

Boletín Epidemiológico N° 01 de 2021
Semana epidemiológica 3
Dirección de Vigilancia de la Salud

Tabla de contenido

Dengue	2
Chikungunya	5
Zika	6
Parotiditis	7
Varicela	9
Violencia intrafamiliar	11
Metanol	16

Dengue

Adriana Alfaro Nájera

Unidad de Epidemiología

Dirección de Vigilancia de Salud

adriana.alfaro@misalud.go.cr

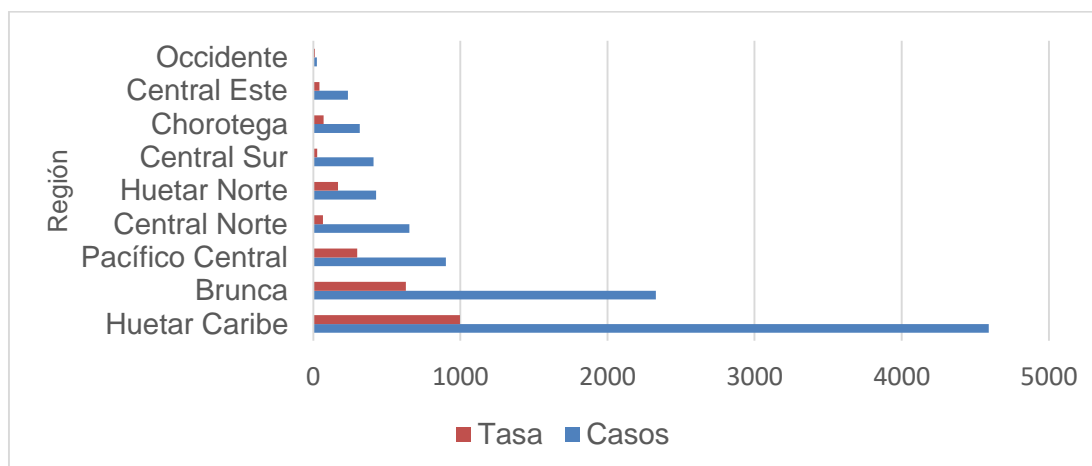
Se registran 9891 casos de dengue a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 53 de 2020 en el país. Como se observa en el cuadro 1 la región Huetar Caribe permanece con el mayor número de casos (4591) y la tasa más alta 997,9/100.000 habitantes.

Cuadro 1. Costa Rica: Casos y tasas de dengue por Región a la semana epidemiológica 53, 2020 (Tasa por 100.000 hab.)

Región	Casos	Tasa
Huetar Caribe	4591	997,9
Brunca	2329	629,5
Pacífico Central	902	297,9
Central Norte	653	65,5
Huetar Norte	428	169,1
Central Sur	410	27,4
Chorotega	317	70,8
Central Este	236	41,9
Occidente	25	11,4
Total	9891	193,5

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 53, 2020.



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

Se tiene notificación a la fecha de 21 casos de dengue grave: 2 en la región Pacífico Central, 3 en la región Chorotega, 9 en la región Huetar Caribe, 3 en la Central Este, 3 en la Central Sur, y 1 en la Huetar Norte. No hay reporte de muertes por dengue.

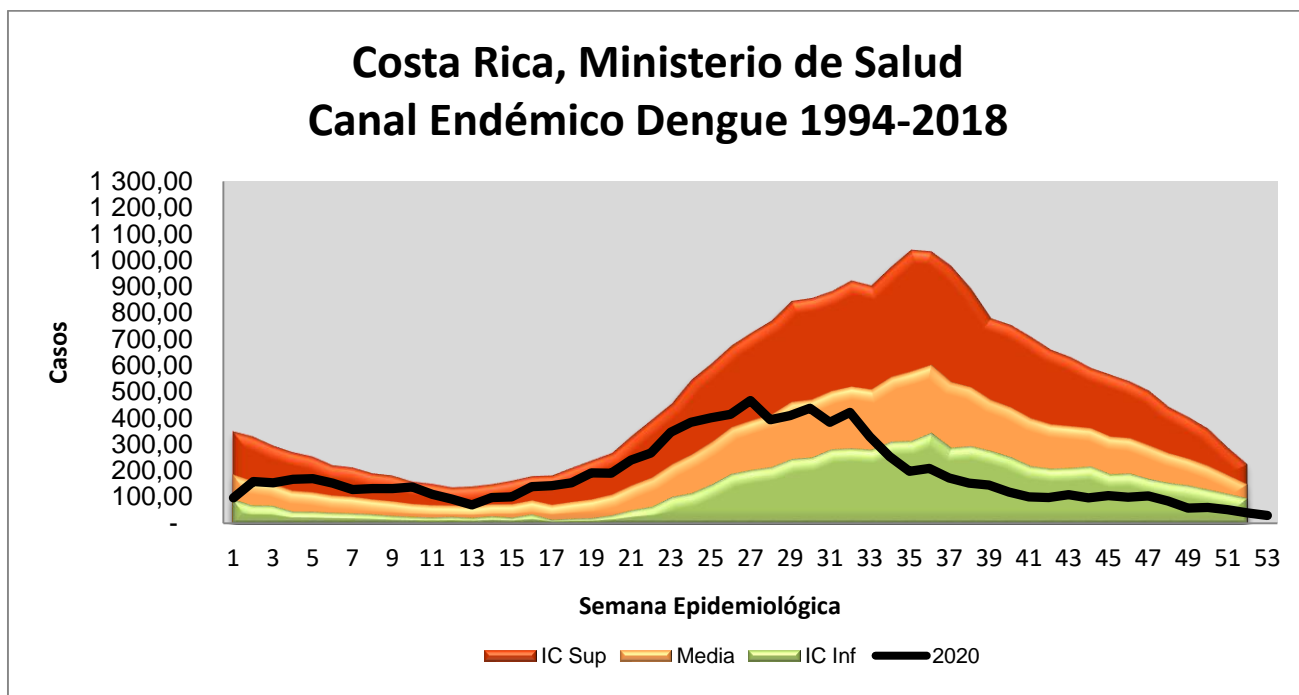
A continuación, se enlistan los 20 cantones prioritarios, Pérez Zeledón presenta el mayor número de casos reportados y Talamanca la mayor tasa por 100.000 habitantes.

Cuadro 2. Costa Rica: Casos y tasas de dengue por cantones prioritarios a la semana epidemiológica 53, 2020 (Tasa por 100.000 hab.)

Cantón	Casos	Tasa
Pérez Zeledón	1299	907,6
Talamanca	1078	2498,1
Matina	1043	2248,9
Siquirres	916	1410,9
Pococí	647	429,4
Corredores	604	1152,3
Guácimo	585	1061,2
Puntarenas	453	323,3
San Carlos	426	212,8
Limón	321	321,5
Sarapiquí	258	310,8
Orotina	237	996,4
Alajuela	211	67,2
Golfito	206	452,0
Buenos Aires	189	353,7
Turrialba	117	158,8
Carrillo	111	241,6
San José	102	29,4
Santa Ana	89	147,2
Jiménez	79	484,0

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

Gráfico 2. Costa Rica: Canal Endémico Dengue, a la semana epidemiológica 53, 2020.



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

Chikungunya

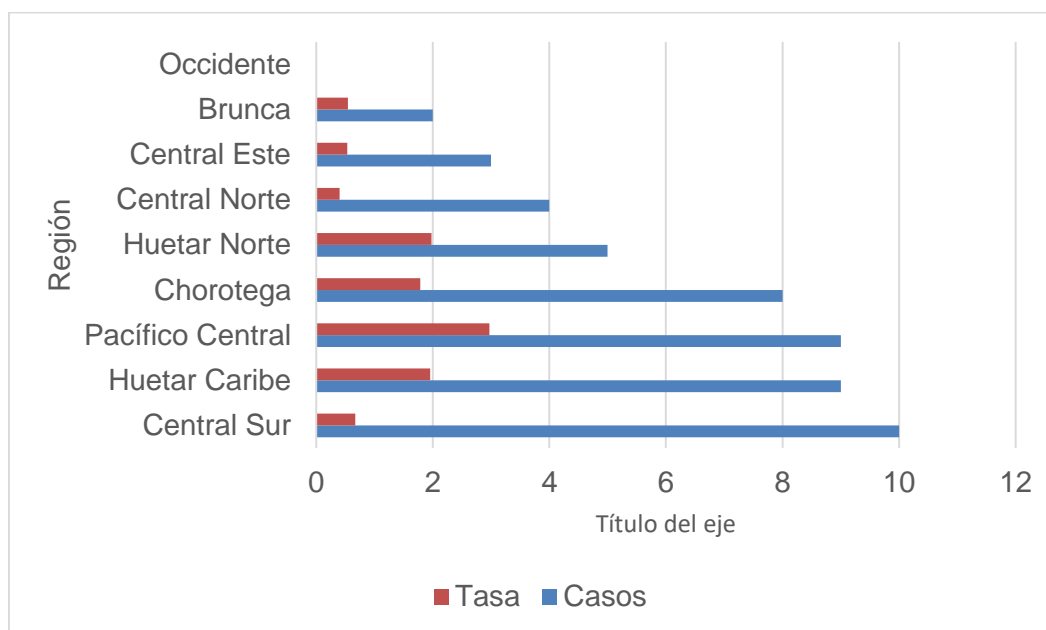
Se registran 50 casos a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 53.

Cuadro 3. Costa Rica: Casos y tasas de Chikungunya por Región a la semana epidemiológica 53, 2020 (Tasa por 100.000 hab.)

Región	Casos	Tasa
Central Sur	10	0,7
Huetar Caribe	9	2,0
Pacífico Central	9	3,0
Chorotega	8	1,8
Huetar Norte	5	2,0
Central Norte	4	0,4
Central Este	3	0,5
Brunca	2	0,5
Occidente	0	0,0
Total	50	1,0

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

Gráfico 3. Costa Rica: Casos y tasa de chikungunya por región por 100.000 habitantes a la semana epidemiológica 53, 2020.



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

Zika

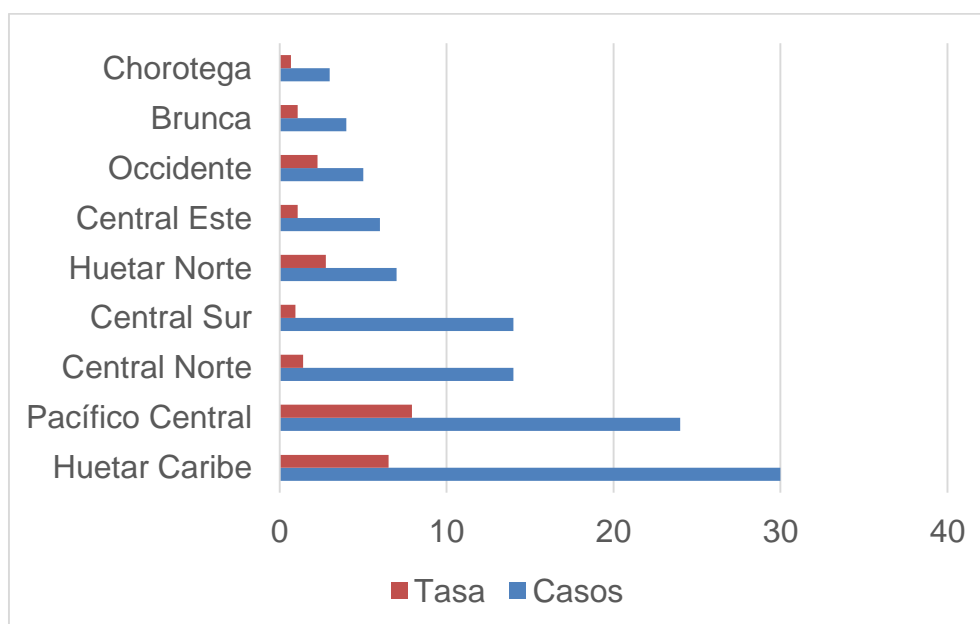
Se reportan 107 casos a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 53.

Cuadro 4. Costa Rica: Casos y tasas de Zika por Región a la semana epidemiológica 53, 2020 (Tasa por 100.000 hab.).

Región	Casos	Tasa
Huetar Caribe	30	6,5
Pacífico Central	24	7,9
Central Norte	14	1,4
Central Sur	14	0,9
Huetar Norte	7	2,8
Central Este	6	1,1
Occidente	5	2,3
Brunca	4	1,1
Chorotega	3	0,7
Total	107	2,1

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

Gráfico 4. Costa Rica: Casos y tasa de zika por región por 100.000 habitantes a la semana epidemiológica 53, 2020.



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

Parotiditis

José Aarón Agüero Zumbado
Unidad de Epidemiología
Dirección de Vigilancia de Salud
aaron.aguero@misalud.go.cr

La parotiditis es una enfermedad vírica aguda que se caracteriza por fiebre, inflamación y dolor a la palpación de una o varias glándulas salivales; por lo regular las parótidas, y a veces las glándulas sublinguales o las submaxilares. Del 20 al 30% de los varones pospúberes afectados presentan orquitis, que suele ser unilateral, pero es extraordinariamente raro que aparezca esterilidad. Del 40 a 50% de los casos de parotiditis se han asociado a síntomas de las vías respiratorias, particularmente en los niños menores de 5 años. La parotiditis puede causar pérdida auditiva neurosensorial, tanto en los niños como en los adultos. En el 4% de los casos presenta pancreatitis, por lo regular leve.

En Costa Rica, en el año 2020, se notificaron 394 casos por parotiditis y se confirmaron 203 casos; si comparamos el número de casos con el año 2019, se registra una disminución, debido al brote en centros penitenciarios, resultando en el año 2019 un total de 1252 casos notificados y 896 casos confirmados.

En el año 2020 las regiones con el mayor número de casos confirmados por parotiditis resultaron, la Central Sur registrando 74 casos (36,5%), la región Brunca con 38 casos (18,7%) y la región Central Norte con 34 casos (16,7%).

Cuadro 1. Costa Rica: Casos por parotiditis y porcentaje de variación relativa según Región, años 2019-2020

REGION	2019	2020	Porcentaje de casos 2020	% VARIACION RELATIVA
Huetar Caribe	154	19	9,4	-87,66
Central Norte	305	34	16,7	-88,85
Pacífico Central	4	3	1,5	-25,00
Central Sur	201	74	36,5	-63,18
Chorotega	44	7	3,4	-84,09
Central Este	42	16	7,9	-61,90
Brunca	100	38	18,7	-62,00
Huetar Norte	28	6	3,0	-78,57
Occidente	18	6	3,0	-66,67
TOTAL	896	203	100,0	-77,34

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

La distribución de casos por parotiditis según el sexo, acumulados en el año 2020 indica que la población masculina aporta el 51% y la femenina el 49% de los casos y, el grupo de edad de 20 a 64 años, contribuye con el 62% de los casos en ambos sexos.

Tabla 1. Costa Rica: Casos confirmados de parotiditis según grupos de edad quinquenal y sexo, 2020

GRUPOS DE EDAD	Nº	SEXO	
		Femenino Nº	Masculino Nº
TOTAL	203	99	104
Menos de 1 año	5	3	2
de 1 a 9 años	40	14	26
de 10 a 19 años	22	11	11
de 20 a 64 años	125	64	61
65 años y más	11	7	4

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

Varicela

En Costa Rica, en el año 2019 se notificaron 5309 casos por varicela y se confirmaron 3559 casos; y en el año 2020, se notificaron 1746 casos por varicela y se confirmaron 981 casos. Al comparar el número de casos del año 2020, con el año 2019, se observa una disminución en número, debido probablemente a la pandemia COVID-19.

En el año 2020 las regiones con mayor número de casos por varicela son la región Central Sur con 192 casos (19,6%), la Huetar Caribe con 170 casos (17,3%) y la región Central Este con 158 casos (16,1%).

Cuadro 1. Costa Rica: Casos de varicela y porcentaje de variación relativa por Región, 2019-2020

REGIÓN	2019	2020	Porcentaje casos 2020	% VARIACIÓN RELATIVA
Brunca	306	126	12,8	-58,8
Central Este	387	158	16,1	-59,2
Central Norte	605	145	14,8	-76,0
Central Sur	910	192	19,6	-78,9
Chorotega	174	46	4,7	-73,6
Huetar Caribe	707	170	17,3	-76,0
Huetar Norte	363	110	11,2	-69,7
Occidente	66	24	2,4	-63,6
Pacífico Central	41	10	1,0	0,0
TOTAL	3559	981	100,0	-72,4

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

La distribución de casos de varicela por sexo en el año 2020, indica que la población masculina aporta el 49% y la femenina el 51 % de los casos y, el grupo de edad de 20 a 64 años contribuye con el 41 % de los casos en ambos sexos.

Tabla 1. Costa Rica: Casos confirmados de varicela según grupos de edad quinquenal y sexo, 2020.

GRUPOS DE EDAD	SEXO		
	Nº	Femenino	Masculino
		Nº	Nº
TOTAL	981	500	481
Menos de 1 año	48	22	26
de 1 a 9 años	220	111	109
de 10 a 19 años	297	146	151
de 20 a 64 años	405	218	187
65 años y más	8	2	6

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

Violencia intrafamiliar

Gloriela Brenes Murillo
Unidad de Epidemiología
Dirección Vigilancia de la Salud
gloriela.brenes@misalud.go.cr

Kricia Castillo Araya
Unidad Seguimiento de Indicadores en Salud
Dirección Vigilancia de la Salud
kricia.castillo@misalud.go.cr

Cabe mencionar que la información del año 2020 de los datos es preliminar dado que no se ha terminado de procesar la misma y al no emitirse información bajo este formato durante ese año se definió indicar lo que se tenía hasta la semana epidemiológica N° 50 (06 al 12 de diciembre 2020).

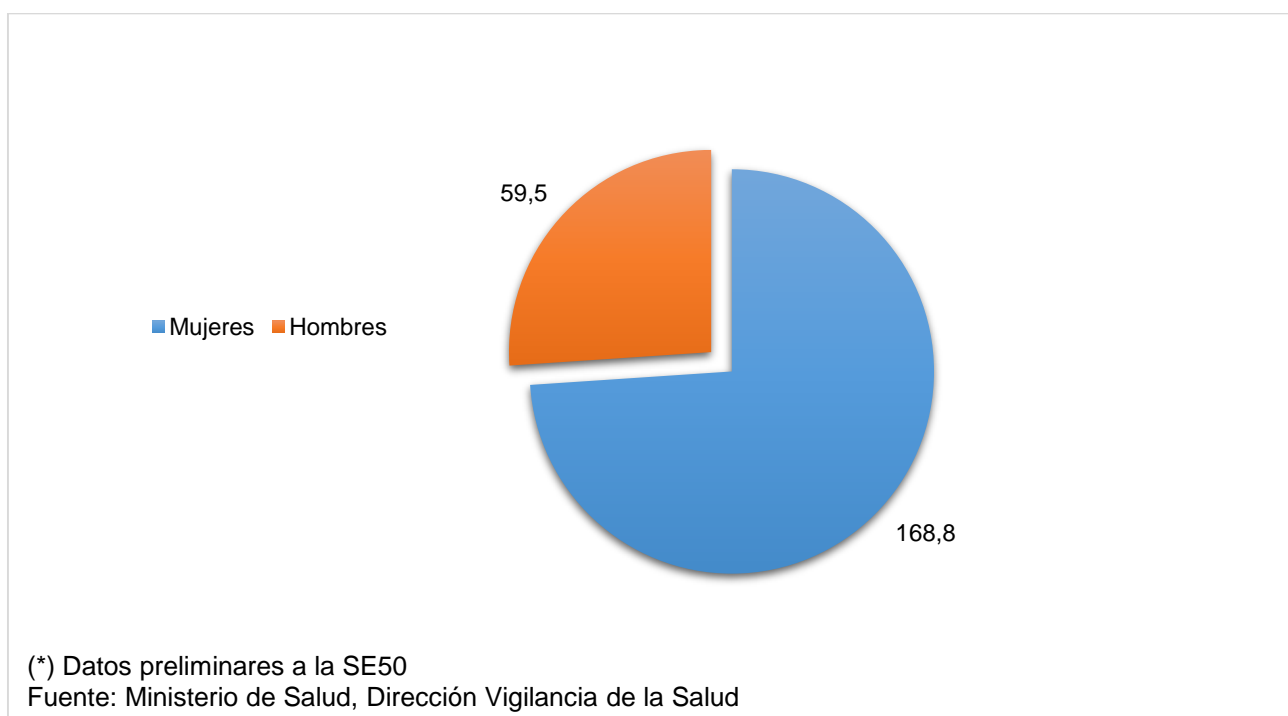
Por otro lado, es importante indicar que si bien el comportamiento de la violencia intrafamiliar desde la Notificación Individual Obligatoria, se mantuvo como en años anteriores, es decir cerca del 75% de las personas afectadas fueron mujeres así como menores de edad, también es fundamental mencionar que la procedencia habitual de los casos es mediante los servicios de salud quienes envían los datos a las Áreas Rectoras de Salud del Ministerio de Salud, para su contabilización y procesamiento, sin embargo ante la situación presentada durante el 2020 en cuanto a la atención de los casos de la emergencia sanitaria presentada por la pandemia generadas por COVID19, así como los lineamientos emitidos por el Ministerio de Salud con apoyo del Gobierno para evitar el contagio en la población en cuanto a mantenerse en aislamiento y evitar la visita a centros de salud es que podrían en principio ser dos criterios que incidieron en la disminución de la notificación, dado que era difícil que las personas violentadas accedieran a los diferentes servicios de salud y otros entes que usualmente notifican los casos de violencia intrafamiliar según el Decreto de Vigilancia de la Salud 40506-S del 2017.

La información de datos de los casos notificados de violencia intrafamiliar para la semana epidemiológica N°50 del año 2020, corresponde a un total de cinco mil ochocientos catorce casos, de los cuales cuatro mil doscientos ochenta y uno

corresponde al grupo de las mujeres y mil quinientos treinta y tres al de los hombres.

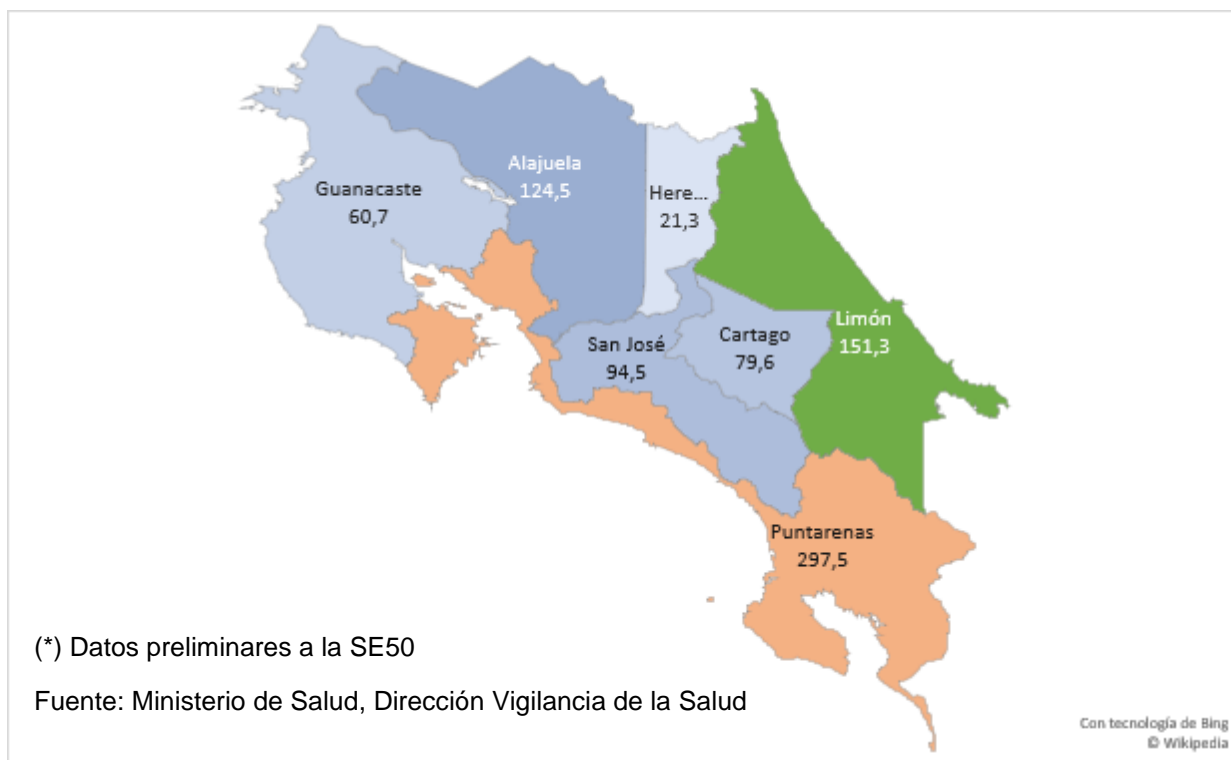
Esta tendencia se mantiene tal y como se ha venido dando en años anteriores y de forma tan desigual como ha sido la tónica, ya que las mujeres obtuvieron una tasa de 168,8 y los hombres una tasa de 59,5 estos datos evidencian que casi el 75% de los casos corresponde a la población femenina.

Gráfico N° 1. Costa Rica: incidencia de casos notificados de VIF, por sexo según año 2020 (*) (tasa por 100 000 habitantes)



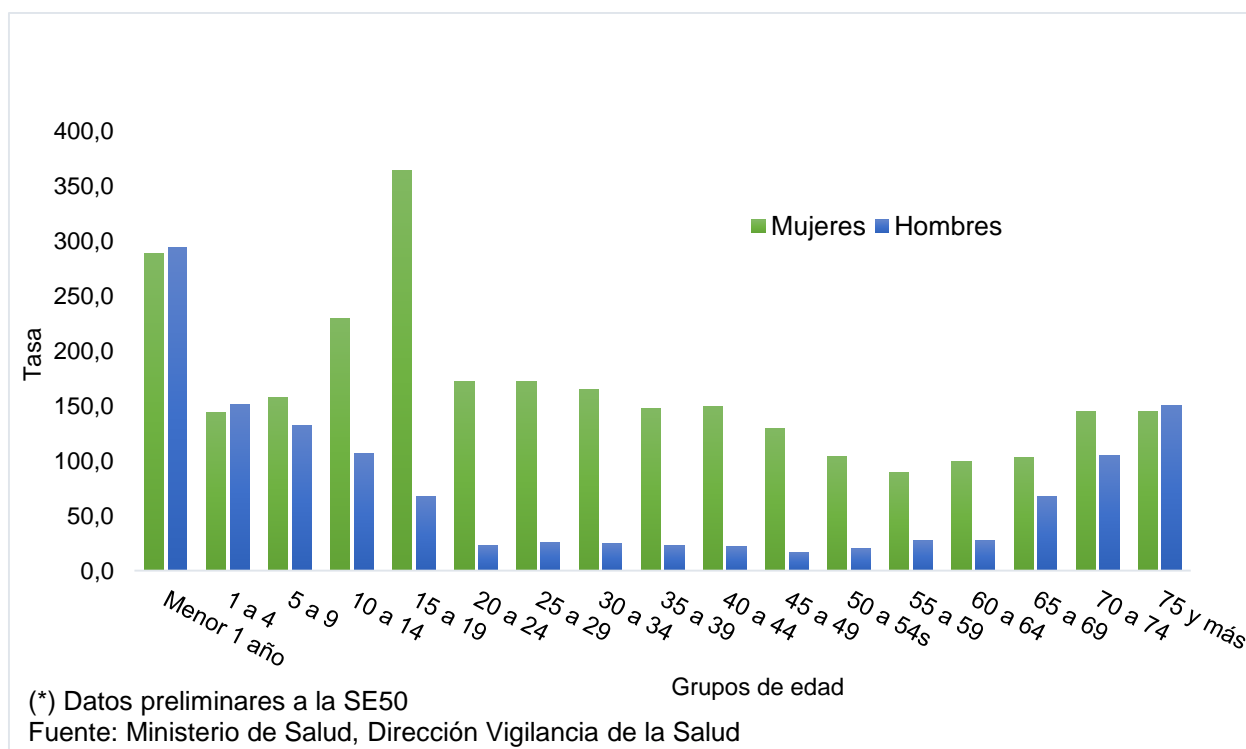
En el siguiente mapa, los puertos: Puntarenas y Limón encabezan como las provincias con la mayor cantidad de casos notificados situación que se mantiene de manera sostenida desde el 2019, al respecto la el pacífico registró un total de 1484 casos, el y el caribe notificó 696 casos durante el 2020.

Mapa N° 1 Costa Rica: incidencia de casos notificados de VIF según provincia en el 2020 (*) (tasa por 100 000 habitantes)



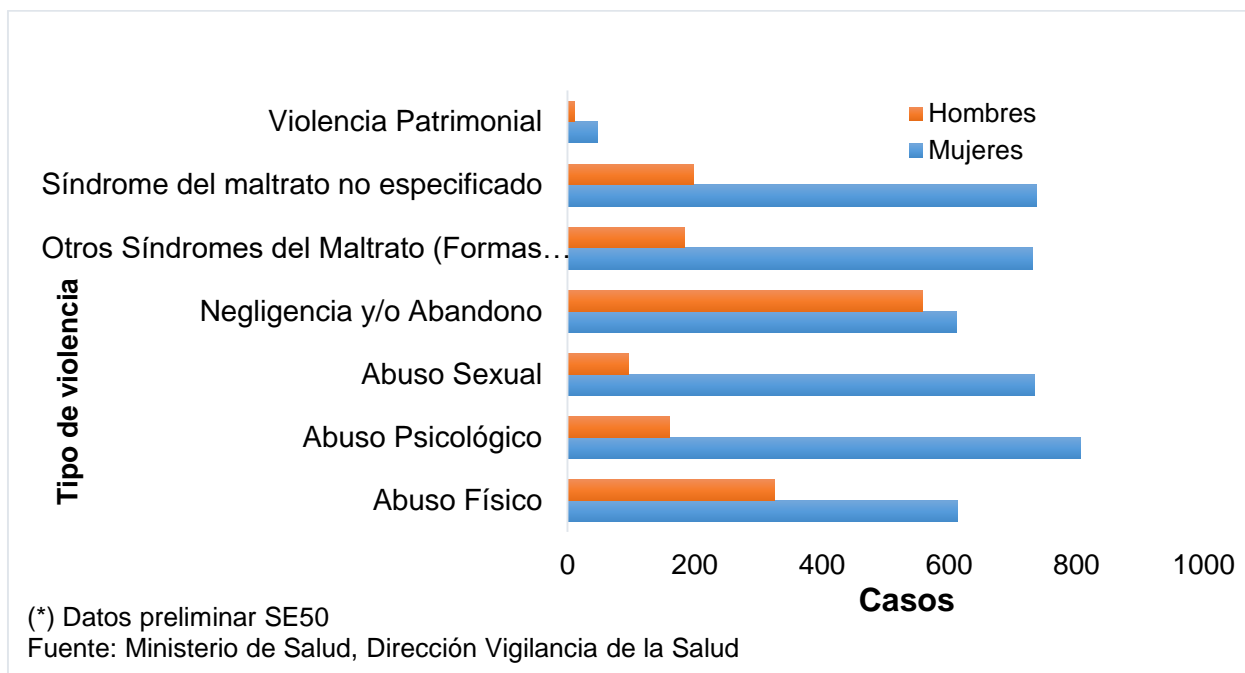
Con relación al comportamiento de la violencia intrafamiliar en los diferentes grupos de edad según sexo, los casos de mujeres entre los 15-19 años se mantiene de forma sostenida desde el 2019 ya que son los que registran la mayor cantidad de casos notificados, un total de 677 y en el caso de los hombres, los niños con edades entre los 5 a 9 años fueron el grupo que aportó el mayor número de casos para un total de 252.

Gráfico N°2. Costa Rica: incidencia de casos notificados de VIF, por sexo según grupos de edad en año 2020 (*) (tasa por 100 000 habitantes)



Del total de casos notificados y con base en la categorización de la CIE-10, de la información de los principales tipos de violencia, las mujeres son las que sufren los diferentes tipos por un amplio margen de diferencia en todos los datos, el abuso psicológico indica la mayor cantidad de casos notificados para un total de 967, en donde las mujeres representaron 613 de ese total, el siguiente gráfico ilustra toda la información relacionada con el comportamiento de los diferentes tipos de violencia durante el 2020.

Gráfico N° 3. Costa Rica: casos notificados de VIF por tipo de violencia según sexo, 2020 (*)



Metanol

Ted Alpízar Calvo
Dirección Vigilancia de la Salud
ted.alpizar@misalud.go.cr

Informe sobre los casos y fallecidos con causa probable de Intoxicación por metanol notificados a la Dirección de Vigilancia de la Salud; actualizados **al 21 de enero de 2021**.

Cuadro 1. Costa Rica: Casos y fallecidos por causa de probable intoxicación con metanol según indicador seleccionado por sexo. Al 21 de enero.

Indicador	Sexo biológico notificado		
	Mujeres	Hombres	Total
Morbilidad			
Número de casos (vivos)	1	5	6
Porcentaje (%) del total	16,7	83,3	100
Rango edad (años)	47	25-61	25-61
Promedio edad (años)	47	41,4	42,3
Edad desconocido (incluidos total)	0	0	0
Mortalidad			
Número (fallecidos)	3	7	10
Porcentaje (%)	30	70	100
Rango edad (años)	29-76	25-57	25-76
Promedio de edad (años)	48,3	44,5	45,7
Edad desconocido	0	0	0
Total (número de vivos y fallecidos)	4	12	16

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud con información proporcionada de los establecimientos de salud de la CCSS y el OIJ.

Cuadro 2. Costa Rica: Casos y fallecidos por causa de probable intoxicación con metanol según provincia, cantón y condición de egreso. Al 21 de enero.

Provincia	Cantón	Condición de egreso		Total
		Fallecidos	Vivos	
San José				
	San José		1	1
Guanacaste				
	Liberia	1	2	3
Cartago				
	La Unión	1		1
Heredia				
	Heredia	1		1
Alajuela				
	Upala	3	3	6
	San Ramón	3		3
	Alajuela	1		1
Total (2021)		10	6	16

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud con información proporcionada de los establecimientos de salud de la CCSS y el OIJ.

Cuadro 3. Costa Rica: Casos y fallecidos por causa de probable intoxicación con metanol según grupos edad por condición egreso. De enero 2021 al 21 de enero.

Grupos de edad (años)	Condición de egreso		Total
	Fallecido	Vivo	
20-29	2	1	3
30-39	1	1	2
40-49	4	3	7
50-59	2	0	2
60-69	0	1	1
70 y mas	1	0	1
Desconocido	0	0	0
Total	10	6	16

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud con información proporcionada de los establecimientos de salud de la CCSS y el OIJ.

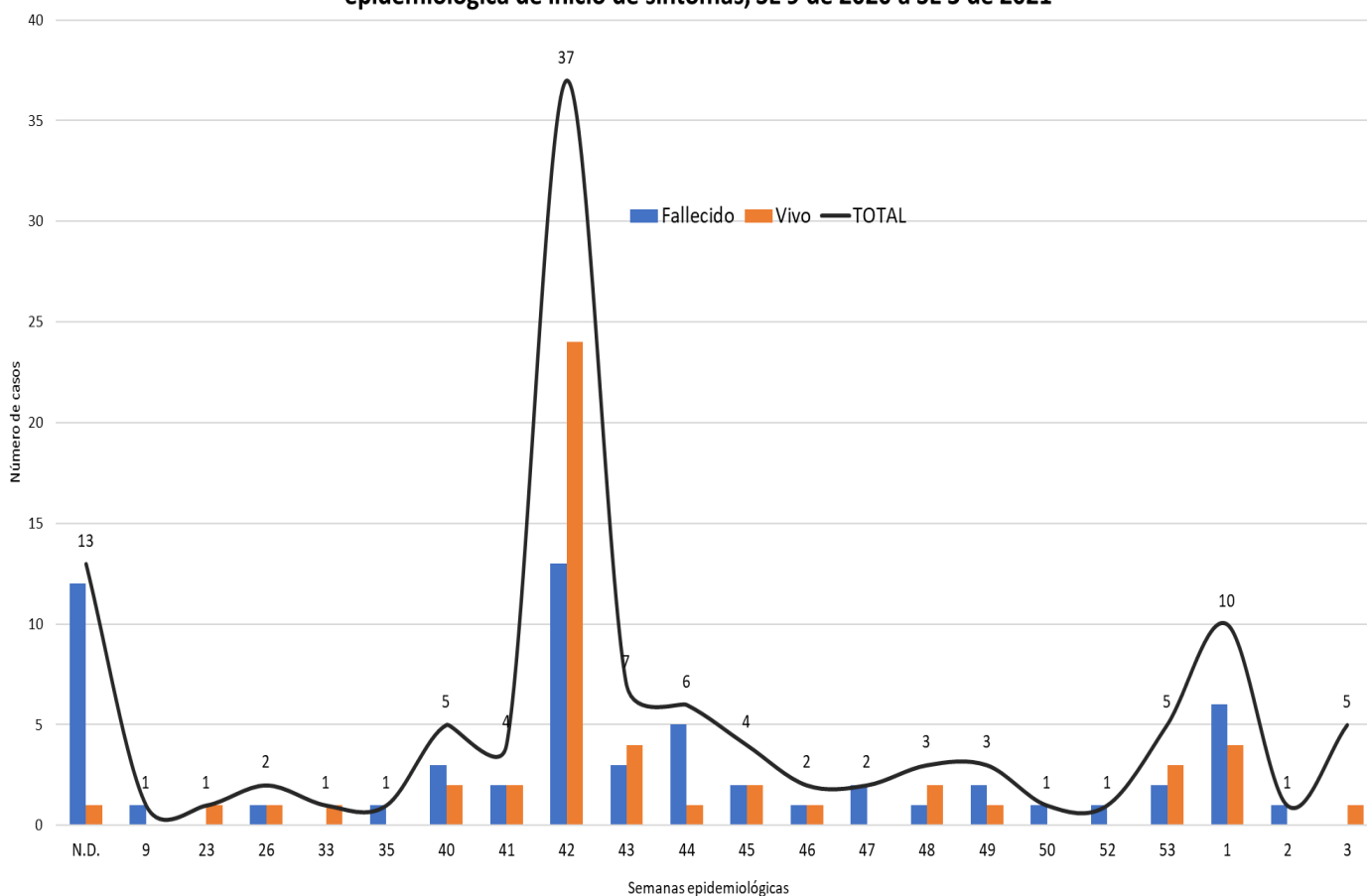
Cuadro 4. Costa Rica: Casos y fallecidos por causa de probable intoxicación con metanol según condición y año de ocurrencia. De enero 2021 al 21 de enero.

Condición	Año de ocurrencia			Total
	2019	2020	2021	
Fallecido	29	50	10	89
Casos (Vivo)	51	45	6	102
Total (2019-2021)	80	95	16	191

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud con información proporcionada de los establecimientos de salud de la CCSS y el OIJ.

Cuadro 5. Costa Rica: Casos sospechosos de intoxicación por metanol, según condición y semana epidemiológica de inicio de síntomas, SE 9 de 2020 a SE 3 de 2021.

Costa Rica: Casos sospechosos de intoxicación por metanol, según condición y semana epidemiológica de inicio de síntomas, SE 9 de 2020 a SE 3 de 2021



Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud con información proporcionada de los establecimientos de salud de la CCSS y el OIJ.