

**Análisis estadístico sobre datos relacionados
con violencia infantil**



Informe Febrero
Datos analizados del mes de Febrero
sobre violencia infantil



Consultora Mercedes H. Ruiz F.

2021

co sobre violen
adolescentes, Guatemala, Febr



Análisis estadístico sobre datos relacionados con violencia infantil



La Asociación Nacional Contra el Maltrato Infantil – CONACMI, desarrolla acciones preventivas y de atención dirigidas a niños, niñas y adolescentes – NNA, en riesgo de violencia, promoviendo acciones que garanticen el respeto de los derechos de la niñez.

El maltrato infantil es un problema que impacta enormemente a niñas, niños y adolescentes – NNA, así como, a la sociedad, pues la violencia ejerce un impacto negativo no solo en la infancia, sino también durante toda la vida.

Cualquier tipo de maltrato a NNA, daña seriamente su desarrollo físico y mental, llevando consigo consecuencias a largo plazo. Por esta razón es importante conocer como suele ser el comportamiento del maltrato para detectarlo tempranamente, prevenirlo y erradicarlo.

La información que a continuación se presenta refleja el comportamiento de la violencia hasta el mes de *Diciembre*, registrada en las siguientes instituciones: Instituto Nacional de Ciencias Forenses – INACIF.

Lo que se pretende hacer es una reflexión técnica de los datos registrados sobre violencia dirigida a NNA de datos emitidos por las instituciones mencionadas, tanto de mortalidad como morbilidad.

Objetivo:

Realizar un análisis estadístico con datos de instituciones que atienden niñez y adolescencia en el tema de violencia, caracterizado el evento en tiempo, lugar y persona.

Metodología:

- Solicitud de datos a las instituciones mencionadas
- Datos analizados al mes de febrero 2021
- Limpieza y organización de las diferentes bases de datos
- Análisis estadístico: casos, tasas, razones y proporciones
- Proyección de población INE 2019 (aún no hay poblaciones oficiales para el 2021)
- Fuentes utilizadas: INACIF, MSPAS



**Análisis estadístico sobre datos relacionados
con violencia infantil**



Informe enero a febrero 2021

MSPAS

Morbilidad

**Violencia atendida en servicios de
salud del Ministerio de Salud**



Análisis estadístico sobre datos relacionados con violencia infantil



Pública y Asistencia Social - MSPAS, Guatemala

La OMS define la violencia como: El uso deliberado de la fuerza física o el poder, ya sea en grado de amenaza o efectivo, contra uno mismo, otra persona o un grupo o comunidad, que cause o tenga muchas probabilidades de causar lesiones, muerte, daños psicológicos, trastornos del desarrollo o privaciones.

Cada año, más de 1,6 millones de personas en todo el mundo pierden la vida violentamente. La violencia es una de las principales causas de muerte en la población de edad comprendida entre los 15 y los 44 años y la responsable del 14% de las defunciones en la población masculina y del 7% en la femenina. Por cada persona que muere por causas violentas, muchas más resultan heridas y sufren una diversidad de problemas físicos, sexuales, reproductivos y mentales. Por otra parte, la violencia impone a las economías nacionales cada año una ingente carga financiera, de miles de millones de dólares de los Estados Unidos, en concepto de atención sanitaria, gastos judiciales y policiales y pérdida de productividad¹.

Metodología:

-Datos de morbilidad registrados durante la atención en los servicios, como: abuso sexual, físico y Psicológico, agresión que también incluye (aporre: golpe o mordida, rasguño o torcedura infligido por otra persona), heridas por arma de fuego, síndrome de maltrato, negligencia y lesión / envenenamiento

autoinfligido. Registrados en el sistema de información del MSPAS.

- Análisis estadístico: casos, tasas, razones y proporciones hasta el mes de febrero 2021.

-Proyección de población INE 2019 (aún no se cuenta con las poblaciones oficiales para el 2021)

Objetivos:

Identificar características de la población de niños, niñas y adolescentes, atendida en los servicios de salud por causa de eventos relacionados con la violencia.

Disponer de datos analizados que orienten las intervenciones y estrategias de prevención.

¹ Organización Mundial de la Salud. Ginebra 2002. *Informe mundial sobre violencia y salud*. Recuperado de:

https://www.who.int/violence_injury_prevention/violence/world_report/en/abstract_es.pdf



Análisis estadístico sobre datos relacionados con violencia infantil



Cuadro 1: Casos y tasas de NNA por violencia. Guatemala Febrero 2020 – 2021.

Mes	2019		2020		2021	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa
Enero	808	9.4	822	9,6	602	7,0
Febrero	730	8.5	1053	12,3	404	4,7
Total	1538	17.9	1875	21,8	1006	11,7

En Guatemala para el 2021 se observa una disminución de casos relacionados con violencia del 46% (1875/1006), en comparación con el año 2020 y en relación con el año 2019 han disminuido un 35% (1538/1006) de casos.

Nota: la información es dinámica, en los próximos meses puede incrementar los casos de los meses mencionados ya que algunos casos continúan ingresándose.

Cuadro 2: Tasas de NNA según tipo de violencia y sexo. Guatemala Febrero 2020 – 2021.

Mecanismo	2020		2021	
	C	T	C	T
Abuso Sexual	775	9,0	457	5,3
Abuso Físico	314	3,7	229	2,7
Abuso Psicológico	274	3,2	110	1,3
Negligencia o abandono	270	3,1	60	0,7
Arma blanca	56	0,7	54	0,6
Síndrome de maltrato	72	0,8	34	0,4
Agresión	67	0,8	32	0,4
Arma de fuego	40	0,5	29	0,3
Lesión o Envenenamiento	7	0,1	1	0,0
Total general	1875	21,8	1006	11,7

Para ambos años los casos por violencia sexual ocupan la primera causa de consulta en relación con los diferentes tipos de violencia.

La tasa de país por consultas relacionadas con algún tipo de violencia de NNA (menores de 1 año a 19 años) es de **11.7** por cada 100,000 habitantes para el año 2021.

Estos datos desagregados por sexo muestran que la violencia sexual es el tipo de violencia por el que se ha consultado principalmente en los servicios de salud, presentando una tasa de 5.3 y seguido por abuso físico con una tasa de 2.7. El 68% (686/1006) del total de casos ocurre a expensas del abuso sexual y físico.

Cuadro3: Casos y tasas de NNA, tipo de violencia y sexo. Guatemala febrero 2021.

Mecanismo	Mujeres		Hombres		País		%
	C	T	C	T	C	T	
Abuso sexual	425	10,1	32	0,7	457	5,3	93%
Abuso Físico	143	3,4	86	2,0	229	2,7	62%
Abuso Psicológico	84	2,0	26	0,6	110	1,3	76%
Negligencia o abandono	29	0,7	31	0,7	60	0,7	52%
Arma blanca	14	0,3	40	0,9	54	0,6	74%
Síndrome de maltrato	26	0,6	8	0,2	34	0,4	76%
Agresión	22	0,5	10	0,2	32	0,4	69%
Arma de fuego	6	0,1	23	0,5	29	0,3	79%
Lesión o Envenenamiento	1	0,0	0	0,0	1	0,0	100%
Total general	750	17,8	256	5,9	1006	11,7	75%

*C= casos, T= tasas, los % **color rosa** corresponden a los eventos donde las mujeres presentaron más casos que los hombres y **en azul** los casos donde los hombres presentaron más casos que las mujeres.

12 de cada 100,000 niñas y adolescentes mujeres, acuden a los servicios de salud por eventos relacionados con abuso sexual. Durante el 2021 las mujeres han sufrido abuso sexual 12 veces más que los hombres.



Análisis estadístico sobre datos relacionados con violencia infantil



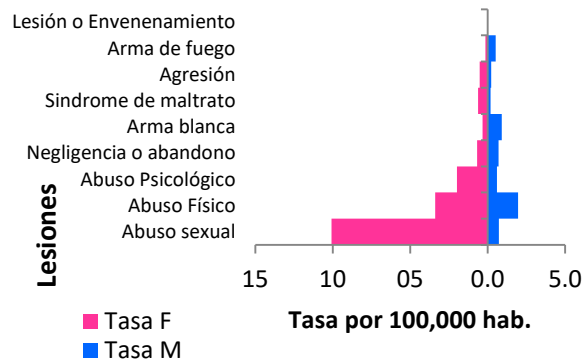
Las **mujeres**, consultan más que los hombres por:

Abuso sexual (93%, 425/457)
 Abuso físico (62%, 142/229)
 Abuso psicológico (76%, 84/110)
 Síndrome de maltrato (76%, 26/34)
 Agresión (69%, 22/32)
 Lesión o Envenenamiento (100%, 1/1)

Los **hombres** han sido atendidos más que las mujeres en:

Negligencia o abandono (52%, 31/60)
 Heridas por arma blanca (74%, 40/54)
 Heridas por arma de fuego (79%, 23/29).

Grafico 2: Tasas en NNA por año y tipo de violencia. Guatemala Febrero 2021.



En comparación con el año 2020, se observó una disminución de casos reportados en violencia sexual del 41% (775/457). Así mismo, los eventos de abuso físico, psicológico, negligencia o abandono, síndrome de maltrato, agresión, heridas por arma de fuego y lesiones o envenenamientos autoinfligidos presentaron disminución en los casos reportados.

Cuadro 4: Tasas, casos y razón de violencia según grupo edad y sexo. Guatemala Febrero 2021.

El grupo edad a nivel de país que presenta la tasa más alta es el grupo de 10 a 14 años (18.8). En hombres, se encuentra en el rango de 10 a 14 años (7.7) y en mujeres entre los 10 a 14 años (30.4), la tasa de mujeres triplica la tasa de

Ciclo vida	Grupo edad	F		M		País		Razón
		C	T	C	T	C	T	
Niños, niñas y adolescentes	Menores de 1 año	6	2,6	10	4,2	16	3,4	0,6
	1 a 4	47	5,2	37	3,9	84	4,6	1,3
	5 a 9	107	9,8	53	4,7	160	7,2	2,0
	10 a 14	315	30,4	83	7,7	398	18,8	3,8
	15 a 19	275	28,8	73	7,5	348	18,0	3,8
Total		750	17,8	256	5,9	1006	11,7	2,9

hombres.

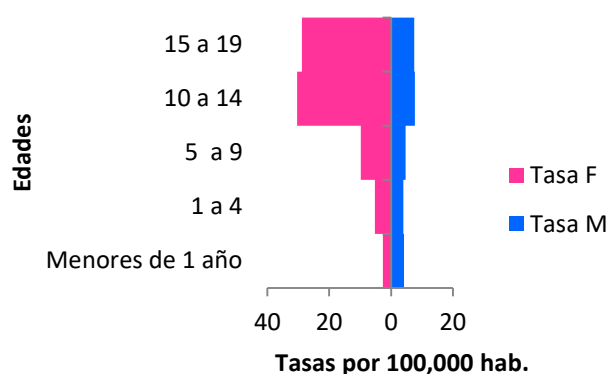
La relación entre el número de mujeres y hombres que han consultado los servicios de salud por algún tipo de abuso, a nivel de país es de 2.9, es decir que por cada tres mujeres un hombre sufre algún tipo de violencia.

La diferencia más alta en relación con el sexo se encuentra en el grupo de 10 a 14 años, donde por cada hombre, cuatro mujeres sufren por algún tipo de violencia.

Grafico 2: Tasas por sexo y grupo edad. Guatemala Febrero 2021.



Análisis estadístico sobre datos relacionados con violencia infantil



Cuadro 5: Casos según tipo de violencia por grupo edad y sexo. Guatemala, Febrero 2021.

Tipo de abuso	< 1 año		1a a 4 años		5a a 9 años		10a a 14 años		15a a 19 años		Total
	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	
Abuso sexual	0	0	26	3	68	12	203	14	128	3	457
Abuso Físico	1	3	6	9	15	15	45	32	76	27	229
Abuso Psicológico	0	0	3	2	7	10	35	10	39	4	110
Negligencia o abandono	3	4	7	10	5	6	9	10	5	1	60
Arma blanca	0	0	1	11	5	6	4	7	4	16	54
Síndrome de maltrato	2	3	3	1	6	2	9	1	6	1	34
Agresión	0	0	1	1	1	2	9	3	11	4	32
Arma de fuego	0	0	0	0	0	0	1	6	5	17	29
Lesión o Envenenamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Total general	6	10	47	37	107	53	315	83	275	73	1006

Fuente: MSPAS, SIGSA

El abuso sexual (cuadro 5) ha sido el motivo de consulta más frecuente de las mujeres, la mayor cantidad de casos se observó en el grupo de 10 a 14 años, con un 44% del total de casos por

violencia sexual. Entre los 10 y 19 años los casos representan el 72% (331/457).

El abuso físico, psicológico, lesión o envenenamiento y agresión se observa principalmente en adolescentes mujeres en el grupo de 15 a 19 años.

Por negligencia o abandono el grupo edad de sexo masculino más afecto es el de 1 a 4 años y 10 a 14 años.

En cuanto a síndrome de maltrato, el grupo de 10 a 14 de sexo femenino, presentan la mayor cantidad de casos.

En lo referente a heridas por arma de fuego, y arma blanca, se presentan principalmente entre los hombres de 15 a 19 años.

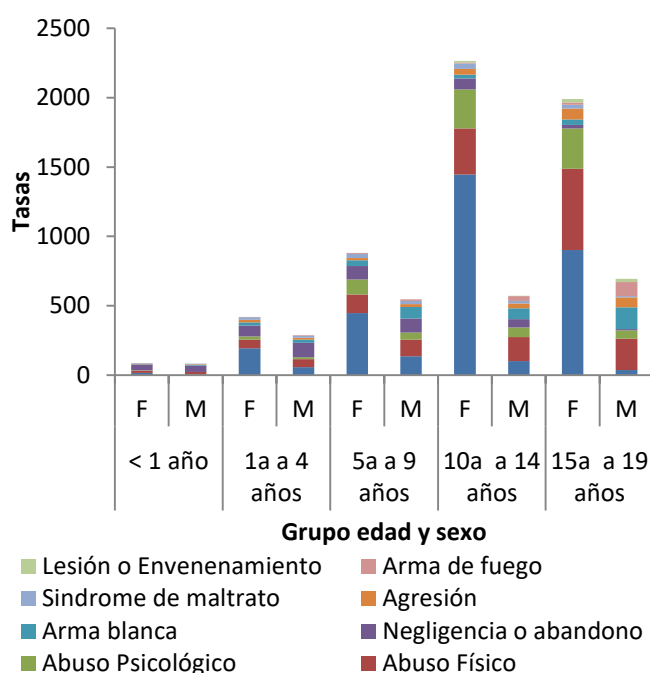
Los hombres entre 1 a 19 años representan el 74% (40/54) de casos en agresiones con arma de blanca.

Se observa un incremento de casos de violencia a partir del grupo de 5 a 9 años, comparada con el grupo de 1 a 4 años, en los grupos de 10 a 19 años continua el aumento de casos con una tendencia principalmente en las mujeres.

Gráfico 3: Casos según tipo de violencia por grupo edad y sexo. Guatemala, Febrero 2021.



Análisis estadístico sobre datos relacionados con violencia infantil



NNA, según año y departamento de atención.
Guatemala Febrero 2020 – 2021.

Departamento	2020		2021	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa
Alta Verapaz	306	40,1	181	23,7
Baja Verapaz	32	18,3	34	19,5
Chimaltenango	42	10,4	25	6,2
Chiquimula	23	10,0	32	14,0
El Progreso	18	21,6	9	10,8
Escuintla	54	15,2	48	13,5
Guatemala	638	48,2	269	20,3
Huehuetenango	84	11,9	79	11,2
Izabal	45	18,2	23	9,3
Jalapa	73	33,7	27	12,5
Jutiapa	18	6,8	21	7,9
Peten	72	15,9	43	9,5
Quetzaltenango	33	7,3	29	6,4
Quiche	71	9,9	41	5,7
Retalhuleu	23	13,3	2	1,2
Sacatepéquez	42	25,6	12	7,3
San Marcos	135	22,3	42	6,9
Santa Rosa	70	35,4	26	13,1
Sololá	38	12,9	17	5,8
Suchitepéquez	22	7,1	22	7,1
Totonicapán	24	7,2	12	3,6
Zacapa	12	10,3	12	10,3
TOTAL	1875	21,8	1006	11,7

Los datos en color azul representan los departamentos que aumentaron la tasa de violencia durante el año 2021, en comparación el año 2020.

Cuadro 6: Casos y tasas de consultas relacionadas con violencia en población de



Análisis estadístico sobre datos relacionados con violencia infantil



El departamento de Baja Verapaz es el único que muestra aumento de casos (6%) en comparación con el 2020.

Cuadro 7: Casos y tasas por sexo de consultas relacionadas con violencia en población de NNA, según departamento de atención y sexo. Guatemala Febrero 2021.

Departamento	Tasa NNA por sexo		NNA	
	F	M	C	T
Alta Verapaz	36,0	11,9	181	23,7
Guatemala	29,9	11,1	269	20,3
Baja Verapaz	18,5	20,4	34	19,5
Chiquimula	12,4	15,5	32	14,0
Escuintla	22,9	4,4	48	13,5
Santa Rosa	23,5	3,0	26	13,1
Jalapa	18,7	6,4	27	12,5
Huehuetenango	17,2	5,5	79	11,2
El Progreso	14,6	7,1	9	10,8
Zacapa	13,9	6,8	12	10,3
Peten	16,8	2,6	43	9,5
Izabal	14,8	4,0	23	9,3
Jutiapa	12,2	3,8	21	7,9
Sacatepéquez	11,2	3,6	12	7,3
Suchitepéquez	13,1	1,3	22	7,1
San Marcos	9,4	4,6	42	6,9
Quetzaltenango	11,6	1,3	29	6,4
Chimaltenango	12,6	0,0	25	6,2
Sololá	10,3	1,3	17	5,8
Quiche	8,8	2,8	41	5,7
Totonicapán	4,9	2,4	12	3,6
Retalhuleu	2,4	0,0	2	1,2
TOTAL	17,8	5,9	1006	11,7

Fuente: MSPAS, SIGSA.

Alta Verapaz, a nivel de país muestra la tasa más alta (23.7), para casos de violencia atendidos en los servicios de salud de la población NNA. Este dato duplica la tasa del país (11.7).

También es Alta Verapaz el departamento que presenta la mayor tasa en el caso de las mujeres NNA con 36.0 por cada 100,000 habitantes de este grupo edad.

Los hombres presentan la tasa más alta en el departamento de Baja Verapaz con una tasa de 20.4.

El 61% (617/1006) de los casos que han sido atendidos por siete departamentos que muestran una tasa mayor a la de país, siendo estos: Alta Verapaz, Ciudad de Guatemala, Baja Verapaz, Chiquimula, Escuintla, Santa Rosa y Jalapa.

