

Boletín Epidemiológico N° 06 de 2020
Semana epidemiológica 8
Dirección de Vigilancia de la Salud

Tabla de contenido

Dengue	2
Chikungunya	4
Zika	5
Enfermedad diarreica aguda y virus de hepatitis A	6
Enfermedad diarreica aguda	6
Virus de hepatitis A	7
Violencia intrafamiliar	9

Dengue

Adriana Alfaro Nájera

Unidad de Epidemiología
Dirección de Vigilancia de Salud
adriana.alfaro@misalud.go.cr

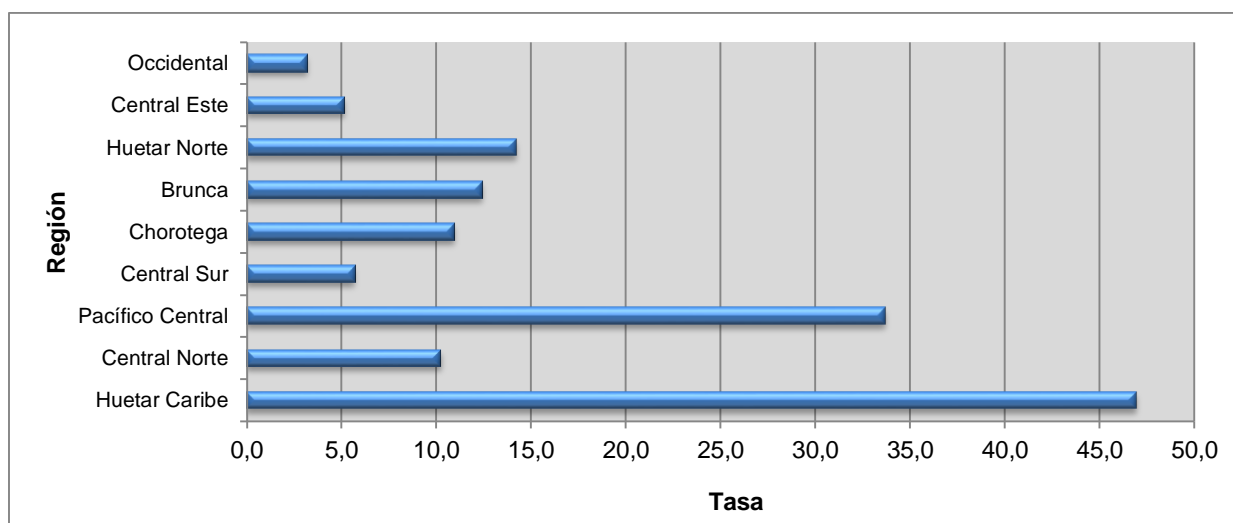
Se registran 672 casos de dengue a través de notificación obligatoria por boleta VE01 al 8 de febrero del 2020 en el país. Como se observa en el cuadro 1 la región Huetar Caribe presenta el mayor número de casos (216) y la tasa más alta 46,9/100.000 habitantes.

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

Región	Casos	Tasa
Huetar Caribe	216	46,9
Central Norte	102	10,2
Pacífico Central	102	33,7
Central Sur	85	5,7
Chorotega	49	10,9
Brunca	46	12,4
Huetar Norte	36	14,2
Central Este	29	5,2
Occidental	7	3,2
Total	672	13,1

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

Gráfico 1. Costa Rica: Tasa de dengue por región por 100.000 habitantes, 2020.



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

Se tiene notificación a la fecha solo de un caso de dengue grave.

A continuación, se enlistan los 15 cantones prioritarios según la tasa por 100,000 habitantes:

Cantón	Tasa
Guácimo	92,5
Siquirres	64,7
Jiménez	61,3
La Cruz	48,0
Matina	47,4
Pococí	46,5
Esparza	44,5
Mora	42,9
Orotina	42,0
Puntarenas	37,8
Quepos	33,3
Atenas	30,7
Carrillo	30,5
Talamanca	30,1
Hojancha	25,0

Chikungunya

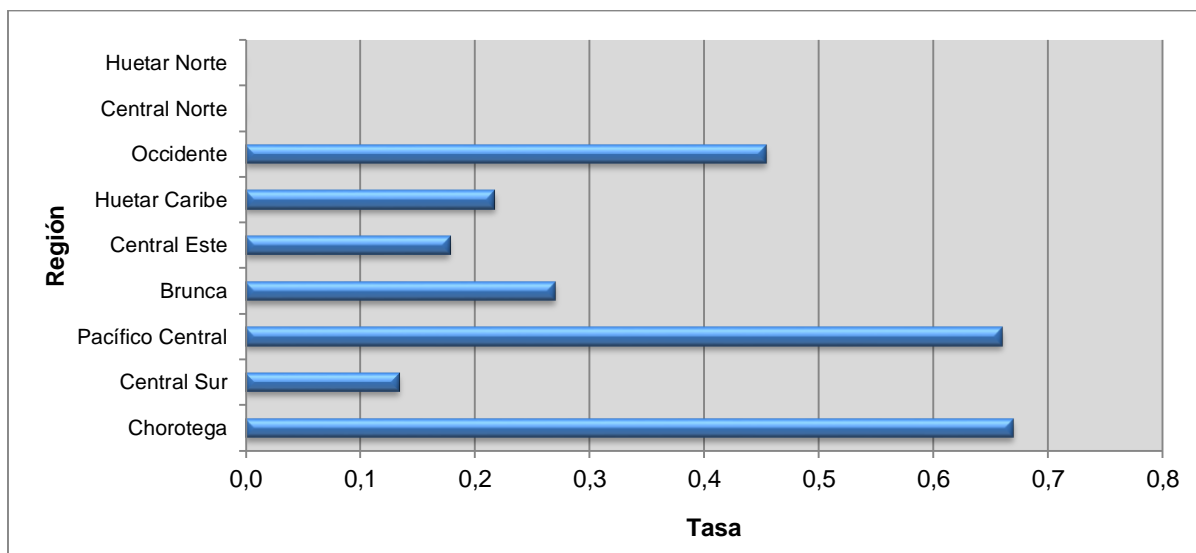
Se registran 11 casos a través de notificación obligatoria por boleta VE01 al 8 de febrero del 2020 en el país.

Cuadro 2. Costa Rica: Casos y tasas de Chikungunya por Región, 2020 (Tasa por 100.000 hab.)

Región	Casos	Tasa
Chorotega	3	0,7
Central Sur	2	0,1
Pacífico Central	2	0,7
Brunca	1	0,3
Central Este	1	0,2
Huetar Caribe	1	0,2
Occidente	1	0,5
Central Norte	0	0,0
Huetar Norte	0	0,0
Total	11	0,2

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

Gráfico 2. Costa Rica: Tasa de chikungunya por región por 100.000 habitantes, 2020.



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

Zika

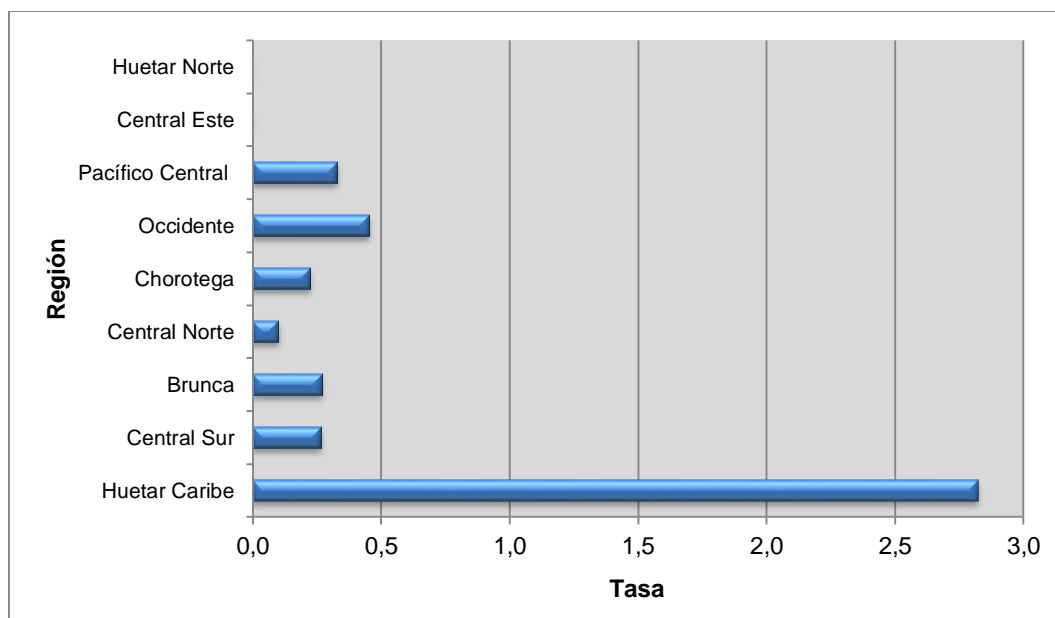
Se registran 22 casos a través de notificación obligatoria por boleta VE01 al 8 de febrero del 2020 en el país.

Cuadro 3. Costa Rica: Casos y tasas de Zika por Región, 2020 (Tasa por 100.000 hab.)

Región	Casos	Tasa
Huetar Caribe	13	2,8
Central Sur	4	0,3
Brunca	1	0,3
Central Norte	1	0,1
Chorotega	1	0,2
Occidente	1	0,5
Pacífico Central	1	0,3
Central Este	0	0,0
Huetar Norte	0	0,0
Total	22	0,4

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

Gráfico 3. Costa Rica: Tasa de zika por región por 100.000 habitantes, 2020.



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

Enfermedad diarreica aguda y virus de hepatitis A

Azálea Espinoza Aguirre

Unidad de Epidemiología
Dirección de Vigilancia de Salud
azalea.espinoza@misalud.go.cr

Stephany Alvarado

stephany.alvarado@misalud.go.cr

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

Paola Pérez Espinoza

paola.perez@misalud.go.cr

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

Enfermedad diarreica aguda

El comportamiento de la enfermedad diarreica aguda (EDA), en las semanas epidemiológicas de la 1 a la 5 de 2020, según regiones del Ministerio de Salud, se muestra en el cuadro 1.

La Región Central Sur ha notificado el 31,39 % del total notificado en el país (25 383) y la Central Norte el 13,08 %; siendo ambas regiones las que más episodios diarreicos notifican en el país y colaboran con casi el 44,47 % (11 278) del total del país.

Cuadro 1. Costa Rica: Número de episodios diarreicos (ED) acumulados según Regiones del Ministerio de Salud. Semana 1 a la 5, año 2020

Región de Salud	Número ED de la Semana 1 a la 5	Porcentaje (%)
Brunca	2 610	10,28
Central Este	2 114	8,33
Central Norte	3 319	13,08
Central Sur	7 968	31,39
Chorotega	1 851	7,29
Huetar Caribe	2 679	10,55
Huetar Norte	940	3,70
Occidental	784	3,09
Pacifico Central	3 118	12,28
Costa Rica	25 383	100,00

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud con la información suministrada por los establecimientos de salud públicos y privados

Con respecto a los grupos de edad, el grupo de 20 a 64 años ocupa 59,84 % del total de episodios diarreicos notificados y el grupo de 1 a 9 años ocupa el segundo lugar (21,51 %); como se muestra el cuadro 2. Al observar el grupo de 20 a 64 años presenta casi el triple de episodios que el grupo de 1 a 9 años. Vale la pena investigar si las ventas ambulantes de comidas estarán relacionadas con este porcentaje tan elevado en el grupo de 20 a 64, ya que esta es población económicamente activa.

Cuadro 2. Costa Rica: número de episodios diarreicos según grupos de edad seleccionados*. De la semana 1 a la 5, año 2020

Grupos edad* (años)	Número de episodios EDA	Porcentaje (%)
Menos de 1	786	3,10
1 a 9	5 460	21,51
10 a 19	2 483	9,78
20 a 64	15 189	59,84
65 y más	1 465	5,77
Ignorados	0	0,00
Costa Rica	25 383	100,00

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud con la información suministrada por los establecimientos de salud públicos y privados

*= Interesa conocer edad escolar y población económicamente activa.

Virus de hepatitis A

En el cuadro 3; se presentan los casos confirmados de la semana 1 a la 5 de 2020 por causa de virus de hepatitis A (VHA), según Regiones de Ministerio de Salud.

La Región de Occidente ha notificado aproximadamente el **23,68 %** (36 casos) del total notificado en el país (**152 casos**), mientras que la Huetar Caribe el **22,37 %** (34); ambas regiones son las que más casos notifican porcentualmente cerca del **46 %** del total de la notificación (**70 /152**). Hay que mencionar que para ese periodo de tiempo. La Región Central Sur aportó en esta ocasión 13.82% con 21 casos notificados.

La distribución de los casos por edad, se muestra en el cuadro 4. Como se puede observar el 53 % (80 casos) de los casos notificados, se ubica en los grupos de 20 a 64 año; sin embargo, el grupo de 10 a 19 años representa el 28,95 % (44). Ambos grupos de edad colaboran con 82% (124) del total de la notificación.

Cuadro 3. Costa Rica: casos notificados de VHA por sexo según Regiones del Ministerio de Salud. Semana epidemiológica de la 1 a la 5 de 2020

Regiones del Ministerio de Salud	Sexo		Total	Porcentaje (%)
	Femenino	Masculino		
Brunca	6	5	11	7,24
Central Este	4	7	11	7,24
Central Norte	6	7	13	8,55
Central Sur	6	15	21	13,82
Chorotega	2	2	4	2,63
Huetar Caribe	19	17	36	23,68
Occidente	13	21	34	22,37
Pacífico Central	12	10	22	14,47
Total	68	84	152	100,00

Fuente: información suministrada por los establecimientos de salud públicos y privados

Cuadro 4. Costa Rica: casos notificados de VHA y porcentajes por grupos de edad según sexo. Semana 1 a la 5, 2020

Grupo de edad	Femenino	Masculino	Total	Porcentaje (%)
1 a 4	1	4	5	3,29
5 a 9	7	9	16	10,53
10 a 19	23	21	44	28,95
20 a 64	34	46	80	52,63
65 y mas	3	4	7	4,61
Total	68	84	152	100,00

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud con la información suministrada por los establecimientos de salud públicos y privados

*= interesa conocer edad escolar y población económicamente activa.

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

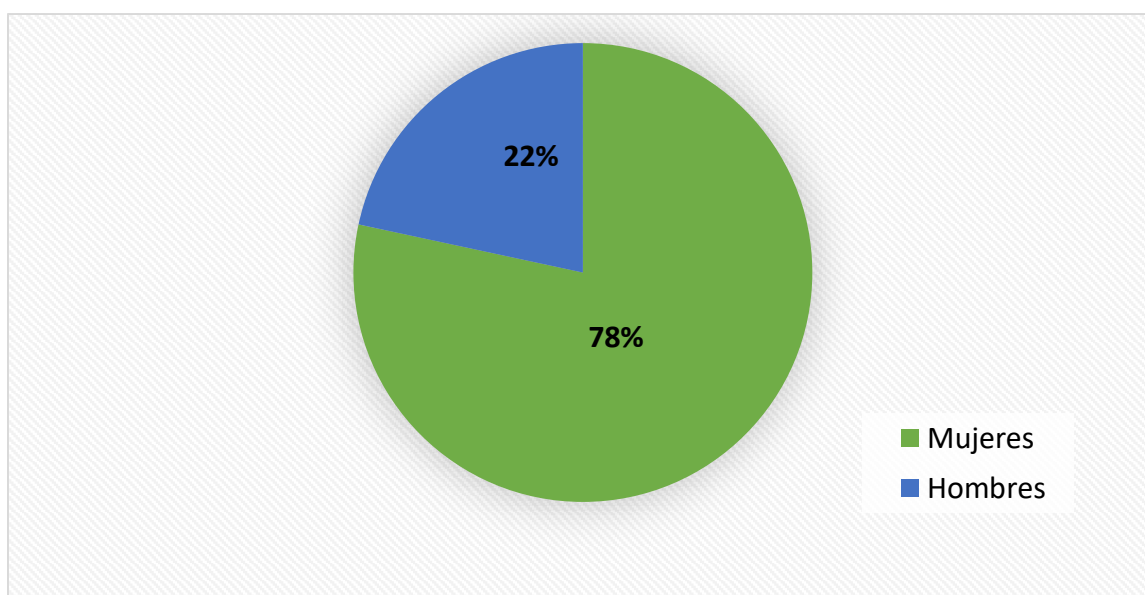
La información de datos de los casos notificados de violencia intrafamiliar para la semana epidemiológica N°5 de este año 2020, corresponde a un total de quinientos cincuenta casos registrados de estos cuatrocientos treinta y un casos corresponde a mujeres y ciento diecinueve a hombres.

No está de más indicar que, la incidencia para ambos sexos es claramente desigual ya que las mujeres obtuvieron una tasa de 17,0 y los hombres una tasa de 4,6 en tal caso las mujeres superan a los hombres.

Al igual que el año anterior nuevamente las mujeres presentan la mayor cantidad de casos notificados de violencia intrafamiliar, es un comportamiento habitual con condiciones de incremento conforme pasan el tiempo y las semanas epidemiológicas.

En el siguiente gráfico se evidencia lo indicado en el párrafo anterior.

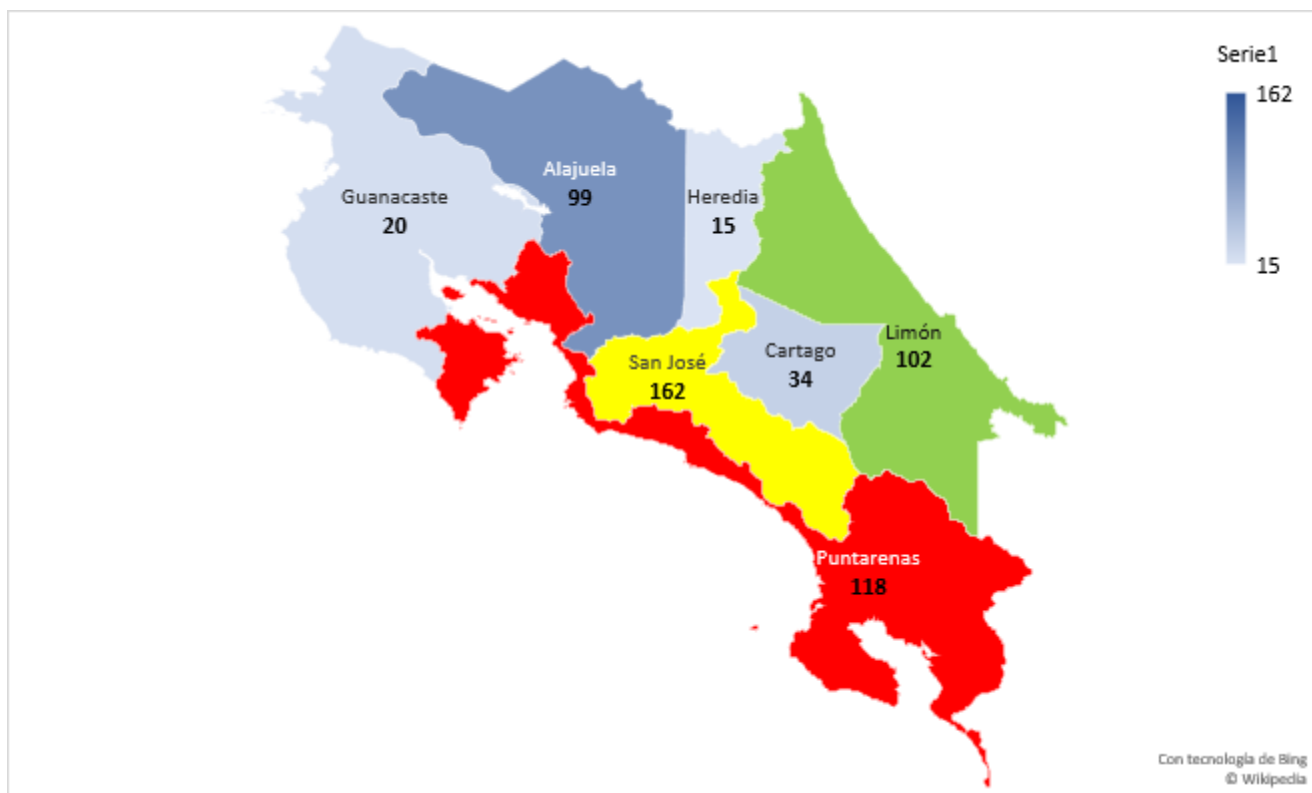
Gráfico 1. Porcentaje de casos notificados de violencia intrafamiliar según sexo SE 5



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

En el siguiente mapa San José, Puntarenas y Limón encabezan como las provincias con la mayor cantidad de casos notificados situación que se presenta desde el 2019, al respecto la capital registró un total de 162 casos, el pacífico notificó 118 casos y el caribe totalizó 102 casos.

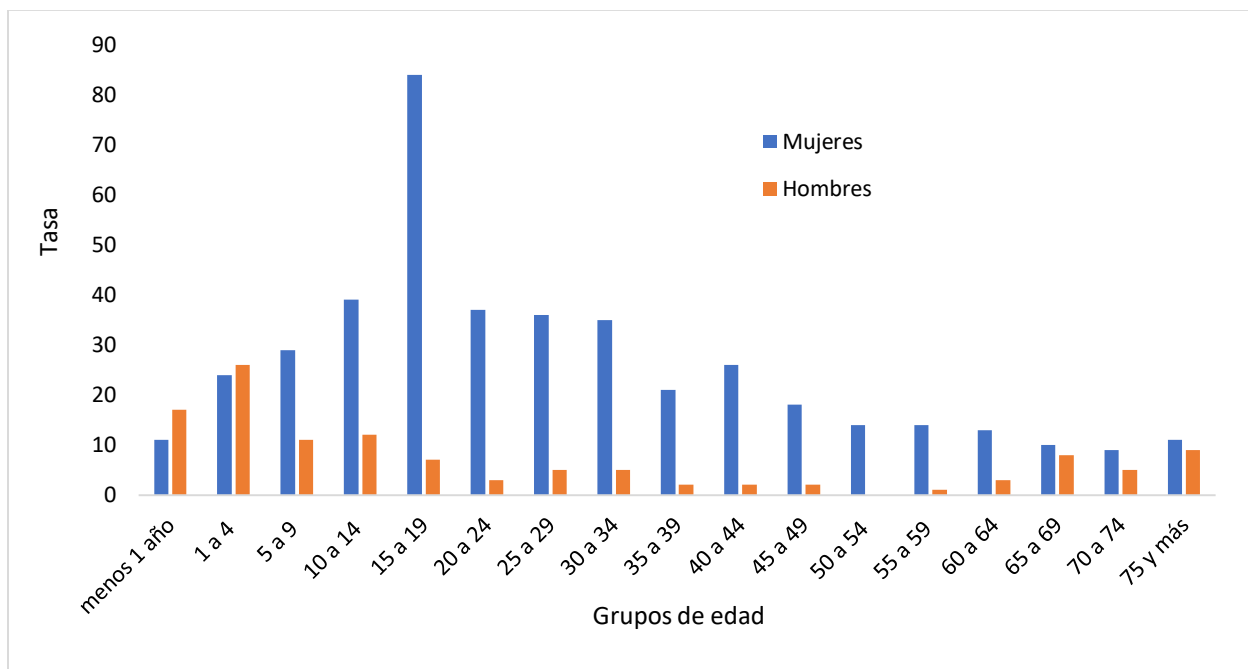
Mapa 1. Totales de casos notificados de violencia intrafamiliar, por provincia SE 5



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

En cuanto al comportamiento de la violencia intrafamiliar en los diferentes grupos de edad según sexo, los casos de mujeres entre los 15-19 años son los que contienen mayor número de casos notificados los cuales fueron 84 y en los hombres los niños con edades entre 1-4 años fueron los casos que aportaron mayor número, el cual reproduce la misma tendencia del año anterior en esos de edad en particular, sin embargo durante esas cinco semanas epidemiológicas las mujeres son las que notifican más en todas los grupos de edad a excepción de los hombres de 1-4 cuya diferencia es de 2 casos más notificados.

Gráfico 2. Totales de casos notificados de violencia intrafamiliar por grupos de edad según sexo, SE 5



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

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, según el siguiente cuadro:

Diagnóstico específico	Total	Mujeres	Hombres
Abuso físico	85	66	66
Abuso psicológico	89	75	75
Abuso sexual	103	91	91
Negligencia o abandono	100	51	51

Otros síndromes de maltrato (formas mixtas)	57	51	51
Síndrome maltrato no especificado	110	92	92
Violencia patrimonial	6	5	5
TOTAL	550	431	119

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud. / SE 5