
16	214	51
17	216	43
18	223	41
19	285	53
20	280	48
21	368	36
22	489	48
23	636	40
24	648	59
25	790	67
26	739	69
27	758	87
28	768	108
29	1082	96
30	1017	129
31	1058	141
32	1102	144
33	1087	166
34	1182	183
35	1162	175
36	1015	164
37	1088	176
38	1143	177
39	1022	224
40	908	226
41	854	250
42	702	172
Total	27386	4408

Fuente: Dirección de Vigilancia de la Salud



Control vectorial realizado en el país a la semana epidemiológica 42

Rodrigo Marín Rodríguez

Programa de Control de Vectores
Unidad de Epidemiología
Dirección de Vigilancia de la Salud

Rose Mary Hidalgo Ríos

Iniciativa Regional de Eliminación de la Malaria (IREM)

En la siguiente tabla se desglosa el control vectorial que se han realizado en la semana epidemiológica 42 del 2025, por el personal de Control de Vectores del país.

Cuadro 1.

Costa Rica: Control vectorial en la semana epidemiológica 42

	Total
Viviendas visitadas	12.166
Viviendas positivas	953
Depósitos tratados	51.307
Depósitos eliminados	16.934
Depósitos positivos	1.851
Viviendas fumigadas	25.632

Fuente: Consolidado Nacional de actividades de Control Vectorial.



Así mismo se detalla lo que llevamos de la semana epidemiológica 1 a la 42.

Total	
Viviendas visitadas	523.920
Viviendas positivas	26.653
Depósitos tratados	1.943.904
Depósitos eliminados	1.347.942
Depósitos positivos	45.883
Viviendas fumigadas	649.837

Fuente: Consolidado Nacional de actividades de Control Vectorial.



Malaria

Isaac Vargas Roldán

Unidad de Epidemiología
Dirección de Vigilancia de la Salud

Sarah Arce Bonilla

Dirección de Vigilancia de la Salud

I. Vigilancia epidemiológica

Situación de la malaria en Costa Rica: actualización a la semana epidemiológica 42 del 2025

El histórico de transmisión local de malaria en Costa Rica evidencia una tendencia sostenida a la disminución de casos en los últimos tres años. Durante el periodo comprendido entre las semanas epidemiológicas 1 a 42:

- En **2023**, se notificaron **454 casos autóctonos**.
- En **2024**, se registraron **221 casos**, lo que representa una disminución del **51 %** respecto al mismo periodo del año anterior.
- En lo que va del año **2025**, se han reportado de manera preliminar **11 casos autóctonos y 4 casos introducidos (15 autóctonos en total)**, lo que representa una **reducción del 97 %** en comparación con el mismo periodo del 2023 y **93% con respecto al año 2024**.

Esta tendencia positiva refleja el impacto de las intervenciones dirigidas a la interrupción de la transmisión local, especialmente en los focos históricos.

Distribución preliminar de casos de malaria por región de salud y clasificación epidemiológica, Costa Rica, 2025

Durante el año 2025 se han notificado **57 casos de malaria** en el país. La distribución según clasificación epidemiológica y región de salud es la siguiente:

- **Región Huetar Caribe:**
 - 10 casos autóctonos de *Plasmodium falciparum*, localizados en el foco de Matina.
 - 1 caso introducido de *Plasmodium falciparum*, localizado en el foco de Matina.
 - 1 caso importado de *Plasmodium falciparum*, detectado en el foco de Matina.
 -



- **Región Huetar Norte:**
 - 1 caso autóctono de *Plasmodium vivax* del foco de Crucitas
 - 3 casos introducidos de *Plasmodium vivax* del foco de Crucitas.
 - 23 casos importados de *Plasmodium vivax* del foco de Crucitas (20) y del foco de los Chiles (3), con nexos con Nicaragua.
 - 1 caso en estudio de *Plasmodium vivax* del foco de Crucitas
- **Otros casos importados:** El país ha detectado adicionalmente 17 casos importados (11 *Plasmodium vivax*, 5 *Plasmodium falciparum*, 1 *Plasmodium malariae*), en distintas regiones del país, tales como Región Brunca en zonas fronterizas, Región Central Norte, Central Occidente, Central Sur, Chorotega y Pacífico. principalmente como **operarios de construcción, peones agrícolas, coligalleros** y personas en **condición de movilidad humana**, provenientes de **Nicaragua**, de la **ruta migratoria desde América del Sur**, o en retorno desde **África (Gabón, Tanzania, Kenia)**.

Esta información resalta la importancia de mantener la vigilancia activa, fortalecer los mecanismos de respuesta en zonas de riesgo y asegurar el diagnóstico y tratamiento oportuno, con enfoque especial en poblaciones móviles y zonas de tránsito.

Tabla 1.

Costa Rica: Comportamiento de casos de transmisión local del año 2023, 2024 y 2025.

Histórico Transmisión local			
Semana Epidemiológica	2023	2024	2025
1	7	4	0
2	7	6	3
3	8	12	1
4	11	14	0
5	7	7	2
6	5	13	0
7	5	10	0
8	7	9	0
9	9	6	0

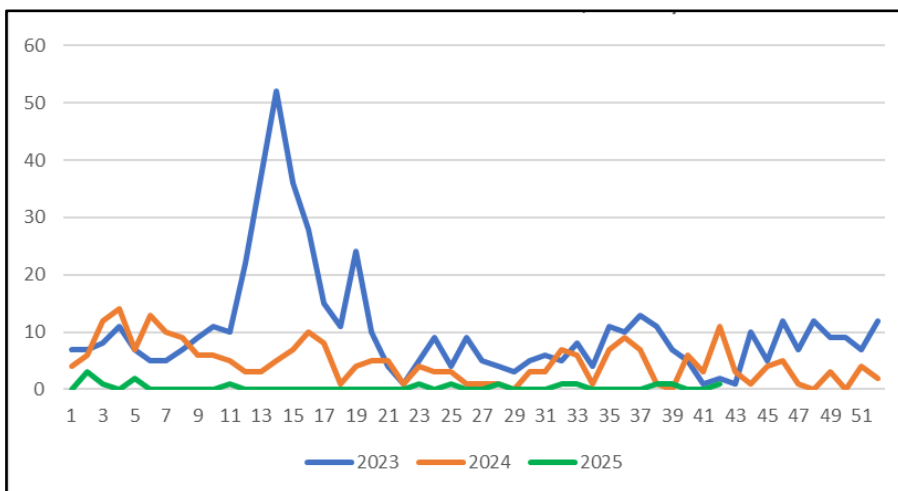


10	11	6	0
11	10	5	1
12	22	3	0
13	37	3	0
14	52	5	0
15	36	5	0
16	28	7	0
17	15	8	0
18	11	1	0
19	24	4	0
20	10	5	0
21	4	5	0
22	1	1	0
23	5	4	1
24	9	3	0
25	4	3	0
26	9	1	1
27	5	1	0
28	4	1	1
29	3	0	0
30	5	3	0
31	6	3	0
32	5	7	1
33	7	6	1
34	4	1	0
35	11	7	0
36	10	9	0
37	13	7	0
38	11	1	1
39	7	0	1
40	5	6	0
41	1	3	0
42	2	11	1
Total	454	221	15

Fuente: Coordinación de Malaria, Dirección de Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud de Costa Rica



Gráfico 1.
Costa Rica: Comportamiento de casos de transmisión local del año 2023, 2024 y 2025 a SE 42.



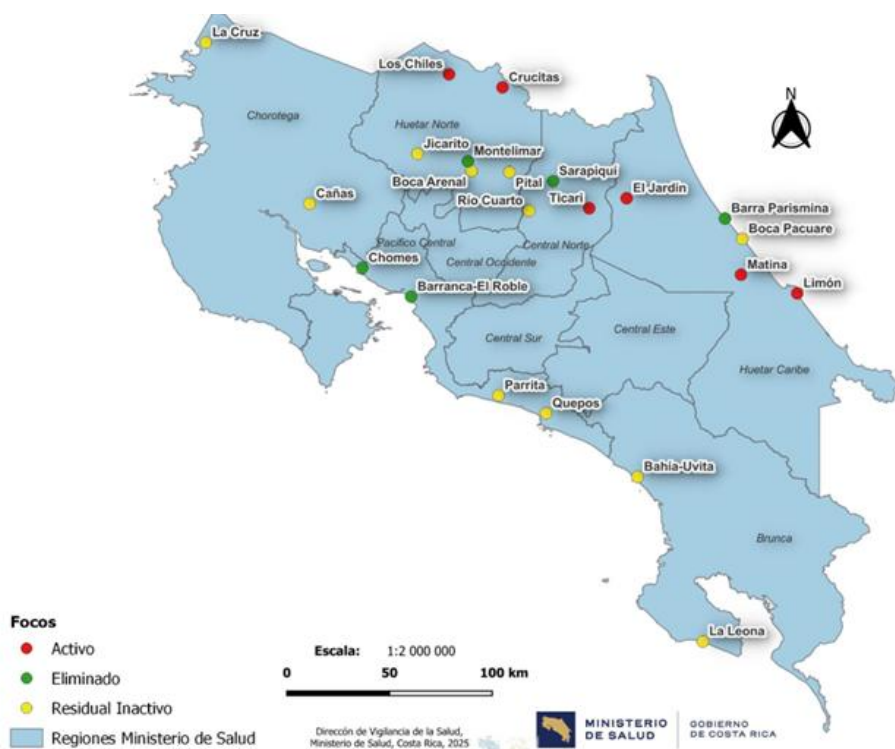
Fuente: Coordinación de Malaria, Dirección de Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud de Costa Rica

II. Inventario de focos.

En el país se cuenta con un inventario de focos en constante actualización, actualmente se tienen 6 focos activos, 10 focos residuales inactivos y 5 focos eliminados.



Figura 1.
Costa Rica: Inventario de focos de Malaria a mayo 2025.



Fuente: Coordinación de Malaria, Dirección de Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud de Costa Rica

Para que un foco sea declarado como residual inactivo debe transcurrir 1 año sin aparición de casos autóctonos, paralelamente, para que un foco sea declarado como eliminado, debe transcurrir 3 años sin transmisión autóctona del parásito.



Tabla 4.
Costa Rica: Listado de Focos de malaria a Setiembre 2025, por provincia, cantón y estado actual del foco.

Provincia	Cantón	Nombre del Foco	Estado
Alajuela	San Carlos	Pital	Residual inactivo
Alajuela	San Carlos	Boca Arenal	Residual inactivo
Alajuela	San Carlos	Monterrey	Eliminado
Alajuela	San Carlos	Crucitas - Llano Verde	Activo
Alajuela	Los Chiles	Los Chiles	Activo
Alajuela	San Carlos	Jicarito	Residual inactivo
Alajuela	Río Cuarto	Río Cuarto	Residual inactivo
Guanacaste	La Cruz	La Cruz	Residual inactivo
Guanacaste	Cañas	Cañas	Residual inactivo
Heredia	Sarapiquí	Sarapiquí	Eliminado
Heredia	Sarapiquí	Ticari	Activo
Limón	Matina	Matina	Activo
Limón	Limón	Limón	Activo
Limón	Siquirres	Barra de Parismina	Eliminado
Limón	Pococí	El Jardín	Activo
Limón	Siquirres	Barra Pacuare	Residual inactivo
Puntarenas	Roble	El Roble	Eliminado
Puntarenas	Puntarenas	Chomes	Eliminado
Puntarenas	Quepos	Quepos	Residual inactivo
Puntarenas	Parrita	Parrita	Residual inactivo
Puntarenas	Golfito	La Leona	Residual inactivo
Puntarenas	Osa	Bahia Uvita	Residual inactivo

Fuente: Coordinación de Malaria, Dirección de Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud de Costa Rica.



Influenza y otras virosis respiratorias, IRAG, IRAS, ETI y Covid-19

Roberto Arroba Tijerino

Unidad de Epidemiología
Dirección de Vigilancia de la Salud

Mayra Quesada Sanabria

Unidad de Indicadores en Salud
Dirección de Vigilancia de la Salud

Rafael Chaves Méndez

Unidad de Indicadores en Salud
Dirección de Vigilancia de la Salud

A continuación, se presentan los datos para la semana epidemiológica 42 de las Infecciones Respiratorias Agudas Graves (IRAG) y los datos de la semana epidemiológica 42 de las Infecciones Respiratorias Agudas Superiores (IRAS) y la Enfermedad Tipo Influenza (ETI), que según establece el Decreto de Vigilancia de la Salud No. 40556-S del 07 julio del 2017, son eventos de notificación obligatoria al Ministerio de Salud.

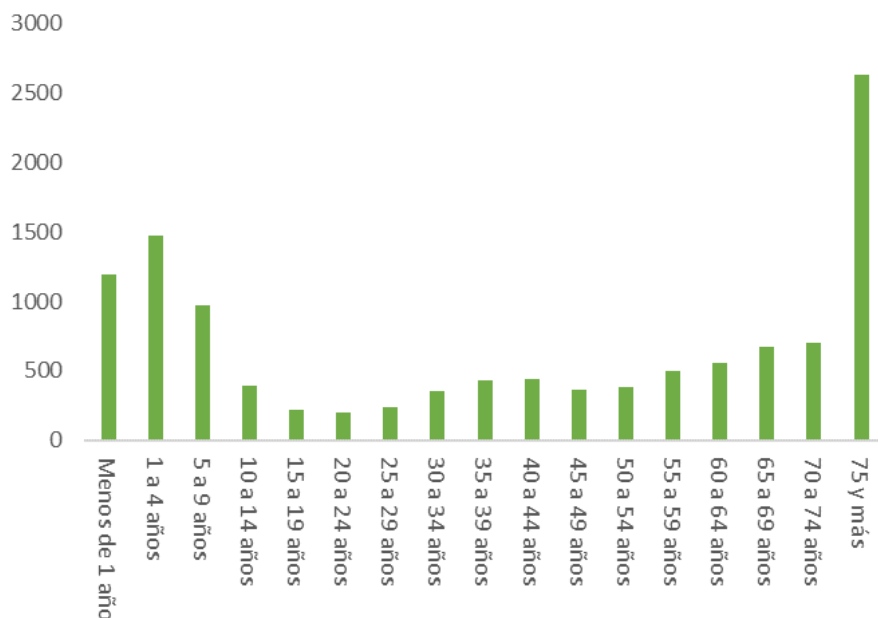
En relación con la notificación de las IRAG, por medio de la boleta VE-01, se cuenta con los siguientes datos:

- Los casos acumulados a la semana epidemiológica (SE) 42 son un total de 12136.
- Los casos distribuidos por grupos por edad quinquenal tienen la mayor distribución en los niños entre 1 y 4 años y en los mayores de 75 años.



Gráfico 1.

Distribución de casos de IRAG por grupos por edad quinquenal, notificados a la semana epidemiológica 42, en Costa Rica, 2025.



Fuente: Ministerio de Salud, Dirección de Vigilancia de la Salud, UIS.

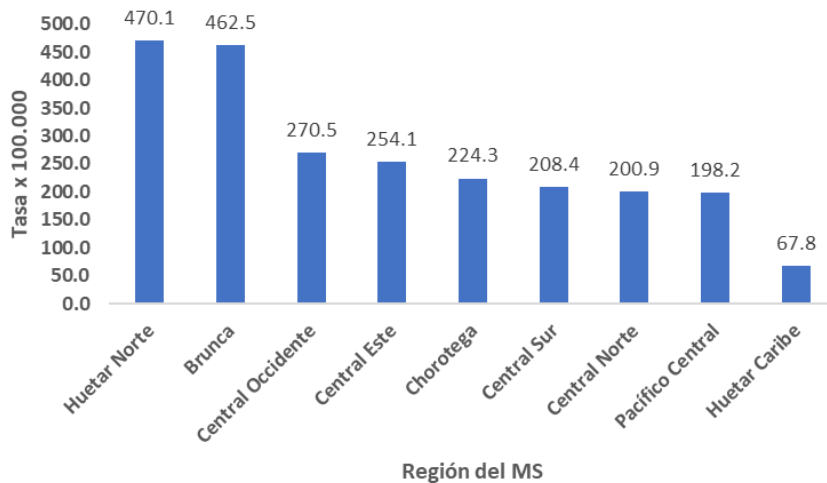
Según el gráfico 1, se puede apreciar como en los extremos de la vida (niños entre 1 y 4 años y mayores de 75 años es donde más casos se han presentado).

En el gráfico 2, se observa la tasa de incidencia de IRAG según las regiones del Ministerio de Salud a la semana 42, presentando mayor cantidad de casos por cada 100.000 habitantes la Región Brunca y la Huetar Norte; las regiones con menor incidencia corresponden a la Chorotega, Central Este, Central Occidente, Central Sur, Central Norte, Pacífico Central y Huetar Caribe.



Gráfico 2.

Tasa de IRAG según región del Ministerio de Salud, acumulada a la semana epidemiológica 42 del 2025, en Costa Rica.

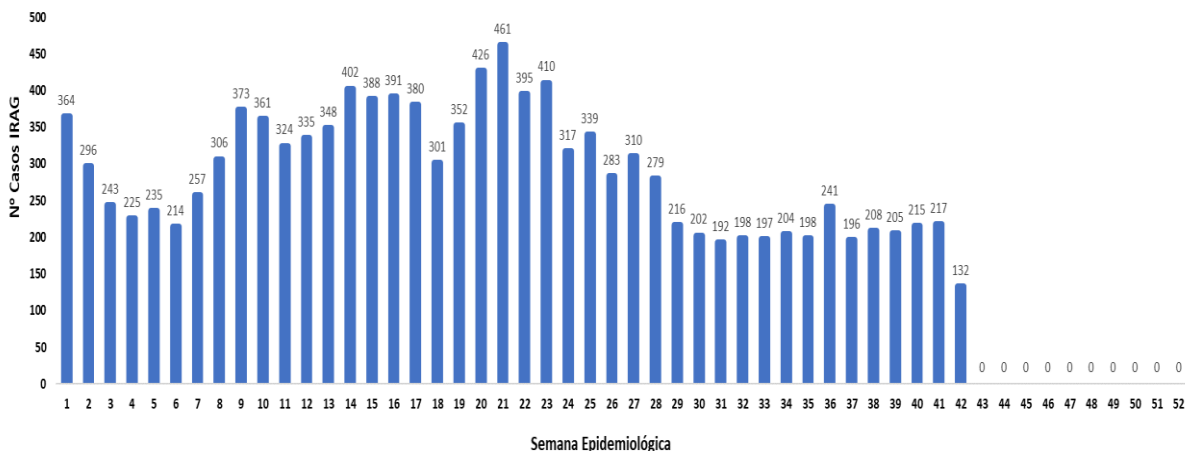


Fuente: Ministerio de Salud, Dirección de Vigilancia de la Salud, UIS.

Por semana epidemiológica, los casos reportados por boleta VE-01 de IRAG, en Costa Rica son los que se presentan en el gráfico 3; se puede observar el comportamiento de los casos a la semana epidemiológica 42 del año 2025.

Gráfico 3.

Distribución de casos reportados por boleta VE-01 de IRAG a la semana epidemiológica 42, en Costa Rica, 2025.

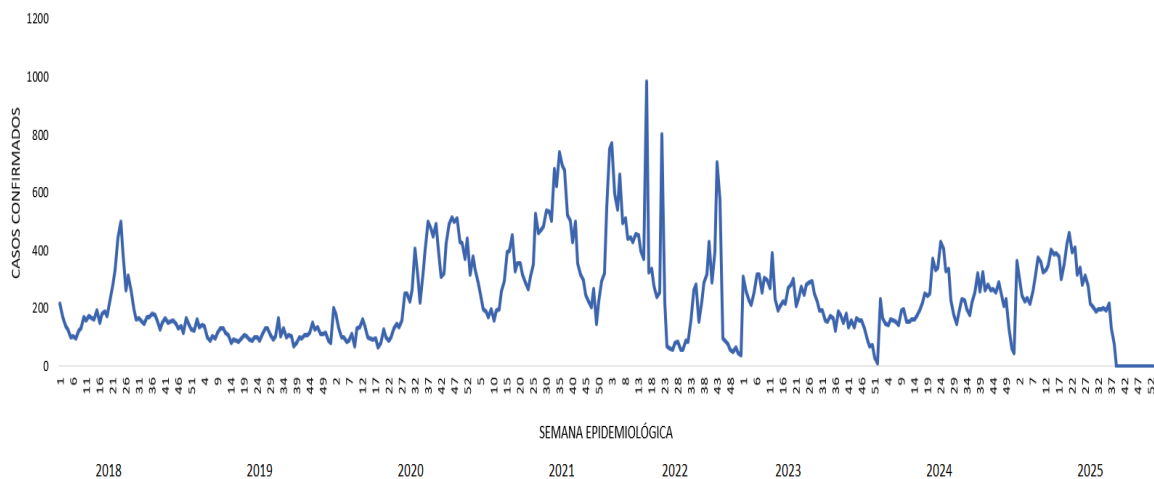


Fuente: Ministerio de Salud, Dirección de Vigilancia de la Salud, UIS.



En relación con el histórico de casos de IRAG, por semana epidemiológica en Costa Rica, entre los años 2018 y 2025, esto se puede apreciar en el gráfico 4.

Gráfico 4.
Distribución histórica de casos de IRAG por semana epidemiológica, en Costa Rica entre los años 2018 y 2025.

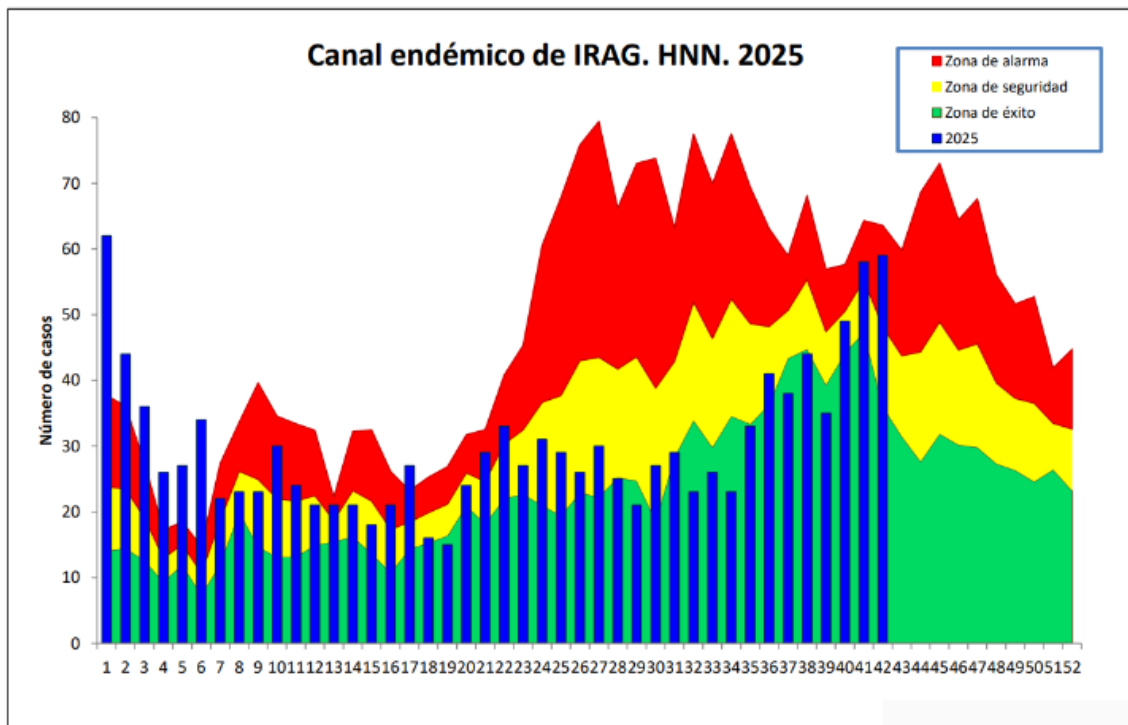


Fuente: Ministerio de Salud, Dirección de Vigilancia de la Salud, UIS.

El HNN, para la SE-42 tiene un canal endémico de IRAG que actualmente se encuentra por en zona de alarma, debido a la cantidad de casos que están presentando en este momento, tal como se puede apreciar en el gráfico 5.



Gráfico 5.
Costa Rica: Canal endémico IRAG, HNN, 2025



Fuente: EDUS-UVEPCI HNN, 2025.

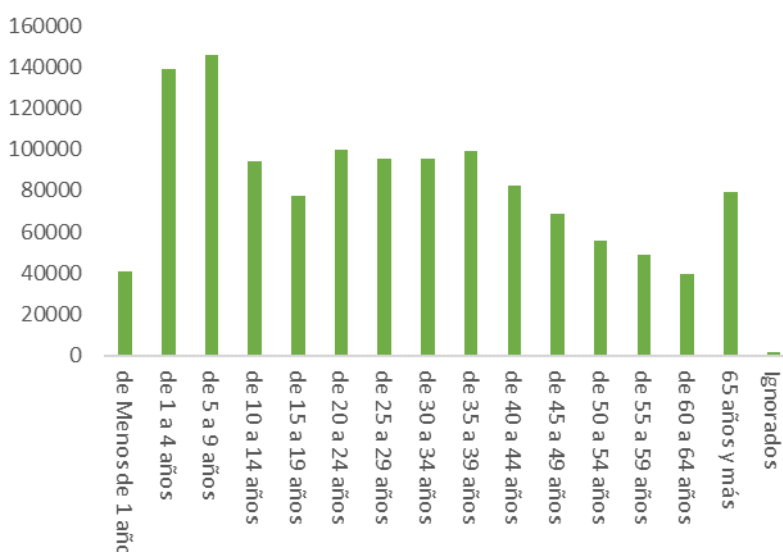
En cuanto a la notificación de IRAS, por medio de la boleta VE02, se tiene la siguiente información, tal como se muestra en el gráfico 6:

- Los casos acumulados a la semana epidemiológica (SE) 42 son 1306022.
- Los casos distribuidos por grupos por edad quinquenal tienen la mayor distribución en menores entre 1 y 4 años y menores entre 5 y 9 años.



Gráfico 6.

Distribución de casos de IRAS por grupos por edad quinquenal, notificados a la semana epidemiológica 42, en Costa Rica, 2025.



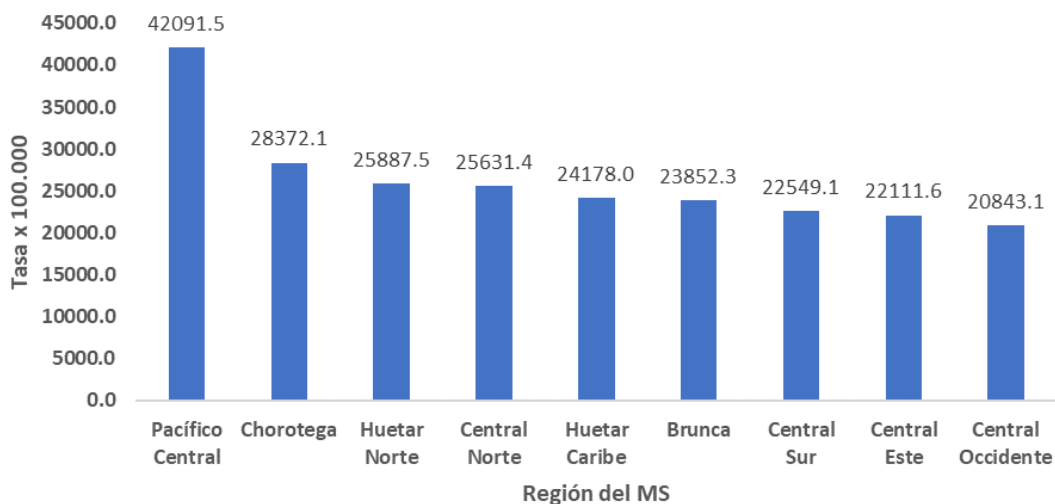
Fuente: Ministerio de Salud, Dirección de Vigilancia de la Salud, UIS.

En el gráfico 7, se observa la tasa de incidencia de IRAS según las regiones del Ministerio de Salud a la semana 42, presentando mayor cantidad de casos por cada 100.000 habitantes la Región Pacífico Central y Chorotega. Las regiones con menor incidencia corresponden a la región Central Norte, Huetar Norte, Huetar Caribe, Brunca, Central Occidente, Central Sur y Central Este.



Gráfico 7.

Tasa de IRAS según región del Ministerio de Salud, acumulada a la semana epidemiológica 42 del 2025, en Costa Rica.

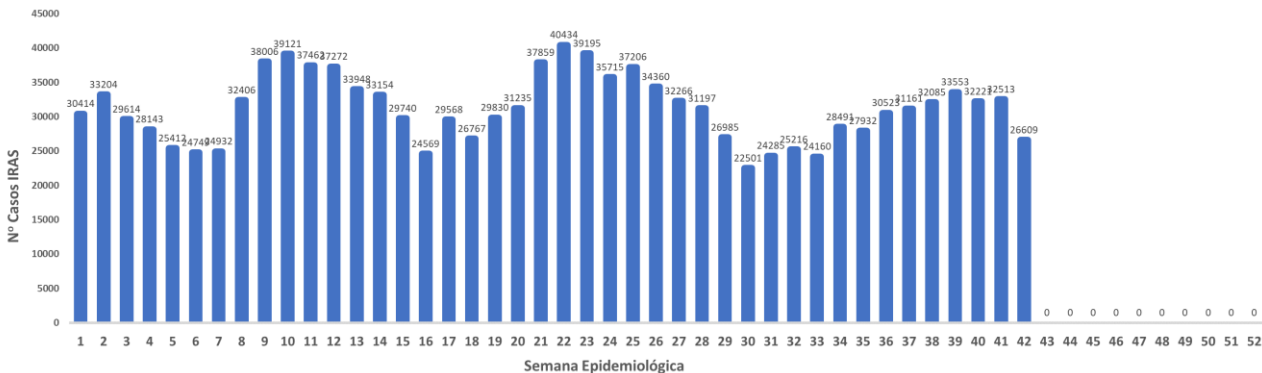


Fuente: Ministerio de Salud, Dirección de Vigilancia de la Salud, UIS.

Por semana epidemiológica, los casos reportados por boleta VE-02 de IRAS, en Costa Rica son los que se presentan en el gráfico 8; se puede observar cómo los casos se han comportado a lo largo de estas 42 semanas epidemiológicas del año 2025.

Gráfico 8.

Distribución de casos reportados por boleta VE-02 de IRAS a la semana epidemiológica 42, en Costa Rica, 2025.



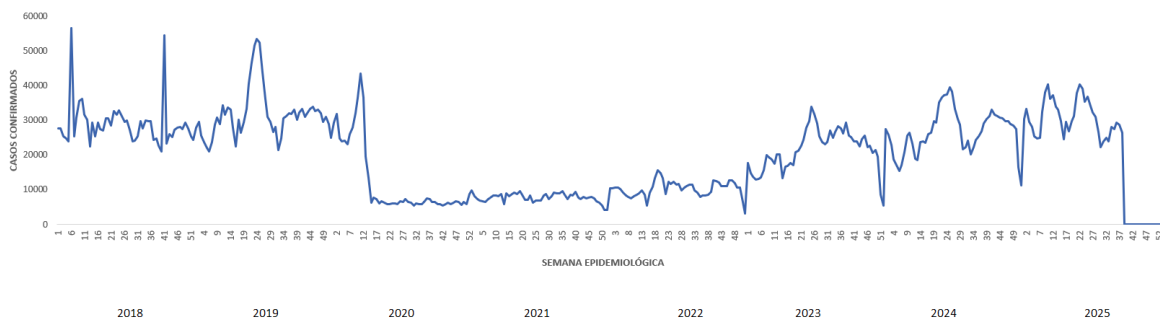
Fuente: Ministerio de Salud, Dirección de Vigilancia de la Salud, UIS.



En relación con el histórico de casos de IRAS, por semana epidemiológica en Costa Rica, entre los años 2018 y 2025, esto se puede apreciar en el gráfico 9.

Gráfico 9.

Distribución histórica de casos de IRAS por semana epidemiológica, en Costa Rica entre los años 2018 y 2025.

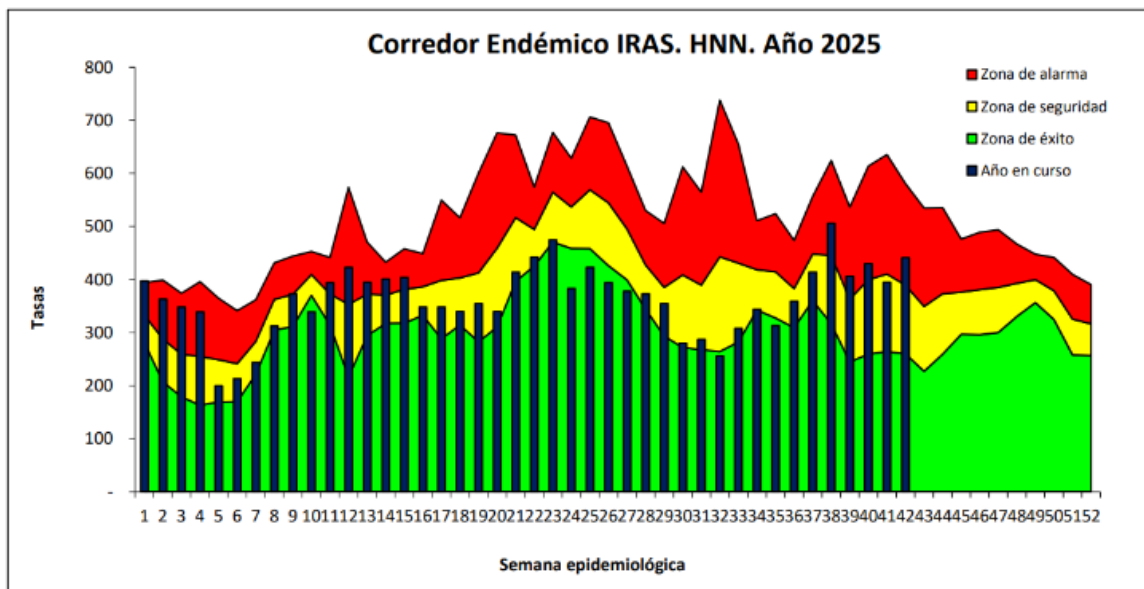


Fuente: Ministerio de Salud, Dirección de Vigilancia de la Salud, UIS.

En el gráfico 10 se presenta el canal endémico de las IRAS en el Hospital Nacional de Niños, que muestra que a la semana 42 se encuentran en la zona de seguridad actualmente.

Gráfico 10.

Costa Rica. Canal endémico IRAS. HNN. 2025.



Fuente: Sistemas de Cubos Urgencias-UVEPCI HNN, 2025.

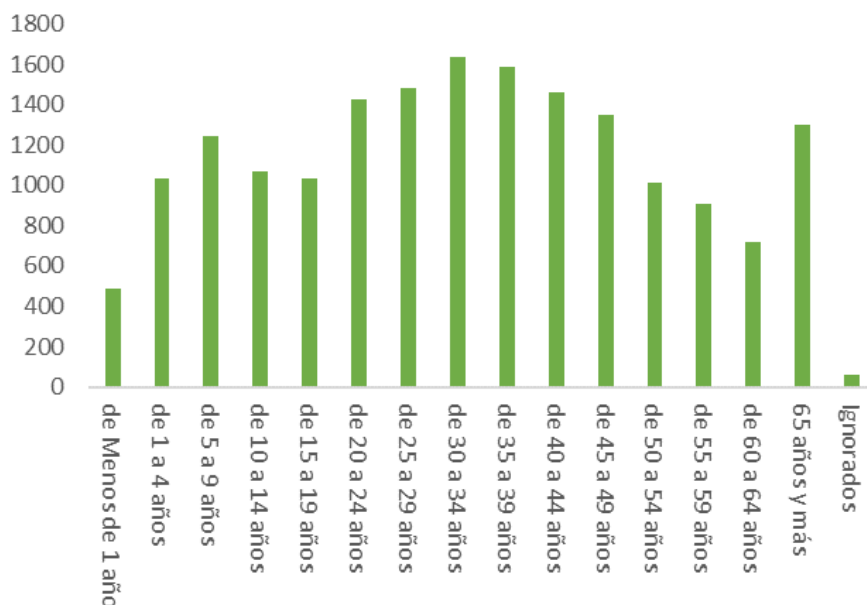


En cuanto a la notificación de ETI, por medio de la boleta VE02, se tiene la siguiente información, tal como se muestra en el gráfico 11:

- Los casos acumulados a la semana epidemiológica (SE) 42 son $n= 17844$.
- Los casos distribuidos por grupos por edad quinquenal tienen la mayor distribución en personas entre 30 y 34 años y las personas entre 35 y 39 años.

Gráfico 11.

Distribución de casos de ETI por grupos por edad quinquenal, notificados a la semana epidemiológica 42, en Costa Rica, 2025.



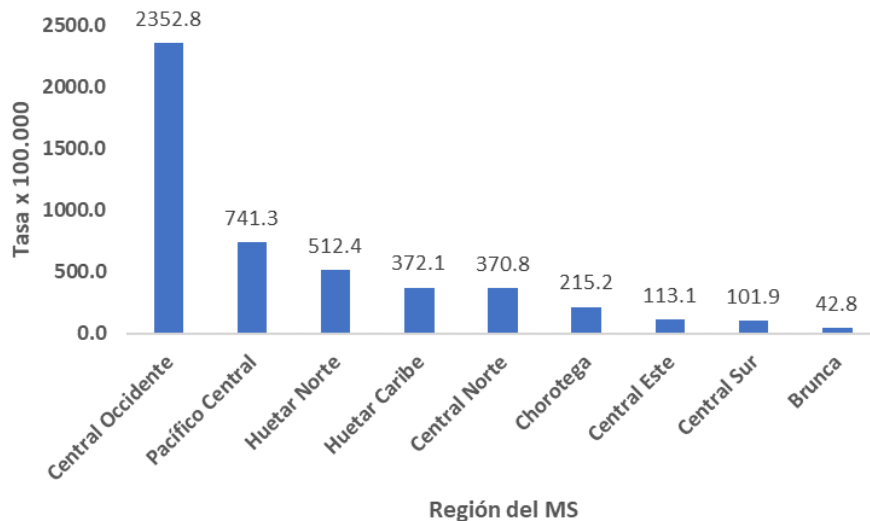
Fuente: Ministerio de Salud, Dirección de Vigilancia de la Salud, UIS.

En el gráfico 12, se observa la tasa de incidencia por ETI, según las regiones del Ministerio de Salud a la semana 42, presentando mayor cantidad de casos en la región la Central Occidente. Las regiones con menor incidencia corresponden a la región Brunca, Chorotega, Central Este, Central Sur, Huetar Norte, Pacífico Central, Central Norte y Huetar Caribe.



Gráfico 12.

Tasa de ETI por región del Ministerio de Salud, acumulada a la semana epidemiológica 42 del 2025, en Costa Rica.

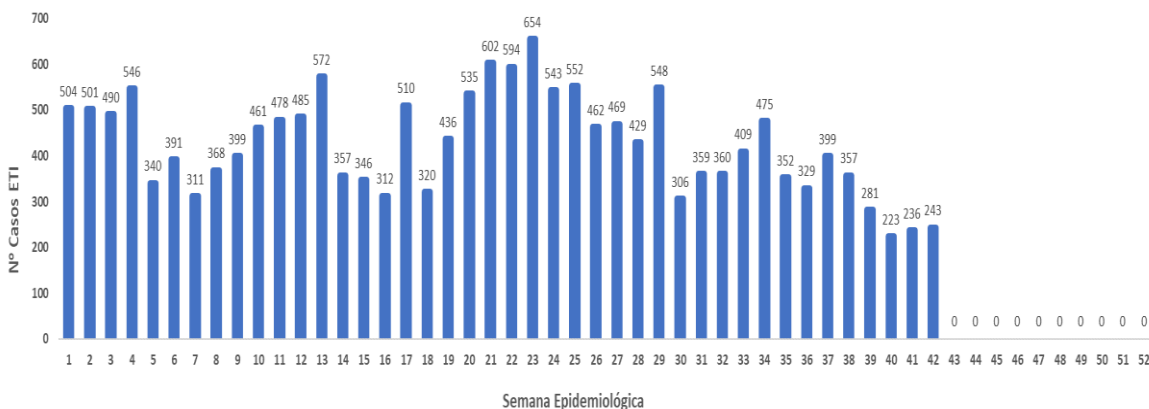


Fuente: Ministerio de Salud, Dirección de Vigilancia de la Salud, UIS.

Por semana epidemiológica, los casos reportados por boleta VE-02 de ETI, en Costa Rica son los que se presentan en el gráfico 13; se puede observar cómo se han distribuido los casos en el año 2025.

Gráfico 13.

Distribución de casos reportados por boleta VE-02 de ETI a la semana epidemiológica 42, en Costa Rica, 2025.

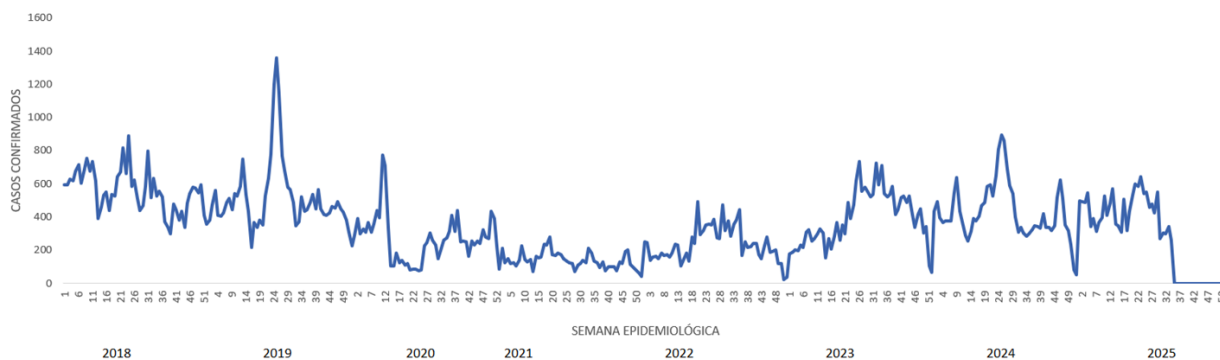


Fuente: Ministerio de Salud, Dirección de Vigilancia de la Salud, UIS.



En relación con el histórico de casos de ETI, por semana epidemiológica en Costa Rica, entre los años 2018 y 2025, esto se puede apreciar en el gráfico 14.

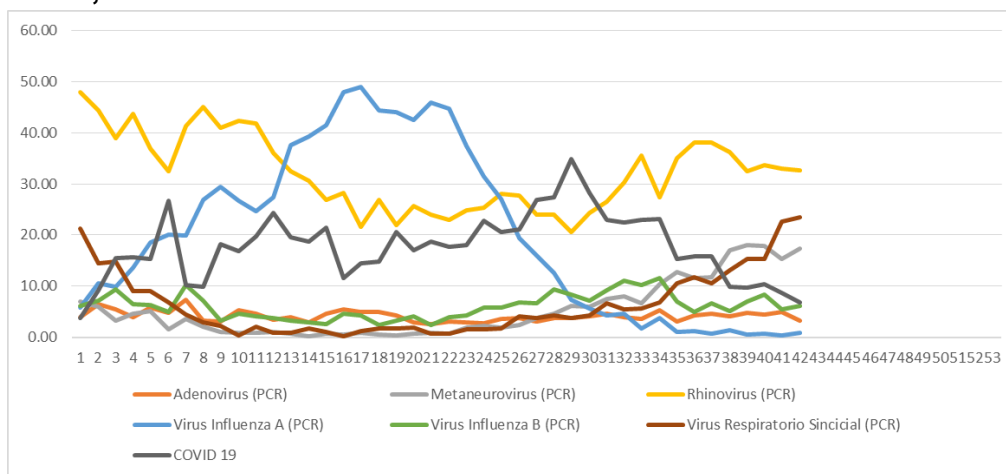
Gráfico 14.
Distribución histórica de casos de ETI por semana epidemiológica, en Costa Rica entre los años 2018 y 2025.



Fuente: Ministerio de Salud, Dirección de Vigilancia de la Salud, UIS.

Según se observa en el gráfico 15, se puede ver el comportamiento de los principales virus respiratorios circulantes de la semana 01 a la 42; para la SE-42, en el país, el Rinovirus es el que más está circulando, seguido del Virus Respiratorio Sincial y finalmente el Metaneumovirus está en tercer lugar de circulación.

Gráfico 15.
Distribución de virus circulantes de la semana epidemiológica 01 a la 42 en Costa Rica, 2025.



Fuente: Matriz de Resultados de Laboratorio CCSS, Subárea de Vigilancia Epidemiológica 2025.

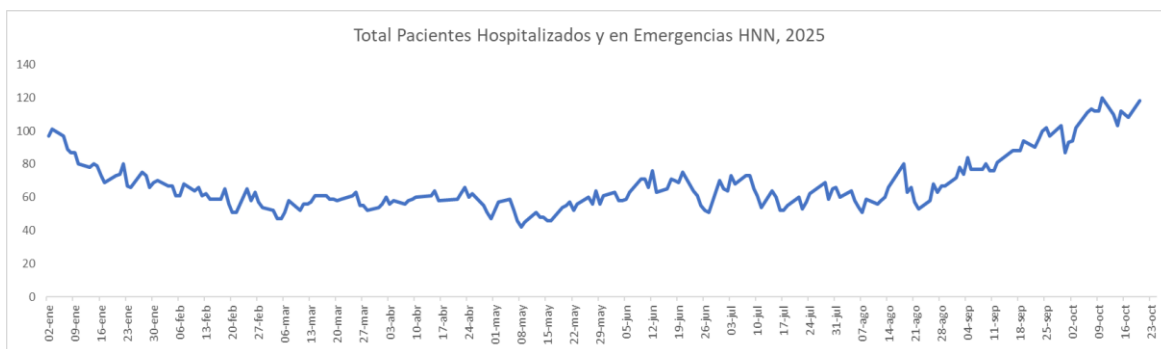


En relación con los datos específicos del Hospital Nacional de Niños, la situación que se ha presentado a la semana 44 del año 2025 es la siguiente:

Al 28 de octubre del año en curso, correspondiente a la semana 44, el total de pacientes respiratorios hospitalizados son 99, lo que corresponde a un porcentaje de ocupación del 147.76%.

Gráfico 16.

Total de pacientes hospitalizados y en emergencias en la semana 43 del año 2025, Hospital Nacional de Niños.



Fuente: Hospital Nacional de Niños, 2025.

Gráfico 17.

Positividad de muestras respiratorias de pacientes hospitalizados según agente etiológico viral. HNN. SE 1-42. Año 2025.

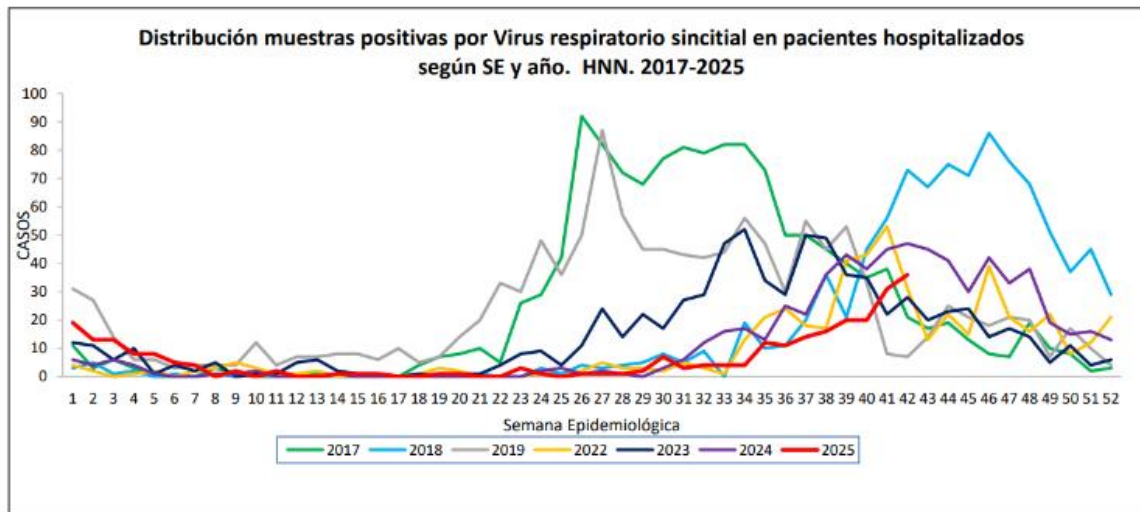
Virus	Frecuencia	Porcentaje
Rhinovirus	935	44.3
Virus respiratorio sincitial	273	12.9
Parainfluenza	229	10.9
Influenza A-B	214	10.1
Metaneumovirus	182	8.6
Adenovirus	151	7.2
SARS CoV-2	109	5.2
Coronavirus	16	0.8
Total	2109	100.00%

Fuente: Unidad de Vigilancia Epidemiológica-Laboratorio de microbiología e inmunología. HNN. 2025



Gráfico 18.

Distribución de muestras positivas por VRS en pacientes hospitalizados según SE y año. HNN. 2017-2025.



Fuente: Unidad de Vigilancia Epidemiológica-Laboratorio de microbiología e inmunología. HNN. 2025.

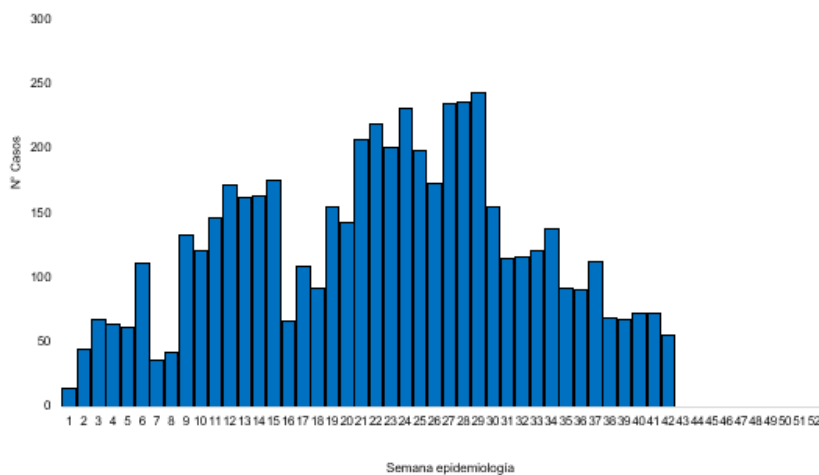
Para la enfermedad por COVID-19, durante la semana epidemiológica 42, se reportaron un total de 55 casos confirmados, lo que representa una disminución del 23.61% con respecto a la SE-41 del año 2025 que presentó 72 casos.



Gráfico 19.

Costa Rica: Casos COVID-19, según semana epidemiológica año 2025.

SE	Casos
1	14
2	44
3	67
4	64
5	61
6	111
7	36
8	42
9	133
10	121
11	146
12	171
13	162
14	163
15	175
16	66
17	103
18	31
19	155
20	143
21	207
22	219
23	200
24	231
25	198
26	173
27	234
28	235
29	243
30	155
31	114
32	116
33	121
34	138
35	31
36	30
37	112
38	63
39	67
40	72
41	72
42	55



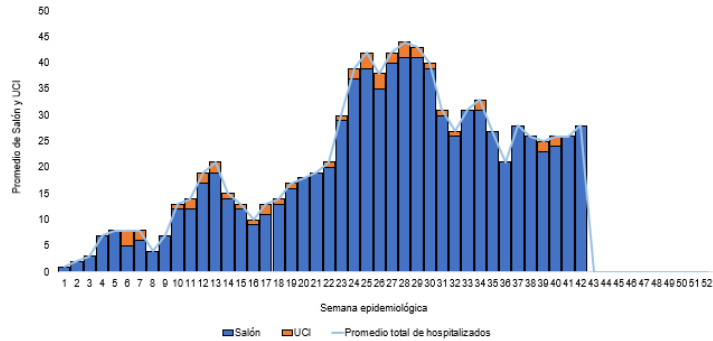
Fuente: Subárea de Vigilancia Epidemiológica, C.C.S.S / Dirección de Vigilancia de Salud, Ministerio de Salud, 2025.

Con respecto a las hospitalizaciones en la semana epidemiológica 42, se reportó un promedio total de 28 hospitalizados, lo que representa un aumento del 7.69% con respecto a la SE-41 del año 2025 donde se registraron 26 hospitalizaciones.



Gráfico 20. Costa Rica: Promedio total de hospitalizados en salón y Unidad de Cuidados Intensivos, según reporte semanal año 2025.

SE	Salón	UCI	Promedio total de hospitalizados
1	1	0	1
2	2	0	2
3	3	0	3
4	7	0	7
5	8	0	8
6	5	3	8
7	6	2	8
8	4	0	4
9	7	0	7
10	12	1	13
11	12	2	14
12	17	2	19
13	19	2	21
14	14	1	15
15	12	1	13
16	9	1	10
17	11	2	13
18	13	1	14
19	16	1	17
20	18	0	18
21	19	0	19
22	20	1	21
23	29	1	30
24	37	2	39
25	39	3	42
26	35	3	38
27	40	2	42
28	41	3	44
29	41	2	43
30	39	1	40
31	30	1	31
32	26	1	27
33	31	0	31
34	31	2	33
35	27	0	27
36	21	0	21
37	28	0	28
38	26	0	26
39	23	2	25
40	24	2	26
41	26	0	26
42	28	0	28



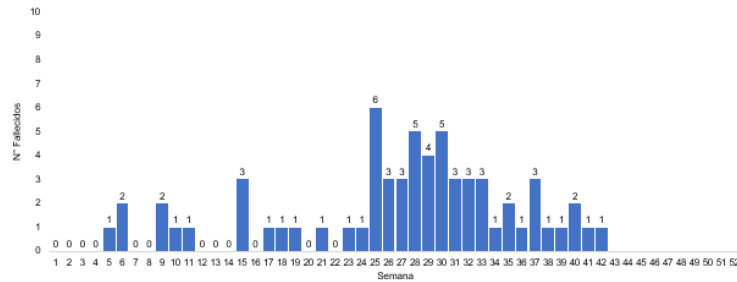
Fuente: Área de Estadística en Salud, CCSS/Ministerio de Salud, Dirección de Vigilancia de Salud 2025.

En relación con el comportamiento de las personas fallecidas asociadas a COVID-19, durante la semana epidemiológica 42, hubo 1 fallecido; sin embargo, es importante indicar que estos son datos preliminares sujetos a la revisión de los casos.



Gráfico 21. Costa Rica: Personas fallecidas asociadas a COVID-19, según reporte semanal año 2025.

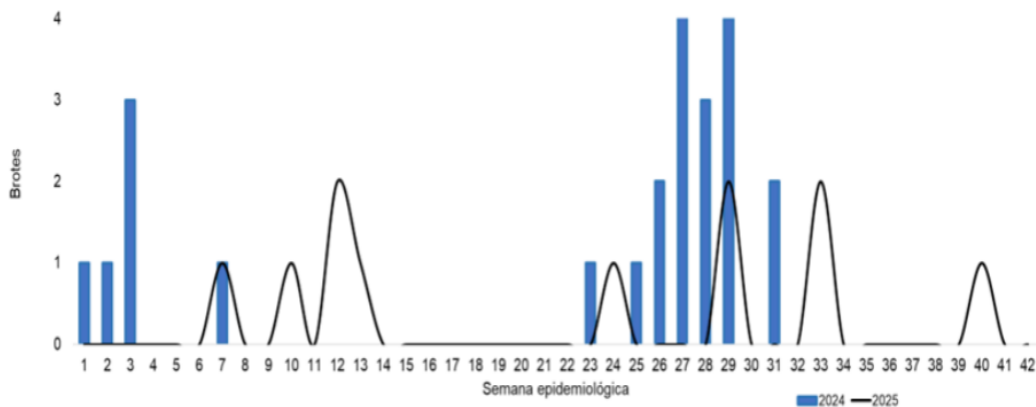
Semanas	Fallecidos
1	0
2	0
3	0
4	0
5	1
6	2
7	0
8	0
9	2
10	1
11	1
12	0
13	0
14	0
15	3
16	0
17	1
18	1
19	1
20	0
21	1
22	0
23	1
24	1
25	6
26	3
27	3
28	5
29	4
30	5
31	3
32	3
33	3
34	1
35	2
36	1
37	3
38	1
39	1
40	2
41	1
42	1



Fuente: Área de Estadística en Salud, C.C.S.S. / Ministerio de Salud, Dirección de Vigilancia de Salud 2025.

Para la semana epidemiológica 42 no se reportaron brotes asociados a COVID-19.

Gráfico 22. Brotes de covid-19, por semana epidemiológica en Costa Rica, 2025.



Fuente: Dirección de Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud, 2025.



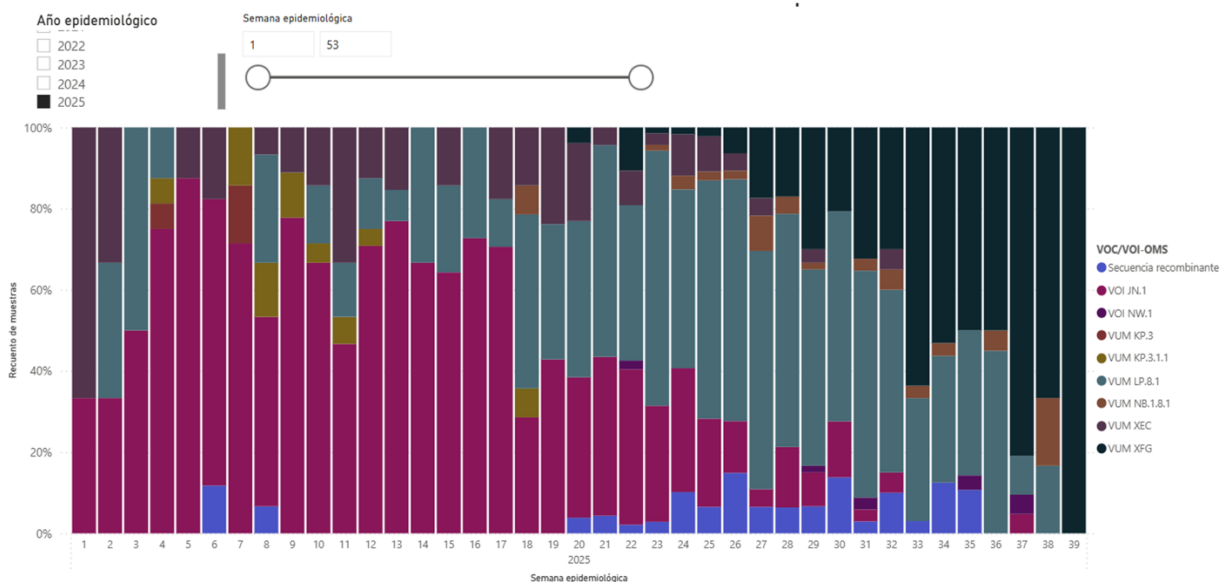
Nota: Se reportaron 24 brotes en el año 2024 y se han reportado 11 brotes en el año 2025

Variantes genómicas

Según el informe interactivo de INCIENSA revisado el 28 de octubre del 2025, se reporta lo siguiente.

Gráfico 23.

Costa Rica: Proporción de linaje identificados, para Variante de Preocupación (VOC) Ómicron, Variante de Interés (VOI) y Variantes Bajo Monitoreo (VUM), por semana epidemiológica SE 1-39 del 2025.



Fuente: Sistema de Información de INCIENSA, CCSS, DATOS Facultad de Microbiología UCR, actualizado en informe interactivo en Vigilancia genómica SARS-CoV-2 al 28 de octubre del 2025.

En relación con la proporción relativa de sublinaje de VOC Ómicron, VOI y VUM, durante el periodo comprendido entre la SE-1 y la 39 del año 2025, se tiene la siguiente información.



Cuadro 1.
Costa Rica: Proporción relativa de Sublinaje de VOC Ómicron, VOI y VUM,
durante el periodo de las semanas epidemiológicas 1-39 del 2025

Linaje Pangolin	Cantidad	%
Secuencia recombinante	49	5.12
VOI JN.1	268	28.00
VOI NW.1	5	0.52
VUM KP.3	2	0.21
VUM KP.3.1.1	10	1.04
VUM LP.8.1	376	39.29
VUM NB.1.8.1	20	2.09
VUM XEC	64	6.69
VUM XFG	163	17.03
Total	957	100.00

Fuente: INCIENSA, informes interactivos de variantes genómicas, corte 20 de octubre del 2025.



Situación epidemiológica de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) al 27 de octubre 2025.

Ivannia Caravaca Rodríguez.

Unidad de Epidemiología.
Dirección de Vigilancia de la Salud

En la semana epidemiológica 42 del año 2025 se reportan 336114 casos acumulados de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA). De acuerdo con el comportamiento epidemiológico de este evento, se observa una curva epidémica ubicada en zona de seguridad, con una tasa de incidencia de 6473,9 casos por cada 100,000 habitantes, calculada con base en la actualización de datos poblacionales estimados por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

La incidencia de las Enfermedades Diarreicas Agudas (EDA) para la Semana Epidemiológica (SE) 42 del año 2025 refleja una disminución en los casos notificados respecto al mismo periodo del año 2023, lo que muestra una tendencia descendente sostenida a partir de la SE 20, comportamiento que contrasta con el aumento registrado en la misma etapa del 2023.

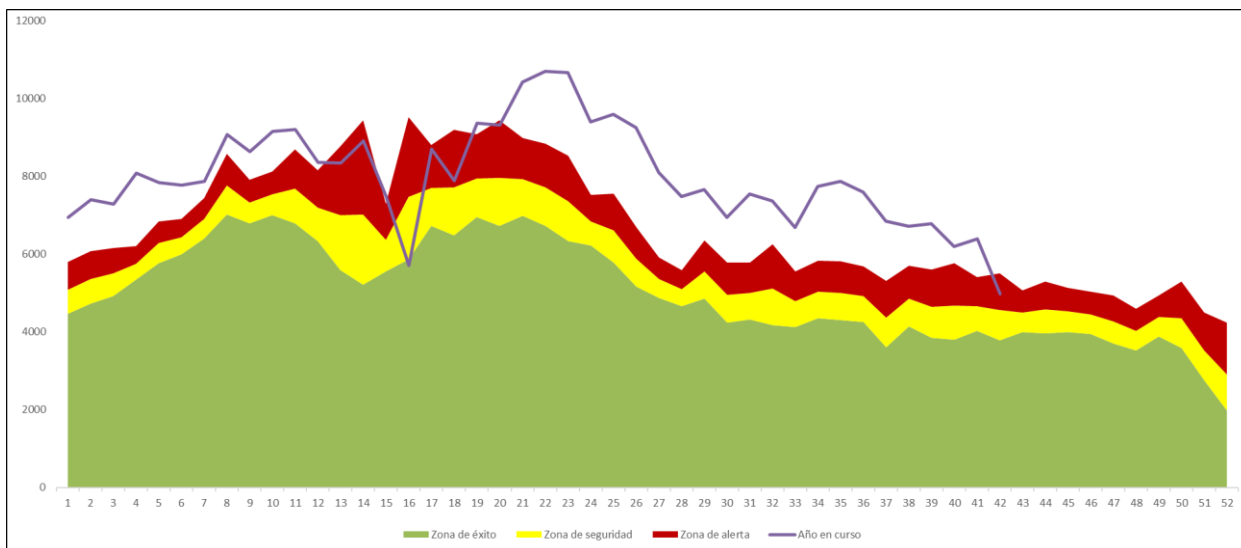
Durante las primeras 15 semanas del 2025, se observó una tendencia al alza respecto al 2023, con valores significativamente superiores, particularmente entre la SE 8 y SE 14, donde se alcanzaron picos como los 9,603 casos en la SE 10 (vs 6,602 en 2023). No obstante, a partir de la SE 16, esta tendencia comienza a revertirse progresivamente, y para la SE 42 se consolida una predisposición disminuida en la frecuencia de casos.

Este patrón refleja una situación epidémica ubicada en zona de alerta del canal endémico, lo cual coincide con la presencia del fenómeno climático de La Niña, asociado históricamente con un incremento en las lluvias y la humedad, condiciones que pueden favorecer la transmisión de agentes causantes de diarreas. Cabe destacar que en el 2023 se presentó una situación epidemiológica similar también bajo los efectos de La Niña.

Los datos presentados son preliminares y se encuentran en proceso de validación, por lo que podrían surgir ajustes que modifiquen la posición actual en el canal endémico.



Gráfico 1
Costa Rica. Canal endémico para EDA por semana epidemiológica hasta la SE 42. Años 2017- 2025. *



Fuente: Datos preliminares, Dirección Vigilancia de la Salud. Ministerio de Salud.

*Nota: Se excluyen del 2020 y 2021 por la pandemia COVID-19 y 2023 por hackeo de la CCSS.

El canal endémico de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) se clasifica en tres zonas de comportamiento: zona de éxito (verde), zona de seguridad (amarillo) y zona de alerta (rojo), construidas a partir de los promedios y límites históricos esperados. La línea morada representa el comportamiento observado durante el año 2025.

Durante las primeras semanas epidemiológicas (SE 1–7), los casos de EDA se mantuvieron dentro de la zona de éxito, mostrando un comportamiento estable y por debajo del umbral de alerta. A partir de la SE 8, se inicia un ascenso progresivo que ubica la curva en el límite superior de la zona de seguridad, lo que indica un aumento sostenido de la incidencia.

Entre las SE 14 y 24, se observa el periodo de mayor intensidad del año, con un comportamiento que supera de forma constante los límites históricos y se mantiene dentro de la zona de alerta, alcanzando su máximo pico alrededor de la SE 20–22. Este comportamiento sugiere una fase epidémica marcada, caracterizada por un incremento considerable de casos en comparación con los valores esperados.

A partir de la SE 25, la tendencia comienza a descender gradualmente, aunque se mantiene por algunos periodos dentro de la zona de alerta y seguridad. Desde la SE 30 en adelante, el número de casos continúa en disminución sostenida, ubicándose hacia la SE 42 predominantemente en la zona de seguridad. Durante las últimas semanas del año se espera (SE 43–52), que el comportamiento



permanezca dentro de los límites esperados, con valores que oscilan entre las zonas de éxito y seguridad, reflejando un control progresivo de la incidencia.

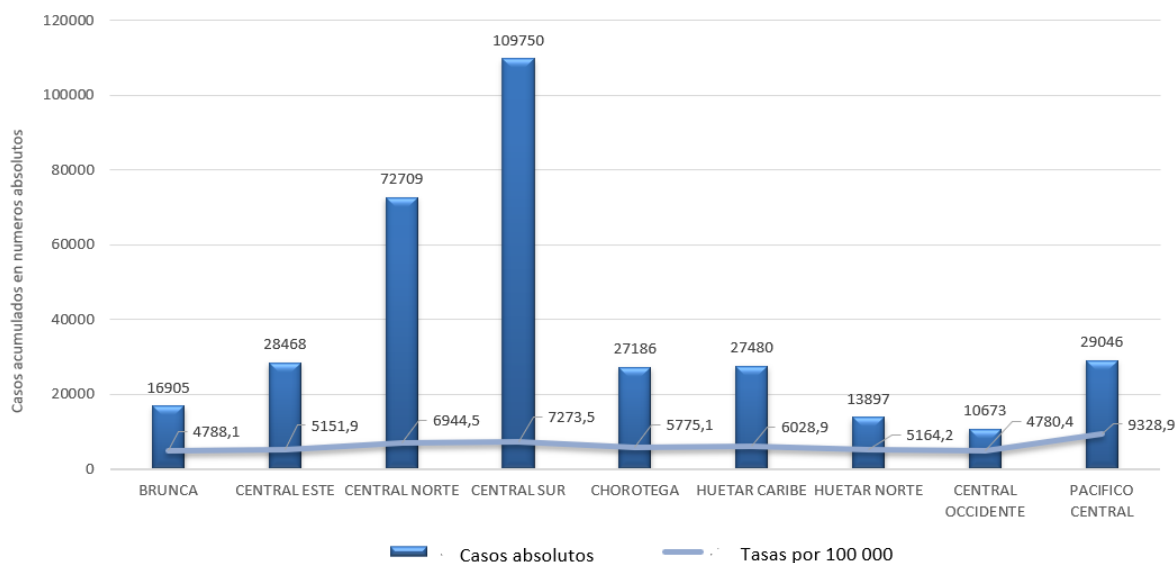
En síntesis, el comportamiento de EDA en 2025 muestra un ascenso temprano con un pico epidémico a mediados del año, seguido de una disminución constante y estabilización posterior, consistente con un ciclo estacional típico, sin evidencia de repuntes hacia el cierre del periodo analizado.

A la Semana Epidemiológica 42 del 2025, los 15 cantones con las tasas de incidencia más elevadas de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) son: Flores, Vázquez de Coronado, Orotina, Montes de Oro, Puntarenas, Garabito, Santa Cruz, Mora, San Rafael, San José, Goicochea, Matina, Alajuelita, Alajuela y Parrita. Estos cantones presentan una incidencia significativamente superior al promedio nacional, destacándose la mayoría por mantener tasas elevadas de manera sostenida a lo largo del primer semestre del año, lo que sugiere una persistencia del riesgo epidemiológico en estos territorios, o una mejor notificación de estos eventos en los servicios de salud.

Las Regiones Rectoras con más casos son: Pacifico Central, Central Norte, Central Sur. El grupo de edad más afectado es el de adultos de 20 a 39 años.

Gráfico 2

Costa Rica. Incidencia de casos de EDA, según región del Ministerio de Salud. SE 42, 2025.



Fuente: Datos preliminares. Dirección Vigilancia de la Salud. Ministerio de Salud.



Este comportamiento regional resalta la necesidad de prevenir y controlar las zonas con mayor incidencia relativa y carga acumulada, particularmente en las regiones Central Sur, Central Norte y Pacífico Central.

Es esencial el cumplimiento del protocolo de lavado de manos, así como la promoción de adecuadas prácticas de higiene personal, manipulación segura de alimentos y correcta cocción de estos. Estas medidas resultan fundamentales ante el incremento sostenido en los casos de diarrea aguda reportados por el sistema de salud, tanto de origen viral como bacteriano, los cuales superan el comportamiento esperado para esta época del año.

En este contexto, cobra especial relevancia la aplicación rigurosa del Protocolo de Vigilancia de Enfermedades Transmitidas por Alimentos, para la investigación oportuna de los casos y brotes, incluyendo el uso de flujogramas para abordar distintas etiologías probables. Las actividades de vigilancia activa, investigación de campo y respuesta inmediata ante alertas locales es clave para contener la transmisión, identificar factores de riesgo y reducir la carga de enfermedad en las comunidades más afectadas.



Infecciones de transmisión sexual

Pamela Domínguez Saavedra

Unidad de Epidemiología
Dirección de Vigilancia de la Salud

Stephany Alvarado Garita

Unidad de Indicadores en Salud
Dirección de Vigilancia de la Salud

Rafael Alberto Chaves Méndez

Unidad de Indicadores en Salud
Dirección de Vigilancia de la Salud

Las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) son de notificación obligatoria, conforme al Reglamento de Vigilancia de la Salud N.º 40556-S. Por lo tanto, su vigilancia semanal constituye un componente esencial para la salud pública del país.

Durante las semanas epidemiológicas 1 a la 42 del año 2025, se han reportado las siguientes ITS, enfermedades de sífilis en todas sus formas, gonorrea, infección por el virus del herpes simple (VHS) y la infección por el virus del papiloma humano (VPH).

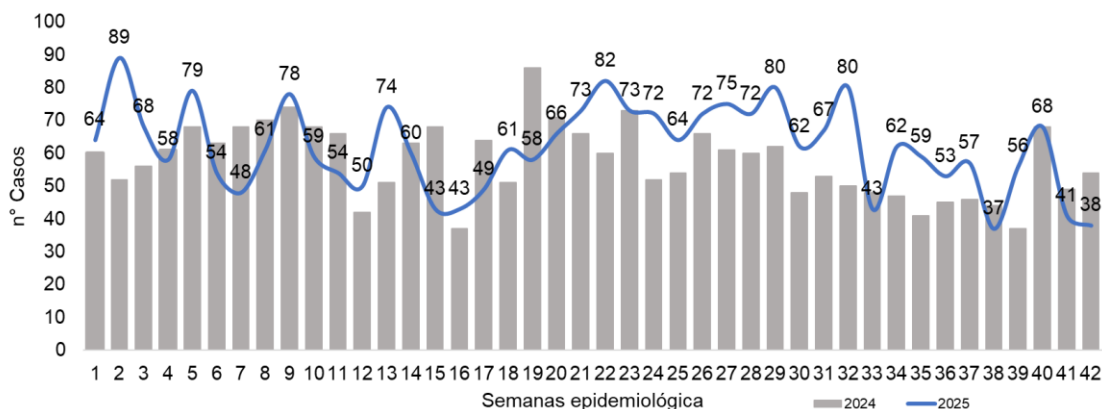
La sífilis en todas sus formas es una enfermedad de transmisión sexual causada por la bacteria *Treponema pallidum*. Es completamente prevenible mediante el uso adecuado del condón y cuenta con tratamiento efectivo. Esta infección se transmite principalmente a través de relaciones sexuales sin protección, así como de madre al hijo durante el embarazo. Debido a su impacto en la salud materno-infantil y en la población general, la sífilis representa un factor importante en la morbilidad.

Durante las semanas 1 a 42 del año 2025, se han notificado 2.602 casos, lo que representa una tasa de 50,10 por cada 100.000 habitantes. En el mismo periodo del año 2024 se reportaron 2.423 casos, evidenciando un incremento del 7,38 % en 2025 equivalente a un incremento de 179 casos. En el Gráfico 1 se presentan los datos distribuidos, según el reporte semanal.



Gráfico 1.

Costa Rica: Casos confirmados por sífilis en todas sus formas, según fecha de inicio de síntomas en el reporte semanal, en los años 2024 y 2025



Nota: Datos preliminares, sujetos a ser actualizados.

Fuente: Subárea de Vigilancia Epidemiológica, CCSS. / Dirección de Vigilancia de la Salud, MS, 2025.

El comportamiento epidemiológico de esta enfermedad durante las semanas 1 a 42 del 2025, muestra un reporte mayor en los hombres con el 59,53% de los casos (1.549 de 2.602) con una tasa de 59,8 por cada 100.000 habitantes. En mujeres, se reportó el 40,47 % de los casos (1.053 de 2.602), con una tasa de 40,50 por cada 100.000 habitantes.

Los casos notificados se concentran principalmente en el grupo de edad de 20 a 64 años, que representa el 81,28 % (2.115 de 2.602) de los casos. Le siguen las personas mayores de 65 años con el 9,3 % con 243 de los casos, el grupo de 15 a 19 años con el 4,5 % con 117 casos, en los menores de 1 año con el 4,6 % con 120 casos. En los grupos de 1 a 4 años con cuatro casos, el grupo de 5 a 9 años sin casos y el grupo de 10 a 14 años con 3 casos, ver cuadro 1.



Cuadro 1.

Costa Rica: Casos de sífilis en todas sus formas, por grupos de edad, número absoluto y tasa. Tasa por 100,000 habitantes, en semana 42 del 2025

Grupos de edad	Casos	Tasa
de Menos de 1 año	120	238,2
de 1 a 4 años	4	1,9
de 5 a 9 años	0	0,0
de 10 a 14 años	3	0,8
de 15 a 19 años	117	30,8
de 20 a 24 años	300	77,9
de 25 a 29 años	398	96,0
de 30 a 34 años	376	86,5
de 35 a 39 años	310	70,3
de 40 a 44 años	237	60,0
de 45 a 49 años	175	52,7
de 50 a 54 años	115	40,2
de 55 a 59 años	99	35,3
de 60 a 64 años	105	40,0
de 65 a 69 años	79	37,2
de 70 a 74 años	60	38,2
75 años y más	104	44,1
Total	2602	50,10

Nota: Datos preliminares sujetos a revisión.

Fuente: Subárea de Vigilancia Epidemiológica, CCSS. / Dirección de Vigilancia de la Salud, MS, 2025.

En el cuadro 2, se presenta el comportamiento de esta enfermedad, según provincias,

Cuadro 2.

Costa Rica: Casos notificados de sífilis en todas sus formas según provincias de procedencia. Números absolutos. (Tasa p/100.000 habitantes), en semana 42 del 2025

Provincias	Nº	Tasa
San José	1011	60,8
Alajuela	412	38,3
Cartago	321	60,2
Heredia	207	37,9
Guanacaste	101	24,4
Puntarenas	180	35,6
Limón	370	81,2
Total	2602	50,10

Nota: Datos preliminares sujetos a revisión.

Fuente: Subárea de Vigilancia Epidemiológica, CCSS. / Dirección de Vigilancia de la Salud, MS, 2025.



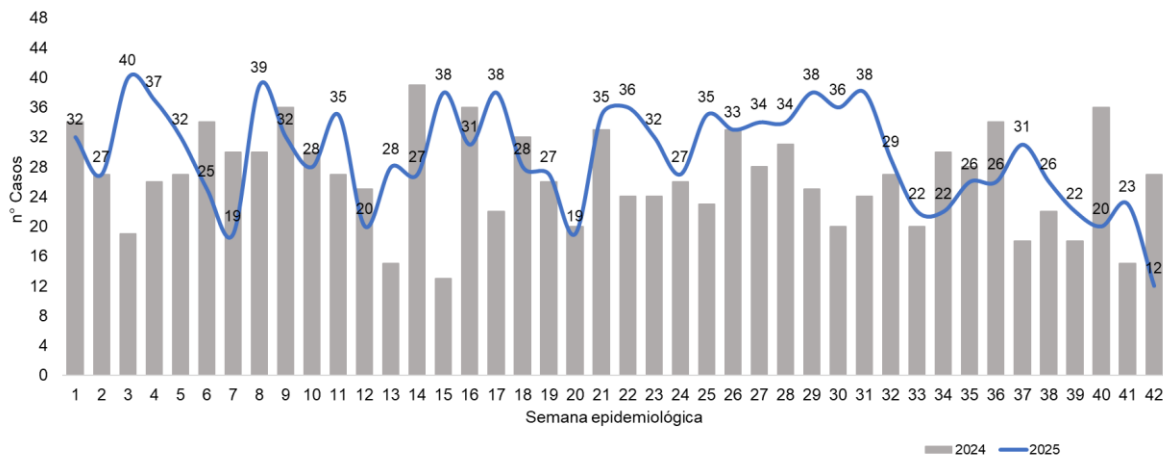
Infección por gonorrea

La enfermedad causada por la bacteria *Neisseria gonorrhoeae*, es completamente prevenible mediante el uso correcto y consistente del condón y es tratable. Se transmite principalmente a través de relaciones sexuales sin protección, así como de madre al hijo durante el parto. Debido a su impacto en la salud individual y pública, esta infección contribuye significativamente a la morbilidad del país.

Durante las semanas epidemiológicas 1 a 42 del año 2025, se han notificado 1.239 casos, lo que representa una tasa de 23,90 por cada 100.000 habitantes. En el mismo periodo de 2024 se reportaron 1.114 casos, evidenciando un incremento del 11,22% en 2025, con un incremento de 125 casos. En el gráfico 2, se presentan los datos distribuidos por semana epidemiológica, lo que permite visualizar la evolución del comportamiento de la enfermedad.

Gráfico 2

Costa Rica: Casos notificados por gonorrea, según reporte semanal por fecha de inicio de síntomas, en los años años 2024 y 2025



Nota: Datos preliminares.

Fuente: Subárea de Vigilancia Epidemiológica CCSS. / Dirección de Vigilancia de la Salud, MS, 2025.

Durante las semanas 1 a 42 del año 2025, el comportamiento de esta enfermedad muestra un marcado predominio en hombres, quienes representan el 85,79% de los casos (1.063 de 1.239), con una tasa de 41,00 por cada 100.000 habitantes. En contraste, las mujeres concentran el 14,21% de los casos (176 de 1.239), con una tasa de 6,8 por cada 100.000 habitantes.



La distribución de los casos notificados por grupos de edad durante las 42 semanas del año 2025 muestra que el mayor porcentaje corresponde al grupo de 20 a 64 años, con un 82,16% (1.018 de 1.239) de los casos. Le sigue el grupo de 15 a 19 años con un 14,77% con 183 de los casos y los mayores de 65 años con un 2,10% con 26 casos. Además, en los menores de 1 años se reportaron dos casos, en menores de 1 a 4 años cuatro casos, en el grupo de 5 a 9 años un caso y el grupo de 10 a 14 años con cinco casos, ver cuadro 3.

Cuadro 3

Costa Rica: Casos de gonorrea por grupos de edad, número absoluto y tasa. Tasa por 100,000 habitantes, en semana 42 del 2025

Grupos de edad	Casos	Tasa
Menos 1 año	2	4,0
1 a 4	4	1,9
5 a 9	1	0,3
10 a 14	5	1,3
15 a 19	183	48,2
20 a 24	287	74,6
25 a 29	252	60,8
30 a 34	174	40,0
35 a 39	122	27,7
40 a 44	70	17,7
45 a 49	34	10,2
50 a 54	37	12,9
55 a 59	28	10,0
60 a 64	14	5,3
65 a 69	16	7,5
70 a 74	5	3,2
Más 75 años	5	2,1
Total	1239	23,90

Nota: Datos preliminares sujetos a revisión.

Fuente: Subárea de Vigilancia Epidemiológica, CCSS. / Dirección de Vigilancia de la Salud, MS, 2025.

En el cuadro 4, se presentan el comportamiento de esta enfermedad a nivel de las siete provincias del país.



Cuadro 4

Costa Rica: Casos notificados por gonorrea, según provincia. Número absoluto y tasa. Tasa por 100,000 habitantes, en semana 42 del 2025

Provincias	Casos	Tasa
San José	499	30,0
Alajuela	189	17,6
Cartago	106	19,9
Heredia	117	21,4
Guanacaste	57	13,8
Puntarenas	125	24,7
Limón	146	32,0
Total	1239	23,90

Nota: Datos preliminares sujetos a revisión.

Fuente: Subárea de Vigilancia Epidemiológica, CCSS. / Dirección de Vigilancia de la Salud, MS, 2025.

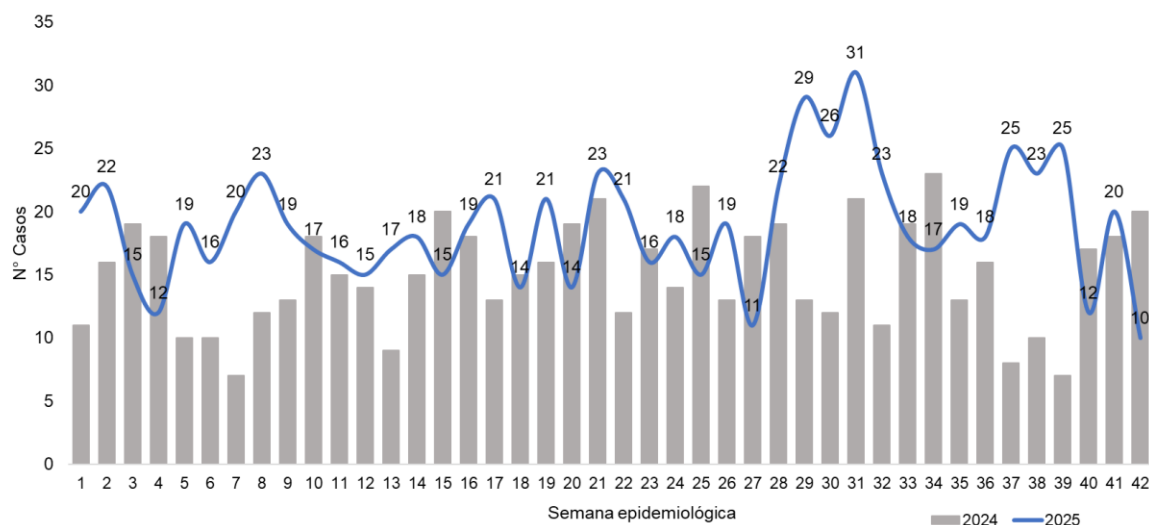
Infección por el virus del herpes simple (VHS)

Otra infección de transmisión sexual que ha sido reportada durante las semanas 1 a 42 del año en curso es causada por el VHS. En este periodo se registraron 794 casos con una tasa de 15,30 por cada 100.000 habitantes. En comparación al año 2024 se contabilizaron 632 casos, lo que evidencia un incremento del 25,6% en 2025, equivalente a 162 casos adicionales en la actualidad. En el gráfico 3, se presenta la evolución semanal de los casos reportados, lo que permite observar el comportamiento epidemiológico de esta infección.



Gráfico 3.

Costa Rica: Casos notificados por el virus del herpes, según reporte semanal por fecha de inicio de síntomas, en los años 2024 y 2025



Nota: Datos preliminares.

Fuente: Subárea de Vigilancia Epidemiológica, CCSS. / Dirección de Vigilancia de la Salud, MS, 2025.

A lo largo de las primeras 42 semanas del año 2025, el comportamiento del virus del herpes muestra una mayor afectación en mujeres, quienes representan el 67,51% de los casos (536 de 794), con una tasa de 19,3 por cada 100.000 habitantes. En los hombres se reportó el 32,49% de los casos (258 de 794), con una tasa de 10,00 por cada 100.000 habitantes.

La distribución de los casos notificados por grupos de edad durante las primeras 42 semanas del año 2025, se muestra que el grupo de 20 a 64 años concentra el mayor número de reportes, con un 81,99% de los casos (651 de 794). Le sigue el grupo de 15 a 19 años con un 12,32% con 98 casos, y los mayores de 65 años con un 4,79% con 38 casos. Además, en menores de 1 año se reportan dos casos, en el grupo de 10 a 14 años cinco casos y en los otros grupos no reportaron casos durante este periodo. Esta información se detalla en el cuadro 5.



Cuadro 5.

Costa Rica: Casos de virus del herpes, por grupos de edad, número absoluto y tasa. Tasa por 100,000 habitantes, en semana 42 del 2025

Grupos de edad	Caso	Tasa
Menos 1 año	2	4,0
1 a 4	0	0,0
5 a 9	0	0,0
10 a 14	5	1,3
15 a 19	98	25,8
20 a 24	141	36,6
25 a 29	118	28,5
30 a 34	110	25,3
35 a 39	84	19,0
40 a 44	62	15,7
45 a 49	50	15,1
50 a 54	29	10,1
55 a 59	34	12,1
60 a 64	23	8,8
65 a 69	22	10,3
70 a 74	9	5,7
Más 75 años	7	3,0
Total	794	15,30

Nota: Datos preliminares.

Fuente: Subárea de Vigilancia Epidemiológica, CCSS. / Dirección de Vigilancia de la Salud, MS, 2025.

En el cuadro 6, se presenta el comportamiento de esta enfermedad a nivel de las siete provincias del país.

Cuadro 6

Costa Rica: Casos notificados por virus del herpes, según provincias. Número absoluto y tasa. Tasa por 100,000 habitantes, en semana 42 del 2025

Provincias	Casos	Tasa
San José	387	23,3
Alajuela	94	8,7
Cartago	59	11,1
Heredia	54	9,9
Guanacaste	22	5,3
Puntarenas	98	19,4
Limón	80	17,6
Total	794	15,30

Nota: Datos preliminares.

Fuente: Subárea de Vigilancia Epidemiológica, CCSS. / Dirección de Vigilancia de la Salud, MS, 2025.

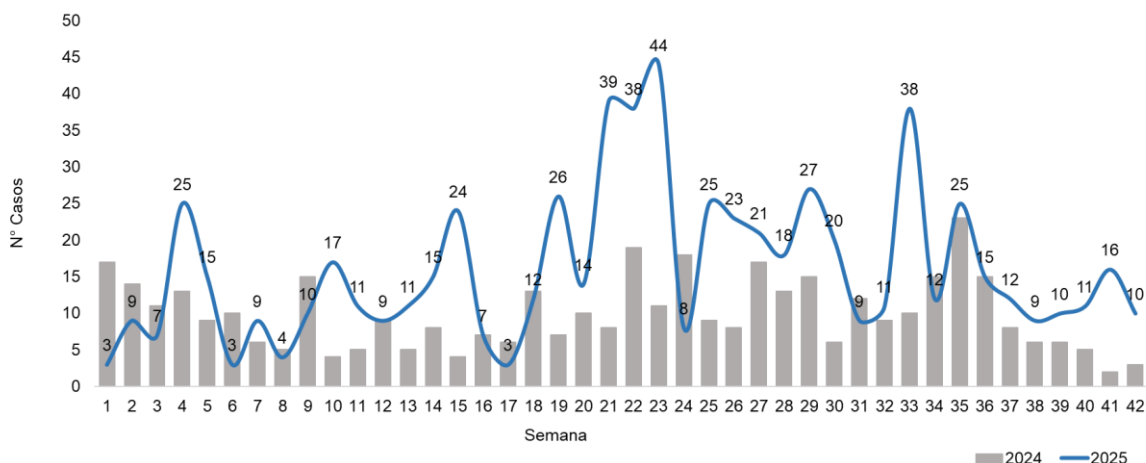


Infección por el virus del papiloma humano (VPH)

Es una de Infección que se trasmite por por contacto de la piel o por relaciones sexuales, se puede prevenir con el uso de condones y no tener relaciones sexuales cuando la pareja tiene síntomas. En las primeras 42 semanas del 2025, se notificaron 675 casos con una tasas de 13,00 por 100.000 habitantes. En el mismo periodo del año 2024 se reportaron 416 casos, lo que representa para el año 2025 un incremento del 62,25%, con 259 casos más que el periodo anterior ver gráfico 4.

Gráfico 4

Costa Rica: Casos notificados por Virus del Papiloma Humano, según reporte semanal por fecha de inicio de síntomas, en los años 2024 y 2025



Nota: Datos preliminares.

Fuente: Subárea de Vigilancia Epidemiológica, CCSS. / Dirección de Vigilancia de la Salud, MS, 2025.

El comportamiento del VPH en las primeras 42 semanas, según sexo se notificaron en las mujeres un 93,48% de los casos (631 de 675), con una tasa de 24,30 por 100 000 habitantes, en los hombres se reportó el 6,52% de los casos (44 de 675), con una tasa de 1,7 por 100.000 habitantes. Los casos notificados por grupos de edad con mayor reporte son: 20 a 64 años con 97,30% (657 de 675), seguidos por 15 a 19 años con 1,90% de los casos (13 de 675), los mayores 65 años con cuatro casos y los menores de 1 año presentan un caso y los otros grupos sin reporte, ver cuadro 7.



Cuadro 7.

Costa Rica: Casos notificados por virus del papiloma humano, por grupos de edad, número absoluto y tasa. Tasa por 100,000 habitantes, en semanas 1 a 42 del 2025

Grupos de edad	Casos	Tasa
de Menos de 1 año	1	2,0
de 1 a 4 años	0	0,0
de 5 a 9 años	0	0,0
de 10 a 14 años	0	0,0
de 15 a 19 años	13	3,4
de 20 a 24 años	35	9,1
de 25 a 29 años	30	7,2
de 30 a 34 años	139	32,0
de 35 a 39 años	142	32,2
de 40 a 44 años	83	21,0
de 45 a 49 años	72	21,7
de 50 a 54 años	48	16,8
de 55 a 59 años	66	23,5
de 60 a 64 años	42	16,0
de 65 a 69 años	4	1,9
de 70 a 74 años	0	0,0
75 años y más	0	0,0
Total	675	13,00

Nota: Datos preliminares.

Fuente: Subárea de Vigilancia Epidemiológica, CCSS. / Dirección de Vigilancia de la Salud, MS, 2025.

En el cuadro 8, se presentan el comportamiento de esta enfermedad, según las siete provincias del país.

Cuadro 8.

Costa Rica: Casos notificados por Virus del Papiloma Humano, según provincia. Número absoluto y tasa. Tasa por 100,000 habitantes, en semanas 1 a 42 del 2025

Provincias	Nº	Tasa
San José	130	7,8
Alajuela	54	5,0
Cartago	18	3,4
Heredia	7	1,3
Guanacaste	129	31,2
Puntarenas	333	65,9
Limón	4	0,9
Total	675	13,00

Nota: Datos preliminares.

Fuente: Subárea de Vigilancia Epidemiológica, CCSS. / Dirección de Vigilancia de la Salud, MS, 2025.



Miasis por gusano barrenador en humanos

María José Lafuente González
Unidad de Epidemiología
Dirección de Vigilancia de la Salud

Rafael Alberto Chaves Méndez
Unidad de Indicadores en Salud
Dirección de Vigilancia de la Salud

A continuación, se presentan los datos de miasis por gusano barrenador en humanos para la semana epidemiológica (SE) 43 del año 2025, según establece el Reglamento de Vigilancia de la Salud Decreto N°40556-S y el Lineamiento Nacional para la Vigilancia de Miasis por Gusano Barrenador en Humanos es un evento de notificación obligatoria al Ministerio de Salud.

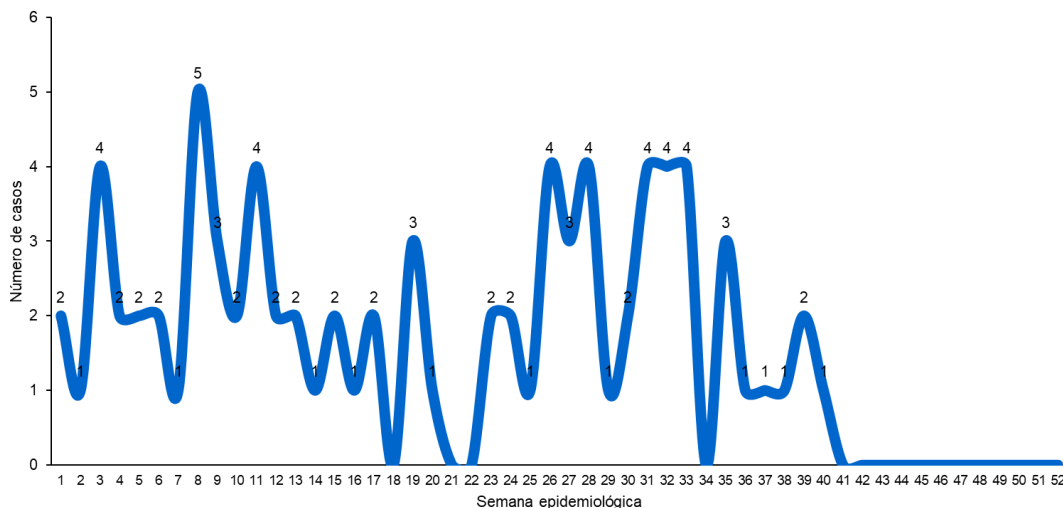
En relación con la notificación de esta miasis, por medio de la boleta VE-01, para el año 2025 a la SE 43, se tienen los siguientes datos:

- Casos acumulados de miasis por gusano barrenado en humanos suman un total de 82 casos
- Casos por grupos de edad quinquenal tienen un predominio en las personas de 20 a 64 años (36/82) y las adultas de 65 y más años con más casos reportados (41/82).



Gráfico 1

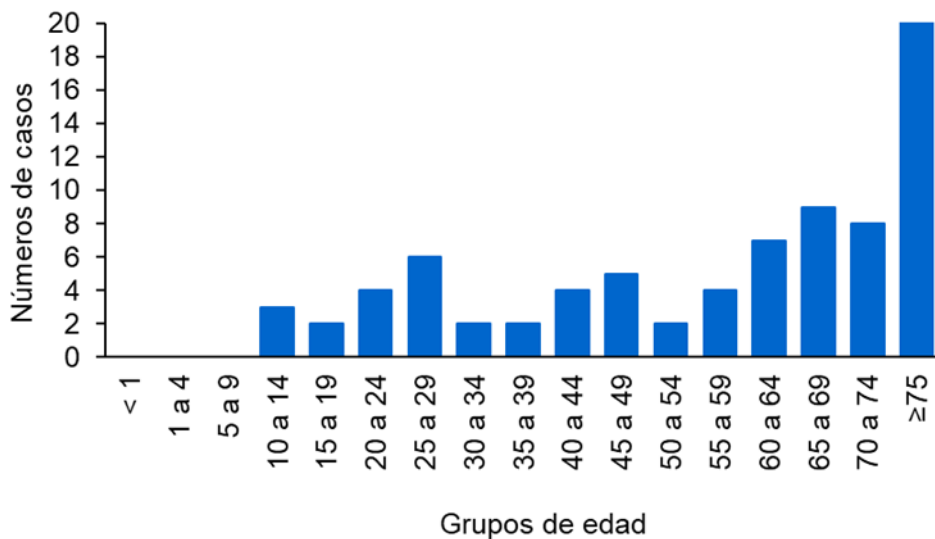
Costa Rica: Casos notificados de miasis de gusano barrenador según SE de la 01 a la 43, 2025



Fuente: Subárea de Vigilancia Epidemiológica, CCSS / Dirección de Vigilancia de la Salud, MS, 2025

Gráfico 2

Costa Rica: Casos notificados de miasis por gusano barrenador según grupos de edad quinquenal, de la SE 01 a la 43, 2025



Fuente: Subárea de Vigilancia Epidemiológica, CCSS / Dirección de Vigilancia de la Salud, MS, 2025



El comportamiento de la miasis por gusano barrenador en humanos, en el año 2025, presenta un predominio en los hombres con 56 casos notificados con una tasa de 2,2 por 100.000 habitantes y en las mujeres con 26 casos notificados con una tasa de 1,0 por 100.000 habitantes.

Cuadro 1

Costa Rica: Casos notificados de miasis por gusano barrenador por número de casos y tasas (tasa p/100.000 habitantes) según provincia de procedencia, de la SE 01 a 43, 2025

Provincias	Casos	Tasas
Total	82	1,6
San José	16	1,0
Alajuela	20	1,9
Cartago	5	0,9
Heredia	9	1,6
Guanacaste	9	2,2
Puntarenas	9	1,8
Limón	14	3,1

Fuente: Subárea de Vigilancia Epidemiológica, CCSS / Dirección de Vigilancia de la Salud, MS, 2025

En el cuadro 1, se presenta el comportamiento de esta enfermedad por número de casos notificados a la SE 43 según provincia de procedencia, presentando mayor número de casos la provincia de Alajuela (20/82) seguido por la provincia de San José (16/82) y Limón (14/82).



Cuadro 2

Costa Rica: Casos notificados de miasis por gusano barrenador por número de casos y tasas (tasa p/100.000 habitantes) según región del Ministerio de Salud de procedencia, de la SE 01 a 43, 2025

Regiones	Casos	Tasa
Total	82	1,6
Huetar Caribe	14	3,1
Central Norte	14	1,3
Central Sur	12	0,8
Chorotega	10	2,1
Brunca	8	2,3
Central Occidente	6	2,7
Pacifico Central	6	1,9
Huetar Norte	6	2,2
Central Este	6	1,1

Fuente: Subárea de Vigilancia Epidemiológica, CCSS / Dirección de Vigilancia de la Salud, MS, 2025

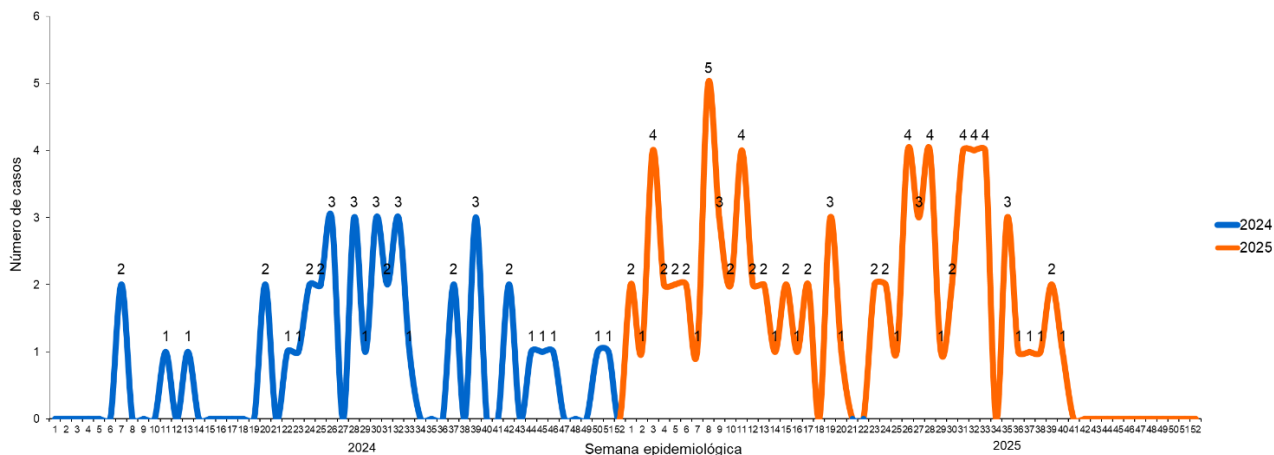
En el cuadro 2, se presenta el comportamiento de esta enfermedad a nivel de las nueve regiones del Ministerio de Salud, siendo las regiones Huetar Caribe (14/82) y Central Norte (14/82) las que presentan el mayor número de casos notificados.

En el gráfico 3 se puede observar el comportamiento de la miasis por gusano barrenador en humanos por SE 01 a 52 del 2024 y SE 01 a 43 del 2025, con un total de 82 casos confirmados por esta enfermedad para el 2025, siendo que para la SE 43 del 2024 se confirmaron 35 casos de miasis por gusano barrenador en el país.



Gráfico 3

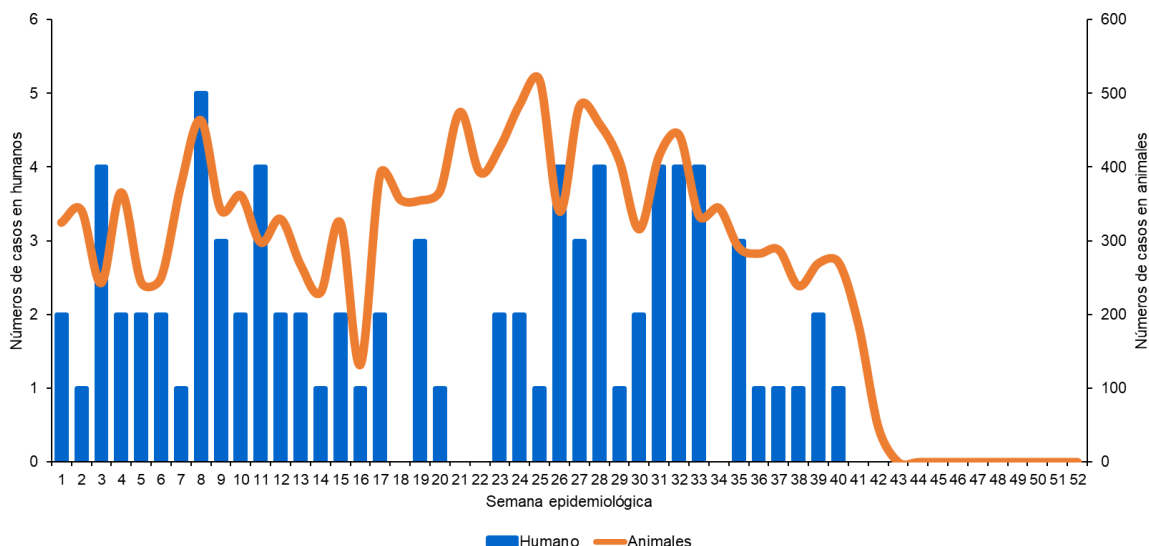
Costa Rica: Casos notificados de miasis de gusano barrenador, según SE, de la SE 01 a la 52 del 2024 al corte de la SE 43 del 2025



Fuente: Subárea de Vigilancia Epidemiológica, CCSS / Dirección de Vigilancia de la Salud, MS, 2024 y 2025

Gráfico 4

Costa Rica: Casos notificados de miasis por gusano barrenador en humanos y animales según SE de la 01 a la 42, 2025



Fuente: Subárea de Vigilancia Epidemiológica, CCSS / Boletín Epidemiológico Extraordinario Gusano Barrenador actualizado al 18 de octubre del 2025, SENASA / Dirección de Vigilancia de la Salud, MS, 2025



En el gráfico 4, se muestran los casos de miasis por gusano barrenador en humanos y animales por SE de la 01 a la 42 del 2025, con 82 casos confirmados en humanos y 14086 casos confirmados en animales (datos preliminares en animales sujetos a modificación).

Dado que la mosca continúa circulando en el territorio nacional y existe la declaratoria de Emergencia Nacional Sanitaria Epidémica para el control y erradicación de la enfermedad de Gusano Barrenador, Decreto Ejecutivo N° 44382–MAG (*Cochliomyia hominivorax*), es de suma importancia que ante la identificación de un caso sospechoso en humanos se realice el abordaje bajo el enfoque de **Una Sola Salud**, mediante coordinación interinstitucional Ministerio de Salud-Ministerio de Agricultura y Ganadería-Servicio Nacional de Salud Animal (SENASA)-Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE) según corresponda, para identificar casos sospechosos en humanos y/o animales, y puedan ser atendidos de manera oportuna.

A continuación, se brinda algunas generalidades de prevención y control de esta enfermedad:

- Mantener higiene personal, lavarse las manos regularmente con agua y jabón
- Control, tratamiento e higiene en lesiones en piel de acuerdo con la recomendación del médico tratante
- Asistir al establecimiento de salud público o privado cuando presente síntomas asociados a la enfermedad, tales como: dolor, malestar y picazón en el sitio de la lesión, enrojecimiento de la piel, herida con secreción, sensación que se mueve y con frecuencia, se pueden observar huevecillos y/o larvas visibles en la lesión
- Mantener vigilancia y control en el cuidado de los animales, realizando revisiones frecuentes, así como la curación de todas las heridas e informar a las autoridades de salud animal (SENASA-MINAE) sobre la aparición de animales con gusaneras para que reciban atención oportuna