

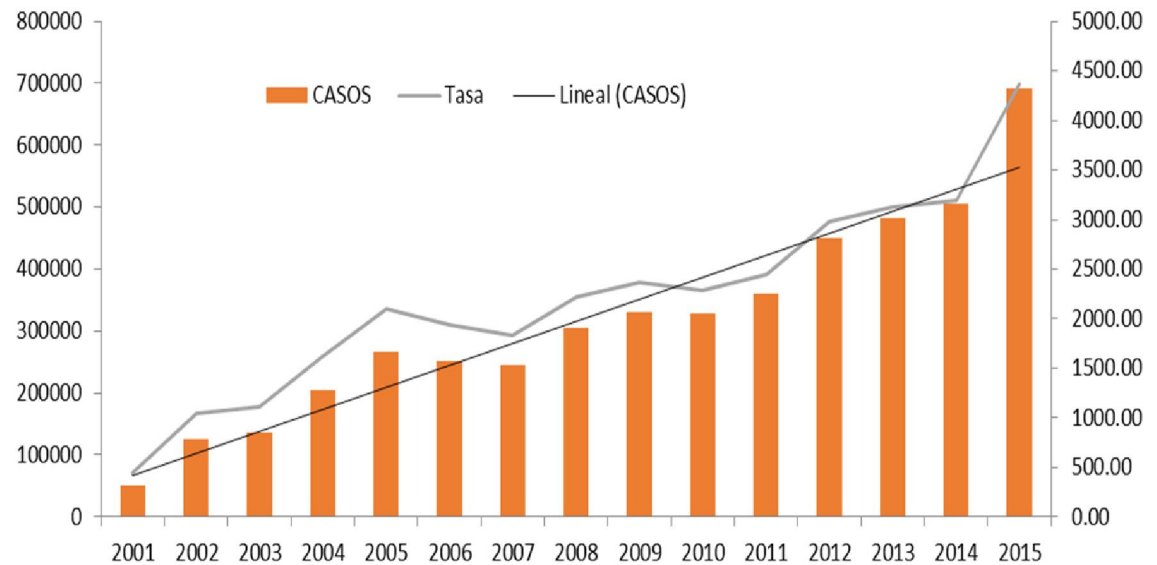
# Morbilidad de Lesiones de causa externa

Guatemala, Enero a Mayo 2016

Departamento de Vigilancia  
No transmisibles  
Lesiones de causa externa  
Licda. Mercedes Ruiz

## Lesiones de causa externa, casos, tasas y tendencia, Guatemala 2001-2015

Año	Casos	*Tasa
2001	50474	439.08
2002	125868	1050.06
2003	136040	1106.03
2004	204388	1619.39
2005	266895	2101.43
2006	252260	1937.67
2007	245002	1835.94
2008	<b>304556</b>	2225.15
2009	330787	2359.90
2010	329266	2292.69
2011	359459	2443.01
2012	449396	2973.70
2013	483088	3129.14
2014	505115	3195.58
2015	690866	4370.72



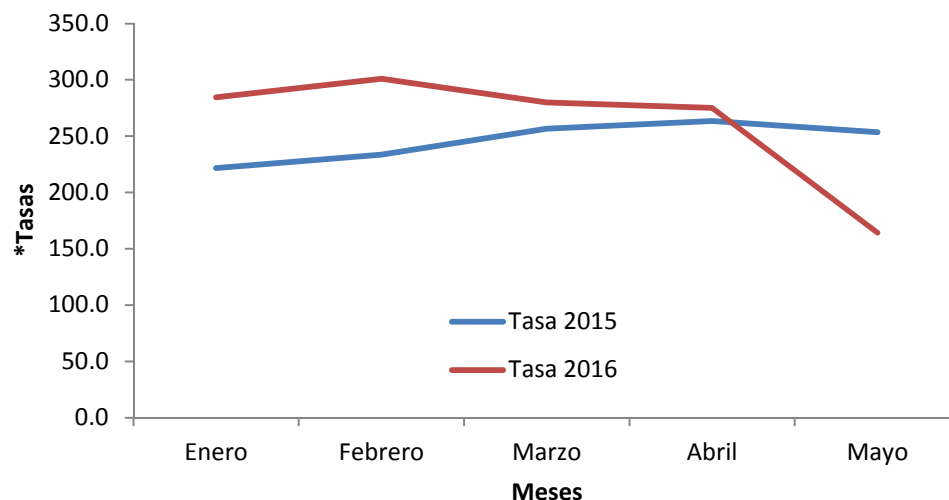
Los casos se han duplicado en los últimos 5 años

\*Tasa por 100,000 hab.

Fuente: SIGSA

## Lesiones de causa externa, casos y tasas por mes Guatemala , Enero a Mayo 2015-2016

Meses	Casos 2015	*Tasa 2015	Casos 2016	*Tasa 2016
Enero	35867	221.7	44983	284.6
Febrero	37808	233.7	47576	301.0
Marzo	41507	256.6	44242	279.9
Abril	42633	263.6	43494	275.2
Mayo	41018	253.6	25983	164.4
<b>Total general</b>	<b>198,833</b>	<b>1,229.2</b>	<b>206,278</b>	<b>1,305.0</b>



Año	Casos	Tasa
2015	198,833	1,229
2016	206,278	1,305
<b>Incremento de casos: 4%</b>		

\*

\*Tasa por 100,000 hab.

Fuente: SIGSA

## Lesiones de causa externa, casos y tasas por Área de Salud, Guatemala enero a mayo 2015-2016

Áreas	Casos 2015	*Tasa 2015	Casos 2016	*Tasa 2016
Petén norte	3393	1201.2	10198	4614.3
Ixcán	2055	1861.1	3803	3575.7
Santa Rosa	8464	2257.1	11153	3034.3
Petén sur occidental	8207	3422.8	6973	2771.9
Retalhuleu	7797	2342.7	8219	2524.6
Escuintla	20051	2634.5	16326	2187.6
Zacapa	3574	1510.6	4954	2129.2
Jutiapa	17967	3804.1	9493	2051.6
Chiquimula	6410	1577.2	7736	1947.6
El progreso	2576	1521.6	2674	1607.0
Baja Verapaz	5159	1722.9	4564	1563.5
Ixil	2287	1231.0	2602	1452.4
Sololá	6781	1379.6	6299	1318.6
Quiché	4835	609.9	9073	1181.0
Quetzaltenango	14335	1659.7	9874	1168.7
Chimaltenango	5971	871.0	7553	1132.5
Guatemala nor-occidente	5183	630.3	9143	1126.4
Huehuetenango	12838	1015.3	13650	1105.6
Izabal	3426	751.3	4805	1079.5
Jalapa	2422	681.2	3688	1066.1
Guatemala nor-oriente	6650	1306.9	5253	1057.2
San Marcos	11758	1048.3	11313	1032.2
Suchitepéquez	4413	776.1	5218	939.7
Petén sur oriental	3586	1678.2	2085	872.3
Alta Verapaz	10017	797.2	10592	868.5
Sacatepéquez	2124	618.8	2853	847.6
Guatemala central	6759	679.9	8073	812.3
Totonicapán	3949	734.6	3716	711.9
Guatemala sur	5846	568.3	4395	437.7
<b>Total general</b>	<b>198833</b>	<b>1229.2</b>	<b>206278</b>	<b>1305.0</b>

Estas áreas  
representan el  
46% del total  
de casos

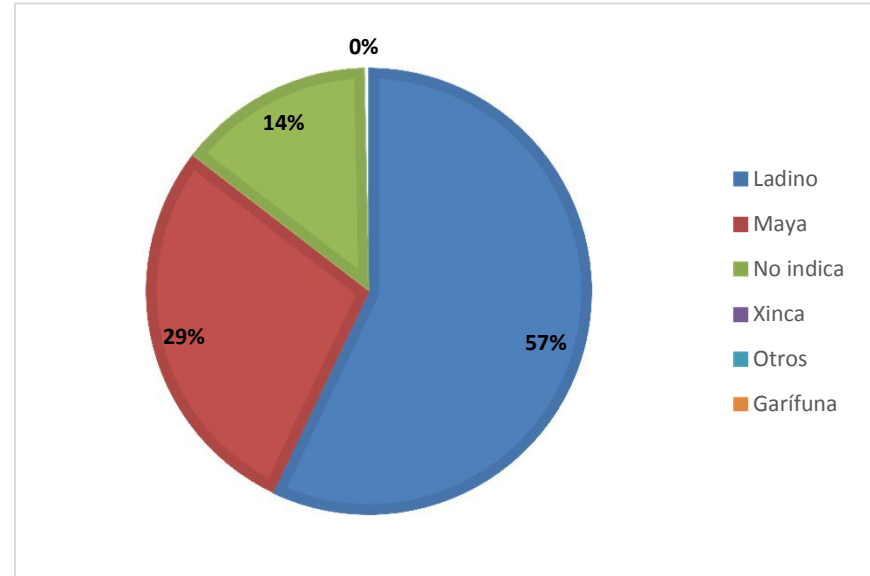
Superior a la tasa de país

\*Tasa por 100,000 hab.

Fuente: SIGSA

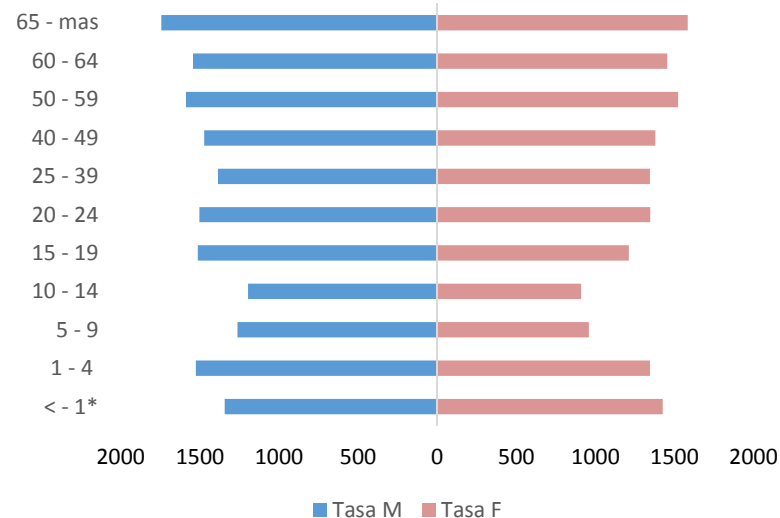
## Lesiones de causa externa, casos por pueblo de pertenencia, Guatemala enero a mayo 2016

Pueblo	Casos
Ladino	117744
Maya	58496
No indica	29353
Xinca	378
Otros	246
Garífuna	61
<b>Total general</b>	<b>206278</b>



## Lesiones de causa externa, casos y tasas por grupo edad y sexo, Guatemala enero a mayo 2015-2016

Grupo edad	Casos F	*Tasa F	Casos M	*Tasa M
< - 1*	3180	1427.2	3113	1342.1
1 - 4	11704	1345.1	13797	1525.2
5 - 9	9864	958.9	13411	1260.5
10 - 14	8627	911.5	11577	1195.4
15 - 19	10292	1213.1	12917	1512.8
20 - 24	9957	1348.4	10818	1501.8
25 - 39	21933	1345.2	19858	1385.5
40 - 49	9047	1380.6	7662	1471.3
50 - 59	6539	1524.6	5798	1587.9
60 - 64	2435	1455.7	2313	1543.3
65 - mas	5807	1585.2	5629	1742.7
<b>TOTAL</b>	<b>99385</b>	<b>1257.5</b>	<b>106893</b>	<b>1418.6</b>



Razón de sexo: 1:1

\*Tasa por 100,000 hab.

Fuente: SIGSA

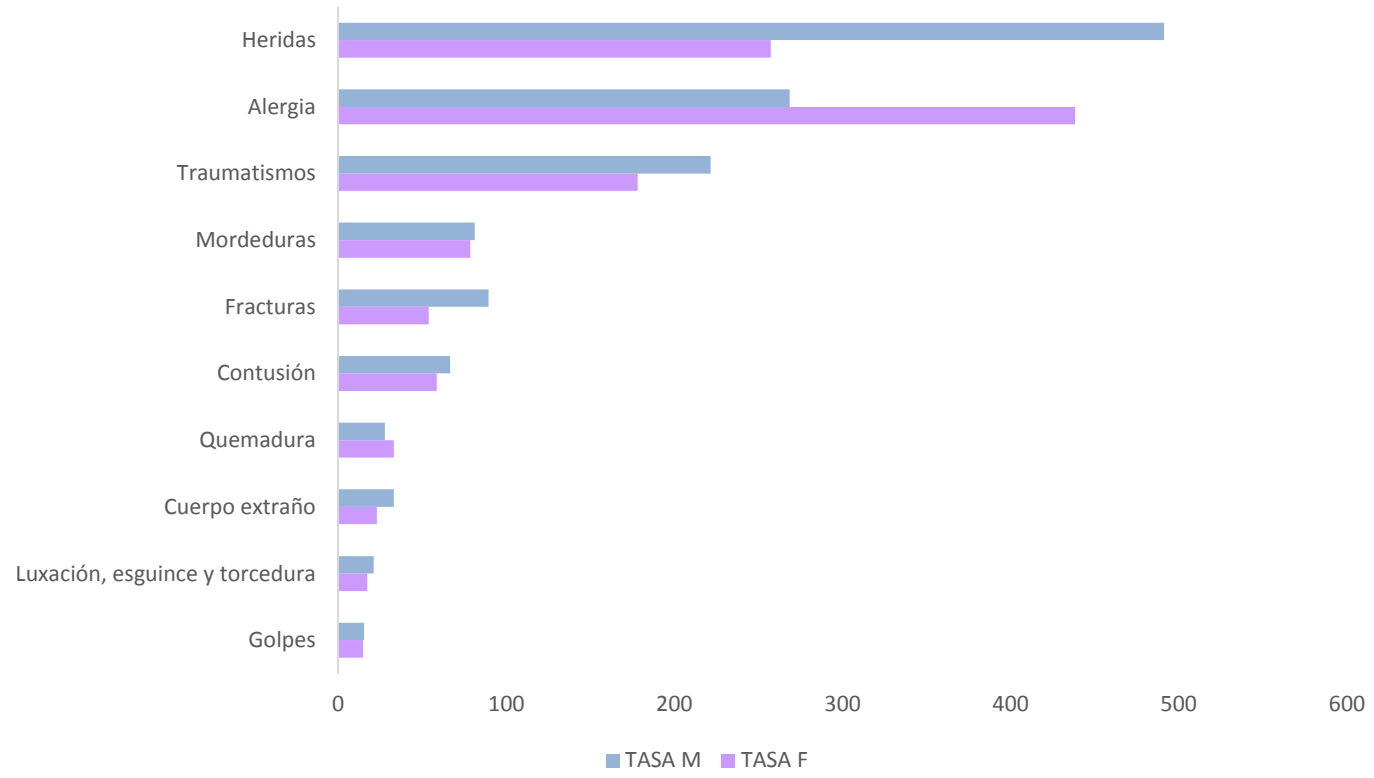
## Lesiones de causa externa, casos y tasas por diagnóstico y sexo, Guatemala enero a mayo 2015-2016

Diagnóstico agrupado	Casos F	*Tasa F	Casos M	*Tasa M	Casos	*Tasa País	Área con mayor cantidad de casos
Heridas	20823	257.5	37933	491.4	58756	371.7	Escuintla
Alergia	35465	438.5	20751	268.8	56216	355.6	Santa Rosa
Traumatismos	14416	178.3	17119	221.8	31535	199.5	Guatemala nor occide
Mordeduras	6373	78.8	6292	81.5	12665	80.1	Huehuetenango
Fracturas	4366	54.0	6917	89.6	11283	71.4	Escuintla
Contusión	4759	58.8	5156	66.8	9915	62.7	Escuintla
Quemadura	2701	33.4	2156	27.9	4857	30.7	Escuintla
Cuerpo extraño	1884	23.3	2572	33.3	4456	28.2	Escuintla
Luxación, esguince y torcedura	1411	17.4	1642	21.3	3053	19.3	Quetzaltenango
Golpes	1215	15.0	1202	15.6	2417	15.3	Huehuetenango

\*Tasa por 100,000 hab.

Fuente: SIGSA

### Lesiones de causa externa, tasas por sexo y tipo de lesión Guatemala de Enero a Mayo 2016





# Conclusiones

- Aumento de riesgo para lesiones en morbilidad según tendencia.
- Ligera disminución de datos en comparación con el año anterior.
- Petén Norte, Ixcán, Santa Rosa, Petén sur occidental, Retalhuleu, Escuintla y Zacapa, son las áreas con la mayor tasa de morbilidad, según estratificación por cuartiles.
- El riesgo por grupo edad es mayor
- Pueblo mestizo y maya presentan mayor cantidad de casos que los otros pueblos debido a su mayor población.
- No hay diferencia en la razón de sexo en la morbilidad de lesiones.
- El riesgo de lesión más frecuente es por Heridas.
- Escuintla es el área que representa el riesgo mas alto en la mitad de los eventos presentados.

# Recomendaciones

- Realizar investigaciones sobre factores de riesgo predisponentes para las lesiones.
- Socializar los resultados con las autoridades competentes en toma de decisiones.
- Implementar vigilancia centinela de Lesiones de Causa Externa en hospitales regionales, que identifique el contexto en que ocurre la lesión.
- Investigar el costo que representan la atención de las diferentes lesiones para salud pública.