

**Boletín Epidemiológico N° 23 de 2022**  
**Semana epidemiológica 25**  
**Dirección de Vigilancia de la Salud**  
**Ministerio de Salud**

## Tabla de contenido

<b>Dengue</b> .....	2
<b>Chikungunya</b> .....	4
<b>Zika</b> .....	5
<b>Malaria, Región Huetar Norte</b> .....	6
<b>Violencia intrafamiliar</b> .....	11

## Dengue

**Adriana Alfaro Nájera**  
Unidad de Epidemiología  
Dirección de Vigilancia de Salud  
[adriana.alfaro@misalud.go.cr](mailto:adriana.alfaro@misalud.go.cr)

Se reportan a la semana epidemiológica 22 a través de notificación obligatoria por boleta VE01, 1546 casos de dengue. Como se observa en el cuadro 1 la región Huetar Caribe presenta el mayor número de casos sospechosos (783) y la tasa más alta 166,7/100.000 habitantes.

### Cuadro 1.

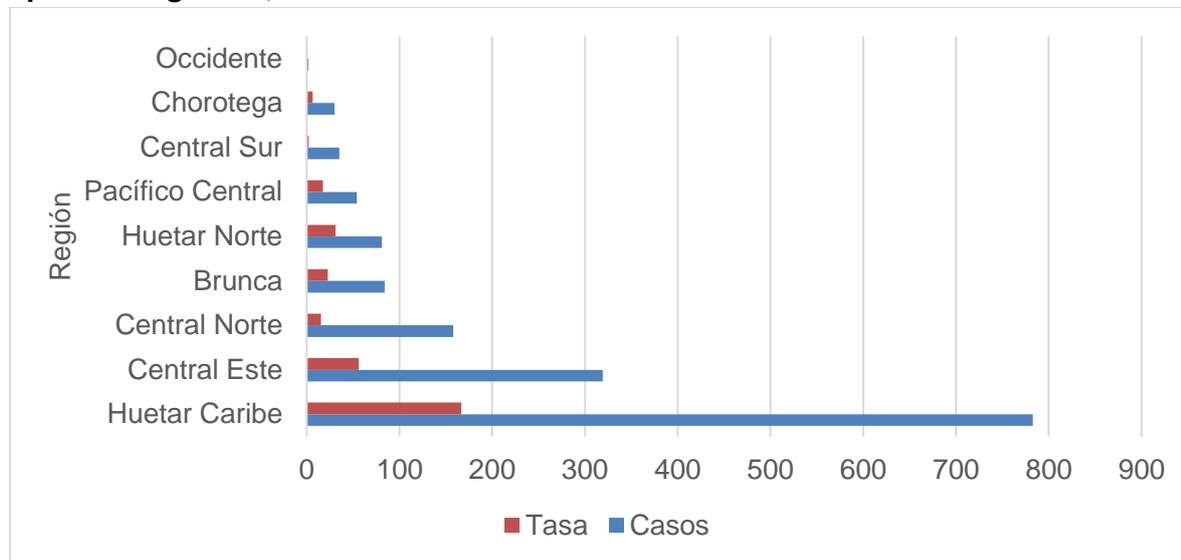
**Costa Rica: Casos y tasas de dengue por Región a la semana epidemiológica 22, 2022  
(Tasa por 100.000 hab.)**

Región	Casos	Tasa
Huetar Caribe	783	166,7
Central Este	319	56,1
Central Norte	158	15,5
Brunca	84	22,5
Huetar Norte	81	31,0
Pacífico Central	54	17,3
Central Sur	35	2,3
Chorotega	30	6,5
Occidente	2	0,9
<b>Total</b>	<b>1546</b>	<b>29,7</b>

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Unidad de Indicadores de Salud

**Gráfico 1.**

**Costa Rica: Casos y tasas de dengue por región por 100.000 habitantes a la semana epidemiológica 22, 2021.**



Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Unidad de Indicadores de Salud

A la presente semana permanecen dos casos graves de dengue uno en la región Huetar Caribe y otro en la Pacífico Central.

## Chikungunya

Se registran 5 casos a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 22.

### Cuadro 2.

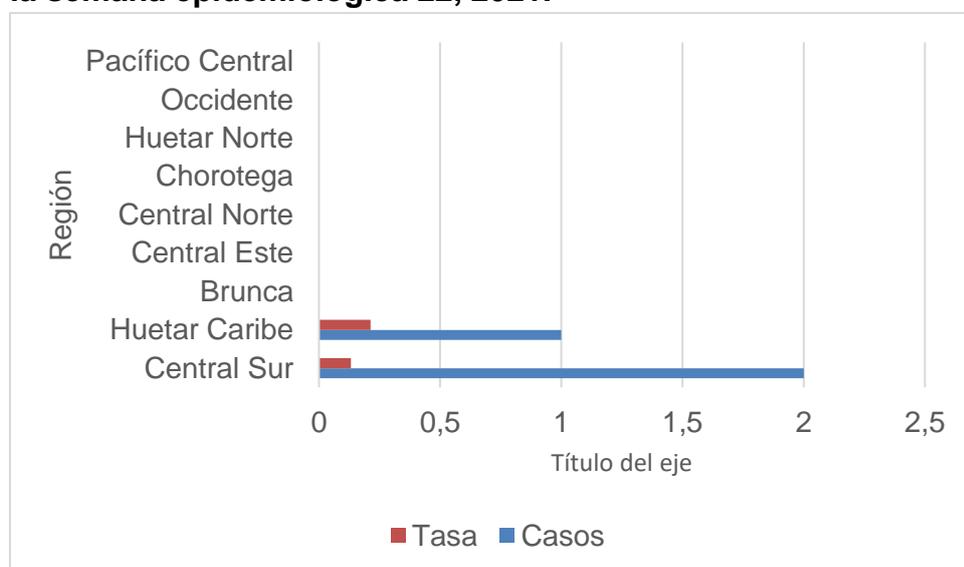
**Costa Rica: Casos y tasas de Chikungunya por Región a la semana epidemiológica 22, 2022 (Tasa por 100.000 hab.)**

Región	Casos	Tasa
Central Sur	3	0,2
Huetar Caribe	1	0,2
Pacífico Central	1	0,3
Brunca	0	0,0
Central Este	0	0,0
Central Norte	0	0,0
Chorotega	0	0,0
Huetar Norte	0	0,0
Occidente	0	0,0
Total	5	0,1

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Unidad de Indicadores de Salud

### Gráfico 2.

**Costa Rica: Casos y tasas de chikungunya por región por 100.000 habitantes a la semana epidemiológica 22, 2021.**



Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Unidad de Indicadores de Salud

## Zika

Se registran 16 casos a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 22.

### Cuadro 3.

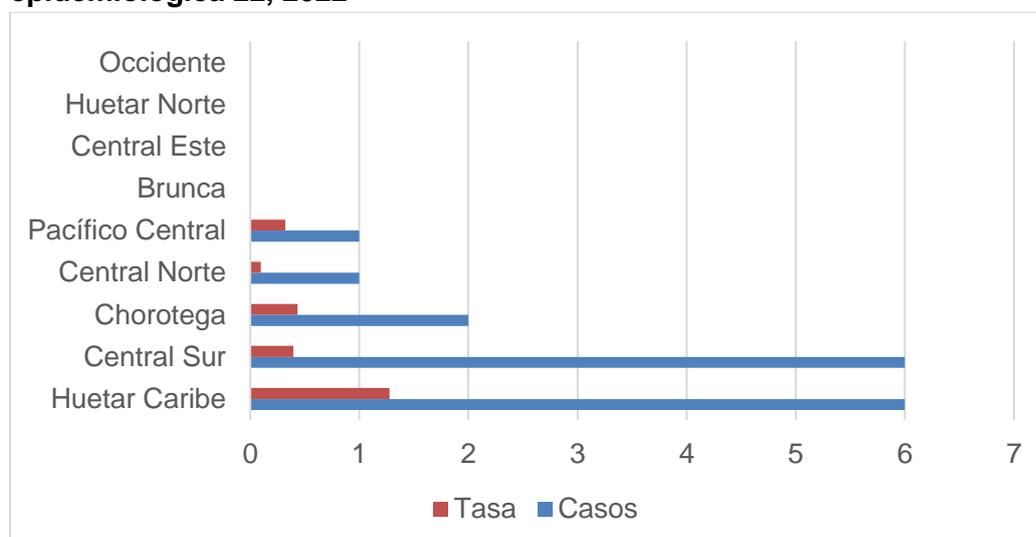
**Costa Rica: Casos y tasas de Zika por Región a la semana epidemiológica 22, 2022 (Tasa por 100.000 hab.)**

Región	Casos	Tasa
Huetar Caribe	6	1,3
Central Sur	6	0,4
Chorotega	2	0,4
Central Norte	1	0,1
Pacífico Central	1	0,3
Brunca	0	0,0
Central Este	0	0,0
Huetar Norte	0	0,0
Occidente	0	0,0
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>0,3</b>

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Unidad de Indicadores de Salud

### Gráfico 3.

**Costa Rica: Casos y tasas de zika por región por 100.000 habitantes a la semana epidemiológica 22, 2022**



Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Unidad de Indicadores de Salud

## Malaria, Región Huetar Norte, SE 24

**Hazel Herra Bogantes**  
Unidad de Rectoría de la Salud  
Región Huetar Norte  
[hazel.herra@misalud.go.cr](mailto:hazel.herra@misalud.go.cr)

Para la semana epidemiológica 24 la Región Huetar Norte reporta 226 casos de malaria confirmados por gota gruesa y distribuido el 98% (n=221) de los casos en el Foco de Los Chiles (cantón Los Chiles). De enero a mayo del presente año se alcanzó la misma cantidad de casos del año 2021; lo que significa un incremento del 87% en los primeros 5 meses.

### Cuadro N°1

**Costa Rica: Casos de malaria según foco Región Huetar Norte, período 2017-2022**

Foco	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Pital	6	1	0	0	0	2
Montelimar	0	1	0	0	0	Inactivo
Crucitas-Llano Verde	0	72	50	21	7 (1)	2
Boca Arenal	0	16	61	8	1	1
Los Chiles	0	4	3	94	201(11)	221 (3)
<b>RHN</b>	<b>6</b>	<b>94</b>	<b>114</b>	<b>123</b>	<b>209 (12)</b>	<b>226 (3)</b>

\*( ) son recaídas

Fuente: Vigilancia de la Salud RHN-MS Año 2022

Se tiene 165 casos autóctonos, de los cuales 99% corresponden al foco de Los Chiles y 3 recaídas. El 91% de los casos (n=207) corresponden a la especie parasitaria *P. falciparum* (gráfico N°2)

## Cuadro N°2

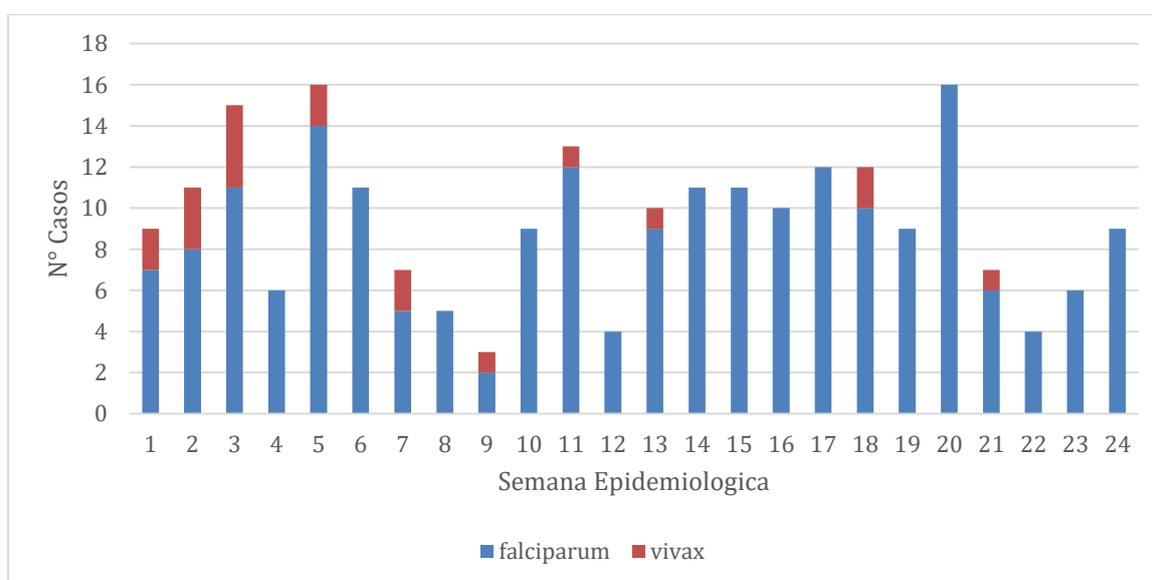
### Costa Rica: Distribución de los casos de malaria según clasificación, Región Huetar Norte Año 2022

Foco	Confirmados				
	Autóctono	Importado	Introducido	Pendiente Clasificar	Recaída
<b>Boca Arenal</b>	0	0	0	1	0
<b>Crucitas</b>	0	0	0	2	0
<b>Pital</b>	1	1	0	0	0
<b>Los Chiles</b>	164	5	4	45	3
<b>Regional</b>	<b>165</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>48</b>	<b>3</b>

Fuente: Vigilancia de la Salud RHN MS, Año 2022

## Gráfico N°1

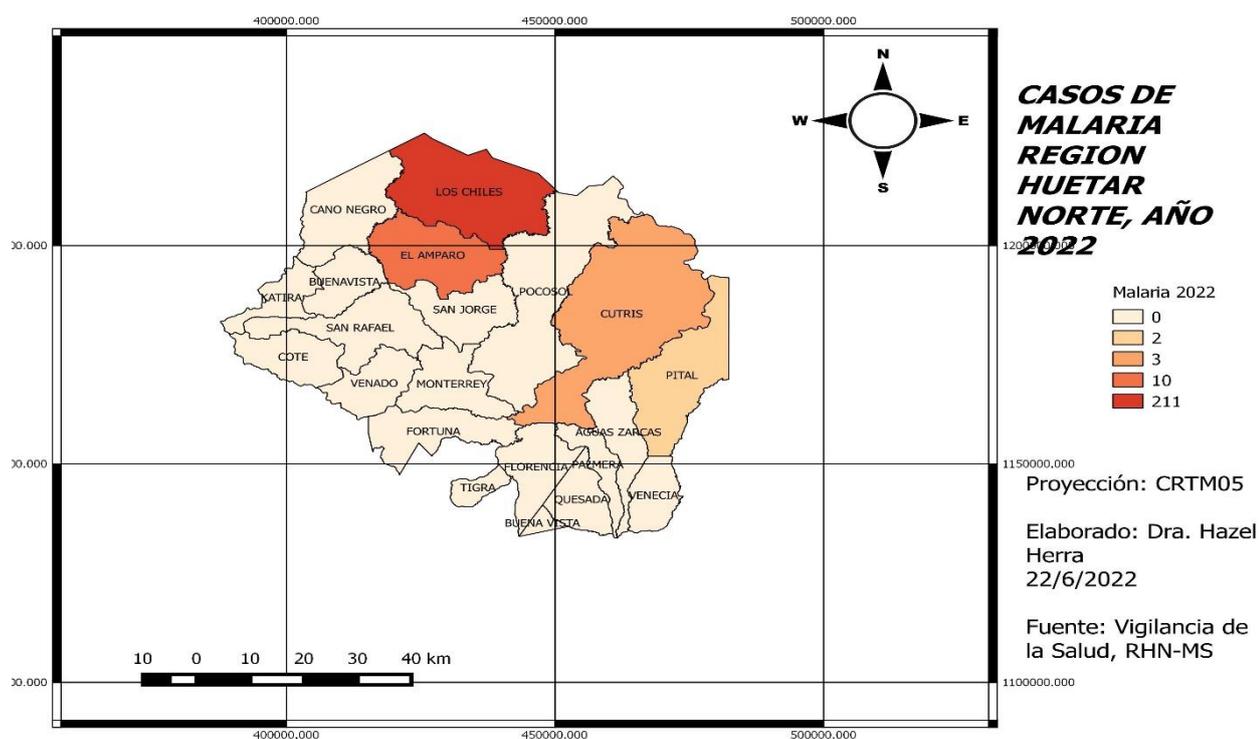
### Costa Rica: Distribución de los casos de malaria según la especie parasitaria en la Región Huetar Norte, Año 2022



Fuente: Vigilancia de la Salud RHN-MS Año 2022

El principal problema de malaria está localizado en el cantón de Los Chiles, que inició a generar casos desde el año 2020 hasta la fecha; abarcando otros distritos como El Amparo y comunidades como El Parque y El pavón.

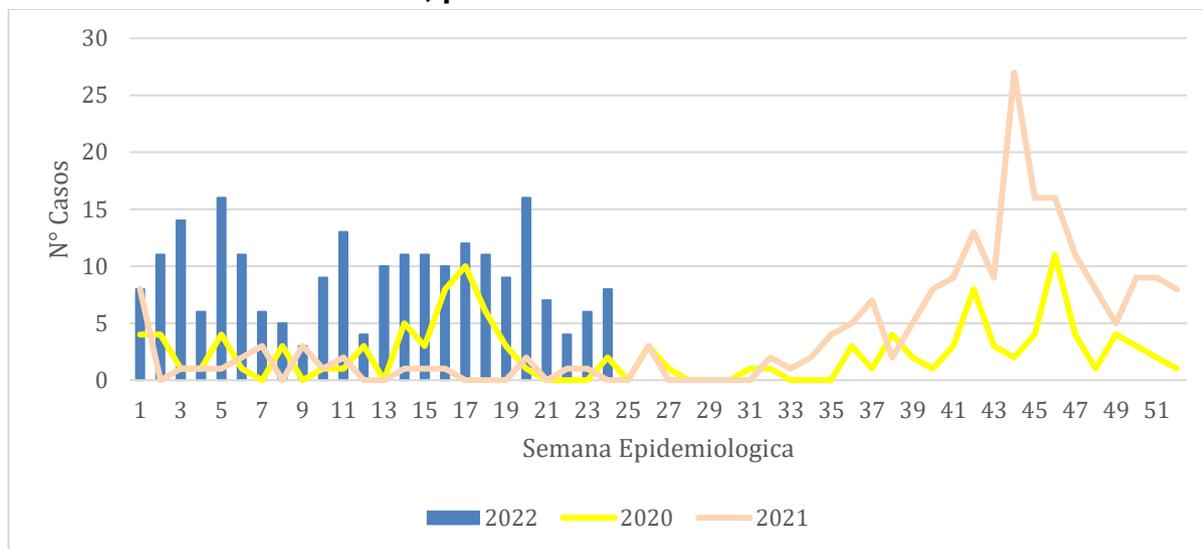
Figura N°1



En el cantón de Los Chiles en años anteriores los casos de malaria se presentaban en el II semestre como se evidencia en el gráfico N°2 y coincide con el aumento de las lluvias y la alta migración proveniente de Nicaragua por trabajo; no obstante, en el presente año tuvimos un aumento de los casos en el I semestre que se dio secundario al brote que inicio en la semana 35 del año 21021.

### Gráfico N°2

#### Costa Rica: Distribución de los casos de malaria según semana epidemiológica en el foco de Los Chiles, período 2020 al 2022

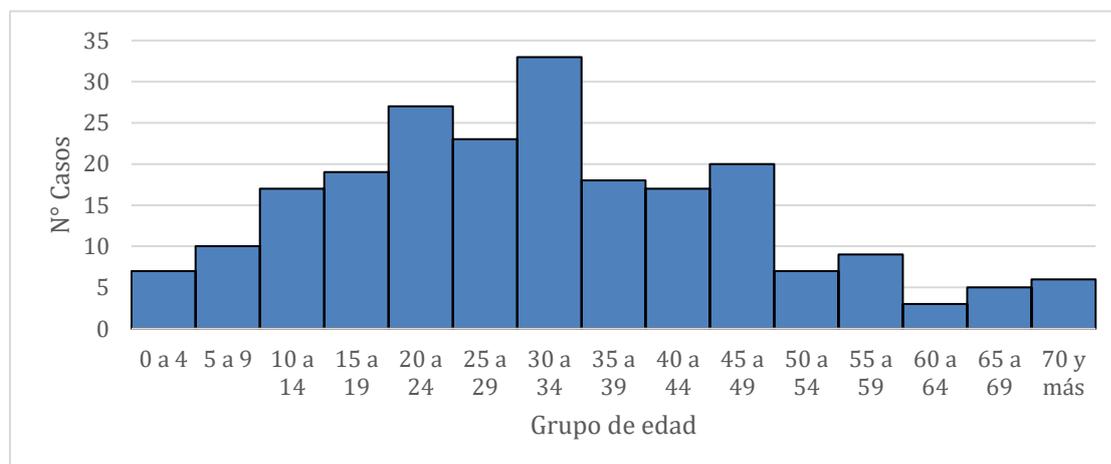


Fuente: Vigilancia de la Salud RHN-MS Año 2022

Los casos de malaria en el foco de Los Chiles el mayor porcentaje se da en el rango de 30 a 34 años, pero tenemos casos en todas las edades; lo que habla de una transmisión establecida e intradomiciliar.

### Gráfico N°3

#### Costa Rica: Distribución de los casos de malaria según edad en la Región Huetar Norte, Año 2022

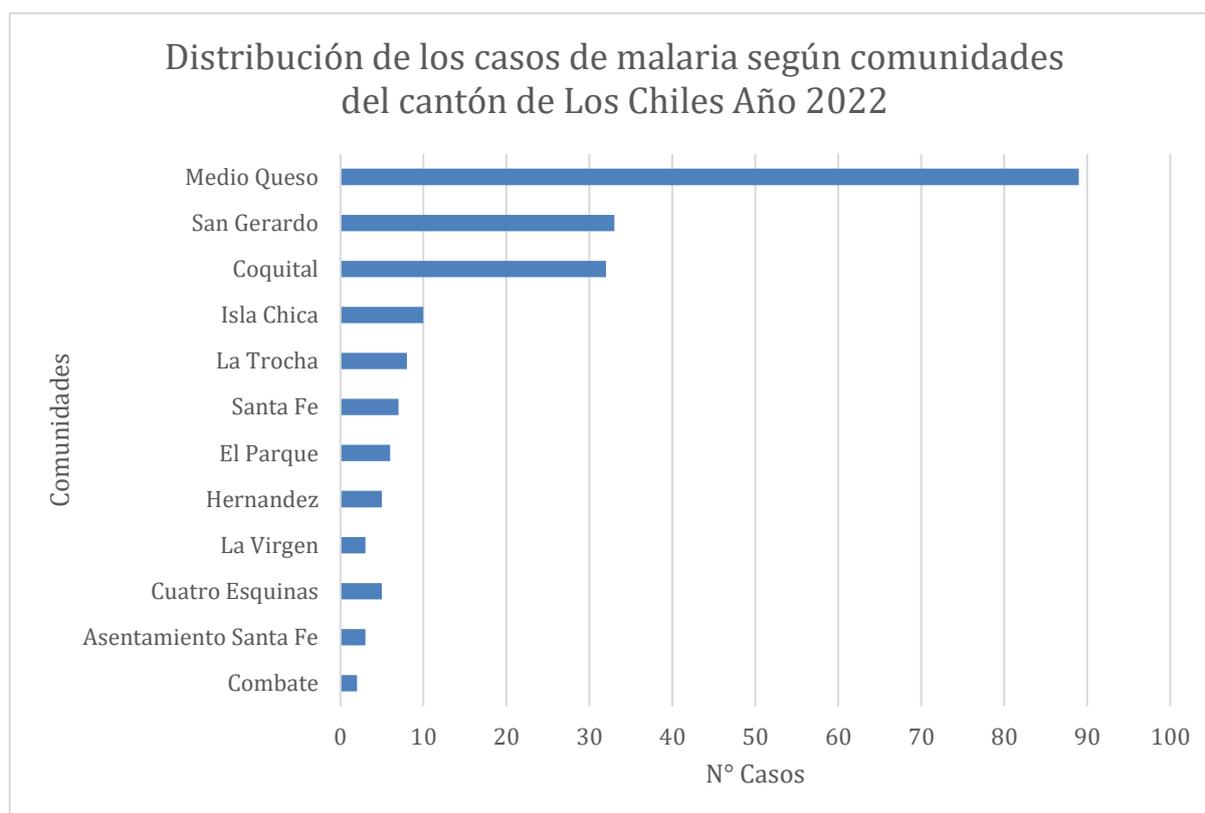


Fuente: Vigilancia de la Salud RHN-MS Año 2022

Las tres principales comunidades del cantón de Los Chiles que están generando el 71% de los casos son: Medio Queso (89 casos), San Gerardo (33 casos) y Coquital (32 casos)

#### Gráfico N°4

#### Costa Rica: Distribución de los casos de malaria según comunidad del cantón de Los Chiles, Año 2022



Fuente: Vigilancia de la Salud RHN-MS

## Violencia intrafamiliar

### **Gloriela Brenes Murillo**

Unidad de Epidemiología  
Dirección Vigilancia de la Salud  
[gloriela.brenes@misalud.go.cr](mailto:gloriela.brenes@misalud.go.cr)

### **Kricia Castillo Araya**

Unidad Seguimiento de Indicadores en Salud  
Dirección Vigilancia de la Salud  
[kricia.castillo@misalud.go.cr](mailto:kricia.castillo@misalud.go.cr)

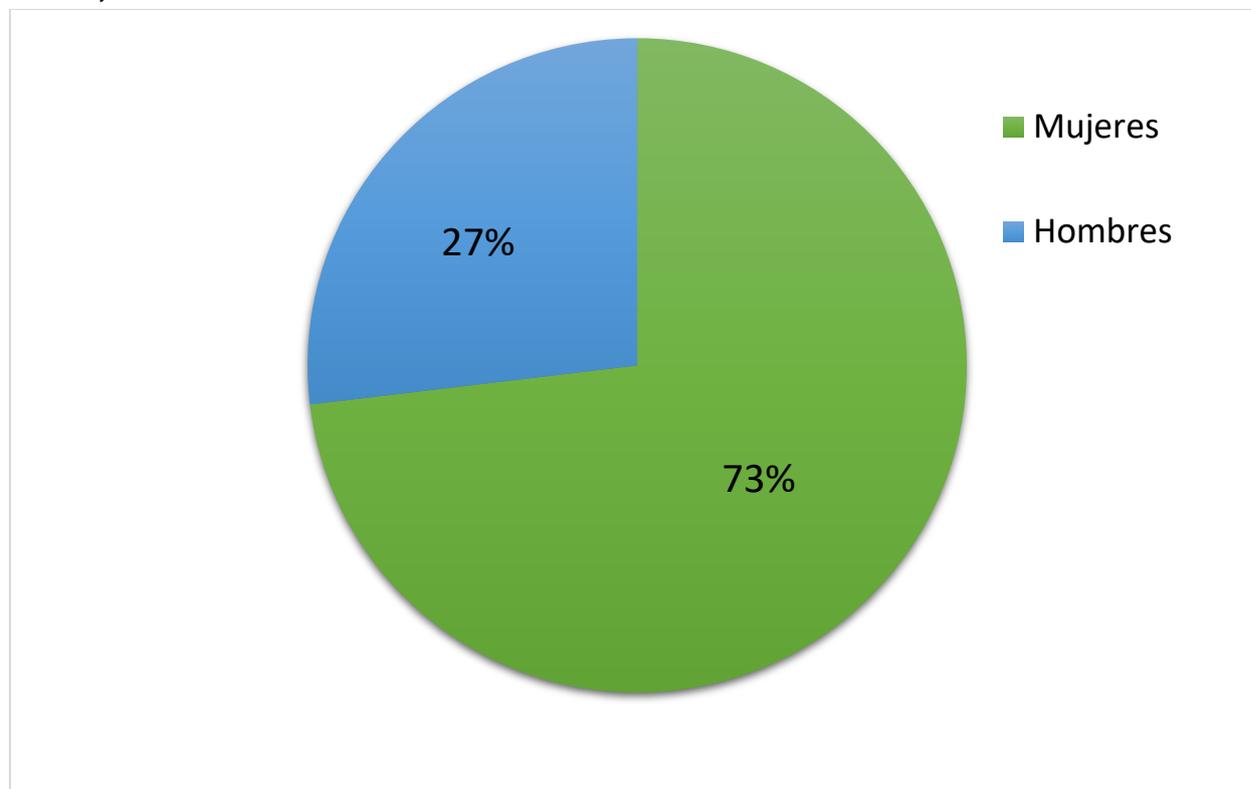
La violencia intrafamiliar produce serios daños en sus vidas. Miles están siendo silenciadas por el dolor y el agotamiento que produce vivir una cotidianidad en la que se es permanentemente discriminada, abandonada, maltratada, sufriendo la anulación constante de lo único que realmente se puede pensar que es de una misma: la integridad física y psicológica. (Quirós, E.)

La violencia intrafamiliar efectivamente se dirige contra el cuerpo de las personas del grupo familiar percibidos como más débiles y dependientes, pero ese cuerpo no es sólo físico, es un cuerpo psíquico y social, que se convierte en el ser de las personas, en una identidad que es dañada en su integridad, su imagen, su valor, patrimonio, aspiraciones, reconocimiento, sexualidad, sus relaciones interpersonales y su salud. (Londoño, A., 1992).

Los datos que se indican corresponden al acumulado a la semana epidemiológica N°21 de 2022, al respecto hay 4055 casos, (479 más que en la SE 18), de estos 2953 corresponde a las mujeres y 1102 a los hombres. Lo anterior tiene una incidencia femenina de 11,1 y de 42,0 en la población masculina. Esta información indica que las mujeres siguen siendo el grupo de población más afectada por situaciones de violencia en el ámbito intrafamiliar.

### Gráfico 1

#### Costa Rica: porcentaje de casos notificados de VIF según sexo, acumulado a la SE 21, 2022

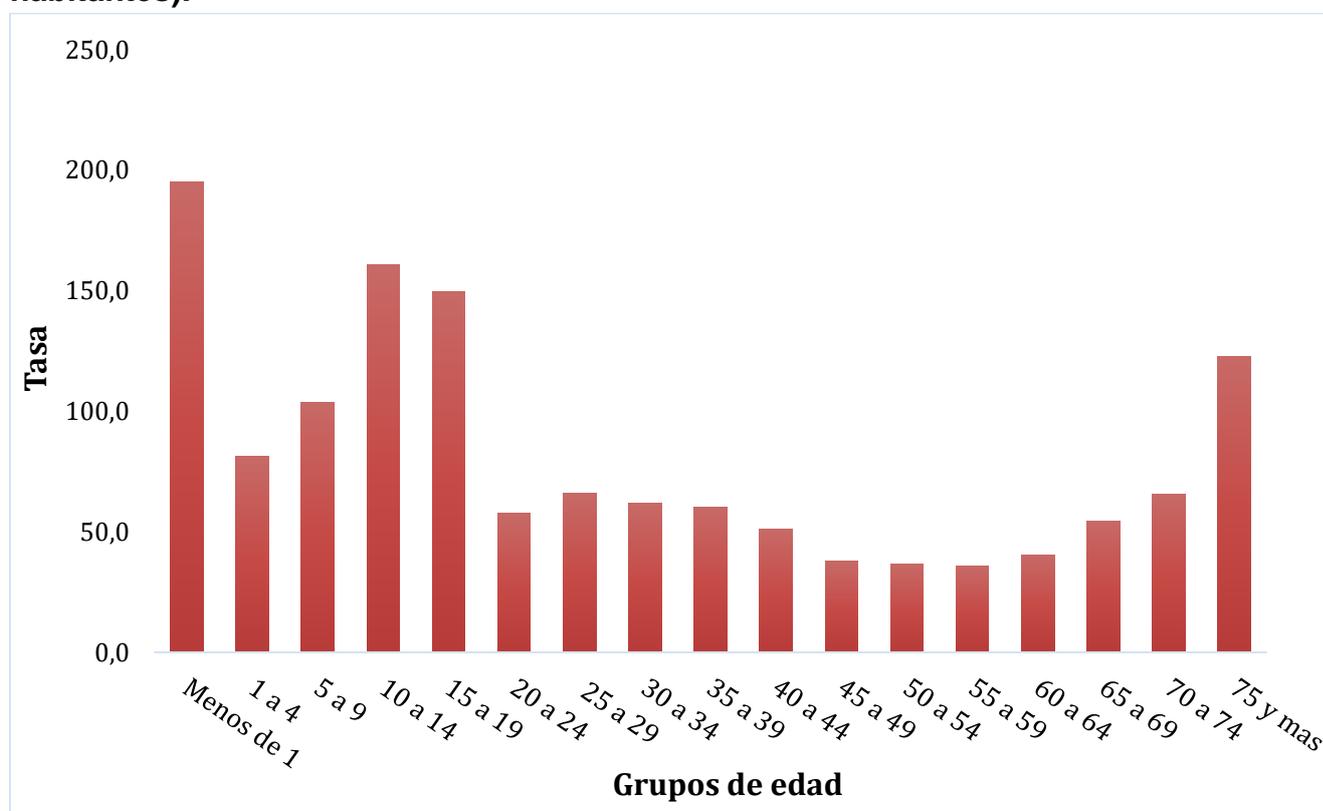


Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud.

El siguiente gráfico brinda la información relacionada con el comportamiento de la VIF en los diferentes grupos de edad en el acumulado, es así como llama la atención, el aumento sostenido de casos en menores de un año a lo largo de las semanas epidemiológicas anteriores, para esta la tasa es también la más alta siendo de 195,0, le sigue con la misma tendencia el grupo entre los 10 a 14 años con una tasa de 160,8 y en tercer lugar la población con edades de 15 a 19 con una tasa de 149,6, debe analizarse la situación de estos grupos de población menores de edad ya que están en una posición de dependencia de sus progenitores y /o encargados. Por otro lado, la población adulta mayor mantiene un comportamiento en alza similar a lo notificado a lo largo del año, al respecto en el acumulado tienen una tasa de nuevamente evidencia los rasgos de la violencia aportando una tasa de 122, 6.

## Gráfico 2

**Costa Rica: incidencia de casos notificados de VIF según grupos de edad, acumulado a la semana epidemiológica N° 21, 2022 (tasa por 100 000 habitantes).**

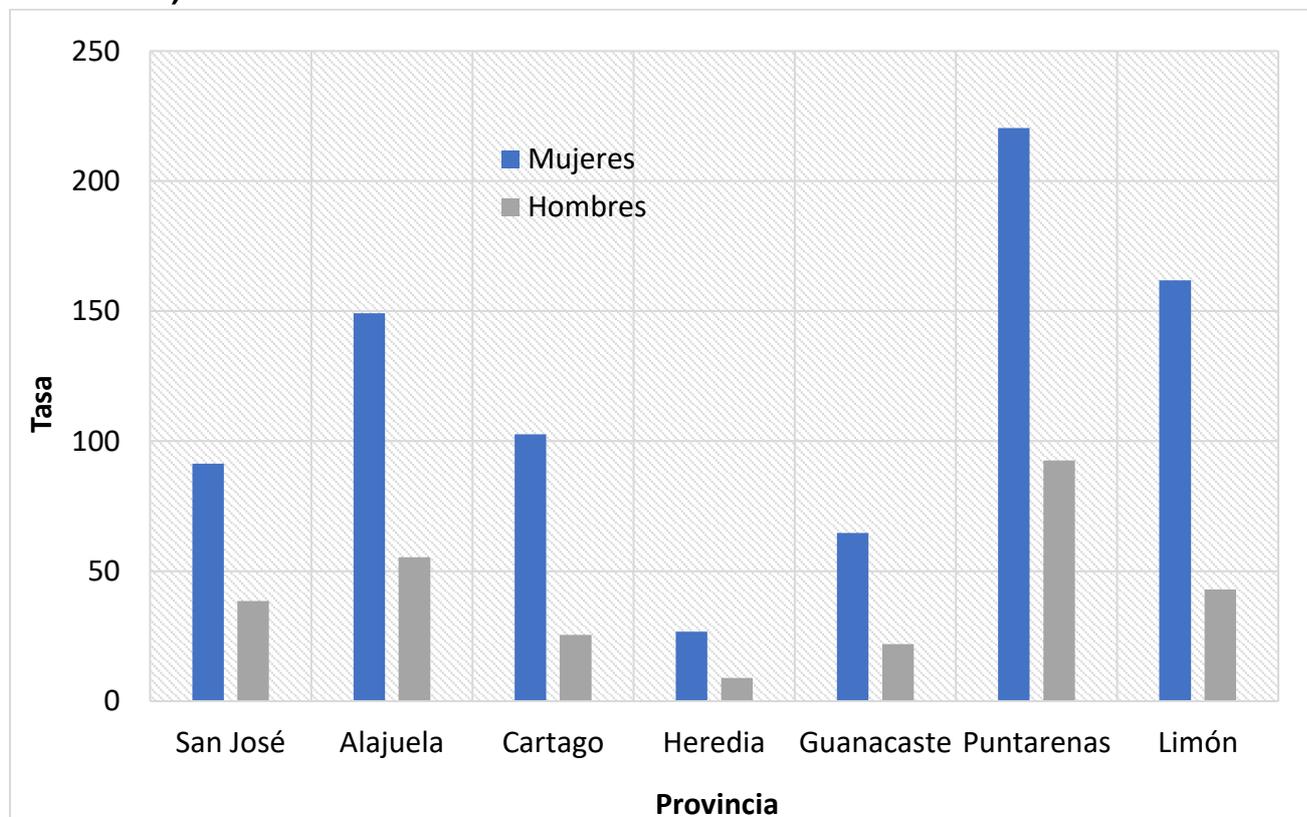


Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud.

En el tercer gráfico se ilustra la incidencia de la violencia intrafamiliar por provincia de ocurrencia según el sexo de la persona afectada, que es de forma particular y recurrente en la provincia de Puntarenas, zona que se mantiene encabezando este evento desde hace más de dos años. Este importante puerto del pacífico central es en términos sociales y económicos unas de las regiones con un rezago importante en materia de indicadores económicos y de crecimiento social, dificultades relacionadas con el acceso a fuentes de trabajo, educación. La incidencia hasta esa SE fue de 220,4 en mujeres y de 92,6 en hombres (tasa que disminuyó con relación a la SE18 que fue para esta población de 96,1), muy por encima de Limón y Alajuela que le siguen en ese orden con tasas de 161,8 en mujeres y 43 en hombres limonenses, y de 149,2 en mujeres y 55,4 en hombres alajuelenses.

### Gráfico 3

Costa Rica: incidencia de casos notificados de VIF por provincia según sexo, acumulado a la semana epidemiológica N° 21, 2022 (tasa por 100 000 habitantes).

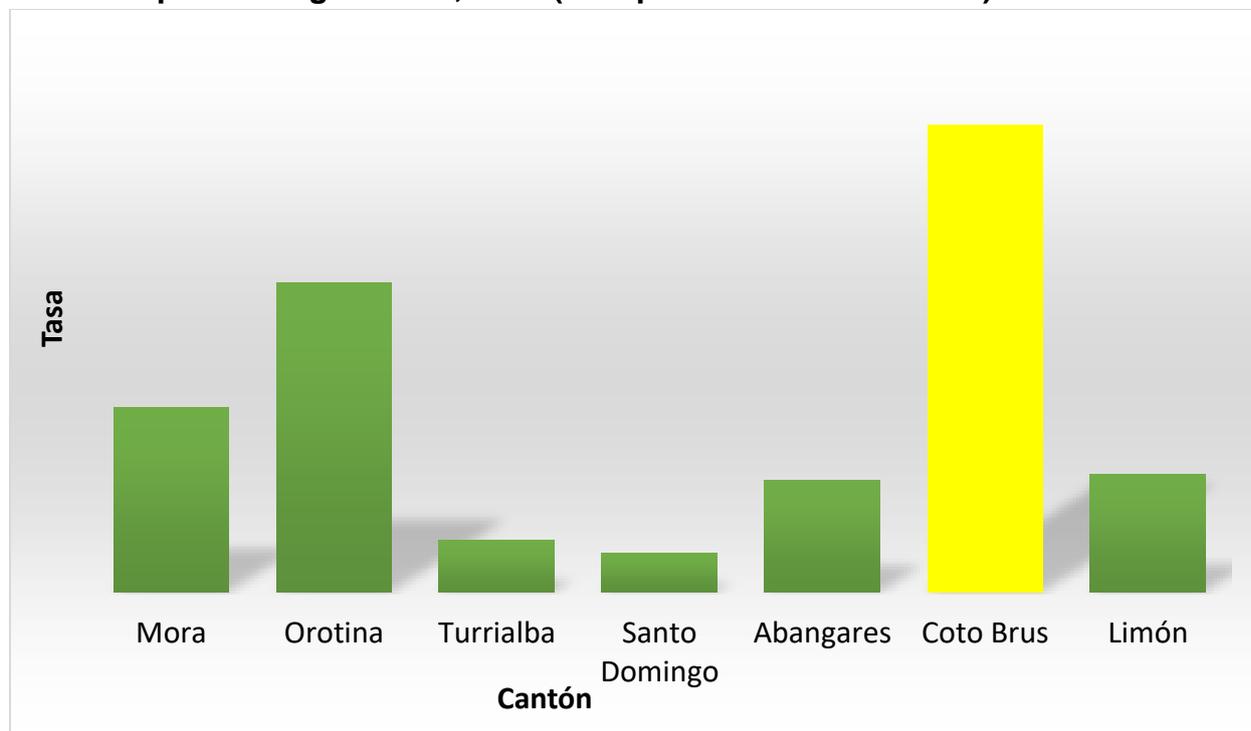


Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud

En cuanto a la notificación por cantones, Coto Brus, de la provincia de Puntarenas lidera nuevamente la incidencia de casos de violencia intrafamiliar, con una tasa de 756,6 seguido por Orotina que aporta una tasa de 507,2 y más atrás Mora con una tasa de 302,4

#### Gráfico 4

Costa Rica: incidencia de casos notificados de VIF por cantón, acumulado a la semana epidemiológica N°21, 2022 (tasa por 100 000 habitantes)



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

La información adjunta en el cuadro de las causas o tipos de violencia según sexo, acumulada a la SE 21 confirma la constante de que, las mujeres son el grupo de la población más afectada, en este caso se mantiene la negligencia y el abandono como la causa principal información que coincide con el dato en los grupos de edad menores de edad, en ambos sexos que son la población con dependencia económica, familiar y educativa, entre otros. Le sigue el abuso psicológico que no se evidencia más que a través de los efectos o consecuencias tales como: depresión, baja autoestima, apatía, bajas calificaciones, miedo, aislamiento, agresividad, autolesiones, etc. y en una tercera posición los otros síndromes de maltratos (formas mixtas).

### Cuadro 1

#### Costa Rica: casos notificados de VIF por diagnóstico específico según sexo, acumulados a la semana epidemiológica N° 21, 2022

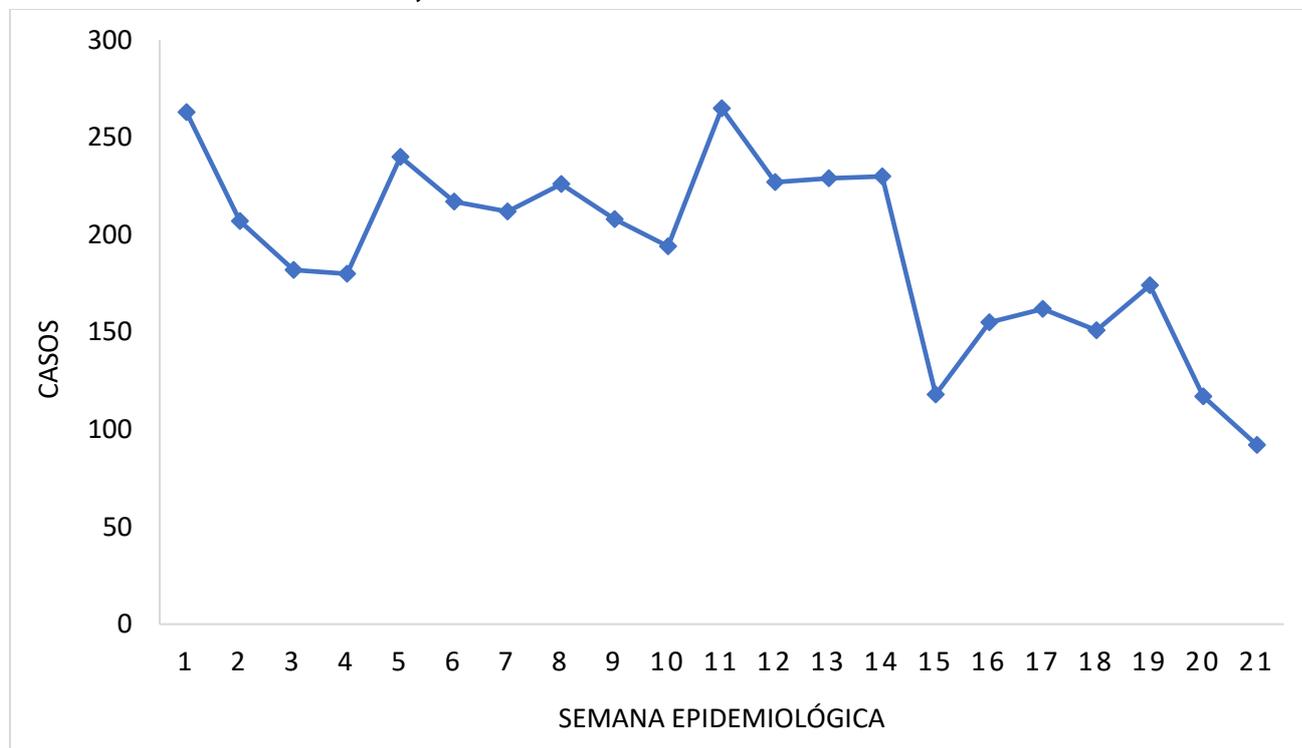
<i>Diagnóstico específico (CIE-10)</i>	Total	Mujeres	Hombres
<b><i>Total, general</i></b>	<b><u>4055</u></b>	<b><u>2953</u></b>	<b><u>1102</u></b>
<i>Abuso físico</i>	590	392	198
<i>Abuso psicológico</i>	894	737	157
<i>Abuso sexual</i>	509	452	57
<i>Negligencia o abandono</i>	1115	600	515
<i>Otros síndromes de maltrato (formas mixtas)</i>	625	526	99
<i>Síndrome maltrato no especificado</i>	301	229	72
<i>Violencia patrimonial</i>	21	17	4

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud

En el acumulado por semana epidemiológica el gráfico de tendencia de los casos indica que las SE con la mayor cantidad de casos notificados fueron la 1 y la 11, para posteriormente darse una disminución hasta la SE 18 e incrementar ligeramente en la SE 19, para posteriormente disminuir en forma sostenida en las SE 20 y 21, no hay una explicación que se pueda definir como la razón o las razones de estas bajas, se sugiere mantener bajo control la notificación de casos de VIF en cuanto a su completitud y oportunidad, así como en la calidad de esta.

### Gráfico 5

#### Costa Rica: casos notificados de VIF según semana epidemiológica acumulados de la 1 a la 21, 2022



Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud